

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE
DE FRANCE

TABLE
GÉNÉRALE ET ANALYTIQUE
DES VOLUMES I A XIV

DE LA PREMIÈRE SÉRIE

1830 à 1843

PAR

L. CAREZ

SECRÉTAIRE



090 013723 2

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
7, rue des Grands-Augustins, 7

—
1883

BULLETIN

DE LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE

TABLE

GÉNÉRALE & ANALYTIQUE

DES VOLUMES I A XIV, ANNÉES 1830 A 1843

(PREMIÈRE SÉRIE)

TABLE DES AUTEURS

A

- Abbadie (d').** Lettre sur l'Arabie, X, 121, 1839.
- Abich.** Observations sur le Vésuve, VII, 40, 1835. = Sur la formation de l'hydrochlorate d'ammoniaque à la suite des éruptions volcaniques. Observations de MM. Roberton, Coquand, Rivière, d'Abbadie, de Roissy, VII, 98, 1836.
- Agassiz.** Distribution des blocs erratiques sur les pentes du Jura, VII, 30, 1835. = Observations sur le Mémoire de d'Archiac, sur les étages inférieurs de la formation crétacée dans le nord de la France et en Angleterre, IX, 262, 263, 264, 265, 266, 1838. = Observations sur la note de Studer relative à l'avancement des glaciers, IX, 409, 1838. = Présentation de moules en plâtre de coquilles vivantes, IX, 412, 1838. = Observations sur la note de Boubée : Le terrain Néocomien ne serait-il pas l'équivalent de la formation wealdienne d'eau douce en Angleterre, IX, 435, 1838. = Sur les laves de la Neuveville. Observations de Thurmann, Studer, Leblanc, IX, 435, 436, 1838. = Note sur les glaciers, IX, 443, 1838. = Notice sur les moules en plâtre de coquilles vivantes, XI, 10, 1839. = Lettre à M. Alc. d'Orbigny, XIII, 355, 1842.
- Aimé.** Sur le séismomètre et sur l'origine du pétrole, VI, 133, 1835. = Considérations sur les produits cristallisés naturels, VI, 305, 1835.
- Ainsworth.** Extrait de ses observations faites dans l'Assyrie, la Babylonie et la Chaldée pendant l'expédition de l'Euphrate, IX, 348, 1838.
- Alluaud.** Notice sur le mercure de Peyrat (Haute-Vienne), VII, 204, 1836.
- Ampère.** Essai sur la philosophie des sciences, VI, 67, 1834.
- Angelot.** Des conséquences de l'attraction relativement à la température du globe terrestre, des corps célestes et des espaces et à la composition de ces mêmes corps, XI, 136

1840. = Observations sur la note de Renoir, sur les causes probables de l'ancienne existence des glaces générales, XI, 156, 1840. = Sur des surfaces polies sur le revers méridional des Pyrénées. Observations d'Alex. Brongniart, XII, 32, 1840. = Observations sur la note de de Verneuil et Murchison ; Résumé des observations géologiques principales faites dans un voyage dans la Russie septentrionale, XII, 67, 1840. = Observations sur la note de Renoir sur les traces des anciens glaciers dans les Alpes du Dauphiné, XII, 83, 1840. = Observations sur la note de C. Prévost, sur le niveau moyen des mers, XII, 94, 1841. = Sur la théorie des glaces universelles, XII, 94, 1841. = Tremblement de terre dans les Pyrénées, XII, 120, 1841. = Observations sur la note de Leblanc : Sur les rapports qui s'observent entre la direction des montagnes d'âges successifs, XII, 142, 1841. = Observations sur la note de Renoir : Réponse aux objections faites à la théorie des glaces générales, XIII, 52, 1841. = Observations sur la note de Leymerie : Sur les dépôts diluviens du département de l'Aube, XIII, 78, 1841. = Observations sur la note de Rozet : Supplément au mémoire sur les inégalités de la structure du globe, XIII, 178, 1842. = Sur les causes des émanations gazeuses provenant de l'intérieur du globe, XIII, 178, 1842. = Observations sur la note de Rozet : Analyse d'un mémoire sur les phénomènes volcaniques de l'Auvergne, XIII, 230, 1842. = Observations sur de Roys : Note sur le refroidissement du globe, XIII, 245, 1842. = Sur la température intérieure du globe, XIII, 377, 1842. = Note additionnelle sur les causes des émanations gazeuses provenant de l'intérieur du globe, XIII, 398, 1842. = Note sur les montagnes granitiques du plan de la Tour, XIII, 408, 1842. *Note.* = Nouvelles considérations (3^{me} note), sur l'intervention des

eaux de la mer dans les phénomènes volcaniques, XIV, 43, 1842. = De quelques conséquences de la contraction des roches plutoniques et du granite en particulier dans leur changement d'état. Observations de Wegman, XIV, 49, 1842. = Observations sur Hommaire de Hell : Notice sur l'origine des lacs salés de la mer Caspienne, XIV, 265, 1843. = Observations sur la note de Delcros sur la dépression de la mer Morte et du cours du Jourdain, XIV, 340, 1843. = Recherches sur l'origine du haut degré de salure de divers lacs placés dans le fond de grandes dépressions du sol des continents et en particulier de la mer Morte, suivies de considérations sur l'origine du sel gemme en couches. Observations de de Verneuil, Wegmann, d'Omalius, XIV, 356, 392, 1843. = Note sur la composition des météorites, XIV, 589, 1843.

Archiac (d'). Note sur le forage d'un puits artésien entrepris à Laneuville-sous-Laon, III, 254, 1833. = Résumé d'un mémoire sur une partie des terrains tertiaires inférieurs du département de l'Aisne, VI, 240, 1835. = Note sur la position du calcaire de Château-Landon. Observations de C. Prévost, E. de Beaumont, VII, 30, 1835. = Note préliminaire sur le terrain crétacé du S.-O. de la France. Observations de Dufrenoy, d'Omalius, Rivière et Boubée, VII, 182, 1836. = Réponse à M. Deshayes sur la formation crétacée du S.-O. de la France. Observations de Boubée, VII, 201, 1836. = Présence d'un banc de calcaire grossier entre l'argile plastique et la formation crayeuse, dans la colline de Meudon. Observations de E. de Beaumont, d'Orbigny, Deshayes, VII, 272, 1836. = Observations sur la note de M. de Roys : Note sur les terrains tertiaires compris entre la vallée du Loing et la vallée de la Seine entre Nemours et Montereau, VIII, 170, 1837. = Rapport sur

les fossiles du département des Hautes-Alpes adressés à M. Ladoucette. Observations d'E. de Beaumont, Deshayes, Michelin, VIII, 186, 1837. = Présentation d'un échantillon de *Gédrite*, VIII, 197, 1838. = Observations sur la note de Ch. d'Orbigny sur le calcaire pisolithique, VIII, 241, 1837. = Sur les sables et grès moyens tertiaires. Observations de Deshayes, C. Prévost, IX, 54, 73, 74, 1837. = Position des lignites du bassin de Paris. Observations de C. Prévost, IX, 103, 105, 1838. = Observations sur la note de Leymerie, sur le diluvium alpin du département du Rhône, IX, 113, 1838. = Observations sur la note de Melleville: Considérations sur la nature et le mode de dépôt des terrains tertiaires du Laonnais, IX, 217, 1838. = Mémoire sur les étages inférieurs de la formation crétaécée dans le N. de la France et en Angleterre. Observations de Deshayes, de Roissy, Agassiz, Leymerie, C. Prévost, Lajoie, IX, 245, 259, 261, 1838. = Observations sur la note de Ch. d'Orbigny sur l'âge des lignites du Soissonnais et du Laonnais, IX, 324, 1838. = Observations sur la note de d'Hombres Firmas, sur l'*Hippurites Sauvagesi*, X, 16, 1838. = Observations sur la note de M. Cornuel sur l'âge des minerais de fer des environs de Wassy, X, 139, 1839. = Observations sur la note de C. Prévost sur les dépôts de lignite du N. de la France, X, 159, 1839. = Essai sur la coordination des terrains tertiaires de la France, de la Belgique et de l'Angleterre. Observations de Dufrénoy, Melleville, Huot, Michelin, Raulin, X, 168, 225, 1839. = Observations sur la note de Lyell: Lettre sur le Crag de Norfolk et Suffolk, X, 322, 1839. = Observations sur une note de M. de Roys, sur l'abaissement du sol à l'Est de Nancy, X, 351, 1839. = Présence du calcaire lacustre et des sables supérieurs dans la forêt de Villers-Cotterets, X, 404,

1839. = Observations sur les dépôts d'eau douce de l'île de Wight, XI, 23, 1839. = Observations sur les caractères pétrographiques du calcaire silurien et du calcaire carbonifère ou calcaire de montagne, XI, 209, 1840. = Description géologique du département de l'Aisne. Observations de M. Lajoie; XII, 38, 1840. = Observations sur la note de Verneuil et Murchison: Résumé des observations géologiques principales faites dans un voyage dans la Russie septentrionale, XII, 66, 67, 1840. = Note sur la fossilisation des Echinodermes, XII, 143, 1841. = Note sur le genre *Murchisonia*, XII, 154, 1841. = Observations sur la note de Rozet: Gisement de la *Gryphea cymbium*, XII, 162, 1841. = Sur l'ardoisière du Grand-Carreau, XII, 187, 1841. = Observations sur quelques roches pyrogènes du Limousin, XII, 187, 1841. = Réponse aux objections faites par M. Melleville dans la séance du 5 avril, XII, 221, 1841. = Note sur la montagne Saint-Pierre de Maestricht, XII, 258, 1841. = Sur la faille de Meudon. Observations de Leblanc, XII, 278, 1841. = Supplément à la note sur les roches pyrogènes du Limousin. Observations de Lechatelier, XII, 429, 1841. = Observations sur la note de Lechatelier: Compte rendu de la course des environs de Sablé, XII, 480, 1841. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny: Quelques considérations géologiques sur les Rudistes, XIII, 161, 1842. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny, sur l'âge des dépôts de mammifères des Pampas, XIII, 198, 1842. = Observations sur la note de C. Prévost: Présence des oxydes de fer, de manganèse et de cobalt dans les sables et grès supérieurs des environs de Paris, XIII, 206, 1842. = Observations sur la note de Leblanc: Cavités mises à découvert dans les fortifications de Paris, XIII, 365, 1842. = Observations sur la note de M. Boué sur

la Société de Géologie et des Mines du Tyrol et du Vorarlberg, XIV, 29, 1842. = Observations sur la note de Melleville sur deux dépôts de lignites modernes dans le bassin de Paris, XIV, 274, 1843. = Observations sur la communication d'Alc. d'Orbigny : Considérations géologiques et géologico-géographiques sur l'ensemble des Mollusques Gastéropodes des terrains crétacés, XIV, 485, 488, 1843. = Note sur les formations dites pélagiques et sur la profondeur à laquelle ont dû se déposer les couches de sédiments. Observations d'Alc. d'Orbigny, XIV, 517, 526,

1843. = Observations sur la note de Leymerie sur les couches à fossiles tertiaires des Corbières, XIV, 532, 535, 1843.

Archiac (d') et de Verneuil. Sur les fossiles des terrains anciens des bords du Rhin, XIII, 257, 1842.

Arrault. Notice sur la formation d'argile supérieure aux sables ferrugineux du département de l'Yonne, X, 315, 1839.

Assenat. Sur une sphère de construction nouvelle, IX, 308, 1838.

Aymard (Aug.). Sur des insectes des formations gypseuses du Puy, VI, 235, 1835.

B

Baddeley. Sur une pépite d'or natif trouvée aux environs de Québec, VI, 104, 1835. = Observations sur les bords du lac Sincœ, VII, 93, 1836. = Note sur l'état des connaissances géologiques au Canada, VIII, 133, 1837.

Barthélemy. Chute d'une poudre cinéracée aux environs de Sumatra. Observations de Brongniart, XI, 370, 1840.

Beaudouin. Description d'une nouvelle espèce d'Echinide (*Laganum Marmontii*), XIV, 155, 1842.

Beaumont (Elié de). Mémoire sur la direction et l'âge relatif des montagnes serpentineuses de la Ligurie, en réponse à une note de M. Laurent Pareto, I, 64, 1830. = Observations sur la note de C. Prévost, sur la géologie de la baie de Weymouth, I, 69, 1830. = Observations sur la note de Fleuriau de Bellevue : Notice sur de nouveaux fossiles du calcaire jurassique de Larentie près la Rochelle, I, 161, 1831. = Observation sur la note de Reboul : Sur le synchronisme des terrains tertiaires, I, 185, 1831. = Observations sur la note de Deshayes : Tableau comparatif des espèces de coquilles vivantes avec les espèces de coquilles fossiles des terrains ter-

tiaires de l'Europe et des espèces de fossiles de ces terrains entre eux, I, 187, 1831. = Observations sur la note de Roulland sur les grottes de Rancogne, I, 202, 1831. = Observations sur la note de Dufrénoy, sur la position géologique du calcaire de la Brie et en particulier de celui des environs de Champigny, I, 224, 1831. = Sur les cratères de soulèvement, II, 400, 1832. = Observations sur le mémoire de M. Desnoyers sur les terrains tertiaires du N.-O. de la France, II, 419, 1832. = Sur la dolomie de Beyne, II, 419, 1832. = Analyse de la dolomie de Beyne, II, 421, 1832. = Sur l'étendue du terrain tertiaire inférieur et sur les dépôts de lignites qui s'y trouvent. Observations de Deshayes, II, 434, 1832. = Observations sur la note de Ch. Desmoulins sur les terrains tertiaires des environs de Bordeaux, II, 444, 1832. = Sur les lignites du Nord de la France, II, 445, 1832. = Observations sur la note de C. Prévost sur le dépôt des ossements dans les cavernes, III, 228, 1833. = Observations sur la note de C. Prévost sur l'âge du grès de Beauchamp, III, 242, 350, 1833. = Observations sur la note de Dufrénoy : Du gisement de la mine de

fer de Rancié et du terrain dans lequel elle est enclavée, III, 249, 250, 1833. = Sur les groupes du Cantal et du Mont-Dore et sur les soulèvements auxquels ces montagnes doivent leur relief actuel. Observations de Boubée, III, 205, 274, 1833. = Observations sur une note de M. Virlet : Examen de la théorie des cratères de soulèvement, III, 295, 1833. = Observations sur la note de M. Virlet : Réponse à M. Dufrenoy, III, 313, 1833. = Présentation d'un mémoire sur les groupes du Cantal et du Mont-Dore et sur les soulèvements auxquels ces montagnes doivent leur relief actuel, IV, 92, 1833. = Observations sur la note de Desgenève : Sur les apparences cratériiformes de la lune, IV, 99, 1833. = Observations sur la note de Hoffmann : Observations faites avec M. Escher fils sur les porphyres du bord méridional des Alpes dans le canton du Tessin, IV, 109, 110, 1833. = Observations sur la note de Desgenève : Observations sur le Cantal et les Monts-Dores et la composition des roches volcaniques, IV, 116, 120, 1833. = Sur quelques points de la théorie des cratères de soulèvement. Observations de C. Prévost, IV, 225, 1834. = Observations sur la note de Boubée : Sur le creusement des vallées à plusieurs étages, IV, 380, 1834. = Observations sur la note de Deshayes sur les fossiles de Chaillol, IV, 381, 1834. = Observations sur la note de Dufrenoy : Coquilles tertiaires dans les terrains crétacés, IV, 384, 385, 386, 1834. = Limite du crétacé et du tertiaire. Observations de Deshayes, IV, 388, 1834. = Coupe de Bougival, IV, 391, 1834. = Observations sur la note d'Héricard-Ferrand sur des coquilles marines trouvées à Château-Landon, VI, 93, 94, 1834. = Observations sur la note de Dufrenoy : Mémoire sur les terrains tertiaires du Midi de la France, VI, 252, 1835. = Observations sur la note

de d'Omalius d'Hallo : Sur les phénomènes géogéniques qui ont produit le relief du Hundsruck et de l'Estramadure, VI, 259, 1835. = Observations sur la note de Bertrand-Geslin : Mémoire sur les formations de poudingue à lignites de Cadibona, près Savone, VI, 285, 1835. = Contact de la craie et de l'argile plastique au Bas-Meudon. Observations de C. Prévost, VI, 285, 1835. = Observations sur la note de Lardy : Sur l'éboulement d'une portion de la dent du Midi, VII, 29, 1835. = Observations sur d'Archiac : Note sur la position du calcaire de Château-Landon, VII, 35, 1835. = Observations sur la note de Buvinier, sur l'argile de Flize; VII, 72, 1836. = Observations sur la note de Michelin sur le diluvium des environs de Sainte-Menehould, VII, 84, 1836. = Résultats des observations de MM. Sedgwick et Murchison sur le terrain de transition du pays de Galles. Observations de Deshayes, VII, 90, 1836. = Observations sur la note de Collegno : Réflexions sur les expériences de MM. Rozet et de la Bèche sur la limite d'inclinaison sous laquelle peuvent se former les dépôts de sédiment, VII, 118, 1836. = Observations sur la note de M. Coquand : Les ossements humains trouvés en 1834 dans les buttes coquillères de Saint-Michel-en-Lherm (Vendée), ne sont point contemporains de ces buttes, VII, 151, 1836. = Observations sur la note de M. Virlet : Observations au sujet d'une note de M. Nodot, relative à des filons de galène, VII, 160, 1836. = Observations sur la note de Boubée : Sur les calcaires à Orthocères des Pyrénées centrales, VII, 171, 1836. = Observations sur la note de Deshayes sur la classification des Térébratules, VII, 175, 176, 1836. = Observations sur la note de Beck sur le travail de M. de Buch sur les Térébratules, VII, 178, 1836. = Observations sur la note de d'Ar-

- chjac : Présence d'un banc de calcaire grossier entre l'argile plastique et la formation crayeuse dans la colline de Meudon, VII, 275, 276, 1836. = Observations sur d'Orbigny : Note sur le terrain nouvellement découvert à Meudon, VII, 291, 293, 1836. = Observations sur la note de Ch. d'Orbigny sur l'existence des Cérithes dans la craie de Meudon, VIII, 75, 1836. = Observations sur la note de C. Prevost sur les bancs de calcaire à coquilles tertiaires de Meudon, VIII, 76, 1836. = Observations sur la note de Delanoue : Notice géognostique sur les environs de Nontron (Dordogne), VIII, 113, 1837. = Observations sur la note de M. de Roys sur les terrains terrains tertiaires compris entre la vallée du Loing et celle de la Seine entre Nemours et Montereau, VIII, 170, 171, 1837. = Observations sur la notice de Jennings sur deux arbres fossiles découverts dans le terrain houiller aux mines d'Anzin, VIII, 174, 1837. = Hypothèse sur la formation par épigénie, des anhydrites, des gypses et des dolomies. Observations de Boubée, VIII, 174, 1837. = Observations sur la note de Rozet : Sur les phénomènes qui accompagnent la formation des dolomies, VIII, 184, 1837. = Observations sur le rapport de d'Archiac sur les fossiles des Hautes-Alpes adressés à M. Ladoucette, VIII, 187, 188, 1837. = Observations sur la lettre de Collegno sur les ophites et les couches crétacées de Dax et les couches à Lenticulites des environs de Bayonne, X, 311, 1839.
- De Beaumont et Dufrenoy.** Observations sur la note de M. Boué : Description de divers gisements intéressants de fossiles dans les Alpes autrichiennes, I, 138, 1831. = Observations sur la note de M. Lajoye sur les dépôts marins de Nice, du Roussillon et de Dax, IV, 423, 1834.
- Bèche (de la).** Présentation de son Manuel de géologie, II, 355, 1832.
- = Sur les environs de la Spezzia, II, 421, 1832. = Empreintes de plantes dans les schistes subordonnés à la formation de la grauwacke, VI, 90, 1834. = Sur les systèmes de fissures parallèles que l'on observe dans les roches du Cornouailles, VIII, 73, 1836.
- Beck.** Sur le travail de M. de Buch sur les Térébratules. Observations de E. de Beaumont et Dufrenoy, VII, 176, 1836.
- Bell.** Extrait de ses notes géologiques sur les environs de Téhéran, IX, 312, 1838.
- Bellardi.** Sur quelques fossiles de l'Astésan, IX, 270, 1838. = Sur quelques fossiles de la colline de Turin, X, 30, 1838. = Sur la *Lima gigantea* de la colline de Turin, X, 141, 1839.
- Beltrami.** Observations sur la note de Thurmann sur la stratification en éventail, VI, 31, 1834.
- Benoit (A.).** Description du gisement et de l'exploitation du minerai de plomb de Longwilly, canton de Bastogne, province de Luxembourg, III, 272, 1833.
- Berthier.** Observations sur la note de Clément Mullet : Modèle en plâtre d'une vertèbre de Saurien trouvée à Creney, près Troyes, dans la craie blanche inférieure, IX, 433, 1838.
- Bertrand-Geslin.** Sur le terrain de transport du val d'Arno supérieur, II, 429, 1832. = Quartzites de l'île de Noirmoutiers, III, 27, 1832. = Observations sur la note d'Hoffman, sur les terrains volcaniques de Naples, de la Sicile et des îles de Lipari, III, 183, 1833. = Sur une vertèbre de *Megalosaurus* de l'oolithe moyenne, III, 281, 1833. = Notice géologique sur l'île de Noirmoutiers, III, 285, 1833. = Observations sur la note de Boubée : Observations faites dans le Calvados et en Bretagne, III, 354, 1833. = Superposition du granite au lias, IV, 29, 1833. = Observations sur la note de Lecoq : Course à Sanadoire, IV, 51, 1833. = Sur le gypse de Digne (Basses-Alpes).

- Observations de Bonnard, Dufrenoy, IV, 357, 1834. = Observations relatives aux terrains pyroxéniques et tufacés de Seisser Alp, VI, 8, 1834. = Mémoire sur la formation du poudingue à lignite de Cadibona près Savone. Observations d'E. de Beaumont, M. Virlet, VI, 282, 1835. = Nouveaux détails sur la découverte par M. Drouet de la *Voluta muricina* dans la craie. Observations de Deshayes, VI, 290, 1835. = Observations sur la classification des terrains de la Meuse et des Ardennes, VI, 339, 1835. = Sur les environs de Nice et le Piémont, VIII, 120, 1837. = Observations sur la note de Ch. d'Orbigny sur le calcaire pisolithique des environs de Montereau, IX, 13, 14, 15, 1837. = Coupe du Mont-Faudon. Observations de Micheliu, XII, 475, 477, 1841. = Observations sur la note de Garran : Compte rendu de la course à Smarle et Ligugé, XIV, 639, 1843. = Observations sur la note de Desvaux : Considérations géologiques sur une région de l'arrondissement de Savenay (Loire-Inférieure), XIV, 642, 1843.
- Bertrand-Geslin et de Montalembert.** Notice géologique sur les gypses de Champs et de Vizille, IV, 404, 1834.
- Beyrich (Ewald et).** Note sur le terrain crétacé du S.-E. de la France, X, 322, 1839.
- Bianconi.** Roches de la formation sulfurique des Apennins, XIV, 181, 1843.
- Bidart.** Observations sur la carbonisation du bois résultant de son séjour prolongé dans un terrain de 3^e formation, VI, 11, 1834.
- Billaudel.** Sur un puits foré à Bordeaux, XII, 278, 1841.
- Blainville (de).** Observations sur la note de Robertson sur des coquilles recueillies auprès du temple de Sérapis, I, 127, 128, 1831. = Observations sur la note de M. Boué : Description de divers gisements intéressants de fossiles des Alpes autrichiennes, I, 137, 139, 1831. = Observations sur la note de Brongnari sur des Coprolithes envoyés par M. Buckland, I, 227, 1831. = Observations sur la note de Botta sur le Liban, I, 239, 1831. = Observations sur la note de M. de Serres sur les végétaux fossiles de Lodève, et sur le genre *Septaria*, II, 122, 1832. = Notice sur M. de Roissy, XIV, 596, 1843.
- Boblaye.** Constitution géologique de la Morée, I, 82, 1831. = Notice sur les altérations des roches calcaires du littoral de la Grèce, I, 150, 1831. = Recherches sur les roches désignées par les anciens sous les noms de marbre lacédémonien et d'ophite, III, 66, 1832. = Observations sur la note de M. Virlet : Réponse à M. Dufrenoy, III, 313, 1833. = Sur les difficultés de l'application du calcul aux phénomènes géognostiques, III, 316, 1833. = Observations sur la note de M. Boué sur les environs de Narbonne, de Pézenas, de la Corniche entre Nice et Gênes et sur quelques localités du Vicentin, III, 345, 1833. = Observations sur une note de Boubée sur les dépôts d'eau douce du centre de la France, III, 354, 1833. = Rapport sur les travaux de la Société géologique pendant les années 1832 et 1833, IV, 1, 1833. = Collection de minéraux à Pontivy, VI, 74, 1834. = Sur un banc d'huîtres fossiles à Figgate-Whins. Observations de Boubée, Michelin, de Roissy, Rozet, M. Boué, C. Prévost VI, 74, 1834. = Observations sur la note de C. Prévost : sur le calcaire de Provins et les meulières, VI, 82, 1834. = Observations sur la note de Collegno : Réflexions sur les expériences de M. Rozet et de la Bèche sur la limite d'inclinaison sous laquelle peuvent se former les dépôts de sédiment, VII, 118, 1836. = Observations sur la note de Robertson sur le calcaire changé en dolomie entre Namur et Liège, VII, 132, 1836. = Rapport sur l'excursion aux environs d'Alençon, VIII, 329, 1837. = Rapport

- sur la course du 8 septembre, VIII, 353, 1837. = Observations sur la lettre de Saget sur les terrains des environs de Sétif, X, 88, 1839. = Sur quelques points de la géologie de l'Ouest de la France. Observations de Boubée, Rivière, X, 227, 230, 1839.
- Bodeur.** Sur les baro-thermomètres, IX, 342, 1838.
- Boffinet.** Remarques sur quelques faits généraux de géologie, XI, 103, 1840.
- Boissy (de).** Observations sur la note de Ch. d'Orbigny sur l'âge des lignites du Soissonnais et du Laonnais, IX, 325, 1838. = Sur des corps cylindroïdes, X, 90, 1839.
- Bollaert.** Extrait de sa description des masses isolées d'argent qui se trouvent dans les mines de Huan-taxaya, dans le Pérou, IX, 314, 1838.
- Bonnard (de).** Observations sur le terrain houiller de Hardingham dans le Bas-Bouloonnais, III, 150, 1833. = Sur les grottes d'Arcy-sur-Cure, III, 222, 1833. = Observations sur la note de Dufrenoy : Du gisement de la mine de fer de Rancié et du terrain dans lequel elle est enclavée, III, 250, 1833. = Observations sur la note de M. Virlet : Réponse à M. Dufrenoy, III, 313, 1833. = Observations sur la note de Bertrand-Geslin sur le gypse de Digne (Basses-Alpes), IV, 363, 1834. = Puits foré à Soisy-sous-Etiolles, VI, 144, 1835. = Observations sur Delanoue : Notice géognostique sur les environs de Nontron (Dordogne), VIII, 113, 1837. = Sur le terrain d'arkose en Bourgogne d'après M. Moreau d'Avallon, VIII, 213, 1837. = Observations sur la note de Leymerie sur une coupe du Mont-d'Or lyonnais, IX, 52, 53, 1837. = Observations sur la note de Collegno sur la discordance entre les terrains de transition et carbonifère, IX, 317, 1838.
- Bontemps.** Observations sur la note de Pissis : Sur un instrument pouvant remplacer le baromètre dans la mesure des hauteurs, XIII, 311, 1842.
- Botta.** Sur le Liban. Observations de Cordier, de Blainville, I, 234, 1831.
- Boubée.** Détails sur le puits artésien de Toulouse, I, 76, 1831. = Coupe géologique et topographique du bassin de Toulouse et coupe du puits artésien commencé dans cette ville, I, 146, 1831. = Sur la grotte d'Ussat (Ariège). Observations d'Elie de Beaumont, Reboul, I, 201, 1831. = Tableau mnémorique des terrains primordiaux, I, 202, 1831. = Calcaire d'eau douce du bassin de Toulouse, I, 212, 1831. = Observation sur la note de Dufrenoy sur la position géologique du calcaire de la Brie et en particulier de celui des environs des Champigny, I, 225, 1831. = Observations sur la note de Brongniart sur des coprolithes envoyés par M. Buckland, I, 227, 1831. = Sur de nouveaux moyens propres à faciliter la détermination des fossiles, I, 230, 1831. = Excursion à Ponchartrain, Grignon, etc., I, 241, 1831. = Observations sur la note de M. de Serres sur les végétaux fossiles de Lodève et sur le genre *Septaria*, II, 123, 1832. = Observations sur la note de M. Desnoyers sur les ossements humains des cavernes du Midi de la France, II, 133, 1832. = Nouvelle espèce de coquille terrestre du calcaire lacustre des environs de Toulouse, II, 333, 1832. = Tableau de l'état du globe à ses différents âges et de la relation de l'atmosphère terrestre avec les parties solides de notre globe ou résumé synoptique de son cours de géologie, II, 348, 1832. = Observations sur la note de Tournal sur les roches volcaniques des Corbières, II, 362, 1832. = Observations sur la lettre de Tournal sur la géologie des environs de Narbonne, II, 366, 1832. = Observations sur la note de Tournal sur les cavernes à ossements de Bize (Aude), II, 382, 1832. = Sur le parallélisme des terrains de transition, II, 425, 1832. = Sur le terrain diluvien à blocs erratiques et sur le creusement de la vallée

du Rhône, II, 433, 1832. = Sur deux grandes espèces de Nummulites, II, 444, 1832. = Observations sur la note d'Hoffman sur les terrains volcaniques de Naples, de la Sicile et des îles de Lipari, III, 184, 1833. = Observations sur la note de MM. E. de Beaumont et Dufrenoy sur le Mont-Dore et le Cantal, III, 224, 1833. = Souvenirs de son dernier voyage aux Pyrénées, III, 237, 1833. = Observations sur la note de Dufrenoy : Du gisement de la mine de fer de Rancié et des terrains dans lesquels elle est enclavée, III, 250, 251, 1833. = Note additionnelle sur le remplissage des cavernes, III, 267, 1833. = Observations sur la note d'E. de Beaumont sur les groupes du Cantal et du Mont-Dore, et sur les soulèvements auxquels ces montagnes doivent leur relief actuel, III, 276, 1833. = Observations sur la communication de M. Virlet : Examen de la théorie des cratères de soulèvement, III, 312, 1833. = Observations sur la note de M. Virlet : Réponse aux objections de M. Boblaye relatives aux cratères de soulèvement III, 316, 1833. = Observations sur une note de M. Boué : Sur les environs de Narbonne, de Pézénas, de la Corniche entre Nice et Gênes et sur quelques localités du Vicentin, III, 346, 1833. = Observations faites dans le Calvados et en Bretagne. Observations de Boblaye, C. Prévost, Bertrand-Geslin, M. Virlet, III, 350, 1833. = Observations sur Lecoq : Mémoire sur le Mont-Dore, IV, 21, 1833. = Observations sur Lecoq : Course à Sanadoire, IV, 50, 1833. = Observations sur la note de Dufrenoy, sur la position géologique des meulrières de la Ferté-sous-Jouarre, IV, 162, 1834. = Observations sur la note de Pareto sur le département des Basses-Alpes, IV, 197, 1834. = Sur le creusement des vallées à plusieurs étages. Observations d'E. de Beaumont, M. Virlet, IV, 376, 1834. = Observations

sur la note de Boblaye sur un banc d'huîtres fossiles à Figgate-Whins, VI, 78, 1834. = Observations sur la note de Collegno : Réflexions sur les expériences de MM. Rozet et de la Bèche sur la limite d'inclinaison sous laquelle peuvent se former les dépôts de sédiment, VII, 118, 1836. = Sur le calcaire à Orithocères des Pyrénées centrales. Observations d'E. de Beaumont, VII, 170, 1836. = Observations sur la note de Dufrenoy : Remarques sur la communication de M. Boubée sur les calcaires saccharoïdes des Pyrénées, VII, 180, 1836. = Observations sur la note préliminaire de d'Archiac sur le terrain crétacé du S.-O. de la France, VII, 183, 1836. = Observations sur la note de d'Archiac : Réponse à M. Deshayes sur la formation crétacée du S.-O. de la France, VII, 202, 1836. = Observations sur la note de M. Virlet, sur le refroidissement de la terre, VII, 310, 1836. = Observations sur la note de Dufrenoy sur les roches qui entourent l'Ophite de Dax, VIII, 122, 1837. = Observations sur la note d'E. de Beaumont : Hypothèse sur la formation par épigénie des anhydrites, des gypses et des dolomies, VIII, 177, 1837. = Observations sur la note de Rivière sur l'ouvrage de M. Fournel sur la Vendée, IX, 10, 1837. = Observations sur la note de Ch. d'Orbigny sur le calcaire pisolitique des environs de Montereau, IX, 14, 1837. = Observations sur la note de Leymerie sur une coupe du Mont-d'Or lyonnais IX, 52, 1837. = Théorie de la formation des combustibles en général et de ceux de l'Auvergne en particulier, IX, 75, 1837. = Observations sur la note de Deshayes sur le Trias et l'Oolithe de la Lorraine, IX, 157, 1838. = Observations sur la note de Dufrenoy sur quelques points de la géologie des Pyrénées, IX, 242, 1838. = Le terrain néocomien ne serait-il pas l'équivalent de la formation wealdienne d'eau douce en Angleterre.

Observations d'Agassiz, IX, 435, 1838. = Observations sur la note de Dufrénoy sur les argiles à minerais du département de l'Aube, X, 12, 1838. = Observations sur la note de Dufrénoy: Mémoire sur l'âge et la composition du terrain de transition de l'Ouest de la France, X, 55, 1838. = Observations sur la note de M. Coquand, sur le terrain tertiaire d'Aix-en-Provence et sur l'âge du calcaire de Saint-Béat, X, 67, 1839. = Mémoire sur le terrain houiller de la France centrale. Observations de Dufrénoy, X, 67, 72, 1839. = Observations sur la note de Sc. Gras sur le gisement de l'antracite dans l'Oisans (Isère), X, 100, 1839. = Sur les schistes bitumineux placés au-dessus du terrain houiller. Observations de Rozet, Michelin, M. Virlet, X, 119, 1839. = Observations sur la note de Rozet: résumé d'un mémoire sur la masse des montagnes qui séparent le cours de la Loire de ceux du Rhône et de la Saône, X, 135, 1839. = Observations sur la note de C. Prévost sur les dépôts de lignite du N. de la France, X, 159, 1839. = Observations sur la note de Boblaye: Sur quelques points de la géologie de l'Ouest de la France, X, 230, 1839. = Observations sur la note de M. de Roys sur l'abaissement du sol à l'Est de Nancy, X, 351, 1839. = Sur les dépôts d'eau douce du centre de la France. Observations de Roissy, Michelin, Deshayes, X, 352, 1839. = Observations sur la note de Deluc: mémoire sur les blocs de granite épars dans les vallées qui entourent la chaîne du Mont-Blanc et en particulier dans la vallée de Chamounix, X, 377, 1839. = Remarques sur son tableau figuratif de la structure minérale du globe. Observations de C. Prévost, X, 420, 1839. = Rapports qui s'établissent entre la géologie, l'économie politique et l'agriculture, XI, 102, 1840. = Observations sur la note de Rozet: Sur le glissement d'un lambeau de terrain oolithique,

XI, 121, 1840. = Observations sur la note de Renoir: Sur les causes probables de l'ancienne existence des glaces générales, XI, 156, 1840. = Observations sur la note de de Verneuil: Sur l'importance de la limite qui sépare le calcaire de montagne des formations qui lui sont inférieures, XI, 180, 1840. = Observations sur la note de Murchison, sur les roches dévoniennes du Boulonnais, XI, 257, 1840. = Observations sur la note de M. Boué: Présentation d'une carte géologique de la Turquie d'Europe, XI, 265, 1840. = Sur la formation du loess, XI, 277, 1840. = Faits observés dans les tranchées du chemin de fer de Versailles (rive gauche), XI, 333, 1840. = Observations sur la note de Collegno, sur les terrains tertiaires de la Gironde, XI, 337, 1840. = Observations sur la note de Martins: Sur les formes régulières du terrain de transport des vallées du Rhin antérieur et du Rhin postérieur, XIII, 345, 1842. = Sur les glaciers des Pyrénées, XIII, 346, 1842. = Observations sur la note de Leblanc: Cavités mises à découvert dans les fortifications de Paris, XIII, 366, 1842. = Observations sur la note d'Héricart-Fertrand sur les grès à formes prismatiques et sur les surfaces arrondies des environs du Beausset (Var), XIII, 376, 1842. = Sur le conchyliomètre. Observations d'Alc. d'Orbigny, XIII, 376, 1842. = Réponse à M. Alc. d'Orbigny relative à l'hélicomètre, XIII, 386, 1842. = Observations sur la note de Sénarmont sur les cartes géognostiques de Seine-et-Oise et Seine-et-Marne, XIII, 389, 1842.

Boué. Aperçu sur le sol tertiaire de la Gallicie, I, 15, 1830. = Remarques sur un mémoire concernant les Alpes autrichiennes de MM. Sedgwick et Murchison inséré dans le cahier de septembre des Annales de philosophie de Taylors et de Philips, I, 40, 1830. = Observations sur la note de Lill: Description

du bassin ou pays plat de la Gallie et de la Podolie, I, 55, 1830. = Résumé des travaux de la Société pendant l'année 1830, I, 71, 1831. = Compte rendu des progrès de la géologie (suite), I, 94, 1831. = Sur les alluvions et les sources minérales, I, 94, 1831. = Revue des ouvrages paléontologiques. Observations de M. de Roissy, I, 97, 1831. = Compte rendu des progrès de la géologie (suite), I, 105, 1831. = Sur les espèces distinguées par Bronn dans le *Pecten salinarius*, I, 126, 1831. = Observations sur la note de Robertson sur des coquilles recueillies auprès du temple de Sérapis, I, 128, 1831. = Description de divers gisements intéressants de fossiles dans les Alpes autrichiennes. Observations de de Blainville, de Roissy, Dufrenoy, de Beaumont, C. Prévost, I, 128, 1831. = Echantillons du Tyrol et du Wurtemberg, I, 145, 1831. = Sur les Rauchwackes et les roches polies, I, 157, 1831. = Observations sur la notice de Fleuriau de Bellevue sur de nouveaux fossiles du calcaire de Larentie près la Rochelle, I, 161, 1831. = Observations sur la note de Deshayes : Tableau comparatif des espèces de coquilles vivantes avec les espèces de coquilles fossiles des terrains tertiaires de l'Europe et des espèces de fossiles de ces terrains entre eux, I, 188, 1831. = Fossiles et roches de diverses localités, II, 29, 1831. = Observations sur la note de Rozet : Notice géognostique sur les environs d'Oran, II, 50, 1831. = Observations sur la note de Deshayes sur les environs d'Épernay, II, 64, 1831. = Essai pour apprécier l'avantage de la paléontologie appliquée à la géognosie et à géologie. Observations de Deshayes, Dufrenoy, II, 87, 1831. = Considérations générales et explicatives de sa carte géologique d'Europe : Sur la distribution géographique, la nature et l'origine des terrains de l'Europe, II, 123, 1832. = Résumé des progrès de la géo-

logie pendant l'année 1831, II, 133, 1832. = Sur le tremblement de terre de Foligno, II, 221, 1832. = Lettre sur la géologie des environs de Bordeaux, II, 375, 1832. = Résumé des progrès de la géologie et de quelques-unes de ses applications pendant l'année 1832. III, 1, 1833. = Compte rendu de la réunion annuelle des naturalistes, des médecins et autres savants allemands tenue à Vienne, III, 32, 1832. = Observations recueillies en Italie, III, 87, 1832. = Liste des coquilles fossiles des terrains tertiaires d'Autriche, III, 124, 1833. = Observations sur la note d'Hoffman sur les terrains volcaniques de Naples, de la Sicile et des îles de Lipari, III, 184, 1833. = Plan d'une Biographie générale des sciences géologiques, minéralogiques et paléontologiques, III, 259, 1833. = Sur des mémoires inédits de Lill de Lilienbach, III, 300, 1833. = Sur les environs de Narbonne, de Pézenas, de la Corniche, entre Nice et Gênes et sur quelques localités du Vicentin. Observations de Boblaye, C. Prévost, Boussingault, Boubée, Virlet, III, 324, 1833. = Coup d'œil d'ensemble sur les Carpathes, le Marmarosh, la Transylvanie, et certaines parties de la Hongrie. Observations de C. Prévost, IV, 72, 1833. = Lettre de M. Keferstein sur l'histoire universelle du globe terrestre, IV, 88, 1833. = Observations sur la note d'Hoffman : Observations faites avec M. Escher fils, sur les porphyres du bord méridional des Alpes, dans le canton du Tessin, IV, 110, 1833. = Note de M. Van der Boon Mesch sur les soulèvements cratériformes des masses volcaniques, IV, 303, 1834. = Observations sur la note de Dufrenoy, sur les couches du Bleyberg en Carinthie, IV, 350, 1834. = Observations sur la note de Dufrenoy : Mémoire sur les terrains tertiaires du Midi de la France, IV, 412, 1834. = Résumé des progrès des sciences géologiques pendant l'année 1833,

V, 1, 1834. = Sur les cratères de soulèvement dans les terrains non volcaniques, particulièrement en Carinthie, VI, 29, 1834. = Observations sur la note de Boblaye sur un banc d'huîtres fossiles à Figgate-Whins, VI, 79, 1834. = Carte géologique du Tyrol, VI, 80, 1834. = Notes sur la géologie de l'Illyrie de l'Istrie, de la Styrie méridionale et d'une partie de la Croatie, VI, 80, 1834. = Mémoires lus à la réunion des naturalistes allemands à Stuttgart en octobre dernier, VI, 150, 1835. = Notes géologiques sur les environs d'Arezzo, Terni et Pesaro, VI, 291, 1835. = Extrait d'une lettre à M. Michelin datée de Vienne, VII, 72, 1836. = Résultats de ma première tournée dans le Nord et le centre de la Turquie d'Europe, faite en partie en compagnie de MM. de Montalembert et Viquesnel, VIII, 14, 1836. = Lettre sur la théorie de M. de Hauslab sur la configuration de la surface terrestre, VIII, 65, 1836. = Notes géologiques sur le Banat et en particulier sur les bords du Danube. Observations de Verneuil, VIII, 136, 1837. = Lettre à M. Cordier sur la Turquie d'Europe, IX, 126, 1838. = Nouvelle lettre sur la géologie de la Turquie d'Europe, IX, 162, 1838. = Lettre sur le tremblement de terre de l'Europe orientale et l'inondation en Hongrie. Observations de Leymerie, Casaretto, IX, 252, 1838. = Lettre sur l'ascension de la montagne du Komm dans le Montenegro, X, 112, 1839. = Note sur la Thessalie et la Bulgarie, XI, 93, 1839. = Sur un dépôt d'eau douce isolé dans les montagnes de la Bosnie méridionale. Observations de C. Prévost, XI, 104, 1840. = Sur un glissement de terrain auprès de Lyme-Régis, XI, 121, 1840. = Constitution géologique du S.-O. de la Macédoine, XI, 131, 1840. = Présentation d'une carte géologique de la Turquie d'Europe. Observations de Boubée, XI, 265, 1840. = Notes sur la géologie

de l'Inde. Observations d'Alex. Brongniart, XI, 269, 1840. = Gisement de lignite à Rodosto sur le bord septentrional de la mer de Marmara, XI, 278, 1840. = Lettre sur l'Autriche, XIII, 81, 1841. = Notes additionnelles à ses remarques sur la paléontologie, XIII, 131, 1842. = Lettre sur la géologie de la Croatie et de la Turquie, XIII, 140, 1842. = Analyse du voyage en Roumélie de M. Griesbach, XIII, 142, 1842. = Lettre sur l'Oetzthal et Saint-Cassian, XIII, 301, 1842. = Lettre à M. Viquesnel, XIV, 12, 1842. = Notes sur la Société de géologie et des mines du Tyrol et du Vorarlberg. Observations de d'Archiac, XIV, 15, 1842. = Lettre sur la géologie de l'Autriche. Observation de Martins, XIV, 60, 1842. = Lettres sur le Brésil, la théorie des nappes de glace et les éjaculations de matières meubles aux époques anciennes, etc. Observations de Pissis, Rivière, XIV, 232, 1843. = Lettre sur le coloriage des cartes, etc., XIV, 334, 1843. = Pensées théoriques fugitives XIV, 407, 1843. = Lettre sur l'existence du mercure natif auprès de Lisbonne, XIV, 516, 1843.

Bouillet. Sur les anciens lacs de la Limagne, VI, 99, 1835. = Coquilles d'eau douce des petits bassins lacustres de l'Auvergne, VI, 255, 1835.

Bourjot. Notice géognostique sur le département du Jura. Observations de Rozet, XIII, 99, 1841.

Boussingault. Observations sur la note de M. Boué sur les environs de Narbonne, de Pézenas, la Corniche entre Nice et Gènes et sur quelques localités du Vicentin, III, 346, 1833. = Sur les tremblements de terre des Indes, VI, 52, 1834.

Braun. Observations sur la note de Studer sur l'avancement des glaciers, IX, 409, 1838. = Description du *Strophostoma tricarinarum* X, 104, 1839, et du *Scoliostoma Dannenbergi*, X, 105, 1839. = Note sur un gisement de soufre et sur le terrain qui le renferme dans la

- province de Teruel (Aragon), XII, 169, 1841.
- Breton.** Sur un marbre blanc situé auprès de Grenoble, VI, 260, 1835.
- Briotey.** Note sur les différents terrains du département de la Vienne, XIV, 630, 1843.
- Brongniart (Alex.).** Observations sur la note de Dufrénoy sur la position géologique du calcaire de la Brie et en particulier de celui des environs de Champigny, I, 224, 1831. = Coprolithes envoyés par M. Buckland. Observations de de Blainville, Boubée, I, 227, 1831. = Observations sur la note de Pareto sur le département des Basses-Alpes, IV, 197, 1834. = Observations sur la note de Rozet sur les Vosges, IV, 212, 1834. = Observations sur la note de C. Prévost sur la présence de bois dans l'argile plastique au Gros-Caillou, IV, 337, 1834. = Observations sur la note de Delanoue : Notice géognostique sur les environs de Nontron (Dordogne), VIII, 89, 1837. = Observations sur la lettre d'E. Robert sur des observations faites en Danemark, en Suède et en Norvège, IX, 118, 1838. = Observations sur la note de Dufrénoy : Mémoire sur l'âge et la composition du terrain de transition de l'Ouest de la France, X, 55, 1839. = Composition et caractères des Kaolins. Observations de Rozet, X, 56, 1839. = Observations sur la note de d'Hombres-Firmas : Sur des corps pierreux cylindroïdes du Lias d'Alais et d'Anduze (Gard). X, 64, 1839. = Observations sur la présentation par M. Boué d'une carte géologique de la Turquie d'Europe, XI, 272, 1840. = Observations sur la note de Barthélemy : Chute d'une poudre cinéracée aux environs de Sumatra, XI, 372, 1840. = Observations sur la note d'Angelot sur les surfaces polies sur le revers méridional des Pyrénées, XII, 33, 1840. = Observations sur la note de Coquand : Modifications éprouvées par le calcaire au contact et au voisinage des roches ignées, XII, 352, 1841.
- Bronn.** Extrait de sa note sur l'âge géologique des terrains tertiaires du bassin de Mayence, IX, 23, 1837.
- Brunet.** Diverses observations géologiques sur Layrac et le tertiaire de la Gironde, IX, 252, 1838.
- Buch (L. de).** Lettre à M. E. de Beaumont, VII, 155, 1836. = Extrait de ses considérations sur le Jura allemand, IX, 19, 1837. = Extrait de sa Note sur les cratères de soulèvement et les volcans, IX, 355, 1838.
- Buchwalder.** Observations sur l'abaissement des montagnes, IX, 424, 1838.
- Buckland.** Observations sur la classification des terrains de la Meuse et des Ardennes, VI, 337, 338, 1835. = Sur le porphyre de Gembloux, VII, 39, 1835. = Observations sur la note de C. Prévost : Résumé de la course du 9 septembre à Pichever et Wimille, X, 394, 396, 397, 1839. = Observations sur le résumé par C. Prévost, de la course du 10 septembre à Marquise, Blacourt, Caffiers, X, 401, 1839. = Sur le calcaire de l'île de Portland. Observations de Fitton, C. Prévost, X, 427, 430, 1839. = Perforations faites par des *Helix*. Observations de Michelin, X, 434, 1839. = Empreintes de pas dans le grès bigarré de Shrewsbury. Observations de C. Prévost, X, 434, 435, 1839. = Présentation des cartes géologiques des cantons de Devon et de Cornwall, X, 435, 1839.
- Buckland et Greenough.** Comparaison des terrains de Fumay et de Gembloux, à ceux de Penrhyn (Carnarvonshire) et de Tintagel (Cornwallshire), VI, 353, 1835.
- Bunel.** Note sur un Carpolithe trouvé dans les terrains secondaires du Calvaados, VI, 175, 1835.
- Burat.** Sur les terrains volcaniques de la France centrale, III, 169, 1833. = Observations sur une note de Dufrénoy et E. de Beaumont sur

- les groupes volcaniques du Cantal et du Mont-Dore, III, 206, 1833. = Observations sur une note de Desgenevez, sur le Cantal, les Monts-Dore et la composition des roches volcaniques, IV, 118, 1833.
- Burr.** Extrait de ses Notes géologiques sur le chemin de fer proposé entre Birmingham et Gloucester, IX, 313, 1838. = Lettre sur la géologie d'Aden et sur la côte d'Arabie, XII, 419, 1841.
- Busnel.** Observations sur les terrains intermédiaires du Calvados suivies de quelques réflexions sur la nécessité de déterminer rigoureusement la direction et l'inclinaison des couches et de les indiquer sur les cartes géologiques, III, 7, 1832.
- Buteux.** Sur la géologie d'une partie du département de la Somme, IV, 329, 1834. = Observations sur la note de Melleville : Sur la géologie du N. du bassin tertiaire de Paris, X, 256, 1839. = Réponse à M. Melleville sur le terrain tertiaire de la Somme, X, 382, 1839. = Ossements des lignites d'Amy (Oise), XIII, 321, 1842.
- Buvignier.** Sur l'argile de Flize. Observations de Michelin, de Beaumont, VII, 71, 1836. = Sur l'âge des marnes de Flize, VIII, 84, 1837. = Géologie de la province des Asturies, X, 100, 1839. = Remarques sur l'opinion de d'Archiac sur les sables à minerai de fer de la vallée de l'Aire. Observations de M. Raulin, X, 258, 1839. = Observations sur la note de Leymerie : Sur les dépôts diluviens du département de l'Aube et particulièrement sur celui qui se rapporte à la vallée de la Haute-Seine, XIII, 78, 1841.
- Buvignier (d'Omalius d'Halloy et).** Correspondance des couches des Ardennes et de la Meuse avec celles de l'Angleterre. Observations de Buckland, VI, 334, 1835.

C

- Callery.** Lettre à M. C. Prévost sur la Chine, VIII, 234, 1837.
- Capocci.** Analyse de son voyage aux montagnes de la Meta et nouvelles recherches sur les phénomènes du temple de Sérapis, VIII, 180, 1837.
- Casaretto.** Observations sur la lettre de M. Boué sur le tremblement de terre de l'Europe orientale et l'inondation en Hongrie, IX, 254, 1838.
- Castel.** Sur le granite du Calvados, IV, 80, 1833. = Esquisse d'un tableau d'application de la géologie aux arts et à l'agriculture dans le Calvados, VI, 132, 1835.
- Castel (La Frenaye et).** Résultats du forage pratiqué à Quesnay (arrondissement de Falaise), III, 3, 1832.
- Catullo.** Lettre sur les piquants d'Échinides, XIII, 262, 1842.
- Cauchy.** Sur un fossile du calcaire anthraxifère de Namur, I, 222, 1831. = Sur les gîtes métallifères de l'Ardenne, III, 321, 1833.
- Caumont (de).** Sur l'emploi raisonné des teintes dans les cartes géologiques, III, 11, 1832.
- Chamousset (l'abbé).** Observations sur Matheron : Résumé de la course des 5, 6, et 7 septembre, XIII, 443, 1842. = Observations sur le compte rendu par M. Matheron des courses des 8 et 9 septembre, XIII, 465, 1842. = Sur une roche polie recueillie en Savoie. Observations d'Itier, XIII, 467, 1842. = Sur les terrains tertiaires de la Savoie. Observations d'Itier, XIII, 484, 1842. = Observations sur le compte rendu par M. Matheron de la course faite à Cassis, XIII, 518, 1842.
- Charvet.** Dents de Mastodonte dans les lignites de Voreppe, XI, 396, 1840.
- Chaubard.** Sur le bassin de la Ga-

- ronne comparé avec celui de la Seine, VI, 85, 1834. = Note sur des ossements fossiles découverts dans le bassin du S.-O. de la France, VII, 267, 1836.
- Chevalier.** Note sur la constitution géologique des environs de Valparaiso et sur le soulèvement [du sol de la côte du Chili. Observations de Leblanc, MM. de Roys, Duperrey, XIV, 396, 402, 1843. = Effets des tremblements de terre au Chili. Observations d'Alc. d'Orbigny, XIV, 448, 1843.
- Christol (J. de).** Résultats de ses observations dans le groupe des Cévennes, VII, 254, 1836. = Description d'un nouveau genre de coquilles fossiles, *Sinemurie*. Observations de Rozet, XII, 92, 1841.
- Clarke (W.-B.).** Extrait de son Mémoire sur la géologie du comté de Suffolk, IX, 21, 1837. = Sur les tourbières et les forêts sous-marines du Hampshire et du Dorsetshire, IX, 314, 1838.
- Chesnel (de).** Lettre sur les Ossements humains trouvés dans les cavernes du Midi de la France, II, 390, 1832.
- Clément-Mullet.** Sur un poisson fossile de la craie des environs de Troyes, I, 158, 1831. = Sur une tête humaine trouvée à Nogentles-Vierges près Creil (Oise), II, 372, 1832. = Sur une huitre de Montieramey, IV, 365, 1834. = Sur l'argile de Malème (Côte-d'Or), VI, 302, 1835. = Sur le fer oolithique du département de l'Aube, VI, 311, 1835. = Sur des ossements découverts aux environs de Troyes, VII, 84, 1836. = Rapport de la commission chargée de l'examen des monuments de la ville d'Autun, VII, 346, 1836. = Note sur la position géologique des *Gryphea aquila*, *sandalina* et *virgula* dans le département de l'Aube. Observations de Michelin, VIII, 120, 1837. = Modèle en plâtre d'une vertèbre de saurien trouvée à Creney près Troyes, dans la craie blanche inférieure. Observations de Berthier, IX, 431, 1838. = Observations sur la note de Leymerie sur l'*Ostrea aquila*, X, 28, 1838. = Observations sur la note de Leymerie sur divers fossiles, XI, 126, 1840. = Observations sur la note de Lajoie sur des haches celtiques trouvées à Gentilly, XI, 129, 1840. = Composition du terrain crétacé du département de l'Aube. Observations de Dumas, Itier, M. Coquand, XI, 406, 1840. = Note sur des graviers de la Seine et du terrain de transport de de la vallée de Clairvaux, XII, 116, 1841. = Observations sur le compte rendu par M. Matheron des courses des 8 et 9 septembre, XIII, 465, 1842. = Observations sur le compte rendu par Itier des courses des 10, 11 et 12 septembre, XIII, 482, 1842. = Sur l'existence de l'*Ammonites lautus* à Larrivour près Lusigny et sur le tuf calcaire de Villenauxe. Observations de Michelin, XIV, 355, 1843. = Observations sur la note de Leymerie sur les terrains diluviens de l'Aube, XIV, 514, 1843.
- Clément Mullet (Michelin et).** Présence dans le Gault de Troyes, des fossiles de Gosau, VIII, 75, 1836.
- Collegno (Provagna de).** Notes sur quelques points des Alpes suisses, VI, 106, 1835. = Extrait d'un Mémoire sur la vallée qui s'étend au Sud de Hal, VI, 272, 1835. = Note sur l'Oysans. Observations de Cordier, C. Prévost, Rivière, VII, 63, 1835. = Réflexions sur les expériences de MM. Rozet et de la Bèche sur la limite d'inclinaison sous laquelle peuvent se former les dépôts de sédiment. Observations de Rozet, E. de Beaumont, o-blaye, Boubée, VII, 116, 1836. = Sur les tranchées du chemin de fer de Bruxelles à Anvers, VII, 260, 1836. = Observations sur la note de de Meyendorf sur l'abaissement des eaux de la Baltique et le déplacement des rochers sur ses bords, IX, 81, 1837. = Observations sur le contact des calcaires

carbonifères du Hainaut avec les schistes siluriens du Brabant méridional. Observations de de Verneuil, Rozet, C. Prévost, IX, 81, 1837. = Sur la discordance entre les terrains de transition et carbonifère. Observations de de Bonnard, IX, 317, 1838. = Note sur l'âge des calcaires du lac de Como en Italie, X, 244, 1839. = Lettre sur les ophites, les couches crétaées des environs de Dax et les couches à Lenticulites des environs de Bayonne. Observations de Deshayes, de Beaumont, Ch. d'Orbigny, X, 307, 1839. = Lettre sur les terrains tertiaires de la Gironde. Observations de Boubée, Dufrenoy, XI, 335, 1840. = Note sur les terrains de la Toscane, XIII, 263, 1842. = Sur le terrain diluvien des Pyrénées, XIV, 402, 1843.

Coquand. Sur les terrains compris entre les Sables d'Olonne et la Gachère, principalement sur l'amphibolite de la Bauduère et la tourbe marine de la côte des Granges (Vendée), VII, 74, 1836. = Observations sur la note de M. Abich, sur la formation de l'hydrochlorate d'ammoniaque à la suite des éruptions volcaniques, VII, 102, 1836. = Notice minéralogique de l'Esterel et en général du département du Var, VII, 107, 1836. = Les ossements humains trouvés en 1834 dans les buttes coquillières de Saint-Michel-en-Lherm (Vendée), ne sont point contemporains de ces buttes. Observations de Rivière, de Roissy, de Beaumont, M. Lajoie, VII, 147, 1836. = Réclamation au sujet du procès-verbal, VII, 160, 1836. = Présence du *Palæotherium* dans les gypses d'Aix-en-Provence. Observations de Dufrenoy, VII, 191, 1836. = Impression de plantes dans les bancs à Cythérées de Montmartre. Observations de Deshayes, Michelin, VII, 200, 1836. = Sur les calcaires à Fucoides des Pyrénées, VII, 310, 1836. = Existence du terrain liasique dans les Pyrénées,

VIII, 324, 1837. = Note sur la position des gypses d'Aix. Observations de Rozet, IX, 219, 1838. = Note sur les résultats de ses études dans les Pyrénées, IX, 221, 1838. = Sur les terrains tertiaires d'Aix en Provence et sur l'âge des calcaires de Saint-Béat. Observations de Boubée, X, 65, 1839. = Sur les rapports des gypses tertiaires d'Aix et de la molasse, X, 77, 1839. = Observations sur la note de Sc. Gras : La spilite de Champs est une roche primitivement calcaire, XI, 386, 389, 1840. = Observations sur la note d'Itier sur les relations mutuelles du calcaire liasique et du grès à anthracite, XI, 393, 1840. = Compte rendu des courses des 5, et 6 septembre à la Grande-Chartreuse et à Voreppe, XI, 394, 397, 1840. = Observations sur la note de Renoir : Cause de l'existence des blocs erratiques et des roches polies, XI, 400, 1840. = Sur les terrains néocomiens de la Provence. Observations de Huot, M. Favre, XI, 401, 1840. = Observations sur la note de Clément-Mullet sur la composition du terrain crétaé du département de l'Aube, XI, 407, 1840. = Compte rendu des courses des 7 et 8 septembre, XI, 407, 1840. = Observations sur la note de Sc. Gras sur le terrain à anthracite XI, 409, 1840. = Compte rendu de la course du 9 septembre, XI, 420, 1840. = Observations sur la note de Sc. Gras, sur l'origine des spilites du Dauphiné, XI, 429, 1840. = Observations sur la note de d'Hombres-Firmas, sur les *Terebratulæ contracta* et *triplicata*, XII, 263, 1841. = Sur la distribution des *Gryphea cymbium*, *obliquata* et *dilatata*. Observations de Rivière, Michelin, XII, 271, 1841. = Modifications éprouvées par les calcaires au contact et au voisinage des roches ignées. Observations de Brongniart, XII, 314, 1841. = Mémoire sur les *Aptychus*, XII, 376, 1841. = Sur les roches ignées du département du Var, XIII, 407,

1842. = Observations sur le résumé par M. Matheron de la course des 5, 6, et 7 septembre, XIII, 423, 440, 1842. = Observations sur le compte rendu par M. Matheron des courses des 8 et 9 Septembre, XIII, 465, 1842. = Observations sur le compte rendu par Itier des courses des 10, 11 et 12 Septembre, XIII, 482, 1842. = Compte rendu de la course faite aux environs d'Aix. Observations de M. Matheron, Michelin, XIII, 486, 490, 492, 1842. = Observations sur le compte rendu par Renaux de la course à Rustrel et à Gargas, XIII, 506, 508, 1842. = Observations sur le compte rendu par M. Matheron de la course faite à Cassis, XIII, 517, 1842. = Compte rendu des opérations de la réunion, XIII, 525, 1842.

Cordier. Observations sur la note de Dufrenoy sur la position géologique du calcaire de la Brie et en particulier sur celui des environs de Champigny, I, 223, 224, 1831. = Observations sur la note de Botta sur le Liban, I, 239, 1831. = Observations sur la note d'Héricart Ferrand : Les grès marins de Levignan, Nanteuil-le-Haudouin et de Bregy sont-ils de la 2^{me} ou de la 3^{me} formation tertiaire?, II, 40, 1831. = Observations sur Rozet : Notice géognostique sur les environs d'Oran, II, 50, 1831. = Observations sur la note de Deshayes sur le terrain tertiaire des environs d'Épernay, II, 64, 1831. = Observations sur la lettre de Montlosier sur les soulèvements et les cratères de soulèvement, II, 398, 1832. = Observations sur les cratères de soulèvement et les volcans du centre de la France, II, 401, 1832. = Observations sur la note de Collegno sur l'Oysans, VII, 64, 1835. = Observations sur la note de Leymerie sur le diluvium alpin du département du Rhône, IX, 113, 1838. = Formation des puits naturels, IX, 119, 1838. = Observations sur la note de C. Prévost : Théorie des synchronismes et des

alternances, IX, 146, 1838. = Sur le calcaire grossier de Vertus, IX, 326, 1838. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny : Quelques considérations géologiques sur les Rudistes, XIII, 162, 1842. = Observations sur la note de Pissis sur un instrument pouvant remplacer le baromètre dans la mesure des hauteurs, XIII, 311, 1842.

Cornuel. Sur les minerais de fer du canton de Poissons, X, 139, 1839. = Sur l'âge des minerais des environs de Wassy. Observations de d'Archiac, Rozet, Leymerie, X, 139, 1839. = Extrait de son Mémoire sur l'arrondissement de Wassy. Observation de M. de Roys, X, 286, 1839. = Notice sur les principaux caractères des roches qui existent entre le calcaire portlandien tacheté et le fer géodique, dans le département de la Haute-Marne. Observations de Leymerie, M. Lajoie, XI, 100, 1840. = Gisement de la strontiane sulfatée de Wassy, XI, 165, 1840. = Fossiles néocomiens à Wassy, XIV, 307, 1843.

Cotta. Extrait des Résultats des recherches géognostiques faites à Hohnstein, VIII, 243, 1837.

Coulier. Description du séismomètre, appareil destiné à faire connaître la force et la direction des tremblements de terre, IV, 393, 1834.

Coupery. Découverte de canots fossiles, IV, 72, 1833.

Courtin. Note sur la gravure sur pierre, VII, 307, 1836.

Credner. Hauteurs entre Arnstadt et Gotha, XI, 17, 1839.

Croizet (l'abbé). Observations sur le mémoire de Lecoq sur le Mont-Dore, IV, 18, 1833. = Sur les débris fossiles de l'Auvergne. Observations de Pégihoux, C. Prévost, IV, 22, 1833. = Nouveau genre de Ruminants voisin des *Moschus*, IV, 341, 1834. = Notice sur la montagne de Gergovia, VII, 104, 1836. = Nouvelles observations sur la montagne de Gergovia, VII, 216, 1836. = Observations sur les em-

- preintes des grès d'Hildburghausen. Observations de M. Virlet, VII, 259, 1836. = Observations sur la note de Michelin sur le tremblement de terre de la Rochelle, VII, 260, 1836. = Suite des observations sur les empreintes des grès d'Hildburghausen. Observations de M. Virlet, VII, 265, 1836.
- D**
- Dabbady.** Observations sur la note de M. Abich sur la formation de l'hydrochlorate d'ammoniaque à la suite des éruptions volcaniques, VII, 102, 1836.
- Darwin.** Étude sur la connexion des phénomènes volcaniques entre eux et sur la formation des chaînes de montagnes et des volcans, IX, 352, 1838.
- Daubeny.** Extrait de son Esquisse géologique du Nord de l'Amérique, principalement des Etats-Unis et du Canada, XI, 221, 1840.
- Daubrée.** Mémoire sur la constitution et l'origine des amas de minéral d'étain, XII, 393, 1841. = Extrait d'un Mémoire sur les dépôts métallifères de la Suède et de la Norwège, XIV, 570, 1843. = Note sur les phénomènes erratiques du Nord de l'Europe et sur les mouvements récents du sol scandinave, XIV, 573, 1843.
- Dausse.** Essai sur la constitution et la forme de la chaîne des Rousses en Oisans, IV, 321, 1834. = Observations sur la note de Rozet : Mémoire sur la masse de montagnes qui sépare le cours de la Loire de ceux du Rhône et de la Saône, X, 135, 1839.
- Delanoue.** Notice géognostique sur les environs de Nontron (Dordogne). Observations de Brongniat, Rozet, Michelin, de Beaumont, de Bonnard, VIII, 89, 90, 98, 1837. = Présence de nids de soufre dans la craie tufau aux environs de Périgueux, X, 11, 1838. = Nontronite de la Dordogne, X, 14, 1838. = Sur les Ossements des cavernes du Périgord, X, 67, 1839.
- Delcros.** Sur les encrines trouvées en Bourgoëne, IV, 165, 1834. = Description et usage du baromètre à niveau constant et à niveau variable, XII, 446, 1841. = Notice sur la dépression de la Mer morte et du cours du Jourdain jusqu'au Nord du lac de Tibériade et discussion des résultats des observations barométriques de MM. J. de Bertou et Russegger qui constatent ces dépressions au-dessous de la surface générale d'équilibre des mers. Observations de Rozet, Angelot, Martins, Dufrenoy, XIV, 336, 1843.
- Delhomme.** Compte rendu de la course du 16 Septembre à Champané, XIV, 652, 1843.
- Deluc.** Arguments contre la théorie des cratères de soulèvement, IX, 11, 1837. = Sur les blocs erratiques alpins épars à de grandes distances des Alpes, IX, 365, 1838. = Mémoire sur les blocs de granite épars dans les vallées qui entourent la chaîne du Mont-Blanc et en particulier dans la vallée de Chamounix. Observations de Leblanc, Boubée, X, 363, 1839. = Note sur les escarpements qui terminent brusquement quelques formations minérales, X, 387, 1839. = Lettre sur les vallées à fond plat des Alpes, XI, 11, 1839. = Sur les glaciers anciens et le transport des blocs erratiques, XIII, 368, 1842.
- Desgenevez.** Sur les apparences cratériques de la lune. Observations d'E. de Beaumont, IV, 98, 1833. = Observations sur le Cantal, les Monts Dore et la composition des roches volcaniques. Observations d'E. de Beaumont, C. Prevost, Burat, Dufrenoy, Ampère, IV, 114, 1833. = Mémoire sur les deux groupes volcaniques

du Cantal et des Monts Dorés (Suite), IV, 145, 1833. = Observations sur la note de Fournet : Recherches sur les révolutions qui ont modifié les Monts Dorés, IV, 147, 1833. = Observations sur la note de Pareto sur le département des Basses-Alpes, IV, 196, 1834. = Sur les landes des environs de Bordeaux, IV, 423, 1834.

Deshayes. Observations sur la note de Lill : Description du bassin ou pays plat de la Gallicie et de la Podolie, I, 55, 1830. = Observations sur la note de Munster sur le gisement des Bélemnites en Allemagne, I, 184, 1831. = Tableau comparatif des espèces de coquilles vivantes avec les espèces de coquilles fossiles des terrains tertiaires de l'Europe et des espèces de fossiles de ces terrains entre eux. Observations d'E. de Beaumont, M. Boué, C. Prevost, I, 185, 1831. = Réflexions sur les Rudistes. Observations de Roulard, I, 192, 1831. = Observations sur la note d'Héricart-Ferrand : Les grès marins de Lévignan, de Nanteuil-le-Haudouin et de Brégy, sont-ils de la 2^{me} ou de la 3^{me} formation tertiaire ?, II, 41, 1831. = Observations sur Rozet : Notice géognostique sur les environs d'Oran, II, 50, 1831. = Terrain tertiaire des environs d'Épernay. Observations de Cordier, Boué, II, 63, 1831. = Observations sur la note de Boué : Essai pour apprécier l'avantage de la paléontologie appliquée à la géognosie et à la géologie, II, 88, 1831. = Observations sur la note de M. de Serres sur les végétaux fossiles de Lodève et sur le genre *Septaria*, II, 122, 1832. = Sur la conchyliologie fossile du plateau Wolhini-Podolien par M. Dubois, II, 222, 1832. = Observations sur Héricart-Ferrand : Essai de coupe géognostique des terrains du bassin de Paris, II, 414, 1832. = Observations sur la note de M. Desnoyers sur les terrains tertiaires du N.-O. de la France, autres que

la formation des faluns de la Loire, II, 419, 1832. = Observations sur la note d'E. de Beaumont sur l'étendue du terrain tertiaire inférieur et sur les dépôts de lignite qui s'y trouvent, II, 435, 1832. = Réponse à Geoffroy-Saint-Hilaire, IV, 99, 1833. = Observations sur la note de Dufrénoy sur la position géologique des meulières de la Ferté-sous-Jouarre, IV, 163, 1834. = Observations sur la note de Pareto sur le département des Basses-Alpes, IV, 197, 1834. = Observations sur la note de Rozet sur les Vosges, IV, 211, 1834. = Sur des fossiles de Java, IV, 217, 1834. = Fossiles du Chaillol et de Faudon. Observations d'E. de Beaumont, IV, 381, 1834. = Observations sur la note de Dufrénoy sur la présence de coquilles tertiaires dans les terrains créacés, IV, 384, 385, 1834. = Observations sur la note d'E. de Beaumont sur la limite du créacé et du tertiaire, IV, 388, 390, 1834. = Sur les fossiles tertiaires des Alpes, IV, 424, 1834. = Sur les coquilles enfouies dans une roche très dure, VI, 169, 1835. = Observations sur le mémoire de Dufrénoy sur les terrains tertiaires du Midi de la France, VI, 252, 253, 1835. = Observations sur un mémoire de Galeotti sur la constitution géologique du Brabant, VI, 272, 1835. = Observations sur la note de Bertrand Geslin : Nouveaux détails sur la découverte par M. Drouet de la *Voluta muricina* dans la craie, VI, 290, 1835. = Liste de coquilles tertiaires de la Podolie russe, VI, 321, 1835. = Observations sur les Bélemnites. Observations de C. Prevost, Roberton, VII, 61, 1835. = Observations sur la communication d'E. de Beaumont : Résultat des observations de MM. Sedgwick et Murchison sur le terrain de transition du pays de Galles, VII, 91, 1836. = Observations sur la note de Drouet, sur quelques points de la géologie des environs d'Épernay, VII, 125,

1836. = Sur la classification des Térébratules. Observations d'E. de Beaumont, VII, 174, 1836. = Observations sur la note de M. Coquand, sur des impressions de plantes dans le banc à Cythérées de Montmartre, VII, 200, 1836. = Observations sur le mémoire de d'Archiac sur le terrain crétacé du S.-O. de la France, VII, 200, 1836. = Observations sur la note de d'Archiac, sur la présence d'un banc de calcaire grossier entre l'argile plastique et la formation crayeuse dans la colline de Meudon, VII, 275, 1836. = Observations sur une lettre de Voltz sur les Céphalopodes, VII, 279, 1836. = Observations sur la note de Ch. d'Orbigny sur les terrains nouvellement découverts à Meudon, VII, 292, 1836. = Observations sur le rapport de d'Archiac sur les fossiles du département des Hautes-Alpes adressés à M. Ladoucette, VIII, 187, 1837. = Observations sur la note de Dufrenoy sur la disposition du Vésuve, VIII, 201, 1837. = Observations sur la note de Michelin sur le Gault de Gérodot (Aube), VIII, 202, 1837. = Observations sur la note de M. Desnoyers sur la place que paraissent devoir occuper dans la série des terrains tertiaires, le système des faluns de la Loire et celui du Crag d'Angleterre, VIII, 211, 1837. = Sur l'âge des couches des environs de Gap. Observations de Dufrenoy, de Roissy, VIII, 213, 1837. = Sur les fossiles tertiaires de Crimée rapportés par M. de Verneuil, VIII, 215, 1837. = Observations sur la note de Ch. d'Orbigny sur le calcaire pisolithique des environs de Montereau, IX, 14, 1837. = Observations sur Leymerie : Sur une coupe du Mont d'Or lyonnais; IX, 52, 1837. = Observations sur la note de d'Archiac sur les sables et grès moyens tertiaires, IX, 73, 1837. = Observations sur la note de Prestwich sur les débris de mammifères terrestres qui se trouvent dans l'argile plastique

aux environs d'Épernay, IX, 89, 90, 92, 1837. = Observations faites par M. Huot à Simphéropol. Observations de de Verneuil, IX, 147, 1838. = Observations relatives à un travail de M. Bronn sur les fossiles tertiaires de Vienne, IX, 148, 1838. = Observations sur la note de Rozet sur les terrains crayeux et les bancs de fer pisiforme des environs de Dijon, IX, 152, 1838. = Sur le trias et l'oolithe de la Lorraine. Observations de Rozet, de Verneuil, C. Prevost, Lajoie, Boubée, Virlet, Ch. d'Orbigny, Leymerie, IX, 153, 155, 157, 1838. = Observations sur la note de de Verneuil sur le calcaire jurassique de Salzburg, IX, 188, 189, 1838. = Observations sur la note de Dufrenoy sur quelques points de la géologie des Pyrénées, IX, 242, 1838. = Observations sur le mémoire de d'Archiac sur les étages inférieurs de la formation crétacée dans le Nord de la France et en Angleterre, IX, 245, 246, 261, 266, 1838. = Observations sur la note de MM. de Roys; Lajoie et Puel sur une tranchée du chemin de fer entre Sèvres et Ville-d'Avray, IX, 281, 1838. = Observations sur la note de Ch. d'Orbigny, sur l'âge des lignites du Soissonnais et du Laonnais, IX, 324, 326, 1838. = Observations sur la note de Duval sur une nouvelle espèce de Cricocératites, IX, 328, 1838. = Découverte de la *Pholadomya margaritacea* à Laon par M. Melleville, IX, 345, 1838. = Observations sur la note de d'Hombrès-Firmas sur l'*Hippurites Sauvagesi*, X, 16, 1838. = Sur l'*Exogyra falciformis*, X, 28, 1838. = Observations sur Voltz : Remarques sur les Bélemnites; X, 126, 1839. = Observations sur la lettre de Collegno sur les ophites et les couches crétacées de Dax et sur les couches à Lenticulites des environs de Bayonne, X, 311, 1839. = Observations sur la note de Lyell sur le crag de Norfolk et de Suffolk, X, 322, 1839. = Observations sur la note de C. Prevost sur la signi-

fication des mots sol, roche, dépôt, formation et terrain en géologie, X, 345, 348, 1839. = Observations sur la note de M. de Roys sur l'abaissement du sol à l'Est de Nancy, X, 351, 1839. = Observations sur la note de Boubée sur les dépôts d'eau douce du centre de la France, X, 353, 1839.

Deslongchamps. Sur les coquilles rapportées au genre *Plagiostoma* par Sowerby, III, 3, 1832. = Remarques géologiques et paléontologiques sur un banc de calcaire qui surmonte dans quelques localités du département du Calvados, le calcaire à polypiers des géologues normands, VI, 181, 1835. = Sur l'appareil apophysaire de la *Terebratula prisca*, Schlot., X, 313, 1839.

Desmoulins (Ch). Sur les terrains tertiaires des environs de Bordeaux, II, 440, 1832. = Sur les *Cyprina islandica* et *islandicoides*, XIII, 384, 1842. = Sur sa revision de quelques espèces de Pleurotomes, XIV, 10, 1842. = Lettre sur le genre *Globiconcha*, d'Orb. Observations d'Alc. d'Orbigny, XIV, 504, 1843.

Desnos. Résultats de l'analyse chimique des eaux de diverses fontaines des environs d'Alençon, VIII, 336, 1837.

Desnoyers (J). Découverte de cyclades dans le terrain d'eau douce supérieur d'Etampes, I, 26, 1830. = Sur les ossements humains des cavernes du Midi de la France. Observations de Boubée, II, 126, 1832. = Rapport sur les travaux de la Société Géologique pendant l'année 1831, II, 226, 1832. = Sur des ossements rencontrés dans la rue Saint-Denis à Paris, II, 334, 1832. = Observations sur les vertébrés du bassin de la Loire, II, 336, 1832. = Mémoire sur les terrains tertiaires du N.-O. de la France, autres que la formation des faluns de la Loire. Observations de Michelin, Dufrenoy, C. Prevost, E. de Beaumont, Deshayes, II, 414, 1832. = Sur la si-

lice pure hydrophanique, II, 424, 1832. = Sur les terrains tertiaires du Cotentin et de la Loire-Inférieure. Observations de Dufrenoy, E. de Beaumont, II, 443, 1832. = Observations sur la note d'Hoffman sur les terrains volcaniques de Naples, de la Sicile et des îles de Lipari, III, 184, 1833. = Observations sur la note de Dufrenoy sur la position géologique des meulères de la Ferté-sous-Jouarre, IV, 163, 1834. = Observations sur le mémoire de Dujardin sur les terrains de la Touraine et des cantons limitrophes, IV, 434, 1834. = Observations sur le Mémoire de Dufrenoy sur les terrains tertiaires du Midi de la France, VI, 252, 253, 1835. = Sur la place que paraissent devoir occuper dans la série des terrains tertiaires, le système des faluns de la Loire et celui du Crag d'Angleterre. Observations de Deshayes, VIII, 203, 1837. = Observations sur la note de Ch. d'Orbigny sur le calcaire pisolitique des environs de Montreaux, IX, 13, 1837. = Observations sur la note de Michelin sur des crânes et des serpules fixées sur des ananchytes, XII, 165, 1841. = Observations sur la note de de Verneuil : Lecture d'un passage de Pallas sur les couches calcaires du rivage septentrional de la mer d'Azof, XIII, 214, 1842. = Sur l'existence des brèches osseuses et des cavernes à ossements dans le bassin de Paris et plus particulièrement sur un nouveau gisement de mammifères fossiles à Montmorency, XIII, 290, 1842.

Desor. Marche du glacier de l'Unteraar, XIV, 326, 1843.

Desplaces de Charmasse. Echantillon de tantalate de fer et de manganèse, VIII, 7, 1836.

Desvaux. Sur la naphline, VI, 139, 1835. = Considérations géologiques sur une région de l'arrondissement de Savenay. (Loire-Inférieure). Observations de Bertrand Geslin, XIV, 640, 1843. = Abaissement de la Loire démontré par

- un fait matériel, XIV, 640, 1843.
- Domnando.** Gisement d'*Anoplotherium* de Saint-Gérard le Puy, IV, 30, 1833. = Ascension à l'Etna, VI, 124, 1835. = Lettre à M. Virlet sur les travaux de la commission scientifique de Morée, VII, 294, 1836.
- Donati.** Notice sur l'île de Stromboli, I, 242, 1831.
- Doublier.** Ossements de Saurien du terrain tertiaire du Var, XIII, 449, 1842.
- Drouet.** Présence de la *Voluta muricina* dans la craie, VI, 254, 1835. = Notice sur les calcaires siliceux et les marnes blanches et vertes de l'arrondissement d'Épernay, VI, 294, 1835. = Observations sur l'argile plastique et le passage du calcaire grossier à la craie, VI, 297, 1835. = Sur un banc de grès de la montagne d'Avize, VII, 71, 1836. = Sur quelques points de la géologie des environs d'Épernay. Observations de Deshayes, VII, 124, 1836. = Sur-la *Teredina personata*, VII, 143, 1836.
- Dubois.** Position du terrain néocomien relativement aux autres groupes du terrain crétacé. Observations de Royer, de Verneuil, Thurmann, Studer, IX, 433, 1838.
- Dubois de Montpéroux.** Lettre sur les principaux phénomènes géologiques du Caucase et de la Crimée, adressée à M. E. de Beaumont, VIII, 371, 1837. = Lettre à M. E. de Beaumont, sur les terrains compris entre la Baltique et la mer Noire, VIII, 388, 1837.
- Du Chassaing et Lauréal.** Notes communiquées à M. Michelin sur le tremblement de terre de la Guadeloupe. Observations d'Alcide d'Orbigny, d'Omalius d'Halloy, XIV, 611, 1843.
- Dufrénoy.** Des caractères particuliers que présente le terrain de craie dans le Sud de la France et principalement sur les pentes des Pyrénées (Extrait), I, 9, 1830. = Notice sur les mines de sel de Cardona, I, 99, 1831. = Note sur la position géologique du calcaire de la Brie et en particulier sur celui des environs de Champigny. Observations de Cordier, Underwood, de Beaumont, d'Omalius, Brongniart, C. Prevost, Boubée, Cordier, I, 222, 224, 1831. = Note sur la position géologique des principales mines de fer de la partie orientale des Pyrénées, II, 69, 1831. = Observations sur la note de Reboul : Précis de quelques observations sur la structure des Pyrénées, II, 80, 1831. = Observations sur la note de M. Boué : Essai pour apprécier les avantages de la paléontologie appliquée à la géognosie et à la géologie, II, 92, 1831. = Sur les relations des ophites, des gypses et des sources des Pyrénées et sur l'époque à laquelle remonte leur apparition, II, 410, 1832. = Observations sur le mémoire de M. Desnoyers sur les terrains tertiaires du N.-O. de la France; autres que la formation des faluns de la Loire, II, 418, 1832. = Sur les calcaires amygdalins. Observations de Regley, II, 427, 1832. = Observations sur la note de Ch. Desmoulin sur les terrains tertiaires des environs de Bordeaux, II, 444, 1832. = Sur certaines marnes du département de l'Indre, II, 448, 1832. = Observations sur la note de Schmerling sur les cavernes à ossements de la province de Liège, III, 222, 1833. = Observations sur la note de Rozet : Mémoire géologique sur les environs d'Oran, III, 236, 1833. = Observations sur une note de Leymerie sur le soufre natif et la sélénite trouvés dans la craie de Montgueux (Aube), III, 241, 1833. = Du gisement de la mine de fer de Rancié et du terrain dans lequel elle est enclavée. Observations de C. Prevost, de Beaumont, Texier, de Bonnard, Boubée, III, 248, 1833. = Observations sur la note de M. Virlet : Examen de la théorie des cratères de soulèvement, III, 295, 1833. = Réponse à M. Virlet au sujet des cratères de soulèvement, III, 309, 1833. = Observations sur la note de Desge-

nevez sur le Cantal, les Monts Dorés et la composition des roches volcaniques, IV, 120, 1833. = Sur la position géologique des meulière de la Ferté-sous-Jouarre. Observations de Boubée, C. Prevost, Deshayes, Desnoyers, IV, 161, 1834. = Sur les diamants des environs de Constantine, IV, 164, 1834. = Observations sur la note de Pareto sur le département des Basses-Alpes, IV, 197, 1834. = Sur les couches du Bleyberg en Carinthie. Observations de M. Boué, IV, 350, 1834. = Observations sur la note de Bertrand-Geslin sur le gypse de Digne (Basses-Alpes), IV, 363, 1834. = Coquilles tertiaires dans les terrains crétacés. Observations de Deshayes, de Beaumont, IV, 383, 1834. = Mémoire sur les terrains tertiaires du Midi de la France. Observations de M. Boué, C. Prevost, IV, 412, 419, 1834. = Observations sur la note d'Héricart-Ferrand sur des coquilles marines trouvées à Château-Landon, VI, 93, 1834. = Découverte par M. Lefèvre de tiges d'arbres placés verticalement dans le calcaire grossier des environs de Bourg, entre Blaye et Cubzac, VI, 238, 1835. = Présentation d'une carte géologique de la Bretagne et de la Normandie et observations sur le terrain de transition de ces deux provinces, VI, 238, 1835. = Mémoire sur les terrains tertiaires du Midi de la France. Observations de Deshayes, C. Prevost, de Beaumont, Desnoyers, VI, 250, 1835. = Observations sur la note de Beck sur le travail de M. de Buch sur les Térébratules, VII, 178, 1836. = Remarques sur la communication de M. Boubée sur le calcaire saccharoïde des Pyrénées. Observation de Boubée, Rivière, Boissy, VII, 178, 1836. = Observations sur la note préliminaire de d'Archiac sur le terrain crétacé du S.-O. de la France, VII, 182, 1836. = Observations sur la note de Coquand sur la présence de *Palæotherium* dans

le gypse d'Aix en Provence, VII, 191, 1836. = Découverte par M. de Sénarmont de coquilles d'eau douce dans l'étage inférieur du terrain crayeux de l'Aube, VIII, 121, 1837. = Sur les roches qui entourent l'ophite des environs de Dax d'après M. Lefèvre. Observations de Boubée, VIII, 122, 1837. = Sur la découverte de l'*Anthracotherium* aux environs de Digoïn par M. Saint-Léger, VIII, 186, 1837. = Disposition du Vésuve. Observations de C. Prevost, Deshayes, VIII, 199, 200, 1837. = Observations sur la note de Deshayes sur l'âge des couches des environs de Gap, VIII, 213, 1837. = Sol de la baie de Naples. Observations de C. Prevost, VIII, 218, 1837. = Observations sur la note de C. Prevost, sur la position des couches de Château-Landon, VIII, 267, 1837. = Observations sur la note de Leymerie sur une coupe du Mont d'Or lyonnais, IX, 51, 52, 1837. = Sur quelques points de la géologie des Pyrénées. Observations de Boubée, de Verneuil, Deshayes, IX, 241, 1838. = Sur l'âge des gypses d'Aix. Observations de Rivière, IX, 243, 1838. = Observations sur la note de Leymerie sur la constance d'une forme de chaux carbonatée que présentent certaines couches du coral-rag du département de l'Aube, et sur une particularité du même genre offerte par la chaux fluatée qui accompagne, à Romanèche, le minéral de manganèse, IX, 279, 1838. = Observations sur la note de Raulin, sur la position géologique des carrières de Château-Landon, IX, 287, 288, 1838. = Sur des cristaux envoyés de Mons, IX, 290, 1838. = Parallèle entre les différents produits volcaniques des environs de Naples et rapport entre leur composition et les phénomènes qui les ont produits, IX, 334, 1838. = Sur les argiles à minéral du département de l'Aube. Observations de Leymerie, Boubée, X, 11, 1838. = Mémoire sur l'âge et la composition du terrain de

transition de l'Ouest de la France. Observations de Peghoux, Leymerie, Boubée, Brongniart, de Verneuil, X, 46, 54, 56, 1838. = Observations sur le mémoire de Boubée sur les terrains houillers de la France centrale, X, 71, 1839. = Observations sur Rozet réclamant la priorité de la dénomination de groupe à Gryphées virgules, X, 125, 1839. = Produits d'une pluie volcanique tombée à Naples, X, 166, 1839. = Observations sur d'Archiac : Essai sur la coordination des terrains tertiaires de la France, de la Belgique et de l'Angleterre, X, 225, 1839. = Mémoire sur les terrains anciens et les terrains de transition des montagnes du centre de la France, XI, 213, 1840. = Observations sur la note de Murchison : Description de quelques-unes des coquilles fossiles les plus abondantes dans les couches dévoniennes du Bas-Boullonnais, XI, 256, 1840. = Observations sur la lettre de Collegno sur les terrains tertiaires de la Gironde, XI, 338, 1840. = Mémoire sur le calcaire jurassique du plateau de Larzac et des Cévennes, XI, 373, 1840. = Sur la vie et les travaux de M. Voltz, XII, 24, 1840. = Age géologique des anthracites des Alpes. Observations de Michelin, XII, 35, 1840. = Carte géologique générale de la France, XIII, 100, 1841. = Observation sur la note de M. de Roys sur le refroidissement du globe, XIII, 251, 1842. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny : Considérations générales sur le grand système des Pampas, XIII, 253, 1842. = Plan en relief du Vésuve, XIV, 106, 1842. = Observations sur la note de Ruelle : Description géognostique du souterrain de la montagne du Lioran et réflexions sur le groupe du Cantal, XIV, 125, 128, 1842. = Sur le calcaire jurassique à l'est de Poitiers, XIV, 308, 1843. = Observations sur la note de C. Prevost sur les formations aux diverses époques géologiques, XIV,

328, 330, 1843. = Observations sur la note de Delcros sur la dépression de la Mer morte et du cours du Jourdain jusqu'au N. du lac de Tibériade et discussion des résultats des observations barométriques de MM. de Bertou et Russegger qui constatent ces dépressions au-dessous de la surface générale d'équilibre des mers, XIV, 342, 1843. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny : Considérations géologiques et géologico-géographiques sur l'ensemble des mollusques gastéropodes des terrains crétacés, XIV, 486, 490, 1843. = Observations sur la lettre de Leymerie sur les couches à fossiles tertiaires des Corbières, XIV, 532, 533, 534, 1843.

Dufrénoy et Elie de Beaumont.

Observations sur la note de M. Boué : Description de divers gisements intéressants de fossiles dans les Alpes autrichiennes, I, 138, 1831. = Sur les groupes volcaniques du Mont-Dore et du Cantal en Auvergne, et sur les soulèvements auxquels ces montagnes doivent leur relief actuel. Observations de C. Prevost, M. Burat, III, 205, 274, 1833. = Observations sur la note de M. Lajoye sur les dépôts marins de Nice, du Roussillon et de Dax, IV, 423, 1834.

Dujardin. Puits artésien de Tours, I, 92, 1831. = Mémoire sur les terrains de la Touraine et de quelques cantons limitrophes. Observations de M. Desnoyers, C. Prevost, IV, 432, 1834. = Note de M. Viollet relative au puits artésien de Tours, VI, 144, 1835.

Dumas (Emilien). Présentation du dessin de la carte géologique du Gard, XI, 381, 1840. = Observations sur la note de Sc. Gras : La spilite de Champs est une roche primitivement calcaire, XI, 386, 1840. = Observations sur la note d'Itier : Relation mutuelle du calcaire liasique et du grès à anthracite, XI, 393, 1840. = Observations sur la note de Clément-Mullet sur la composition du

- terrain crétacé du département de l'Aube, XI, 407, 1840. = Observations sur la note de Sc. Gras sur le terrain à anthracite, XI, 411, 1840.
- Dumont.** Rapport fait à l'Académie royale des Sciences et Belles-Lettres de Bruxelles sur l'état des travaux de la carte géologique de la Belgique, VIII, 77, 1836. = Notice sur une nouvelle espèce de phosphate ferrique, IX, 309, 1838. = Divisions du terrain ardoisier, IX, 312, 1838.
- Duperrey.** Observations sur la note de Chevalier sur la constitution géologique des environs de Valparaiso et sur le soulèvement du sol de la côte du Chili, XIV, 402, 1843.
- Duval.** Sur des empreintes des environs d'Alençon, IX, 199, 1838. = Sur une nouvelle espèce de Crioceratites. Observations de Deshayes, IX, 326, 1838. = De l'existence à une époque reculée d'un petit lac ou mieuux d'un vaste étang entre Bicêtre et la barrière d'Italie, XI, 302, 1840.
- Duval (Raoul).** Observations sur l'argile plastique de Gentilly et d'Arcueil. Observations de Ch. d'Orbigny, XI, 160, 1840.
- Duval et Meillet.** Coupe des terrains des environs de Sézanne. Observations de Raulin, Ch. d'Orbigny, de Wegmann, Melleville, XIV, 100, 1842.

E

- Ebelmann.** Position du minerai de fer pisiforme ou bohnerz. Observations de Simon, Hœninghaus, d'Omalius, Thurmann, IX, 375, 1838.
- Egerton.** Sur des empreintes de *Cheirotherium*, (extrait), X, 163, 1839.
- Ehrenberg.** Extrait de ses travaux sur les infusoires fossiles, IX, 17, 1837.
- Engelhardt.** Extrait de son travail sur les couches à empreintes de pas des environs d'Hildburghausen, IX, 75, 1837.
- Escher de la Linth.** Sur le profil de la perte du Rhône, XII, 275, 1841.
- Ewald et Beyrich.** Note sur le terrain crétacé du S.-E. de la France, X, 322, 1839.
- Eyssette.** Inondation de la plaine de Beaucaire. Observations de M. de Roys, Rozet, XII, 67, 1840.
- Ezquerria de Bayo.** Notes sur les montagnes primitives de l'Erzgebirge et sur leurs rapports avec la formation du grès vert de la Suisse saxonne, III, 162, 1833. = Extrait de son travail sur les mines d'Almaden, X, 106, 1838. = Extrait de sa Notice sur la Sierra di Moncayo, XIII, 350, 1842.

F

- Farines.** Sur un gisement de lignites nouvellement découvert à Paziols (Aude), IV, 334, 1834. = Sur les puits artésiens du département des Pyrénées orientales, VI, 71, 1834.
- Fauverge.** Sur le non rapprochement continué de l'orbite de la terre, du soleil. Observations de Leblanc, XII, 308, 1841. = Observations sur la note de Renoir : Réponse aux objections faites à la théorie des glaces générales, XIII, 52, 1841.
- Favre.** Observations sur la note de Renoir : Cause de l'existence des blocs erratiques et des roches polies, XI, 401, 1840. = Observations sur la note de M. Coquand sur les terrains néocomiens de la Provence, XI, 406, 1840.

- Featherstonough.** Analyse de sa Rélation d'une reconnaissance géologique faite en 1835, depuis Washington au coteau Prairie, VIII, 178, 1837.
- Fénéon.** Lettre sur la formation des gypses tertiaires, II, 435, 1832.
- Fischer de Waldheim.** Sur deux corps fossiles rares de la Russie, l'*Eurypterus* de Dekay dans le calcaire de transition de Podolie; et le *Chirotherium* de Kaup dans le grès bigarré de la Livonie, XI, 368, 1840.
- Fitton.** Extrait de ses observations sur quelques-unes des couches qui se trouvent entre la craie et l'oolithe d'Oxford, VIII, 252, 1837. = Extrait de sa Notice géologique sur les pays traversés par le capitaine Back pendant sa dernière expédition, VIII, 257, 1837. = Observations sur le résumé par C. Prevost de la course du 9 septembre à Pichever et Wimille, X, 393, 395, 1839. = Observations sur la note de du Souich sur la course géologique du 11 septembre 1839, X, 419, 1839. = Coupe de la côte d'Angleterre en face du Bas-Boulonnais, X, 425, 1839. = Nécessité de tenir note des exploitations houillères épuisées, X, 427, 1839. = Observations sur la note de Buckland sur les calcaires de l'île de Portland, X, 428, 1839. = Première lettre à C. Prevost sur la constitution géologique du Bas-Boulonnais, X, 436, 1839. = Deuxième lettre sur le même sujet, X, 446, 1839.
- Fleming.** Extrait de son travail sur les roches trappéennes du Fife-shire, X, 161, 1839.
- Fleuriau de Bellevue.** Suite de la notice sur la température du puits artésien entrepris près des bains de mer de la Rochelle, insérée dans le Bulletin des sciences naturelles d'avril 1830 et dans le journal de géologie du mois de mai suivant, I, 40, 1830. = Notice sur de nouveaux fossiles du calcaire jurassique de Larentie près de la Rochelle. Observations de C. Prevost, de Beaumont, M. Boué, I, 158, 1831. = Notice sur les variations singulières dans la hauteur de la colonne d'eau du puits artésien des bains de mer de la Rochelle. Observations de de Roissy, IV, 424, 1834.
- Forbes.** Extrait de son travail sur les températures et les rapports géologiques de certaines sources thermales et particulièrement de celles des Pyrénées, VIII, 250, 1837.
- Forster.** Sur des fossiles du terrain carbonifère des Etats-Unis. Observations de de Verneuil, Rozet, XII, 86, 1840.
- Foulon.** Observations sur la note de Ch. d'Orbigny sur le calcaire pisolitique des environs de Montereau, IX, 15, 1837.
- Fournet.** Recherches sur les révolutions qui ont modifié les Monts-Dores. Observations de Desgenevez, C. Prevost, IV, 145, 1833. = Observations sur la note de Reichembach, sur l'origine du pétrole et ses rapports avec les houilles et l'huile de térébenthine, IV, 184, 1834. = Sur les phénomènes que présente l'argent tenu en fusion dans une atmosphère oxygénée et leur application à la géologie, IV, 200, 1834. = Sur un hydrate de fer naturel, IV, 413, 1834.
- Fox.** Extrait de ses Expériences sur la formation des veines métalliques, X, 161, 1839.
- Frapolli.** Traduction de l'ouvrage de Pilla: Application de la théorie des cratères de soulèvement au volcan de Rocca-Monfina dans la Campanie, XIII, 402, 1842.

G

- Gaillardot.** Notes géologiques sur Damas (Palestine), IX, 373, 1838. | **Galeotti.** Extrait d'un Mémoire sur la constitution géologique du Bra-

- bant. Observations de Deshayes, VI, 264, 1835. = Notice sur le calcaire crétacé des environs de Jalapa au Mexique, X, 32, 1838.
- Garran.** Compte rendu de la course à Smarle et Ligué. Observations de Bertrand-Geslin, Pinterville, XIV, 638, 639, 1843. = Compte rendu de la course du 12 septembre au N. de Poitiers, XIV, 643, 1843. = Compte rendu de la course du 13 septembre, XIV, 643, 1843. = Compte rendu de la course des 14 et 15 Septembre aux environs de Saint-Maixent, XIV, 645, 1843.
- Gemellaro.** Aperçu de la constitution géognostique et orographique de la Sicile, VI, 19, 1834. = Ses idées sur la formation de la croûte du globe, VI, 23, 1834.
- Geoffroy-Saint-Hilaire.** Mammifères fossiles de l'Auvergne, IV, 89, 1833.
- Gervais (P).** Sur le *Megatherium* et le grand Tatou fossile, X, 142, 1839.
- Glocker.** Procès-verbaux des Séances de la section minéralogique et géologique des naturalistes d'Allemagne, IV, 94, 1833. = Léttre sur la Moravie et la Silésie supérieure, VII, 26, 1835. = Observations sur la Moravie septentrionale et la Silésie autrichienne, VIII, 262, 1837.
- Gœppert.** Extrait de sa Description des fougères fossiles, VIII, 292, 1837.
- Gourieff (Major de).** Extrait de la Description géologique de la chaîne du Donetz et de ses formations houillères, non loin de la mer d'Azof, par le Major d'Oliviery, VIII, 70, 1836. = De l'état et des progrès de la géologie en Russie, IX, 397, 1838.
- Gras (Se).** Note sur le gisement de l'anthracite, dans l'Oisans, (Isère). Observations de Rozet, Boubée, X, 91, 1839. = Sur la situation et les rapports des grès à anthracite du Mont-de-Lens (Isère), X, 241, 1839. = La spilite de Champs est une roche primitivement calcaire. Observations d'Itier, M. Coquand, Dumas, Huot, Gueymard, XI, 385, 386, 1840. = Sur le terrain à anthracite. Observations de M. Coquand, Dumas et Teissier, XI, 409, 1840. = Sur l'origine des spilites du Dauphiné. Observations de M. Coquand, Gueymard, Teissier, XI, 425, 430, 431, 1840. = Note additionnelle au compte rendu de la réunion extraordinaire de la Société à Grenoble. Observations de Rozet, XII, 150, 1841. = Note sur un gîte de spilite situé au-dessus du Villard d'Arène (Hautes-Alpes), XIII, 93, 1841.
- Grasset.** Observations sur les buttes basaltiques de Drevin, VII, 342, 1836. = Observations sur la note de Leymerie sur l'origine de la roche des Couchets, VII, 352, 1836.
- Greenough.** Ses idées sur le coloriage des cartes géologiques, X, 395, 1839.
- Greenough. (Buckland et).** Comparaison des divers terrains de la France avec leurs analogues en Angleterre, VI, 353, 355, 356, 1835.
- Griffith.** Extrait de son travail sur les filons de syénite qui traversent les micascistes et la craie du comté d'Antrim, IX, 291, 1838.
- Gueymard.** Composition chimique des roches liasiques, XI, 385, 1840. = Observations sur la note de Gras : La spilite de Champs est une roche primitivement calcaire, XI, 391, 1840. = Observations sur la note d'Itier sur la relation mutuelle du calcaire liasique et du grès à anthracite, XI, 393, 1840. = Sur les anthracites du département de l'Isère, XI, 411, 1840. = Historique de la mine d'or de la Gardette, XI, 423, 1840. = Observations sur la note de Gras sur l'origine des spilites du Dauphiné, XI, 430, 1840. = Discours de clôture de la réunion extraordinaire à Grenoble, XI, 431, 1840. = Mémoire sur les calcaires altérés magnésiens et dolomitiques des départements de l'Isère, des Hautes et des Basses-Alpes, XI, 432, 1840.

Guinaumont (Loisson de). Existence de couches d'argile et de lignites dans le calcaire grossier d'Orbais (Marne), XI, 358, 1840.

H

- Hachette.** Puits foré de la rue de la Roquette, II, 338, 1832.
- Hamilton.** Extrait de sa note sur une partie de l'Asie-Mineure, IX, 351, 1838. = Extrait de ses Etudes géologiques sur l'Asie Mineure, X, 163, 1839. = Notice sur quelques points de la côte d'Ionie et de Carie, XII, 211, 1841.
- Hardie.** Notice sur l'île de Java, IV, 218, 1834.
- Harlan.** Sur les ossements de *Megalonyx*, X, 89, 1839. = Description des genres *Basilosaurus* et *Batrachiosaurus*. Observations d'Owen, XI, 14, 1839.
- Hauer (de).** Extrait de son Mémoire sur les fossiles du bassin tertiaire de Vienne, IX, 77, 1837.
- Hausmann.** Analyse de son Mémoire sur l'application des expériences métallurgiques à l'explication des phénomènes géologiques, VIII, 181, 1837. = Extrait de sa Note sur la constitution géognostique de l'Afrique méridionale, IX, 266, 1838.
- Hehl.** Extrait de sa Description géognostique du district de Berg près Stuttgart, IX, 23, 1837.
- Hennezel (de).** Note sur quelques irrégularités des filons métalliques, XI, 359, 1840.
- Héricart de Thury.** Notice sur les cavernes calcaires de Cusy dans les Beauges en Savoie et sur les sables aurifères du Théran, III, 229, 1833. = Sur les puits forés de Tours, IV, 399, 1834.
- Héricart-Ferrand.** Coupe géognostique du département de l'Oise entre Chezy-en-Orxois (Aisne) et Gournay-sur-Epte, II, 9, 1831. = Les grès marins de Lévignan de Nanteuil-le-Haudouin et de Brégy sont-ils de la 2^{me} ou de la 3^{me} formation tertiaire? Observations de Cordier, M. Lajoie, Deshayes, II, 38, 1831. = Essai de coupe géognostique des terrains du bassin de Paris. Observations de Deshayes, II, 413, 1832. = Coupe de la vallée de Montmorency, II, 420, 1832. = Sur les gisements de *Lenticulites variolaria*, III, 75, 1832. = Sur les deux systèmes de grès marin du Nord du bassin parisien et sur les crustacés fossiles qu'on y trouve, III, 85, 1832. = Coupe géognostique de Paris à Ham, III, 281, 1833. = Notice sur des coquilles marines trouvées à Château-Landon. Observations de M. Lajoie, C. Prevost, Dufrénoy, E. de Beaumont, Huot, VI, 90, 1834. = Grès à formes prismatiques et surfaces polies auprès du Beausset. Observations de Bouée, XIII, 374, 1842.
- Herschell.** Extrait d'une lettre à M. Lyell, IX, 313, 1838.
- Hibbet.** Relation du calcaire fluvial de Burdie-House avec le calcaire carbonifère, IV, 223, 1834.
- Hildreth.** Sur des échantillons de roches de Virginie, VII, 173, 1836.
- Hoenninghaus.** Présentation de quelques crinoïdes nouveaux, IX, 373, 1838. = Observations sur la note d'Ebelmann sur la position du minéral de fer pisiforme ou Bohnerz, IX, 376, 1838. = Sur les calcaires d'eau douce des bords du Rhin, XI, 26, 1839.
- Hoffmann (Frédéric).** Sur les terrains volcaniques de Naples, de la Sicile et des îles de Lipari. Observations de C. Prevost, Rozet, Bertrand Geslin, M. Boué, Boubée, M. Virlet, M. Desnoyers, III, 170, 1833. = Observations faites avec M. Escher fils sur les porphyres du bord méridional des Alpes dans le canton du Tessin. Observations de Rozet, de Beaumont, M. Boué, IV, 103, 1833.
- Hogard.** Réponse à M. Rozet, VIII, 232, 1837.
- Holland.** Extrait de l'Introduction

- des nouveaux éléments de zoologie contenant ses principes de philosophie zoologique, IX, 333, 1838.
- Hombres-Firmas (d').** Extrait d'un Mémoire sur les Sphérulites et les Hippurites du département du Gard, IX, 190, 1838. = Sur l'*Hippurites Sauvagesi*. Observations de d'Archiac, Deshayes, X, 15, 1838. = Dessin d'une mâchoire trouvée près Vic-le-Fisch au S. d'Alais. Observations de Michelin, X, 46, 1839. = Sur des corps pierreux cylindroïdes du Lias d'Alais et d'Anduze (Gard). Observations d'Al. Brongniart, de Roissy, X, 63, 1839. = Description de la *Nerinea trochiformis* de la craie de Gati-gues, arrondissement d'Uzès. Observations d'Alc. d'Orbigny, XI, 70, 1839. = Description du *Sphæ-rulites Requieri*, XI, 98, 1840. = Description de la *Terebratula contracta* et de la *Terebratula contracta*, var. *triplicata*. Observations de Coquand, XII, 262, 1841. = Sur une empreinte de feuille de *Chamærops* découvert dans les environs d'Alais, XIII, 410, 1842. = Description du *Cycloconus Catulli*, XIV, 72, 1842. = Description d'une moule géante fossile. Observations de Michelin, XIV, 456, 1843.
- Hommaire de Hell.** Notice sur l'origine des lacs salés de la mer Caspienne. Observations d'Angelôt, Rozet, Alc. d'Orbigny, de Verneuil, de Roissy, XIV, 261, 267, 1843. = Notice sur la différence de niveau entre la mer Caspienne et la mer d'Azof, XIV, 320, 1843.
- Hopkins.** Extrait de ses Recherches sur la géologie physique, VIII, 254, 1837.
- Horner (Leonald).** Analyse de son travail sur la géologie des environs de Bonn, VIII, 177, 1837.
- Humboldt.** Extrait de sa Description géognostique et physique des volcans du plateau de Quito, IX, 24, 1837.
- Huot.** Observations sur la note de C. Prevost sur l'âge des grès de Beauchamp, 111, 242, 1833. = Observations sur la note d'Héricart-Ferrand sur des coquilles marines trouvées à Chateau-Landon, VI, 94, 1834. = Observations sur la note de Lardy sur l'éboulement d'une partie de la dent du Midi, VII, 30, 1835. = Echantillons provenant de Crimée, VII, 280, 1836. = Observations sur la note de Rozet sur les schistes de Muse, VII, 321, 1836. = Observations sur la note de C. Prevost sur le banc de calcaire à coquilles tertiaires de Meudon, VIII, 77, 1836. = Observation sur la note de C. Prevost sur la position du calcaire de Château-Landon, VIII, 267, 1837. = Coup d'œil sur la constitution géognostique de la Valachie et de la Moldavie, X, 153, 1839. = Observation sur la note de d'Archiac: Essai sur la coordination des terrains tertiaires de la France, de la Belgique et de l'Angleterre, X, 227, 1839. = Note sur la constitution géognostique d'une partie de la Bessarabie et du gouvernement de Kherson, X, 230, 1839. = Observations sur la note de Sc. Gras: La spilite de Champs est une roche primitivement calcaire, XI, 386, 1840. = Observations sur la note de Renoir: Cause de l'existence des blocs erratiques et des roches polies, XI, 400, 1840. = Observations sur la note de M. Coquand sur les terrains néocomiens de la Provence, XI, 406, 1840. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny sur la faune pélagienne des terrains anciens, XIV, 564, 1843.

I

Itier. Compte rendu des courses des 2, 3 et 4 septembre aux carrières

de gypse de Champs et de Vizille ainsi qu'aux gisements d'an-thra-

cite de la Mure. XI, 383, 1840. = Métamorphisme du lias en dolomie et en gypse, XI, 385, 1840. = Observations sur la note de Sc. Gras : La spilite de Champs est une roche primitivement calcaire, XI, 386, 389, 1840. = Relation mutuelle du calcaire liasique et du grès à anthracite. Observations de Dumas, M. Coquand, Michelin, Gueymard, XI, 392, 393, 1840. = Observations sur la note de Renoir : Causes de l'existence des blocs erratiques et des glaces polies, XI, 401, 1840. = Observations sur la note de Clément-Mullet sur la composition du terrain crétacé du département de l'Aube, XI, 407, 1840. = Formation néocomienne du département de l'Ain, XIII, 297, 1842. = Observations sur la note de M. Matheron : Résumé de la course des 5, 6 et 7 septembre, XIII, 423, 444, 1842. = Observations sur le compte rendu par M. Matheron des courses des 8 et 9 septembre, XIII, 465, 1842. =

Observations sur la note de Chamousset sur une roche polie recueillie en Savoie, XIII, 469, 1842. = Compte rendu des courses des 10, 11 et 12 septembre. Observations de M. Matheron, Itier, M. Coquand, Clément-Mullet, XIII, 473, 481, 1842. = Observations sur la note de Chamousset sur les terrains tertiaires de la Savoie, XIII, 485, 1842. = Compte rendu de la course du 14 septembre, XIII, 496, 1842. = Observations sur le compte rendu par Renaux de la course à Rustrel et à Gargas, XIII, 507, 1842. = Observations sur le compte rendu par M. Matheron de la course faite à Cassis, XIII, 515, 1842. = Notice sur la constitution géologique des environs du fort de l'Ecluse, XIV, 229, 1843. = Tremblement de terre de la Pointe-à-Pitre et des bourgs du Moule et de Joinville (îles de la Guadeloupe et de Marie-Galante), XIV, 610, 1843.

J

Jackson. Dykes de trapp auprès de Boston, VII, 27, 1835. = Lettre sur la géologie de la côte du Maine (Etats-Unis), VIII, 9, 1836.
Jaeger. Réunion des genres *Mastodontosaurus* et *Salamandroides*, III, 86, 1832.
Jennings. Notice sur deux arbres fossiles découverts dans le terrain houiller aux mines d'Anzin. Observations d'E. de Beaumont, VIII, 171, 1837.

Jouannet. Découverte de fœces de *Palæotherium* dans les couches de la molasse des environs de Bordeaux, I, 43, 1830. = Présence de l'huître virginienne dans l'Agenois, III, 84, 1832.
Jourdan. Observations sur Rozet : Revue des terrains observés dans la course du 3 septembre, VII, 327, 1836. = Observations sur la course d'Autun à Epinac, VII, 332, 1836.

K

Keferstein. Réponse à M. le professeur F. Hoffmann, I, 44, 1830. = Lettre à M. Virlet sur la transformation des strates, VII, 197, 1836.
Keilhau. Indication d'un ancien ouvrage norvégien remarquable, sur l'histoire naturelle, IV, 295, 1834. = Exemple de la force pétrifiante d'un marais de la Norvège,

IV, 296, 1834. = Notice sur les tremblements de terre en Norvège, VII, 18, 1835. = Extrait de sa Théorie du granite et des autres roches massives, X, 291, 1839.

Kelley. Remarques sur la constitution géologique de l'île Owyhée ou d'Hawaï, XII, 421, 1841.

Keyserling. Extrait de ses Observations faites pendant un voyage

de Lotsch à Bormio par le Martelthal, IX, 76, 1837.

Klipstein. Sur le *Dinotherium giganteum*, VIII, 188, 1837.

Klœden. Sur la forme et l'histoire primitive du globe (Extrait), I, 57, 1830. = Observations pour avancer la reconnaissance minéralogique et géologique de la Marche du Brandebourg (Extrait), I, 60, 1830.

Koninck (de). Sur un moule pyriteux du Nautile de Deshayes (de Fr.) ou de l'Adour (Bast.), IV, 437, 1834. = Observations sur la note de Verneuil sur le *Productus proboscideus*, XII, 200, 1841.

Kovalewski. Relation d'une ascension au Mont Komm dans le Montenegro, X, 113, 1839.

L

La Fontenelle. Observations sur la note de M. Lefroy sur les ciments romains et les mortiers hydrauliques, III, 81, 1832.

La Frenaye (de) et Castel. Résultats du forage pratiqué à Quesnay (arrondissement de Falaise), III, 3, 1832.

Laizer (de). Débris de mammifères et de reptiles dans le terrain d'eau douce du Puy-de-Dôme, VI, 237, 1835. = Observations sur la note de Millet sur le gisement bitumineux du département de l'Ain, de la Suisse et de la Savoie, XI, 354, 1840. = Espèce nouvelle du genre Sauvignarde des calcaires tertiaires d'Auvergne, XI, 357, 1840.

Lajoie. Coupes de Lizy-sur-Ourcq et de Sainte-Aulde, II, 28, 1831. = Observations sur la note d'Héricart-Ferrand : Les grès marins de Lévignan, de Nantheuil-le-Haudouin et de Brégy sont-ils de la 2^e ou de la 3^e formation tertiaire ? II, 41, 1831. = Remarques sur les dépôts marins de Nice, du Roussillon et de Dax. Observations de C. Prévost, Dufrenoy, E. de Beaumont, IV, 423, 1834. = Crustacés fossiles des sables supérieurs du calcaire grossier de Gué près Tresnes, IV, 427, 1834. = Mâchoire d'Eléphant de Manheim. Observations de C. Prévost, IV, 428, 1834. = Note sur les Bélemnites d'Acy, IV, 428, 1834. = Observations sur la note d'Héricart-Ferrand sur des coquilles marines trouvées à Château-Landon, VI,

93, 1834. = Observations sur la note de Coquand sur les ossements humains trouvés dans les buttes coquillères de Saint-Michel-en-Lherm (Vendée), VII, 151, 1836. = Présence de *Cypris* dans les marnes vertes du calcaire siliceux, IX, 47, 1837. = Sur un Rhinocéros trouvé dans le terrain d'alluvion de Dannemarie, IX, 126, 1838. = Observations sur la note de Deshayes sur le trias et l'oolithe de la Lorraine, IX, 156, 1838. = Observations sur le mémoire de d'Archiac sur les étages inférieurs de la formation crétacée dans le Nord de la France et en Angleterre, IX, 264, 1838. = Observations sur la note de M. Raulin sur la position géologique des carrières de Château-Landon, IX, 289, 1838. = Observations sur la note de Melleville sur la formation calcaire du Laonnais, X, 21, 1838. = Observations sur les terrains des environs d'Auxerre. Observations de Leymerie, X, 21, 1838. = Sur l'*Exogyra falcaformis*, X, 28, 1838. = Observations sur la note de C. Prévost, sur la signification des mots sol, roche, dépôt, formation et terrain en géologie, X, 348, 1839. = Sur l'existence du terrain néocomien auprès de Boulogne, XI, 24, 1839. = Observations sur la note de Leymerie : Nouvelles observations sur le terrain crétacé de l'Aube, XI, 37, 1839. = Note pour essayer de fixer la position du calcaire à Pholadomyes de la Bour-

- gogne. Observation de Rozet, XI, 72, 1839. = Observations sur la note de M. Cornuel sur les principaux caractères des roches qui existent entre le calcaire portlandien tacheté et le fer géodique dans le département de la Haute-Marne, XI, 102, 1840. = Gisement de dolomie à Luzarches, XI, 105, 1840. = Sur des haches celtiques trouvées à Gentilly. Observations de Clément Mullet, Alc. d'Orbigny, Rozet, XI, 129, 1840. = Observations sur la note de Moreau sur l'existence de Gryphées dilatées au-dessus du calcaire oolitique à Avallon, XI, 281, 1840. = Observations sur la communication de d'Archiac : Description géologique du département de l'Aisne, XII, 53, 1840. = Sur la couche rougeâtre à *Pectunculus violaceus* des bords de la Méditerranée. Observations de Rozet, de Verneuil, C. Prévost, XII, 119, 1841.
- Lajoie, de Roys et Puel.** Note sur une tranchée du chemin de fer entre Sèvres et Ville-d'Avray. Observations de Deshayes, IX, 280, 1838.
- Lalande (Amiral de).** Sur l'écueil sous-marin voisin de l'île Santorin, VII, 260, 1836.
- Landriot.** Sur les bois fossiles des environs d'Autun, VII, 328, 1836. = Sur l'âge des végétaux fossiles du bassin d'Autun, VII, 329, 1836.
- Lardy.** Note sur l'éboulement d'une portion de la dent du Midi. Observations d'E. de Beaumont, Huot, VII, 27, 1835.
- Lartet (Ed.)** Sur plusieurs gisements d'ossements fossiles du département du Gers, IV, 342, 1834.
- Lauréal. (Du Chassaing et).** Notes communiquées à M. Michelin sur le tremblement de terre de la Guadeloupe, XIV, 611, 1843.
- Leblanc.** Coupes géologiques prises à Pont de Roide, IX, 374, 1838. = Observations sur la note de Studer sur l'avancement des glaciers, IX, 410, 1838. = Observations sur le maximum d'inclinaison des talus dans les montagnes, IX, 411, 1838. = Présentation d'un Nautile de la Dalle nacrée, IX, 411, 1838. = Observation sur la note d'Agassiz sur les laves de la Neuveville, IX, 436, 1838. = Observations sur la note de Deluc sur les blocs de granite épars dans les vallées qui entourent la chaîne du Mont-Blanc, et en particulier de la vallée de Chamounix, X, 375, 1839. = Observations sur la note de Renoir sur les glaciers qui ont recouvert anciennement la partie méridionale de la chaîne des Vosges, XI, 65, 1839. = Note sur la province de Constantine, XI, 129, 1840. = Observations sur la note de C. Prevost sur la théorie des soulèvements, XI, 203, 1840. = Présentation du relief du Jura Bernois, XI, 276, 1840. = Note sur la Grande Tartarie, XI, 277, 1840. = Phénomènes produits par les glaces, XII, 131, 1841. = Sur les glaciers anciens des Alpes, XII, 132, 1841. = Sur la tendance à la flexion et à la rupture, d'une lame épaisse et solide qui se refroidit par une surface, tandis que l'autre reste en contact avec une source de chaleur, XII, 135, 1841. = Sur les rapports qui s'observent entre les directions des montagnes d'âges successifs, sur la cause de ces rapports et sur quelques effets probables du refroidissement du globe. Observations d'Angelot, C. Prevost, XII, 140, 1841. = Coupes géologiques de Béfort et de la montagne Saint-Pierre de Maestricht, XII, 256, 1841. = Observations sur la note de d'Archiac sur la faille de Meudon, XII, 278, 1841. = Observations sur la note de Fauverge sur le non-rapprochement continu de l'orbite de la terre, du soleil, XII, 310, 1841. = Sur le puits foré de Vincennes, XII, 312, 1841. = Observations sur la note de Renoir : Réponse aux objections apportées par MM. le marquis de Roys et Leymerie contre les faits consignés dans notre notice du 21 décembre

dernier, XII, 411, 1841. = Note sur les traces des glaciers anciens situés au Mont-Cenis, XIII, 125, 126, 1841. = Observations sur la note de Martins sur quelques échantillons de roches polies et striées, XIII, 165, 1842. = Observations sur la note de Rozet : Supplément à son mémoire sur les inégalités de la structure du globe, XIII, 178, 1842. = Sur les alignements. Observations de Rozet, Martins, XIII, 195, 1842. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny sur l'âge des dépôts de mammifères des Pampas, XIII, 197, 1842. = Observations sur la note de M. de Roys sur le refroidissement du globe, XIII, 251, 1842. = Observations sur Alc. d'Orbigny : Considérations générales sur le grand système des Pampas. XIII, 254, 1842. = Observations sur la note de Pissis sur un instrument pouvant remplacer le baromètre dans la mesure des hauteurs, XIII, 311, 1842. = Résumé des principales questions qui ont été traitées dans la section de géologie du congrès scientifique de Florence, XIII, 313, 1842. = Sur le diluvium du Point-du-Jour et de Vincennes, XIII, 350, 1842. = Cavités mises à découvert dans les fortifications de Paris. Observations d'Omalius d'Halloy, d'Archiac, Rozet, Boubée, XIII, 360, 1842. = Observations sur la note de de Sénarmont sur la carte géognostique de Seine-et-Oise et de Seine-et-Marne, XIII, 389, 1842. = Observations sur le maximum d'inclinaison des talus dans les montagnes, XIV, 85, 1842. = Observations sur la note de C. Prévost sur les formations aux diverses époques géologiques, XIV, 330, 1843. = Observations sur la note de Chevalier sur la constitution géologique des environs de Valparaiso et sur le soulèvement du sol de la côte du Chili, XIV, 401, 1843. = Carte murale de l'Allemagne par Wœlter, XIV, 458, 1843. = Sur la relation qui existe entre les grandes hauteurs,

les roches polies, les galets glaciaires, les lacs, les moraines, le diluvium, dans les grandes montagnes, et dans une large zone autour des pôles de la terre, XIV, 600, 1843.

Leblanc et Raulin. Coupes géologiques sur les environs de Paris, XII, 373, 1841.

Lechatelier. Observations sur le supplément à la note sur les roches pyrogènes du Limousin par d'Archiac, XII, 431, 1841. = Extrait d'un aperçu statistique sur la constitution géologique du département de Maine-et-Loire. Observations de Rivière, XII, 432, 1841. = Coupes de deux sondages exécutés à Beaufort et à Semur, XII, 463, 1841. = Compte rendu de la course aux environs de Sablé. Observations de d'Archiac, XII, 478, 1841. = Compte rendu des courses de Saumur et de Doué. Observations de Michelin, XII, 480, 1841. = Observations sur la note de de Sénarmont sur la carte géognostique de Seine-et-Oise et de Seine-et-Marne, XIII, 389, 1842.

Le Coq. Mémoire sur le Mont Dore. Observations de l'abbé Croizet, C. Prevost, Boubée, de Montlosier, IV, 13, 1833. = Sur les volcans sous-marins et l'ancien lac de la Limagne. Observations de Péghoux, IV, 33, 1833.

Lefebvre. Note sur le puits artésien de la Rochelle, IV, 431, 1834.

Lefèvre. Lettre sur la géologie de l'Égypte, X, 144, 1839.

Lefroy. Sur les ciments romains et le mortier hydraulique de Pouilly. Observations de Texier, de la Fontenelle, III, 80, 1832.

Le Guillou. Détails sur son voyage de circumnavigation, XII, 90, 1840. = Sur la terre Adélie, XII, 128, 1841.

Lejeune. Sur le terrain crétacé ou néocomien du Jura, IX, 46, 1837. = Notice sur la position géologique du calcaire oolithique du Barrois, IX, 338, 1838. = Conjecture sur les causes de la forme ellipsoïdale et de la fermeture d'un grand

- nombre de vallées dans le Jura, IX, 360, 1838. = Disposition singulière des roches du débouché de la Cluse dans le val de Moutier, IX, 361, 1838. = Du Cirque de la Rœtfluh, IX, 362, 1838. = Les montagnes du Jura comparées à celles des Alpes qui sont en face et aux montagnes des Vosges, IX, 363, 1838. = Réponse à M. Cornuel sur la position géologique du calcaire oolithique du Barrois, X, 311, 1839. = Anciennes moraines à coquilles marines en Angleterre, XIII, 196, 1842.
- Leonhard (de).** Sur les calcaires grenus, III, 226, 1833.
- Levallois.** Temperature souterraine de la mine de Dieuze, III, 261, 1833. = Sur un puits dans le village de Barst (Moselle), VIII, 229, 1837.
- L'Éveillé (Ch.)** Aperçu géologique sur quelques localités très riches en coquilles fossiles près des frontières de France et de Belgique, IV, 424, 1834.
- Leymerie.** Sur le soufre natif et la sélénite trouvés dans la craie de Montgueux (Aube). Observations de C. Prevost, Dufrénoy, III, 240, 1833. = Sur la position géologique de la ville de Lyon, la formation calcaire principale du département du Rhône et sur le soulèvement de ce terrain et celui de la chaîne primitive comprise entre Lyon et Mâcon. Observations de Rozet, VII, 84, 1836. = Sur la géologie du département du Rhône, VII, 211, 1836. = Note sur la coupe géologique du groupe de montagnes comprises entre la Saône et la Loire, de Lyon à Feurs en passant par Iséron, Duerne et Saint-Barthélemy, VII, 212, 1836. = Observations sur la note de Rozet sur les schistes de Muse, VII, 319, 320, 1836. = Observations sur Rozet: Revue des terrains observés dans la course du 3 septembre, VII, 326, 1836. = Observations sur la note de Moreau sur un échantillon de porphyre rouge quartzifère, VII, 334, 1836. = Sur les relations du gneiss et du graphite et sur l'arkose, VII, 344, 345, 1836. = Sur l'origine de la roche des Couchets. Observations de Richard, Walferdin, Nodot, Grasset, Puton, VII, 351, 1836. = Notice sur les terrains de transition du département du Rhône et des parties adjacentes du département de la Loire, VIII, 309, 1839. = Note sur le grès inférieur au Lias et sur le soulèvement des terrains secondaires du département du Rhône, VIII, 315, 1837. = Sur une coupe du Mont d'Or lyonnais. Observations de Dufrénoy, de Bonnard, Deshayes, Rivière, Boubée, IX, 48, 1837. = Sur le diluvium alpin du département du Rhône. Observations de C. Prevost, Cordier, d'Archiac, IX, 109, 113, 1838. = Observations sur la note de Rozet sur le terrain crayeux et les bancs de fer pisi-forme des environs de Dijon, IX, 153, 1838. = Observations sur la note de Deshayes sur le trias et l'oolithe de la Lorraine, IX, 158, 1838. = Observations sur la note de Rozet sur les terrains compris entre la Loire et le Rhône, IX, 206, 1838. = Observations sur la lettre de M. Boué sur le tremblement de terre de l'Europe orientale et l'inondation en Hongrie, IX, 254, 1838. = Observations sur le mémoire de d'Archiac sur les étages inférieurs de la formation crétacée dans le nord de la France et en Angleterre, IX, 262, 1838. = Note sur la constance d'une forme de chaux carbonatée que présentent certaines couches de coral-rag du département de l'Aube et sur une particularité de même genre, offerte par la chaux fluatée qui accompagne à Romanèche le minerai de manganèse. Observations de Dufrénoy, IX, 276, 1838. = Notice sur le terrain crétacé du département de l'Aube, IX, 381, 1838. = Observations sur la note de Dufrénoy, sur les argiles à minerai du département de l'Aube,

X, 11, 1838. = Observations sur la note de M. Lajoie sur les terrains des environs d'Auxerre, X, 27, 1838. = Sur l'*Ostrea aquila*. Observations de Clément-Mullet, X, 27, 1838. = Observations sur le mémoire de Dufrenoy sur l'âge et la composition du terrain de transition de l'ouest de la France, X, 55, 1839. = Présence de corps cylindriques dans les marnes du Lias, X, 118, 1839. = Observations sur le mémoire de Rozet sur la masse des montagnes qui séparent le cours de la Loire de ceux du Rhône et de la Saône, X, 135, 1839. = Observations sur la note de M. Cornuel sur l'âge des minerais des environs de Wassy, X, 140, 1839. = Observations sur le Lias d'Angleterre d'après M. Murchison. Observations de C. Prevost, X, 152, 1839. = Nouvelles observations sur le terrain créacé de l'Aube. Observations de C. Prevost, Voltz, M. Lajoie, Alc. d'Orbigny, M. Raulin, XI, 31, 1839. = Observations sur la note de M. Cornuel sur les caractères principaux des roches qui existent entre le calcaire portlandien tacheté et le fer géodique dans le département de la Haute-Marne, XI, 102, 1840. = Sur l'*Exogyra sinuata*, Sow., XI, 121, 1840. = Présentation de divers fossiles. Observations de Clément-Mullet, XI, 126, 1840. = Observations sur la note de Verneuil sur l'importance de la limite qui sépare le calcaire de montagne des formations qui lui sont inférieures, XI, 179, 1840. = Sur le leuss, XI, 279, 1840. = Sur le sens que l'on doit attacher aux expressions de stratification, strate, couche, feuillet, XI, 355, 1840. = Sur les terrains tertiaires du département de l'Aube. Observations de C. Prevost, XII, 13, 24, 1840. = Observations sur la note de Renoir sur les traces des anciens glaciers qui ont comblé les vallées des Alpes du Dauphiné et sur celles de même nature qui paraissent résulter de

quelques-unes des observations faites par M. Robert dans la Russie septentrionale, XII, 83, 1840. = Sur les dépôts diluviens du département de l'Aube et particulièrement sur celui qui se rapporte à la vallée de la Haute-Seine. Observations d'Angelot, Buvignier, XIII, 63, 1841. = Lettre sur les couches à fossiles tertiaires des Corbières. Observations de Dufrenoy, d'Archiac, Alc. d'Orbigny, Lyell, Michelin, Rivière, XIV, 527, 1843.

Lill. Description du bassin ou pays plat de la Gallicie et de la Podolie (Extrait). Observations de Deshayes et de M. Boué, I, 47, 1830. = Existence des Bélemnites au milieu du calcaire intermédiaire à Orthocères de Gallicie, I, 76, 1831.

Lockart. Ossements fossiles du Loiret, II, 335, 1832.

Lortet. Extrait de sa relation d'une course dans le département de l'Isère, IX, 22, 1837.

Lyell. Extrait de son compte-rendu des progrès de la géologie pendant l'année 1836, IX, 20, 1837. = Extrait de son mémoire sur la géologie du pays de Cutch, IX, 21, 1837. = Extrait de sa note sur les terrains créacés et tertiaires du Danemarck, IX, 292, 1838. = Extrait de sa note sur les grès houillers du rivage de Loch Ryan, X, 108, 1839. = Lettre à M. Desnoyers sur le crag de Norfolk et Suffolk. Observations de Deshayes, d'Archiac, X, 321, 1839. = Lettre à M. d'Archiac sur les formations tertiaires d'Angleterre, X, 403, 1839. = Sur l'existence de Graptolites au bord du lac Ryan, XI, 14, 1839. = Lettre sur une dent de l'argile de Londres, XI, 95, 1839. = Extrait de son Mémoire sur les dépôts tertiaires connus sous le nom de *crag* dans les comtés de Norfolk et Suffolk, XI, 204, 1840. = Observations sur la note de Leymerie sur les couches à fossiles tertiaires des Corbières, XIV, 533, 534, 1843. = Observations sur la note d'Alc.

d'Orbigny sur des traces de remaniements au sein des couches du

gault ou terrain albien de Franc et de Savoie, XIV, 545, 1843.

M

Mackensie (G.) Lettre sur des ossements humains recueillis auprès de Tours, X, 150, 1839.

Malbos J. (de.) Observations géologiques sur les montagnes du Vivarais, X, 325, 1839. = Mémoire sur les grottes du Vivarais, X, 353, 1839.

Marhallac (du.) Description de l'île de Mihau. Observations de Rozet, IV, 201, 1834.

Marmora (de la.) Récits de courses géologiques dans le Piémont, II, 391, 1832. = Voyage en Auvergne, III, 117, 1833. = Lettre sur la géologie de la Catalogne, des îles Majorque et Minorque et de l'Italie, IV, 351, 1834. = Carte de la Sardaigne, IX, 201, 1838.

Martins. Observations sur les glaciers du Spitzberg comparés à ceux de la Suède et de la Norwège, XI, 282, 1840. = Réponse à M. Robert sur les glaciers du Spitzberg, XI, 309, 1840. = Note sur les glaciers en général, XII, 125, 1841. = Sur des ossements des plâtrières de Villiers-le-Bel, XII, 128, 1841. = Observations sur la note de Leblanc sur les rapports qui s'observent entre les directions des montagnes d'âges successifs, sur la cause de ces rapports et sur quelques effets probables du refroidissement du globe, XII, 142, 1841. = Note sur quelques échantillons de roches polies et striées. Observations de Leblanc, XIII, 163, 1842. = Observations sur une note de Leblanc sur les alignements, XIII, 196, 1842. = Observations sur la note de Pissis sur un instrument pouvant remplacer le baromètre dans la mesure des hauteurs, XIII, 311, 1842. = Observations sur la note de C. Prevost: Nouvelles considérations sur les grès marins supérieurs, XIII, 320, 1842. = Sur les formes

régulières du terrain de transport des vallées du Rhin antérieur et du Rhin postérieur. Observations de Boubée, XIII, 322, 346, 1842. = Note sur le groupe du Faulhorn dans le canton de Berne, XIII, 372, 1842. = Observations sur la lettre de Boué sur la géologie de l'Autriche, XIV, 69, 1842. = Remarques et expériences sur les glaciers sans névé de la chaîne du Faulhorn, XIV, 133, 1842. = Observations sur la note de Delcros sur la dépression de la mer Morte et du cours du Jourdain jusqu'au N. du lac de Tibériade, XIV, 342, 1843. = Observations sur la note de Robert: Rapprochement entre les grès isolés de Fontainebleau et les glaces polaires, XIV, 394, 1843. = Observations sur la note de Robert sur les glaciers du Spitzberg, XIV, 565, 1843.

Mather. Présentation de Geology and Mineralogy of New London and Windham County, VI, 70, 1834.

Matheron. Etude du Mont Salève par M. de Villeneuve, XIII, 407, 1842. = Résumé de la course des 5, 6 et 7 septembre. Observations de Michelin, M. Coquand, Itier, Chamousset, XIII, 412, 422, 423, 446, 1842. = Compte-rendu des courses des 8 et 9 septembre. Observations de Itier, Clément-Mullet, Chamousset, M. Coquand, XIII, 451, 466, 1842. = Observations sur les résumés par Itier des courses des 10, 11 et 12 septembre, XIII, 479, 1842. = Observations sur le compte-rendu par M. Coquand de la course faite aux environs d'Aix, XIII, 488, 490, 491, 1842. = Sur le genre *Itieria*. Observations d'Alc. d'Orbigny, XIII, 493, 1842. = Observations sur la note de Requier sur le genre

- Lychnus* de M. Matheron, XIII, 496, 1842. = Compte-rendu de la course faite à Cassis. Observations d'Itier, M. Coquand, Chamousset, XIII, 509, 519, 1842. = Caractères des genres *Plagiophycus* et *Monopleura*, XIII, 520, 1842.
- Mauduye.** Découverte d'une mâchoire d'Ichthyosaure dans l'oolithe moyenne de Poitiers, VII, 72, 1836.
- Mauduyt.** Communication du dessin d'un fossile qu'il croit être une dent gigantesque, VIII, 302, 1837.
- Meillet (Duval et).** Coupe des terrains des environs de Sézanne, XIV, 100, 1842.
- Melleville.** Liste des fossiles de Laon, VIII, 248, 1837. = Considérations sur la nature et le mode de dépôt des terrains tertiaires du Laonnais. Observations de d'Archiac, IX, 210, 1838. = Lettre sur la position du *Cerithium giganteum*, IX, 317, 1838. = Sur une huître différente de l'*Ostrea bellouacina*, IX, 346, 1838. = Sur la formation calcaire du plateau du Laonnais. Observations de M. Lajoye, X, 16, 1838. = Des sables tertiaires inférieurs. Observations de C. Prevost, X, 155, 159, 1839. = Observations sur la note de d'Archiac: Essai sur la coordination des terrains tertiaires de la France, de la Belgique et de l'Angleterre, X, 225, 1839. = Sur la géologie du N. du bassin de Paris. Observations de Buteux, Ch. d'Orbigny, d'Omalius d'Halloy, X, 253, 257, 1839. = Sur les travaux de M. d'Archiac relatifs à la géologie du département de l'Aisne, XII, 181, 1841. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny. Considérations générales sur le grand système des Pampas, XIII, 254, 1842. = Sur la manière d'être et la disposition relative de quelques-uns des terrains tertiaires du bassin de Paris, XIV, 73, 1842. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny sur la carte géologique de la province de Bolivia, XIV, 84, 1842. = Observations sur la note de Duval
- et Meillet, sur une coupe des terrains des environs de Sézanne, XIV, 105, 1842. = Observations sur la note de Wegmann sur les particularités de la montagne de la Grotte à Sézanne, XIV, 164, 1843. = De la théorie des puits naturels, XIV, 182, 1843. = Note sur deux dépôts de lignites modernes dans le bassin de Paris. Observations de d'Archiac, XIV, 271, 1843. = Distribution des mollusques dans les sables inférieurs. Observations de de Roissy, Alc. d'Orbigny, XIV, 331, 1843.
- Meyer.** Description de l'*Orthoceratites striolatus*, du *Mastodon arvernensis*, du genre *Aptychus*, du *Racheosaurus gracilis* et du *Pleurosaurus Goldfussi*, I, 228, 1831.
- Meyendorf (baron de).** Sur le gisement de diamants de l'Oural et sur l'âge des dépôts secondaires recouvrant les houillères du Donetz, IV, 84, 1833. = Sur l'abaissement des eaux de la Baltique, et le déplacement des rochers sur ses bords. Observations de de Collegno, IX, 79, 1837. = Carte géologique du district compris entre le Donetz et la mer d'Azof, IX, 201, 1838. = Aperçu géognostique sur la Russie d'Europe, IX, 230, 1838. = Existence du diamant en Russie, X, 314, 1839.
- Micault de la Vieuville.** Observations sur la note de Rozet sur les grès de Saint-Denis et de Curgy, VII, 318, 1836.
- Michelin (Hardouin).** Observations sur la note de M. de Serres sur la présence du *Murex tubifer*, dans la Méditerranée, II, 123, 1832. = Observations sur la note de M. Desnoyers sur les terrains tertiaires du N. O. de la France autres que la formation des faluns de la Loire, II, 418, 1832. = Notice géognostique sur les environs de Maestricht et notamment sur la formation crayeuse de la montagne Saint-Pierre, III, 157, 1833. = Puits artésien de Rouen et de Montiers (Oise) IV, 70, 1833. = Observations sur la note de Bo-

blaye sur un banc d'huîtres fossiles à Figgate-Whins, VI, 78, 1834. = Découverte de l'*Hamites armatus*, Sow., à Monblainville (Meuse) et du *Belemnites plenus*, Blainville (*Actinocamax*, Miller) à Sainte-Menehould (Marne), VI, 290, 1835. = Observations sur la classification des terrains de la Meuse et des Ardennes, VI, 338, 339, 1835. = Observations sur la note de Buvi-gnier sur l'argile de Flize, VII, 72, 1836. = Sur le diluvium des environs de Sainte-Ménéhould. Observations d'E de Beaumont, VII, 83, 1836. = Remarques sur l'argile de Flize, VII, 95, 1836. = Existence des *Scaphites* et des *Turrilites* aux environs de Joigny, VII, 146, 1836. = Observations sur une note de M. Virlet : Observations au sujet d'une note de M. Nodot relative à des filons de galène, VII, 160, 1836. = Observations sur la note de M. Coquand sur des impressions de plantes dans le banc à Cythérées de Montmartre, VII, 200, 1836. = Sur les ossements fossiles de Sansan, VII, 217, 1836. = Sur le tremblement de terre de la Rochelle. Observations de Croizet, VII, 260, 1836. = Sur le 2^{me} volume de la Géologie du Yorkshire par M. Phillips, VII, 279, 1836. = Observations sur la note de Rozet sur les schistes de Muse, VII, 319, 321, 1836. = Observations sur Rozet : Résumé des terrains observés dans la course du 3 septembre, VII, 325, 1836. = Résumé de la session d'Autun, VII, 352, 1836. = Observations sur la note de Ch. d'Orbigny sur des fossiles changés en sulfate de baryte, VIII, 97, 1837. = Observation sur la notice géognostique de Delanoue sur les environs de Nontron (Dordogne), VIII, 113, 1837. = Observations sur la note de Clément-Mullet sur la position géologique des Gryphées *aquila*, *sandalina* et *virgula* dans le département de l'Aube, VIII, 121, 1837. = Observations sur la note de d'Archiac : Rapport sur les fossiles du département des Hautes-

Alpes adressés à M. Ladoucette, VIII, 187, 1837. = Sur le Gault de Gérodot (Aube). Observations de Deshayes, VIII, 202, 1837. = Echantillons du calcaire lacustre de Cuisery (Saône-et-Loire), VIII, 266, 1837. = Sur les diamants d'Alençon, VIII, 334, 1837. = Sur le calcaire de Laversines, IX, 47, 1837. = Sur le terrain tertiaire de Croisy-la-Haye, IX, 79, 1837. = Sur une astérie de l'oolithe de Dijon, IX, 79, 1837. = Observations sur la note de d'Hombres-Firmas sur une mâchoire trouvée près de Vic-le-fisc au Sud d'Alais, X, 46, 1839. = Observations sur la note de Boubée sur les schistes bitumineux placés au-dessus du terrain houiller, X, 119, 1839. = Présentation de planches de polypiers, X, 152, 1839. = Fossiles de Laversines, X, 159, 1839. = Observations sur la note de d'Archiac : Essai sur la coordination des terrains tertiaires de la France, de la Belgique et de l'Angleterre, X, 227, 1839. = Sur la valve operculaire des Dicérates. Observations de de Roissy, X, 257, 1839. = Observations sur la note de M. de Roys sur l'abaissement du sol à l'Est de Nancy, X, 351, 1839. = Observations sur la note de Boubée sur les dépôts d'eau douce du centre de la France, X, 353, 1839. = Présentation d'un birostre de Sphérolite de la craie tufau de Rouen, X, 382, 1839. = Observations sur la note de Buckland sur des perforations faites par des *Helix*, X, 434, 1839. = Présentation d'échantillons des carrières de Caumont près Rouen, XI, 28, 1839. = Sur des Sphérolites, XI, 220, 1840. = Sur une source des environs de Sens, XI, 221, 1840. = Observations sur la note d'Itier sur les relations mutuelles du calcaire liasique et du grès à anthracite, XI, 393, 1840. = Observations sur la note de Dufrenoy sur l'âge géologique des anthracites des Alpes, XII, 35, 1840. = Observations sur la note de Rozet sur le

gisement de la *Gryphea cymbium*, XII, 161, 1841. = Sur la *Gryphea cymbium*, XII, 165, 1841. = Sur les crânes et les serpules fixées sur des ananchytes. Observations de Deshayes, C.-Prevost, XII, 165, 1841. = Existence des terrains tertiaires dans les Corbières. Observations de d'Orbigny, XII, 256, 1841. = Observations sur la note de M. Coquand sur la distribution des *Gryphea cymbium*, *obliquata* et *dilatata*, XII, 275, 1841. = Observations sur une note de Piot sur une excursion faite dans une carrière d'ardoise et de calcaire des environs d'Angers, XII, 438, 1841. = Observations sur une note de Bertrand Geslin sur la coupe du Mont-Faudon, XII, 476, 1841. = Observations sur compte-rendu par Lechatelier des courses de Saumur et de Doué, XII, 485, 1841. = Sur une grande espèce de Belemnite de la grande oolithe, XIII, 16, 1841. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny : Quelques considérations géologiques sur les Rudistes, XIII, 162, 1842. = Observations sur la note de C. Prevost sur la présence des oxydes de fer, de manganèse et de cobalt, dans les sables et grès supérieurs des environs de Paris, XIII, 206, 1842. = Collection de roches d'Auvergne, XIII, 218, 1842. = *Aptychus* de la craie blanche de Reims, XIII, 321, 1842. = Observations sur le résumé par M. Matheron des courses des 5, 6 et 7 septembre, XIII, 422, 443, 1842. = Observations sur le compte-rendu par M. Coquand de la course faite aux environs d'Aix, XIII, 490, 1842. = Observations sur le compte-rendu par Renaux de la course à Rustrel et à Gargas, XIII, 509, 1842. = Observations sur la note de Wegmann sur l'épaisseur des terrains de craie, XIV, 353, 1843. = Observations sur la note de Clément-Mullet, sur l'existence de l'*Ammonites lautus* à Larrivour près Lusigny et sur le tuf calcaire de Villenaux, XIV, 356, 1843. = Observations sur la description

d'une moule géante fossile par d'Hombres-Firmas, XIV, 457, 1843. = Observations sur la lettre de Leymerie sur les couches à fossiles tertiaires des Corbières, XIV, 537, 1843. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny sur des traces de remaniements au sein des couches de gault ou terrain albien de France et de Savoie, XIV, 545, 546, 1843. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny sur les faunes pélagiennes des terrains anciens, XIV, 563, 1843.

Michelin et Clément-Mullet. Présence dans le Gault de Troyes des fossiles de Gosau, VIII, 75, 1836.

Michelotti. Sur le *Pyrgoma undata* et le *Pollicipes undatus*, X, 140, 1839.

Millet. Notice géologique sur l'arrondissement de Belley (Ain), VI, 176, 1835. = Note géologique sur le département de l'Ain pour servir à la statistique générale de ce département, X, 72, 1839. = Sur les gisements bitumineux du département de l'Ain, de la Suisse et de la Savoie. Observations de Laizer, Omalius d'Halloy, XI, 353, 1840. = Seconde note géologique sur le département de l'Ain pour servir à la statistique générale de ce département, XI, 363, 1840. = Note sur les fossiles du département de Maine-et-Loire, XII, 463, 1841. = Note sur divers gisements de matières pyriteuses exploitées pour l'amendement des terres et pour la fabrication de l'alun et de la couperose, XIV, 613, 1843.

Mitchell. Extrait de son Mémoire sur les terrains de transport de l'Angleterre, X, 160, 1839.

Montalembert (de) (Bertrand-Geslin et). Notice géologique sur les gypses de Champs et de Vézille, IV, 404, 1834.

Montlosier (comte de). Lettre sur les soulèvements et cratères de soulèvement. Observations de Cordier, II, 395, 1832. = Sur la théorie des soulèvements, II, 438, 1832. = Sur la formation des vallées et sur la théorie des soulèvements de mon-

- tagnes, III, 215, 1833. = Observations sur une note de M. Virlet : Examen de la théorie des cratères de soulèvement, III, 311, 1833. = Observations sur le Mémoire de Lecoq sur le Mont-Dore, IV, 22, 1833.
- Moreau.** Sur un échantillon de porphyre rouge quartzifère. Observations de Leymerie, Rozet, Nodot, VII, 333, 1836. = Sur le porphyre des environs d'Avallon, VIII, 7, 1836. = Note sur le gisement et le mode de formation du terrain d'arkose, X, 249, 1839. = Existence de Gryphées dilatées dans des calcaires oolithiques à Avallon. Observations de M. Lajoie, XI, 280, 1840.
- Morren.** Lettre sur ses travaux, II, 26, 1831.
- Mougeot.** Sur quelques restes organiques du Muschelkalk dans les départements des Vosges et de la Meurthe, VI, 19, 1834. = Filons d'eurite dans le granite du Champ-du-Feu, VI, 50, 1834.
- Mulot.** Puits artésien de Boissy-le-Châtel près de Coulomniens, III, 166, 1833. = Puits artésien d'Ourscamps (Oise), III, 167, 1833. = Note sur le puits foré, dit artésien, fait aux abattoirs de Grenelle pour le compte de la ville de Paris, X, 431, 1839.
- Munster (comte de).** Sur le gisement géognostique des Auvergnées en Allemagne, I, 173, 1831. = Sur le gisement des Nautilacées en Allemagne, I, 178, 1831. = Sur le gisement des Bélemnites en Allemagne, I, 183, 1831. = Sur divers dépôts de l'Allemagne, II, 67, 1831. = Détails sur sa collection, IV, 165, 1834.
- Murchison.** Réponse à un mémoire de M. Pasini relativement aux couches secondaires et tertiaires du Vicentin, III, 119, 1833. = Sur l'utilité du Dévonien. Observations de Rivière, X, 313, 314, 1839. = Observations sur le résumé par C. Prévost de la course du 9 septembre à Pichever et à Wimille, X, 394, 1839. = Observations sur la note de du Souich sur la course géologique du 11 septembre 1839, X, 412, 418, 1839. = Sur les roches dévoniennes, type particulier de l'old red sandstone des géologues anglais, qui se trouvent dans le Boulonnais et les pays limitrophes. Observations de Dufrénoy, Rozet, Boubée, XI, 229, 1840. = Description des coquilles fossiles les plus abondantes dans les couches dévoniennes du Bas-Boulonnais, XI, 250, 1840.
- Murchison (de Verneuil et).** Résumé des observations géologiques principales faites dans un voyage dans la Russie septentrionale. Observations de Rozet, d'Archiac, C. Prévost, XII, 55, 1840.
- Mylius.** Mémoire sur le district houiller du Lothian oriental et méridional, XI, 12, 1839.

N

- Naudot.** Sur les grottes des Alpes-Mariannes, XIV, 457, 1843.
- Necker.** Sur les tremblements de terre, XI, 14, 1839.
- Nelson.** Extrait de sa géologie des Îles Bermudes, IX, 290, 1838.
- Nicolet.** Observations sur la note de Thurmann sur les roches du terrain néocomien, IX, 377, 1838. = Sur l'influence de la nature des roches dans les formes orographiques du Jura Neuchâtelois, IX, 403, 1838.
- Nodot.** Note sur le gisement de plomb sulfuré de Courcelles-Fré moy, VII, 49, 1835. = Observations sur la note de Rozet sur les schistes de Muse, VII, 319, 320, 1836. = Observations sur Rozet : Résumé des terrains observés dans la course du 3 septembre, VII, 326, 1836. = Observations sur la note de Moreau sur un échantillon de porphyre rouge quartzifère, VII, 334, 1836. = Observations sur la note

- de Leymerie sur l'origine de la roche des Couchets, VII, 352, 1836.
- Næggerath.** Sur les lavages aurifères des bords de l'Eder en Hesse, IV, 112, 1833. = Observations sur la note de Thurmann sur la stratification en éventail, VI, 31, 1834. = Observations sur la note de Thirria
- sur des gîtes de minerai de fer pisiforme (Bohnerz) du département du Doubs, recouvert par un dépôt lacustre appartenant aux terrains tertiaires, VI, 37, 1834.
- Nyst (M.).** Description des fossiles de l'argile de Boom, XIV, 451, 1843.
- 0
- Ogilby.** Observations sur le *Didelphys (Phascolotherium) Bucklandii*, XI, 14, 1839.
- Omalius d'Halloy (d').** Structure de l'écorce solide du globe, I, 168, 1831. = Observations sur la classification des terrains, I, 213, 1831. = Observations sur la note de Dufrénoy sur la position géologique du calcaire de la Brie et en particulier de celui des environs de Champigny, I, 224, 1831. = Observations sur une note de M. Virlet: Examen de la théorie des cratères de soulèvement, III, 297, 1833. = Observations sur la note de Thurmann sur la stratification en éventail, VI, 31, 1834. = Sur les phénomènes géologiques qui ont donné à la chaîne des Vosges son relief actuel, VI, 51, 1834. = Sur les phénomènes géogéniques qui ont produit le relief du Hundsruock et de l'Estramadure. Observations d'E. de Beaumont, VI, 255, 1835. = Observations sur la note préliminaire de d'Archiac sur le terrain crétacé du S.-O. de la France, VII, 183, 1836. = Observations sur la note de Boubée sur la position géologique des carrières de Château-Landon, IX, 288, 289, 1838. = Observations sur la note d'Ebelman sur la position du minerai de fer pisiforme ou bohnerz, IX, 376, 1838. = Observations sur la note de M. Studer sur l'avancement des glaciers, IX, 408, 1838. = Observations sur la note de Melleville sur la géologie du N. du bassin tertiaire de Paris, X, 257, 1839. = Observations sur la note de C. Prévost sur la signification des mots
- sol, roche, dépôt, formation et terrain en géologie, X, 345, 348, 1839. = Observations sur la note de Millet sur les gisements bitumineux du département de l'Ain, de la Suisse et de la Savoie, XI, 354, 1840. = Notice sur le gisement et l'origine des dépôts de minerais, d'argile, de sable et de phtanite du Condros (Belgique), XII, 242, 1841. = Note sur les dernières révolutions géologiques qui ont agi sur le sol de la Belgique, XIII, 55, 1841. = Observations sur la note de Leblanc sur des cavités mises à découvert dans les fortifications de Paris, XIII, 365, 1842. = Observations sur la présentation par de Sénarmont de la carte géognostique de Seine-et-Oise et de Seine-et-Marne, XIII, 388, 389, 1842. = Observations sur la note d'Angelot: Recherches sur l'origine du haut degré de salure de divers lacs placés dans de grandes dépressions du sol des continents et en particulier de la mer Morte, suivies de considérations sur l'origine du sel gemme en couches, XIV, 392, 1843. = Observations sur la note de Robert: Rapprochement entre les gres isolés de Fontainebleau et les glaces polaires, suivi de remarques sur les grès mamelonnés d'Orsay, XIV, 396, 1843. = Observations sur la note de Pinteville sur l'âge du terrain gypseux de la Sicile, XIV, 560, 561, 1843. = Observations sur la note de Du Chassaing et Lauréal sur le tremblement de terre de la Guadeloupe, XIV, 612, 1843.
- Omalius d'Halloy (d') et Buvi-**

- gnier.** Correspondance des couches des Ardennes et de la Meuse avec celles de l'Angleterre. Observations de Buckland, VI, 334, 1835.
- Orbigny (Ale. d').** Sur les foraminifères microscopiques, VIII, 211, 1837. = Sur le *Pentacrinus Caput-Medusæ* dans Guettard, VIII, 218, 1837. = Observations sur la note de C. Prévost sur la théorie des synchronismes et des alternances, IX, 147, 1838. = Présentation de planches de fossiles de l'Amérique méridionale, X, 141, 1839. = Observations sur la note de Leymerie : Nouvelles observations sur le terrain crétacé de l'Aube, XI, 37, 1839. = Mémoire sur les foraminifères de la craie blanche des environs de Paris, XI, 38, 1839. = Observations sur la note de d'Hombrès-Firmas : Description de la *Nerinea trochiformis* de la craie de Gatigues, arrondissement d'Uzès, XI, 71, 1839. = Remarques sur les Huitres vivantes, XI, 126, 1840. = Observations sur la note de M. Lajoye sur des haches celtiques trouvées à Gentilly, XI, 129, 1840. = Observations sur la note de de Verneuil sur l'importance de la limite qui sépare le calcaire de montagné des formations qui lui sont inférieures, XI, 179, 1840. = Observations sur le mémoire de Rivière sur le terrain crétacé de la Vendée, XI, 333, 1840. = Présentation de la Paléontologie française et de la Monographie des Crinoïdes, XI, 381, 1840. = Observations sur le gisement de la *Gryphea cymbium*, XII, 162, 1841. = Observations sur la note de Michelin sur l'existence de terrains tertiaires dans les Corbières, XII, 256, 1841. = Observations sur la note de M. Coquant sur la distribution des *Gryphea cymbium*, *obliquata* et *dilatata*, XII, 275, 1841. = Considérations paléontologiques et géographiques sur la distribution des céphalopodes acétabulifères, XII, 352, 1841. = Sur un instrument destiné à la mesure des coquilles univalves, XIII, 130, 1842. = Quelques considérations géologiques sur les Rudistes. Observations de d'Archiac, de Verneuil, Michelin, Cordier, XIII, 148, 162, 1842. = Sur l'âge des dépôts de mammifères des Pampas. Observations de de Verneuil, Rozet, Leblanc, Rivière, d'Archiac, C. Prévost, XIII, 197, 1842. = Sur l'application de l'hélicomètre à la mesure des coquilles turbinées, XIII, 200, 1842. = Considérations générales sur le grand système des Pampas. Observations de Dufrénoy, Leblanc, Melleville, XIII, 252, 1842. = Observations sur la note de C. Prévost : Nouvelles considérations sur les grès marins supérieurs, XIII, 320, 1842. = Observations sur la répartition des fossiles, XIII, 356, 1842. = Observations sur la note de Boubée sur le conchyliomètre, XIII, 376, 1842. = Observations sur l'hélicomètre, XIII, 382, 1842. = Sur l'hélicomètre, XIII, 386, 1842. = Observations sur les Bélemnites des terrains jurassiques, XIII, 390, 1842. = Sur deux genres de Céphalopodes fossiles, les *Conoteuthis* et *Spirulirostra*, offrant des passages d'un côté entre la Spirule et la Sèche et de l'autre entre les Bélemnites et les Ommastrephes, XIII, 396, 1842. = Observations sur le résumé par M. Matheron de la course des 5, 6 et 7 septembre, XIII, 425, 427, 1842. *Notes.* = Observations sur la note de M. Matheron sur le genre *Itieria*, XIII, 494, 1842. *Note.* = Sur la carte géologique de la province de Bolivia. Observations de Melleville, XIV, 84, 1842. = Description du genre *Bellerophina*, et note sur les Turrilites, XIV, 165, 1843. = Observations sur la note de Wegmann sur les particularités de la montagne de la Grotte à Sézanne, XIV, 165, 1843. = Observations sur la notice de Hommaire de Hell sur l'origine des lacs salés de la mer Caspienne, XIV, 266, 1843. = Coquilles et échinodermes fossiles de Colombie.

Observations de Rozet, XIV, 267, 1843. = Quelques considérations sur la station normale comparative des coquilles bivalves, XIV, 293, 1843. = Observations sur la note de C. Prévost sur les formations aux diverses époques géologiques, XIV, 330, 1843. = Observations sur la note de Melleville sur la distribution des mollusques dans les sables inférieurs, XIV, 332, 1843. = Considérations générales sur la paléontologie de l'Amérique méridionale comparée à la paléontologie de l'Europe. Observations de Rivière, de Verneuil, Pissis, XIV, 342, 351, 352, 1843. = Observations sur la note de Chevalier sur les effets des tremblements de terre au Chili, XIV, 450, 1843. = Considérations géologiques et géologico-géographiques sur l'ensemble des mollusques gastéropodes des terrains crétacés. Observations de Raulin, d'Archiac, Dufrenoy, XIV, 460, 486, 1843. = Observations sur la lettre de Ch. Desmoulins sur le genre *Globiconcha* d'Orb., XIV, 509, 1843. = Observations sur la note de d'Archiac sur les formations dites pélagiques et sur la profondeur à laquelle ont dû se déposer les couches de sédiment, XIV, 525, 1843. = Observations sur la lettre de Leymerie sur les couches à fossiles tertiaires des Corbières, XIV, 533, 1843. = Note sur des traces de remaniements au sein des couches de Gault ou terrain albien de France et de Savoie. Observations de Raulin, Michelin, Lyell, Rivière, XIV, 537, 545, 1843. = Observations sur la note de de Pinteville sur l'âge du terrain gypseux de la Sicile, XIV, 561, 1843. = Sur les faunes pélagiennes des terrains anciens. Observations de Michelin, Huot, XIV, 563, 1843. = Observations sur la note de Pichot-Duhazel sur les environs du Puy, XIV, 569, 1843. = Observations sur la note de Du Chassaing et Lauréal sur les tremblements de terre de la Guadeloupe, XIV, 612, 613, 1843. =

Sur l'affaissement de la vallée de Saint-Maixent (Deux-Sèvres) XIV, 619, 1843. = Sur la série jurassique aux environs de Niort, XIV, 620, 1843.

Orbigny (Ch. d'). Sur un puits de carrière à la barrière de Fontainebleau, VII, 134, 1836. = Tranchées de la plaine de Monceaux, VII, 161, 1836. = Sur une dent de crocodile de Meudon et un échantillon de gypse albatre de Thorigny, VII, 224, 1836. = Observations sur la note de d'Archiac sur la présence d'un banc de calcaire grossier entre l'argile plastique et la formation crayeuse dans la colline de Meudon, VII, 275, 1836. = Note sur les terrains nouvellement découverts à Meudon. Observations d'E. de Beaumont, Deshayes, VII, 280, 1836. = Echantillon du calcaire grossier inférieur de Vaugirard, VII, 294, 1836. = Présence de Cérithes dans la craie de Meudon. Observations d'E. de Beaumont, VIII, 74, 1836. = Fossiles changés en sulfate de baryte. Observations de Michelin, VIII, 96, 1837. = Sur le calcaire pisolithique. Observations de C. Prévost, d'Archiac, de Roissy, VIII, 240, 1837. = Découverte du *Mosasaurus Hoffmanni* à Meudon, VIII, 267, 1837. = Sur l'argile plastique de Vanves et de Vaugirard, VIII, 308, 1837. = Sur le calcaire pisolithique des environs de Montereau. Observations de C. Prévost, Bertrand-Geslin, Desnoyers, Deshayes, Boubée, de Verneuil, Foulon, IX, 12, 1837. = Observations sur la note de Deshayes sur le trias et l'oolithe de la Lorraine, IX, 158, 1838. = Note sur les tranchées du chemin de fer de Paris à Versailles, IX, 281, 1838. = Observations sur la note de Passy sur les meulrières d'Houlbec-Cocherel (Eure); IX, 283, 1838. = Observations sur la note de M. Raulin sur la position géologique des carrières de Château-Landon, IX, 289, 1838. = Sur l'âge des lignites du Soisson-

nais et du Laonnais. Observations de Deshayes, d'Archiac, C. Prevost de Boissy, IX, 318, 326, 1838. = Présence de la *Cyrena cuneiformis* à Marly, X, 11, 1838. = Observations sur la note de Melleville sur la géologie du nord du bassin tertiaire de Paris, X, 257, 1839. = Observations sur la lettre de Collegno, sur les ophites et les couches crétaées de Dax et les couches à Lenticulites des environs de Bayonne, X, 311, 1839. = Observations sur la note de Duval sur l'argile plastique de Gentilly et d'Arcueil, XI, 164, 1840. = Sur la présence de grès manganésifères

dans les meulières supérieures, XIII, 349, 1842. = Echantillons de fossiles du calcaire de Passy, XIII, 349, 1842. = Observations sur la note de Duval et Meillet sur une coupe des terrains des environs de Sézanne, XIV, 104, 1842. **Owca.** Le *Didelphis* (*Thyla cothertum*) *Prevostii*, et le *Phascalotherium*. Observations d'Ogilby, XI, 14, 1839. = Observations sur la description par Harlan des genres *Basilosaurus* et *Batrachiosaurus*, XI, 14, 1839. = Application du microscope à l'étude des fossiles, XI, 225, 1840.

P

Paillette. Examen de quelques faits géologiques observés dans la partie occidentale de l'ancienne province de Bretagne. Observations de Rivière, VII, 295, 1836. = Présentation de quelques roches de Bretagne, VII, 307, 1836. = Observations sur les idées de M. Virlet sur le refroidissement de la terre, VII, 310, 1836. = Sur les couches de lignites tertiaires en Italie, XIII, 178, 1842. = Observations sur la note de Verneuil sur le passage de Pallas sur les couches calcaires du rivage septentrional de la mer d'Azof, XIII, 214, 1842. = Note sur quelques phénomènes relatifs aux terrains de transport, XIII, 231, 1842.

Pareto. Sur les Alpes de la Ligurie, III, 188, 1833. = Observations sur le département des Basses-Alpes. Observations de Desgenevez, Dufrenoy, Deshayes, Brongniart, Boubée, IV, 185, 1834. = Sur les terrains tertiaires de la Bormida et la Scrivia, VI, 254, 1835.

Pasini. Lettre de Arduino à Leske sur la théorie de la dolomitisation, IV, 112, 1833.

Passy. Sur les meulières d'Houlbec-Cocherel (Eure). Observations de d'Orbigny, C. Prevost, IX, 283,

1838. = Observations sur la note de Walferdin sur le jaillissement de l'eau dans le puits foré de Grenelle, XII, 168, 1841.

Péghoux. Observations sur la note de Croizet sur les débris fossiles de l'Auvergne, IV, 26, 1833. = Mémoire sur les terrains cristallisés de l'Auvergne. Observations de C. Prevost, IV, 31, 1833. = Observations sur la note de Lecoq sur les volcans sous-marins et l'ancien lac de la Limagne, IV, 37, 1833. = Mémoire sur les terrains primordiaux de l'Auvergne, IV, 53, 1833. = Observations sur le mémoire de Dufrenoy sur l'âge et la composition du terrain de transition de l'ouest de la France, X, 54, 55, 1839.

Pelletier. Bois silicifié de Nointel (Oise) VI, 309, 1835.

Pentland. Sur des ossements provenant de la Nouvelle Hollande, I, 144, 1831.

Perrin. Présence de *Perna antiqua* et *Scratolus* dans le Muschelkalk de Lunéville, X, 313, 1839.

Percival. Extrait de son rapport sur la géologie de l'Etat de Connecticut, XIV, 622, 1843.

Peterson. Affectement de terrain près de Ratisbonne, II, 8, 1831.

Philippi. Extrait d'un Mémoire sur

- les coquilles sub-fossiles marines de Pouzzoles et de l'île d'Ischia, IX, 25, 1837. = Extrait de sa description d'une nouvelle Nérinée fossile et d'un nouveau Pecten fossile, IX, 25, 1837.
- Picard.** Note sur des fossiles du terrain crayeux de Pourrain (Yonne), VII, 168, 1836.
- Pichot-Dubazel.** Lettre sur les environs du Puy. Observations d'Alc. d'Orbigny, XIV, 567, 1843.
- Pilla.** Lettre sur le soulèvement des grès houillers par le granite dans la Calabre ultérieure, VII, 306, 1836. = Lettre sur la Calabre, VIII, 198, 1837. = Flamme sortant de la bouche du Vésuve, VIII, 262, 1837.
- Pingel (Dr.)** Sur l'abaissement graduel de la côte Ouest du Groënland, VII, 96, 1836.
- Pinteville (de.)** Sur des fossiles de Ludes offerts par M. Arnould. Observations de M. Raulin, XIV, 41, 1842. = Note sur l'âge du terrain gypseux de la Sicile. Observations de d'Omalius d'Halloy, Alc. d'Orbigny, XIV, 546, 1843. = Observations sur le compte-rendu par Garran de la course à Smarle et à Ligugé, XIV, 639, 1843.
- Piot.** Compte-rendu de la course faite à une carrière d'ardoise et de calcaire des environs d'Angers. Observations de Michelin, Rivière, XII, 434, 1841. = Extrait d'un mémoire sur le terrain dévonien de l'Angleterre, XII, 485, 1841.
- Pissis.** Notice sur la géologie de l'arrondissement de Brioude, III, 146, 1833. = Calcaire à chaux hydraulique aux environs de Brioude, VI, 249, 1835. = Considérations générales sur les terrains du Brésil, XIII, 282, 1842. = Note sur un instrument pouvant remplacer le baromètre dans la mesure des hauteurs. Observations de Cordier, Bontemps, Martins, Leblanc, XIII, 305, 1842. = Observations sur la lettre de M. Boué sur le Brésil, la théorie des nappes de glace et l'éjaculation des matières meubles aux époques anciennes, XIV, 239, 240, 1843. = Notice sur l'âge relatif et la position des terrains volcaniques du centre de la France. Observations de Rozet, XIV, 240, 261, 1843. = Observations sur Alc. d'Orbigny : considérations générales sur la paléontologie de l'Amérique méridionale, comparée à la paléontologie de l'Europe, XIV, 352, 1843.
- Pitra.** Lettre sur des vertèbres d'Ichthyosaures du Lias d'Epiry près Saint-Emiland et sur du fer de Cuisery avec Paludines. Observations de Rozet, IX, 160, 1838.
- Pomel.** Notice sur les carnassiers à canines comprimées et tranchantes trouvés dans les alluvions du Val d'Arno et de l'Auvergne, XIV, 29, 1842. = Nouvelle espèce de chien fossile découverte dans les alluvions volcaniques de l'Auvergne, XIV, 38, 1842. = Note sur une espèce de fossile du genre loutre dont les ossements ont été recueillis dans les alluvions volcaniques de l'Auvergne, XIV, 168, 1843. = Nouvelles observations sur la paléontologie des terrains meubles de la Limagne d'Auvergne. Observations de C. Prévost, XIV, 206, 1843.
- Pratt.** Position du crag en Angleterre. VIII, 203, 1837.
- Prestwich.** Sur les débris de mammifères terrestres qui se trouvent dans l'argile plastique aux environs d'Épernay. Observations de C. Prévost, Deshayes, Rivière, IX, 85, 1837.
- Prévost (Constant).** Considérations sur la valeur que les géologues modernes donnent à diverses expressions fréquemment employées par eux, I, 19, 1830. = Adresse au roi, I, 27, 1830. = Observations sur un mémoire de MM. Buckland et de La Bèche sur la géologie de la baie de Weymouth. Observations d'E. de Beaumont, I, 68, 1830. = Observations sur la note de M. Boné : Description de divers gisements intéressants de fossiles dans les Alpes Autrichiennes, I, 139, 1831. = Observations sur la

note de Fleuriau de Bellevue sur de nouveaux fossiles du calcaire jurassique de Larentie près de La Rochelle, I, 161, 1831. = Observations sur la note de Deshayes: Tableau comparatif des espèces de coquilles vivantes avec les espèces de coquilles fossiles des terrains tertiaires de l'Europe et des espèces de fossiles de ces terrains entre eux, I, 188, 1831. = Observations sur la note de Dufrenoy sur la position géologique du calcaire de la Brie et en particulier de celui des environs de Champigny, I, 224, 1831. = Lettres relatives à l'île Julia, II, 32, 1831. = Lettre relative à l'île de Malte, II, 112, 1832. = Lettre relative à la Sicile, II, 114, 1832. = Observations géologiques sur la Sicile, II, 403, 1832. = Observations sur Héricart-Ferrand: Essai de coupe géognostique des terrains du bassin de Paris de Laon à Chatillon, II, 414, 1832. = Observations sur le mémoire de M. Desnoyers sur les terrains tertiaires du N.-O. de la France autres que la formations des faluns de la Loire, II, 418, 1832. = Age des lignites du bassin parisien, II, 428, 1832. = Sur l'âge des lignites du Soissonnais, II, 446, 1832. = Observations sur la note de Hoffmann sur les terrains volcaniques de Naples, de la Sicile et des îles Lipari, III, 180, 1833. = Observations sur la note de Dufrenoy et E. de Beaumont sur les groupes volcaniques du Cantal et du Mont-Dore, III, 205, 1833. = Observations sur la note de Schmerling sur les cavernes à ossements de la province de Liège, III, 222, 1833. = Dépôts des ossements dans les cavernes. Observations d'E. de Beaumont, Texier, III, 228, 1833. = Observations sur la communication de Leymerie sur le soufre natif et la sélénite trouvés dans la craie de Montgueux (Aube), III, 241, 1833. = Sur l'âge des grès de Beauchamp. Observations d'E. de Beaumont, Huot, III, 241, 1833. = Observations sur la note de Du-

frénoy sur le gisement de la mine de fer de Rancié, et le terrain dans lequel elle est enclavée, III, 249, 1833. = Sur sa nouvelle coupe géologique du bassin de Paris, III, 261, 1833. = Observations sur la note de M. Virlet: Examen de la théorie des cratères de soulèvement, III, 297, 1833. = Observations sur la note de M. Boué sur les environs de Narbonne, de Pézénas, de la Corniche entre Nice et Gênes et sur quelques localités du Vicentin, III, 345, 1833. = Observations sur la note de M. Virlet sur des phénomènes observés en creusant un puits artésien, III, 348, 1833. = Observations sur la note de Boubée: Observations faites dans le Calvados et en Bretagne, III, 354, 1833. = Observations sur le mémoire de Lecoq sur le Mont-Dore, IV, 19, 1833. = Observations sur la note de Croizet sur les débris fossiles de l'Auvergne, IV, 28, 1833. = Observations sur le mémoire de Peghoux sur les terrains cristallisés de l'Auvergne, IV, 33, 35, 1833. = Observations sur le compte rendu par Lecoq d'une course à Sanadoire, IV, 48, 1833. = Observations sur la note de Boué: Coup d'œil d'ensemble sur les Carpathes, le Marmarosh, la Transylvanie et certaines parties de la Hongrie, IV, 79, 1833. = Observations sur la note de Desgenève sur le Cantal, les Monts-Dores et la composition des roches volcaniques, IV, 117, 120, 1833. = Sur les groupes volcaniques du Cantal et du Mont-Dore, IV, 124, 1833. = Observations sur la note de Desgenève: Recherches sur les révolutions qui ont modifié les Monts-Dores, IV, 147, 1833. = Observations sur la note de Dufrenoy sur la position géologique des meulrières de la Ferté-sous-Jouarre, IV, 163, 1834. = Observations sur la note de Rozet sur les Vosges, IV, 211, 1834. = Observations sur la note d'E. de Beaumont sur quelques points de la théorie des cratères de soulève-

ment, IV, 289, 1834. = Sur le volcan du Pal en Vivarais, IV, 304, 1834. = Présence de bois dans l'argile plastique du Gros-Caillou. Observations de Virlet, Brongniart, Rozet, IV, 337, 1834. = Observations sur le mémoire de Dufrenoy sur les terrains tertiaires du midi de la France, IV, 412, 1834. = Observations sur une note de M. Lajoie sur les dépôts marins de Nice, du Roussillon et de Dax, IV, 423, 1834. = Observations sur la note de M. Lajoie, sur une mâchoire d'éléphant de Manheim, IV, 429, 1834. = Observations sur le mémoire de Dujardin sur les terrains de la Touraine et des cantons limitrophes, IV, 435, 1834. = Observations sur la note de Boblaye, sur un banc d'huîtres fossiles à Figgate Whins, VI, 79, 1834. = Sur le calcaire de Provins et les meulières. Observations de Rozet, Boblaye, IV, 81, 1834. = Observations sur la note d'Héricart-Ferrand sur des coquilles marines trouvées à Château-Landon, VI, 94, 95, 1834. = Sur le calcaire de Château-Landon, VI, 114, 1835. = Observations sur le mémoire de Dufrenoy sur les terrains tertiaires du midi de la France, VI, 252, 1835. = Observations d'E. de Beaumont sur le contact de la craie et de l'argile plastique au Bas-Meudon, VI, 286, 1835. = Age des calcaires de Château-Landon, VI, 292, 1835. = Sur l'âge des lignites du Soissonnais, VI, 302, 1835. = Rapport entre les terrains situés entre Namur et Mézières et ceux qui se trouvent entre Isigny et Cherbourg, VI, 353, 1835. = Observations sur la note de d'Archiac sur la position du calcaire de Château-Landon, VII, 35, 1835. = Présentation d'un groupe de cristaux de quartz hyalin avec empreintes de végétaux, VII, 48, 1835. = Observations sur la note de Deshayes sur les Bélemnites, VII, 63, 1835. = Observations sur la note de de Collegno, sur l'Oysans, VII, 67,

1835. = Observations sur la note de Roberton : Calcaire changé en dolomie entre Namur et Liège, VII, 132, 1836. = Observations sur le banc de calcaire à coquilles tertiaires de Meudon et sur les terrains d'Alum-bay et d'Headen-Hill. Observations d'E. de Beaumont, Huot, VIII, 75, 77, 1836. = Observations sur la note de Dufrenoy sur la disposition du Vésuve, VIII, 200, 201, 1837. = Observations sur la note de Dufrenoy sur le sol de la baie de Naples, VIII, 220, 1837. = Observations sur la note de Ch. d'Orbigny sur le calcaire pisolithique, VIII, 241, 1837. = Sur la position du calcaire de Château-Landon. Observations de Huot, Dufrenoy, VIII, 266, 1837. = Sur l'apparition de l'île Julia. Observations de Rivière, VIII, 282, 1837. = Pyramides dans une marne jaunâtre trouvées entre Tivoli et la barrière, VIII, 320, 1837. = Observations sur la note de Ch. d'Orbigny sur le calcaire pisolithique des environs de Montereau, IX, 13, 15, 1837. = Observations sur la note de d'Archiac sur les sables et grès tertiaires, IX, 74, 1837. = Observations sur la note de Collegno sur le contact des calcaires carbonifères du Hainaut avec les schistes siluriens du Brabant méridional, IX, 84, 1837. = Observations sur la note de Prestwich sur les débris de mammifères terrestres qui se trouvent dans l'argile plastique aux environs d'Épernay, IX, 88, 90, 92, 94, 1837. = Observations sur la note de d'Archiac sur la position des lignites dans le bassin de Paris, IX, 105, 1838. = Observations sur la note de Leymerie sur le diluvium alpin du département du Rhône, IX, 112, 1838. = Observations sur la lettre de Robert à M. Cordier sur les observations faites en Danemark, en Suède et en Norvège, IX, 119, 1838. = Théorie des synchronismes et des alternances. Observations de Rozet, Cordier, Alc. d'Orbigny, IX,

145, 146, 1836. = Observations sur la note de Deshayes sur le Trias et l'Oolithe de la Lorraine, IX, 156, 1838. = Observations sur la note de Rozet : La théorie des affluents de C. Prevost avait été proposée depuis longtemps par Mathieu de Dombasle, IX, 184, 1838. = Observations sur le mémoire de d'Archiac sur les étages inférieurs de la formation crétacée dans le N. de la France et en Angleterre, IX, 263, 265, 1838. = Observations sur la note de Passy sur les meulières d'Houibec-Cocherel (Eure), IX, 283, 1838. = Observations sur la note de Raulin sur la position géologique du calcaire de Château-Landon, IX, 287, 288, 1838. = Sur un puits percé à Bougligny, IX, 308, 1838. = Observations sur la note de Ch. d'Orbigny sur l'âge des lignites du Soissonnais, IX, 324, 1838. = Echantillons provenant du puits de Bougligny, IX, 328, 1838. = Observations sur la note de Rozet sur la masse de montagnes qui sépare le cours de la Loire de ceux du Rhône et de la Saône, X, 135, 1839. = Observations sur la note de Leymerie sur le lias d'Angleterre d'après M. Murchison, X, 152, 1839. = Observations sur la note de Melleville sur les sables tertiaires inférieurs, X, 158, 1839. = Rappelle son opinion sur les dépôts de lignite du N. de la France. Observations de d'Archiac, Boubée, X, 159, 1839. = Sur la signification des mots sol, roche, dépôt, formation et terrain en géologie. Observations de d'Omalus d'Hallo, Deshayes, M. Lajoie, de Roissy, de Verneuil, X, 340, 345, 346, 1839. = Résumé de la course du 9 septembre à Pichever et à Wimille. Observations de Verneuil, Fitton, Buckland, Murchison, Greenough, X, 389, 1839. = Résumé de la course du 10 septembre à Marquise, Blacourt, Caffiers. Observations de Buckland, X, 399, 1839. = Observations sur la note de Boubée sur son tableau

figuratif de la structure minérale du globe, X, 423, 1839. = Observations sur la note de Buckland sur le calcaire de l'île de Portland, X, 428, 1839. = Résumé de la course du 13 septembre au cap Grisnez. Observations de Buckland, X, 432, 1839. = Observations sur la note de Buckland sur des empreintes de pas sur le grès bigarré de Shrewsbury, X, 435, 1839. = Observations sur la note de Leymerie sur le terrain crétacé de l'Aube, XI, 37, 1839. = Observations sur la note de Renoir sur les glaciers qui ont recouvert anciennement la partie méridionale de la chaîne des Vosges, XI, 65, 1839. = Observations sur la note de M. Boué sur un dépôt d'eau douce isolé dans la montagne de la Bosnie méridionale, XI, 105, 1840. = Présence de mammifères dans l'argile de Londres, XI, 105, 1840. = Observations sur la note de Rozet sur le glissement d'un lambeau de terrain oolithique, XI, 120, 1840. = Observations sur la note de Rozet : La vallée de la Saône est le résultat d'un soulèvement, XI, 134, 1840. = Observations sur la note de Renoir sur la cause probable de l'ancienne existence des glaces générales, XI, 165, 1840. = Observations sur la note de de Verneuil sur l'importance de la limite qui sépare le calcaire de montagne des formations qui lui sont inférieures, XI, 180, 1840. = Sur la théorie des soulèvements. Observations de Leblanc, XI, 183, 1840. = Observations sur la note de Leymerie sur les terrains tertiaires du département de l'Ariège, XII, 24, 1840. = Observations sur le résumé par de Verneuil et Murchison, des observations géologiques principales faites dans un voyage dans la Russie septentrionale, XII, 66, 1840. = Observations sur la note de Renoir sur les traces des anciens glaciers qui ont comblé les vallées des Alpes, du Dauphiné, et sur celles de même nature qui paraissent

sent résulter des observations faites par M. Robert dans la Russie septentrionale, XII, 83, 1840. = Observations sur la note de Christol : Description d'un nouveau genre de coquilles fossiles *Sinémurie*, XII, 93, 1841. = Observations sur la note de M. Lajoye sur la couche rougeâtre à *Pectunculus violaceus*, des bords de la Méditerranée, XII, 119, 1841. = Observations de Leblanc sur les rapports qui s'observent entre la direction des montagnes d'âges successifs, sur la cause de ces rapports et sur quelques effets probables du refroidissement du globe, XII, 143, 1841. = Observations sur la note de Rozet sur le gisement de la *Gryphea cymbium*, XII, 162, 1841. = Observation sur la note de Michelin sur les crânes et les serpules fixées sur des ananchytes, XII, 165, 1841. = Observations sur la note de Rozet sur les inégalités de la structure du globe, XIII, 177, 1842. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny sur l'âge des dépôts de mammifères des Pampas, XIII, 198, 1842. = Présence des oxides de fer, de manganèse et de cobalt dans les sables et grès supérieurs des environs de Paris. Observations de Michelin, d'Archiac, XIII, 205, 1842. = Description de plusieurs gisements de mammifères fossiles du Sud de Paris, XIII, 311, 1842. = Nouvelles considérations sur les grès marins supérieurs. Observations d'Alc. d'Orbigny, Martins, XIII, 318, 1842. = Observations sur la présentation par de Sénarmont de la carte géognostique des départements de Seine-et-Oise et de Seine-et-Marne, XIII, 388, 1842. = Observations sur la note de Ruelle : Description géognostique du souterrain de la montagne du Lioran et Réflexions sur le groupe du Cantal, XIV, 125, 126, 130, 1842. = Observations sur la note de Wegmann sur les particularités de la montagne de la Grotte à Sézanne, XIV, 164, 1843. = Ob-

servations sur la note de Raulin sur l'altitude des terrains tertiaire et primordial au Cantal, XIV, 180, 1843. = Observations sur la note de M. Pomel : Nouvelles observations sur la paléontologie des terrains meubles de la Limagne d'Auvergne, XIV, 216, 1843. = Résumé de la discussion relative à la formation des cônes volcaniques du Cantal et du Mont-Dore, XIV, 217, 1843. = Les formations aux diverses époques géologiques. Observations de Dufrenoy, Alc. d'Orbigny, Leblanc, XIV, 328, 329, 1843.

Promper. Sur les schistes du moulin de Fellone. Observations de de Verneuil, X, 427, 1839.

Puel. Sur des ossements fossiles du département du Lot, VIII, 279, 1837. = Sur les ossements fossiles de la caverne de Brengues (Lot), IX, 43, 1837. = Nouveaux détails sur les ossements de la caverne de Brengues, IX, 176, 1838. = Nouvelle note sur les ossements fossiles de la caverne de Brengues, IX, 244, 1838. = Note sur le Renne fossile, IX, 271, 1838. = Sur le chien provenant des tourbières de Belgique, X, 126, 1839.

Puel (Lajoye, de Boys et). Note sur une tranchée du chemin de fer entre Sèvres et Ville-d'Avray. Observations de Deshayes, IX, 280, 1838.

Puton. Notice sur une plaque frontale de Saurien trouvée dans les grès bigarrés de Ruauux, arrondissement de Remiremont (Vosges), VI, 17, 1834. = Observations sur le grès bigarré de Ruauux (Vosges), VI, 136, 1835. = Observations sur la note de Rozet sur les schistes de Muse, VII, 319, 1836. = Observations sur Rozet : Revue des terrains observés dans la course du 3 septembre, VII, 326, 1836. = Observations sur la note de Leymerie sur l'origine de la roche des Couchets, VII, 352, 1836. = Sur l'argile du grès bigarré de Ruauux (Vosges), VIII, 10, 1836. = Sur les pseudomorphoses, VIII, 195, 1837.

Puzos. Sur un Scaphite de Senz (Basses-Alpes), II, 355, 1832. = Signale une Hamite de grande taille des environs de la Ciotat, VII, 199, 1836.

Pylaie (de la). Remarques sur la géographie ancienne de l'embouchure de la Loire. Observations de Rivière, IX, 15, 1837.

R

Rafinesque. Sur les genres *Dicatopus*, *Trianisites*, *Trioxites* et *Menepites*, X, 379, 1839. = Notice sur les fossiles de la vallée Sherman des Monts Alleghany, X, 381, 1839.

Raulin. Sur des Bélemnites passées à l'état siliceux, VIII, 97, 1837. = Sur la position géologique des carrières de Château-Landon. Observations de M. de Roys, C. Prevost, Deshayes, d'Omalus d'Halloy, d'Orbigny, M. Lajoye, IX, 283, 1838. = Sur l'existence des terrains supérieurs dans la forêt de Villers-Cotterets, IX, 346, 1838. = Observations sur d'Archiac : Essai sur la coordination des terrains tertiaires de la France, de la Belgique et de l'Angleterre, X, 227, 1839. = Observations sur la note de Buvignier : Remarques sur l'opinion de d'Archiac sur les sables à minerai de fer de la vallée de l'Airé, X, 259, 1839. = Observations sur la note de Leymerie : Nouvelles observations sur le terrain crétacé de l'Aube, XI, 37, 1839. = Age du calcaire exploité de Château-Landon, XII, 364, 1841. = Ossements fossiles recueillis par M. Cottet, XIII, 371, 1842. = Carte géognostique du terrain tertiaire parisien, XIII, 389, 1842. = Observations sur la note de de Pinteville sur des fossiles de Ludes offerts par M. Arnould, XIV, 42, 1842. = Observations sur la note de Duval et Meillet sur une coupe des terrains des environs de Sézanne, XIV, 104, 1842. = Observations sur la note de Ruelle : Description géognostique du sous-terrain de la montagne du Lioran et réflexions sur le groupe du Cantal, XIV, 138,

1842. = Sur l'altitude des terrains tertiaire et primordial au Cantal. Observations de C. Prevost, XIV, 172, 1843. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny : Considérations géologiques et géologico-géographiques sur l'ensemble des mollusques gastéropodes des terrains crétacés, XIV, 485, 1843. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny sur des traces de remaniements au sein des couches de Gault ou terrain albien de France et de Savoie, XIV, 544, 1843. = Sur le mercure natif recueilli à Saint-Paul-des-Fonts, canton de Saint-Affrique (Aveyron), XIV, 576, 1843. = Sur la disposition des terrains tertiaires des plaines de l'Allier et de la Loire au-dessus du confluent de ces deux rivières, XIV, 577, 1843.

Raulin (Leblanc et). Coupes géologiques sur les environs de Paris, XII, 373, 1843.

Razoumowski. Sur le genre *Tubulipora* (genre nouveau), II, 360, 1832. = Essai géologique sur la vallée au fond de laquelle est située la ville de Carlsbad en Bohême et sur les contrées adjacentes, III, 242, 1833. = Notice sur les agates mousseuses, VI, 165, 1835.

Reboul. Sur les terrains tertiaires de l'Aude et de l'Hérault, I, 141, 1831. = Précis d'une comparaison des terrains de la deuxième époque tertiaire dans les bassins hétérogènes, I, 161, 1831. = Synchronisme des bassins tertiaires. Observations de Deshayes, E. de Beaumont, I, 184, 1831. = Observations sur la note de Tournal : Observations sur les ossements humains et les objets de fabrica-

- tion humaine confondus avec les ossements de mammifères appartenant à des espèces perdues, I, 202, 1831. = Précis de quelques observations sur la structure des Pyrénées. Observations de Dufrenoy, II, 74, 1831. = Mémoire sur le synchronisme des terrains tertiaires inférieurs, II, 352, 1832. = Synchronisme des terrains tertiaires inférieurs métalymnéens et prolymnéens, II, 383, 1832. = Sur le terrain houiller de Neffiez et la butte porphyrique du Roque-Nègre, III, 83, 1832. = Coupe géognostique du bassin Gebenno-pyrénéen, III, 261, 1833.
- Regley.** Observations sur la note de Dufrenoy sur les calcaires amygdalins, II, 428, 1832.
- Reich.** Feuille 15 de la carte géologique de la Saxe, IX, 108, 1837.
- Reichenbach.** Sur un météore igné d'une grandeur et d'une beauté remarquables, IV, 168, 1834. = Sur l'origine du pétrole et ses rapports avec les houilles et l'huile de térébenthine. Observations de Fournet, IV, 176, 1834.
- Renau.** Compte-rendu de la course à Rustrel et à Gargas. Observations de M. Coquand, Itier, Requier, Michelin, XIII, 497, 508, 1842.
- Renoir.** Exposé de la carte topographique et géologique des environs de Belfort, IX, 369, 1838. = Note sur les glaciers qui ont recouvert anciennement la partie méridionale de la chaîne des Vosges. Observations de C. Prevost, Leblanc, Voltz, M. de Roys, XI, 53, 1839. = Sur les causes probables de l'ancienne existence des glaces générales. Observations de Rozet, Angelot, Boubée, C. Prevost, XI, 148, 1840. = Cause de l'existence des blocs erratiques et des roches polies. Observations de Huot, M. Coquand, Itier, M. Favre, XI, 398, 400, 401, 1840. = Sur les traces des anciens glaciers qui ont comblé les vallées des Alpes du Dauphiné, et sur celles de même nature qui paraissent résulter de quelques-unes des observations faites par M. Robert dans la Russie septentrionale. Observations de M. de Roys, C. Prevost, Angelot, Leymerie, XII, 68, 1840. = Réponse aux objections apportées par MM. le marquis de Roys et Leymerie contre les faits consignés dans notre notice du 21 décembre dernier. Observations de Leblanc, Fauverge, XII, 401, 1841. = Réponse aux objections faites à la théorie des glaces générales. Observations de Fauverge, Angelot, XIII, 43, 1841.
- Requier.** Observations sur le genre *Lychnus* de Matheron. Observations de M. Matheron, XIII, 495, 1842. = Observations sur le compte-rendu par Renau, de la course à Rustrel et à Gargas, XIII, 508, 1842.
- Reynaud.** Note sur la géologie de la Corse, II, 409, 1832.
- Richard.** Observations sur Rozet: Revue des terrains observés dans la course du 3 septembre, VII, 326, 1836. = Observations sur la note de Leymerie sur l'origine de la roche des Couchets, VII, 351, 1836. = Aperçu géognostique sur les environs de Moissey (départ. du Jura), VIII, 149, 1837. = Observations sur le résumé par C. Prevost, de la course du 13 septembre au cap Grisnez, X, 433, 1839. = Calcaire concrétionné formé sous le piston d'une machine à vapeur, XI, 228, 1840. = Description d'une Astarte et d'une Térébratule de l'oolithe inférieure de Bourmont (Haute-Marne), XI, 262, 1840. = Fossiles recueillis auprès de Semur (Côte-d'Or), XI, 267, 1840.
- Riepl.** Mémoire sur les dépôts aurifères des Alpes autrichiennes, III, 142, 1833. = Notice sur les rapports géognostiques et les mines du Rathhausberg à Gastein dans le Salzbourg, VII, 13, 1835.
- Rivière.** Constitution géologique des buttes coquillères de Saint Michel-en-l'Herm, VI, 224, 1835. = Géologie de la Vendée, VII, 35,

1835. = Observations sur la note de de Collegno sur l'Oysans, VII, 67, 1835. = Observations sur le gisement de saurien découvert par M. Mauduyt à Poitiers, VII, 92, 1836. = Exhaussement des côtes de l'Océan, VII, 97, 1836. = Observations sur la note de M. Abich sur la formation de l'hydrochlorate d'ammoniaque à la suite des éruptions volcaniques, VII, 102, 1836. = Présence du fer dans le tabac. Observations de Robertson, VII, 107, 1836. = Observations sur la note de M. Coquand : Les ossements humains trouvés en 1834 dans les buttes coquillières de Saint-Michel-en-Lherm (Vendée), ne sont point contemporains de ces buttes, VII, 150, 1836. = Observations sur la note de M. Virlet sur la modification des roches, VII, 170, 1836. = Observations sur les remarques de Dufrenoy sur la communication de M. Boubée sur le calcaire saccharoïde des Pyrénées, VII, 180, 1836. = Observations sur la note de d'Archiac sur le terrain crétacé du sud-ouest de la France, VII, 183, 1836. = Observations sur la note de Paillette : Examen de quelques faits géologiques observés dans les pentes occidentales de l'ancienne province de Bretagne, VII, 304, 1836. = Présentation de la carte géologique des environs de Quimper, VIII, 88, 1837. = Position des hemitrènes, VIII, 149, 1837. = Observations sur la note géologique de de Verneuil sur les environs de Constantinople, VIII, 278, 1837. = Observations sur la note de C. Prevost sur l'apparition de l'île Julia, VIII, 291, 1837. = Observations sur l'ouvrage de M. Fournel sur la Vendée. Observations de Boubée, IX, 10, 1837. = Observations sur les remarques de de la Pylaie sur la géographie ancienne de l'embouchure de la Loire, IX, 17, 1837. = Observations sur la note de Leymerie sur une coupe du Mont-d'Or lyonnais, IX, 52, 1837. = Observations sur

la note de Prestwich sur les débris de mammifères terrestres qui se trouvent dans l'argile plastique aux environs d'Epernay, IX, 93, 1837. = Observations sur la note de de Verneuil sur le calcaire jurassique de Salzbouurg, IX, 189, 1838. = Observations sur la note de Rozet sur les terrains compris entre la Loire et le Rhône, IX, 206, 1838. = Observations sur la note de Dufrenoy sur l'âge des gypses d'Aix, IX, 244, 1838. = Observations sur la note de Boblaye sur quelques points de la géologie de l'ouest de la France, X, 230, 1839. = Observations sur la note de Murchison sur l'utilité du Dévonien, X, 314, 1839. = Mémoire sur les terrains paléothériques de la Vendée (terrains tertiaires des anciens auteurs), XI, 295, 1840. = Mémoire sur le terrain crétacé de la Vendée. Observations d'Alc. d'Orbigny, XI, 330, 1840. = Observations sur la note de M. Coquand sur la distribution des *Gryphea cymbium*, *obliquata* et *dilatata*, XII, 274, 1841. = Observations sur la note de Lechatelier : Extrait d'un aperçu statistique sur la constitution géologique du département de Maine-et-Loire, XII, 433, 434, 1841. = Observations sur la note de Piot. Compte-rendu de la course faite à une carrière d'ardoise et de calcaire des environs d'Angers, XII, 438, 1841. = Position des couches sableuses placées par M. Lechatelier dans le tertiaire moyen, XII, 439, 1841. = Observations sur le compte-rendu de la course du 3 septembre, XII, 446, 1841. = Métamorphisme des schistes ardoisiers d'Angers, XIII, 16, 1841. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny sur l'âge des dépôts de mammifères des Pampas, XIII, 198, 1842. = Observations de M. Boué sur le Brésil, la théorie des nappes de glace et les éjaculations de matières meubles aux époques anciennes, XIV, 240, 1843. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny : Considérations

générales sur la paléontologie de l'Amérique méridionale, comparée à la paléontologie de l'Europe, XIV, 351, 1843. = Observations sur la note de Leymerie sur les couches à fossiles tertiaires des Corbières, XIV, 537, 1843. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny sur des traces de remaniements au sein des couches du gault ou terrain albien de France et de Savoie, XIV, 545, 546, 1843.

Robert. Note sur les ossements fossiles observés près de Nancy, I, 46, 1830. = Notes géologiques sur la Lorraine et la Suisse, I, 87, 1831. = Sur des coprolithes trouvés à Passy, III, 72, 1832. = Nouveau rapprochement entre les grès marins de Brégy et ceux de Beauchamp, III, 73, 1832. = Sur une clavagelle couronnée recueillie à Vaugirard, III, 74, 1832. = Sur les environs de la Ferté-sous-Jouarre, III, 74, 1832. = Course géologique de Senlis à Compiègne dans le but d'étudier le premier système de grès dans cette partie Nord du bassin de Paris, III, 101, 1832. = Suite d'observations géologiques faites en 1830 en allant presque directement de Genève à l'embouchure de la Gironde, III, 206, 1833. = Observations géologiques faites en 1830 à la presqu'île de Quiberon et dans la baie de Brest, III, 208, 1833. = Observations géologiques faites en Picardie et en Normandie pendant l'année 1831, III, 209, 1833. = Note sur le Boulonnais, notamment sur ses ossements fossiles, ses marbres et ceux de l'Islande, IV, 310, 1834. = Note sur des marbres d'Islande, IV, 316, 1834. = Sur la calcédoine des cailloux roulés de la Manche, VI, 139, 1835. = Sur les ossements fossiles de Nanterre, VI, 139, 1835. = Notes de voyage sur l'Islande, VII, 5, 1835. = Lettre à M. Gaimard, VII, 159, 1836. = Observations géologiques faites dans ma deuxième campagne sur la corvette *La Recherche*, VII, 184, 1836. = Lettre à M. Cordier sur

des observations faites en Danemark, en Suède et en Norwège. Observations d'Al. Brongniart, C. Prevost, IX, 114, 1837. = Sur les glaciers du Spitzberg. Observations de Walferdin, XI, 298, 1840. = Observations géologiques faites en Russie pendant l'année 1839, XI, 310, 1840. = Sur les Geysers de l'Islande, XI, 338, 1840. = Classification des terrains tertiaires de Russie, XII, 266, 1841. = Remarques sur la note de M. Renoir sur les anciens glaciers, XII, 270, 1841. = Observations géologiques faites au Groënland en 1836, avec MM. les officiers de la corvette *La Recherche*, XII, 365, 1841. = Présence du fer dans les environs de Paris, XII, 373, 1841. = Aperçu des observations géologiques faites dans le Nord de l'Europe, principalement sur des traces anciennes de la mer pendant les années 1837-38, XIII, 17, 1841. = Lettres sur les roches polies et les glaciers, XIV, 196, 1843. = Traces anciennes et concrétions calcaires de la Seine, XIV, 298, 1843. = Rapprochement entre les grès isolés de Fontainebleau et les glaces polaires suivi de remarques sur les grès mamelonnés d'Orsay. Observations de Martins, M. de Roys, d'Omalius d'Halloy, XIV, 393, 396, 1843. = Sur les glaciers du Spitzberg. Observations de Martins, XIV, 564, 1843.

Roberton. Coquilles recueillies auprès du temple de Sérapis. Observations d'Underwood, de Blainville, M. Boué, I, 127, 1831. = Puits foré de Soisy-sous-Etiolles, VI, 232, 1835. = Observations sur la note de Deshayes sur les Bélemnites, VII, 63, 1835. = Observations sur la note de M. Abich sur la formation de l'hydrochlorate d'ammoniaque à la suite des éruptions volcaniques, VII, 102, 1836. = Observations sur la note de Rivière sur la présence du fer dans les tabacs, VII, 107, 1836. = Sur un calcaire changé en dolomie entre Namur et Liège. Observations de

- C. Prévost, Boblaye, VII, 132, 1836. = Sur les prismes basaltiques d'Auvergne, VIII, 335, 1837. = Sur un poisson fossile du musée de Caen, VIII, 335, 1837. = Sur un *Acarus* produit pendant une expérience électrique, IX, 12, 1837. = Sur des ossements de tortue dans la craie tufau des environs de Troyes, X, 10, 1838. = Nouvelles preuves de l'action électromagnétique dans les commotions violentes de l'écorce terrestre, X, 10, 1838. = Mâchoire de chien des tourbières de la Belgique, X, 118, 1839.
- Robison.** Sur un calcaire des environs d'Edimbourg, IV, 308, 1834.
- Römer.** Sur les infusoires siliceux d'Oberohé, IX, 373, 1838. = Sur le terrain portlandien du Jura bernois, IX, 374, 1838. = Observations sur la note de Thurmann sur les roches des terrains néocomiens, IX, 377, 1838.
- Roissy (de).** Observations sur la note de M. Boué sur les alluvions et les sources minérales, I, 97, 1831. = Observations sur la note de M. Boué : Descriptions de divers gisements intéressants de fossiles dans les Alpes autrichiennes, I, 138, 1831. = Observations sur la note de Fleuriau de Bellevue sur les variations singulières dans les hauteurs de la colonne d'eau du puits artésien des bains de mer de La Rochelle, IV, 427, 1834. = Observations sur la note de M. Lajoye sur une Bélemnite d'Acy, IV, 429, 1834. = Observations sur la note de Boblaye sur un banc d'huîtres fossiles à Figgate-Whins, VI, 79, 1834. = Observations sur la note de M. Abich sur la formation de l'hydrochlorate d'ammoniaque à la suite des éruptions volcaniques, VII, 102, 1836. = Observations sur la note de M. Coquand : Les ossements humains trouvés en 1834 dans les buttes coquillères de St-Michel-en-Lherm (Vendée) ne sont point contemporains de ces buttes, VII, 151, 1836. = Ob-
- servations sur la note de Dufrénoy : Remarques sur la communication de M. Boubée sur le calcaire saccharoïde des Pyrénées, VII, 180, 1836. = Observations sur la note de Deshayes sur l'âge des couches des environs de Gap, VIII, 213, 1837. = Observations sur la note de Ch. d'Orbigny sur le calcaire pisolithique, VIII, 242, 1837. = Observations sur la note de de Verneuil sur le calcaire jurassique de Salzbourg, IX, 188, 1838. = Observations sur le mémoire de d'Archiac sur les étages inférieurs de la formation crétacée dans le Nord de la France et en Angleterre, IX, 246, 264, 265, 1838. = Observations sur la note de d'Hombres-Firmas sur des corps pierreux cylindroïdes du lias d'Alais et d'Anduze (Gard), X, 64, 1839. = Observations sur la note de Michelin sur la valve operculaire des *Dicérates*, X, 257, 1839. = Observations sur la note de C. Prévost sur la signification des mots sol, roche, dépôt, formation et terrain en géologie, X, 348, 1839. = Observations sur la note de Boubée sur les dépôts d'eau douce du centre de la France, X, 353, 1839. = Observations sur la note de Rozet sur le gisement de la *Gryphæa cymbium*, XII, 161, 163, 1841. = Observations sur la note d'Hommaire de Hell sur l'origine des lacs salés de la mer Caspienne, XIV, 267, 1843. = Observations sur la note de Melleville sur la distribution des mollusques dans les sables inférieurs, XIV, 332, 1843.
- Rolland.** Notice sur le terrain anthraxifère des bords de la Loire aux environs de Haye-Longue entre Rochefort et Chalonnes (Maine-et-Loire), XII, 463, 1841.
- Roulland.** Sur les ichthyosarcolithes, I, 190, 194, 1831. = Sur les grottes de Rancogne. Observations de E. de Beaumont, I, 200, 1831.
- Royer (E.).** Notice sur les grès verts et le terrain néocomien de la Champagne, IX, 428, 1838. = Observations sur la note de Dubois sur la

position du terrain néocomien relativement aux autres groupes du terrain crétacé, IX, 433, 1838.

Roys (de). Présente un fragment des bombes prises à Alger, VIII, 84, 1837. = Note sur les terrains tertiaires compris entre la vallée du Loing et celle de la Seine entre Nemours et Montereau. Observations d'E. de Beaumont, d'Archiac, VIII, 160, 171, 1836. = Sur les environs de Fontainebleau, VIII, 264, 1837. = Note sur les terrains de la partie S.-E. du bassin de Paris, IX, 28, 1837. = Observations sur la note de M. Raulin sur la position géologique des carrières de Château-Landon, IX, 287, 288, 289, 1838. = Lettre sur les terrains des environs de Beaucaire, X, 41, 1839. = Observations sur le mémoire de M. Cornuel sur l'arrondissement de Wassy, X, 291, 1839. = Sur l'abaissement du sol à l'Est de Nancy. Observations de Boubée, Michelin, d'Archiac, Deshayes, X, 350, 1839. = Observations sur la note de Renoir sur les glaciers qui ont recouvert anciennement la partie méridionale de la chaîne des Vosges, XI, 66, 1839. = Note sur l'argile plastique et sur un terrain d'eau douce intercalé dans le grès de Fontainebleau, XI, 272, 1840. = Observations sur la note d'Eyssette sur l'inondation de la plaine de Beaucaire, XII, 68, 1840. = Observations sur la note de Renoir sur les traces des anciens glaciers qui ont comblé les vallées des Alpes du Dauphiné, et sur celles de même nature qui paraissent résulter de quelques-unes des observations faites par M. Robert dans la Russie septentrionale, XII, 82, 84, 1840. = Sur les argiles du S.-E. du bassin de Paris, XII, 251, 1841. = Note sur le refroidissement du globe. Observations d'Angelot, Rozet, Leblanc, Dufrenoy, XIII, 238, 249, 1842. = Observations sur la note de Robert : Rapprochement entre les grès isolés de Fontainebleau et les glaces polaires, suivi de remarques sur les grès

mamelonnés d'Orsay, XIV, 395, 1843. = Observations sur la note de Chevalier sur la constitution géologique des environs de Valparaiso et sur le soulèvement du sol de la côte du Chili, XIV, 402, 184

Roys de), Lajoie et Puel. Note sur une tranchée du chemin de fer entre Sèvres et Ville-d'Avray. Observations de Deshayes, IX, 280, 1838.

Rozet. Notice géognostique sur le pays parcouru par l'armée française dans l'expédition de Média en Afrique, I, 86, 1831. = Note géognostique sur quelques parties de la Barbarie, I, 141, 1831. = Observations géognostiques faites dans le petit Atlas, I, 225, 1831. = Notice géognostique sur les environs d'Oran. Observations de Deshayes, M. Boué, Cordier, II, 46, 1831. = Mémoire sur la géognosie de quelques parties de la Barbarie, II, 362, 1832. = Notice géologique sur la région granitique de la chaîne des Vosges, III, 130, 1833. = Observations sur la note d'Hoffmann sur les terrains volcaniques de Naples, de la Sicile et des îles de Lipari, III, 183, 1833. = Mémoire géologique sur les environs d'Oran. Observations de Dufrenoy, III, 234, 1833. = Observations sur la note d'Hoffmann : Observations faites avec M. Escher fils sur les porphyres du bord méridional des Alpes dans le canton du Tessin, IV, 109, 1833. = Sur les terrains anciens de la chaîne des Vosges, IV, 129, 1833. = Observations sur la description de l'île de Mihau par Marhallac, IV, 203, 1834. = Sur les Vosges. Observations de Deshayes, C. Prévost, Al. Brongniart, M. Virlet, IV, 211, 1834. = Observations sur la note de C. Prévost sur la présence de bois dans l'argile plastique du Gros-Caillou, IV, 337, 1834. = Résumé des travaux de la Société géologique de France et des progrès de la géologie en France depuis le 1^{er} novembre 1833,

jusqu'au 1^{er} novembre 1834, VI, 1, 1835. = Observations faites dans les Alpes suisses, VI, 9, 1834. = Observations sur la note de Boblaye sur un banc d'huîtres fossiles à Figgate-Whins, VI, 79, 80, 1834. = Observations sur la note de C. Prévost sur le calcaire de Provins et les meulières, VI, 82, 1834. = Mémoire sur les soulèvements jurassiques, VI, 192, 1835. = Expériences faites pour déterminer la limite de l'inclinaison sous laquelle des dépôts de sédiment peuvent se former, VI, 340, 1835. = Observations sur la note de Leymerie sur la position géologique de la ville de Lyon, la formation calcaire principale du département du Rhône, et sur le soulèvement de ce terrain et celui de la chaîne primitive comprise entre Lyon et Mâcon, VII, 89, 1835. = Observations sur la note de de Collegno : Réflexions sur les expériences de MM. Rozet et de la Bèche sur la limite d'inclinaison sous laquelle peuvent se former les dépôts de sédiment, VII, 118, 1836. = Note sur les roches plutoïques de quelques parties de la chaîne qui sépare la Saône de la Loire, VII, 120, 1836. = Sur le Jura méridional, VII, 136, 1836. = Observations sur la note de M. Virlet sur les modifications des roches, VII, 170, 1836. = Gisement de titane rutile au Mont-Saint-Vincent (Saône - et - Loire) VII, 176, 1836. = Sur les grès de Saint-Denis et de Curgy. Observations de Micault de la Vieuville, VII, 317, 1836. = Sur les schistes de Muse. Observations de Nodot, Michelin, Leymerie, Puton, Huot, VII, 318, 1836. = Revue des terrains observés dans la course du 3 septembre. Observations de Michelin, Leymerie, Richard, Puton, Nodot, Jourdan, VII, 324, 1836. = Observations sur la course d'Autun à Epinac, VII, 332, 1836. = Observations sur la note de Moreau sur un échantillon de porphyre rouge quartzifère, VII, 334, 1836. = Ob-

servations sur les buttes basaltiques de Drevin, et sur l'ensemble de la géologie de la région, VII, 342, 1836. = Sur l'arkose, VII, 344, 345, 1836. = Observations sur la notice géognostique de Delanoue sur les environs de Nontron (Dordogne), VIII, 113, 1837. = Observations sur les montagnes qui séparent la Loire du Rhône et de Saône, VIII, 122, 1837. = Sur les phénomènes qui accompagnent la formation des dolomies. Observations d'E. de Beaumont, VIII, 183, 1837. = Remarques sur la description des Vosges de M. Hogard, VIII, 185, 1837. = Position de l'arkose aux environs de Couches et de Saint-Léger-sur-Deune (Saône-et-Loire), IX, 53, 1837. = Observations sur la note de de Collegno sur le contact des calcaires carbonifères du Hainaut avec les schistes siluriens du Brabant méridional, IX, 81, 1837. = Observations sur la note de C. Prévost sur la théorie des synchronismes et des alternances, IX, 145, 1838. = Sur les terrains crayeux et les bancs de fer pisiforme des environs de Dijon. Observations de Deshayes, Leymerie, IX, 148, 1838. = Observations sur la note de Deshayes sur le trias et l'oolithe de la Lorraine, IX, 155, 1838. = Observations sur la note de Pitra sur des vertèbres d'Ichthyosaures du lias d'Epiry près Saint-Emiland et sur du fer de Cuisery avec Paludines, IX, 161, 1838. = La théorie des affluents de C. Prévost avait été proposée depuis longtemps par Mathieu de Dombasle. Observations de C. Prévost, IX, 179, 1838. = Observations sur la note de de Verneuil sur les calcaires jurassiques de Salzbourg, IX, 188, 1838. = Sur les terrains compris entre la Loire et le Rhône. Observations de Rivière, Leymerie, IX, 202, 1838. = Observations sur la note de M. Coquand sur la position des gypses d'Aix, IX, 226, 1838. = Observations sur la note de Brongniart sur la composition et les caractères du kaolin, X, 59.

1839. = Position du minerai de fer de Mirabeau (Côte-d'Or), X, 64, 1839. = Réponse à M. Coquand sur la géologie des environs d'Aix en Provence, X, 90, 1839. = Observations sur la note de Sc. Gras sur le gisement de l'antracite dans l'Oisans (Isère), X, 99, 1839. = Observations sur la note de Boubée sur les schistes bitumineux placés au-dessus du terrain houiller, X, 119, 1839. = Observations faites par M. Callier sur la mer Morte, X, 123, 1839. = Réclame la priorité de la dénomination de couches à Gryphées virgules. Observations de Dufrenoy, X, 125, 1839. = Résumé d'un mémoire sur la masse de montagnes qui sépare le cours de la Loire de ceux du Rhône et de la Saône. Observations de C. Prévost, Dausse, Leymerie, Boubée, Voltz, X, 126, 1839. = Observations sur la note de M. Cornuel sur l'âge des minerais des environs de Wassy, X, 140, 1839. = Résumé de la statistique du département de Saône-et-Loire par M. Ragut, X, 142, 1839. = Note sur une caverne à ossements du département de Saône-et-Loire, X, 247, 1839. = Observations sur la note de M. Lajoie pour essayer de fixer la position du calcaire à Pholadomyes de la Bourgogne, XI, 74, 1839. = Note sur le glissement d'un lambeau de terrain oolithique. Observations de C. Prévost, Boubée, XI, 115, 121, 1840. = Observations sur la note de M. Lajoie sur des haches celtiques trouvées à Corbeil, XI, 129, 1840. = La vallée de la Saône est le résultat d'un soulèvement. Observations de C. Prévost, M. Virlet, XI, 132, 1840. = Observations sur la note de Renoir sur les causes probables de l'ancienne existence des glaces générales, XI, 155, 1840. = Observations sur la note de de Verneuil sur l'importance de la limite qui sépare le calcaire de montagne des formations qui lui sont inférieures, XI, 180, 1840. = Observations sur la note de Murchison : Description

de quelques-unes des coquilles fossiles les plus abondantes dans les couches dévoniennes du Bas-Boulois, XI, 256, 1840. = Observations sur la note de de Verneuil et Murchison sur les observations géologiques principales faites dans un voyage dans la Russie septentrionale, XII, 66, 67, 1840. = Observations sur la note d'Eyssette sur l'inondation de la plaine de Beaucaire, XII, 68, 1840. = Observations sur la note de Forster sur les fossiles du terrain carbonifère des Etats-Unis, XII, 87, 1840. = Observations sur la note de Christol : Description d'un nouveau genre de coquilles fossiles *Sinémurie*, XII, 93, 1841. = Observations sur la note de M. Lajoie sur la couche rougeâtre à *Pectunculus violacescens* des bords de la Méditerranée, XII, 119, 1841. = Observations sur la note de Sc. Gras : Additions au compte-rendu de la réunion de la Société à Grenoble, XII, 154, 1841. = Sur le gisement de la *Gryphea cymbium*. Observations de Michelin, de Roissy, Alc. d'Orbigny, d'Archiac, XII, 160, 163, 1841. = Relief du sol de la France et des États voisins, XII, 174, 1841. = Extrait d'un mémoire sur quelques-unes des irrégularités que présente la structure du globe terrestre, XII, 176, 1841. = Observations sur la note de M. Bourjot sur le département du Jura, XIII, 100, 1841. = Supplément à son mémoire sur les irrégularités de la surface du globe. Observations de C. Prévost, Angelot, Leblanc, XIII, 175, 177, 1842. = Observations sur la note de Leblanc sur les alignements, XIII, 196, 1842. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny sur l'âge des dépôts de mammifères des Pampa, XIII, 197, 198, 1842. = Analyse d'un mémoire sur les phénomènes volcaniques de l'Auvergne. Observations d'Angelot, XIII, 218, 1842. = Observations sur la note de M. de Roys sur le refroidissement du globe, XIII, 251, 1842. = Sur les variations du pendule, XIII,

254, 1842. = Observations sur la note de Leblanc sur les cavités mises à découvert dans les fortifications de Paris, XIII, 365, 1842. = Observations sur la note de Ruelle : Description géognostique du souterrain du Lioran, et réflexions sur le groupe du Cantal. Observations de Dufrenoy, C. Prevost, Rozet, Viquesnel, M. Raulin, XIV, 130, 1842. = Suite de ses observations sur les volcans de l'Auvergne, XIV, 167, 1843. = Observations sur les études de Pissis sur les volcans de l'Auvergne, XIV, 181, 1843. = Observations sur la note de Pissis sur l'âge relatif et la position des terrains volcaniques du centre de la France, XIV, 260, 1843. = Observations sur la note d'Hommaire de Hell sur l'origine des lacs salés de la mer Caspienne, XIV, 266, 1843. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny sur des coquilles et échinodermes fossiles de Colombie, XIV, 271, 1843. = Sur les

inégalités de hauteur de la colonne barométrique et de la longueur du pendule à la surface des eaux tranquilles, XIV, 276, 1843. = Observations sur la note de Delcros sur la dépression de la mer Morte et du cours du Jourdain jusqu'au Nord du lac de Tibériade, XIV, 341, 342, 1843. = Lettres sur les spilites, XIV, 564, 1843.

Ruelle. Description géognostique du souterrain de la montagne du Lioran et Réflexions sur le groupe du Cantal. Observations de Dufrenoy, C. Prevost, Rozet, Viquesnel, M. Raulin, XIV, 106, 1842.

Russegger. Extrait de ses lettres sur la Haute-Egypte, la Russie, le Kordofan et le Fasokl, X, 234, 1839. = Lettres sur la Judée, XI, 15, 1839. = Extrait de ses lettres sur l'Egypte, XI, 66, 1839. = Lettres sur l'Eubée, la Romélie, le Péloponèse et l'Attique, XII, 200, 1841.

S

Saget. Lettres sur les terrains des environs de Sétif. Observations de Boblaye, X, 86, 1839.

Sauvage (J. J.). Sondage exécuté à Decize, XIV, 224, 1843.

Sauveur. Recherches de M. le Dr Schmerling sur les ossements fossiles, I, 222, 1831.

Schleiden. Sur le filon de Guadeloupe y Calvo au Mexique, XI, 126, 1840.

Schmerling. Sur les cavernes à ossements de la province de Liège. Observations de C. Prevost, Dufrenoy, III, 217, 1833. = Découverte dans des grottes, de deux os fossiles façonnés et de silex taillés, VI, 170, 1835. = Description des ossements fossiles à l'état pathologique provenant des cavernes de la province de Liège, VII, 51, 1835.

Schubler. Présence de dents de morse dans la mollasse de Baltringen près de Biberach, II, 337, 1832.

Schulz (G.). Lettre sur la géologie de la Galice, IV, 416, 1834. = Note sur la géologie des Asturies, VIII, 325, 1837.

Scouler. Lettre sur la transmutation des roches. Observations de M. Virlet, VIII, 302, 1837.

Secrétaire (le). Sur l'écueil reconnu dans la Méditerranée, à la place qu'occupait l'île Julia, IV, 71, 1833.

Sedgwick. Lettre à M. E. de Beaumont sur les roches stratifiées anciennes du Pays de Galles, VII, 152, 1838.

Semmola. Du cuivre oxydé natif (tenorite), XIII, 206, 1842.

Sénarmont (de). Présentation de la carte géognostique de Seine-et-Oise et de Seine-et-Marne. Observations de d'Omalius d'Halloy, C. Prevost, Leblanc, Lechatelier, Boubée, XIII, 388, 1842.

Serres (Marcel de). Sur les végétaux fossiles de Lodève et sur le genre *Septaria*. Observations de

- de Blainville, Deshayes, Michelin, Boubée, II, 122, 1831. = Sur les animaux découverts dans les diverses couches du terrain quaternaire, II, 430, 1832. = Observations sur les causes de la plus grande taille des espèces fossiles et humatiles comparées aux espèces vivantes, III, 356, 1833. = Sur une note de M. Boué, IV, 85, 1833. = Sur un mémoire de M. Schmerling sur les cavernes de la province de Liège, IV, 85, 1833. = Observations sur les puits artésiens pratiqués récemment dans le bassin du Roussillon ou des Pyrénées Orientales, IV, 213, 1834.
- Sharpe.** Extrait de ses Mémoires sur les environs de Lisbonne, X, 108, 1839.
- Sicotière (de la).** Discours de clôture, VIII, 368, 1837.
- Simon.** Observations sur la note de Thirria, sur des gîtes de minerai de fer pisiforme (bohnerz) du département du Doubs, recouvert par un dépôt lacustre appartenant aux terrains tertiaires, VI, 36, 1834. = Observations sur la note d'Ebelmann sur la position du minerai de fer pisiforme ou bohnerz IX, 375, 1838. = Sur une défense d'éléphant trouvée à Differdange dans le grand-duché de Luxembourg, XI, 165, 1840.
- Sismonda.** Sur une carapace de Chélonien du tertiaire supérieur de la province d'Alva, VII, 207, 1836. = Lettre à M. de Collegno sur des roches des Alpes, IX, 229, 1838.
- Smith (J.).** Extrait de sa note sur les preuves de changement de niveau entre la terre et la mer dans l'Ouest de l'Ecosse, VIII, 259, 1837. = Extrait de sa notice sur la géologie de l'île de Madère, XII, 415, 1841.
- Souich (du).** Note sur la course géologique du 11 septembre 1839. Observations de Marchison, de Verneuil, Fitton, X, 404, 1839.
- Steininger.** Sur l'*Ammonites numismalis* et le *Scaphites gigas*, III, 187, 1833. = Sur l'*Halocrinites elegans*, et l'*Helix mattiaca*, VI, 169, 1835. = Sur les genres *Lichas* et *Haplocrinites*, VIII, 230, 1837. = Description de l'*Halocrinites pyramidalis*, IX, 295, 1838.
- Strickland.** Extrait de l'Esquisse de la géologie de la partie occidentale de l'Asie-Mineure, VIII, 257, 1837. = Extrait de sa note sur les dykes de grès calcaire qui traversent les schistes du lias à Ethie dans le comté de Ross, IX, 352, 1838.
- Studer.** Notice sur les Alpes Bernoises, II, 51, 1831. = Observations sur le classement géologique du Stockhorn, II, 68, 1831. = Sur la molasse du canton de Berne, III, 117, 1833. = Nouvelles recherches sur les cantons de la Valteline et Tessin, IV, 54, 1833. = Essai sur la géologie des Alpes suisses occidentales, VII, 225, 1836. = Extrait de son Mémoire sur l'âge géologique des Alpes calcaires du canton d'Uri, VIII, 131, 1837. = Extrait de son Mémoire sur le massif des montagnes de Davos, VIII, 293, 1837. = Observations sur l'exposé de MM. Agassiz et Guyot relatifs à l'avancement des glaciers. Observations de d'Omalius d'Halloy, Agassiz, Braun, Leblanc, IX, 407, 1838. = Observations sur la note de Dubois sur la position du terrain néocomien relativement aux autres groupes du terrain crétacé, IX, 434, 1838. = Observations sur la note d'Agassiz sur les laves de la Neuveville, IX, 436, 1838. = Extrait de son travail sur le terrain crétacé du Sentis, X, 105, 1839. = Notice sur quelques phénomènes de l'époque diluvienne, XI, 49, 1839. = Sur le Musée de Berne, XI, 128, 1840. = Sur la constitution géologique de l'île d'Elbe, XII, 279, 1841.
- Sykes.** Extrait de son travail sur une portion du Dukhun (Indes-Orientales), VIII, 253, 1837.

T

- Tassy.** Dépôt stalactiforme produit dans des tuyaux où circulent les eaux minérales de Chaudes-Aygues (Cantal), XIV, 71, 1842.
- Tchihatcheff (de).** Description géognostique du Mont Gargano, XII, 412, 1841.
- Teissier.** Note sur une grotte à ossements près d'Anduze (département du Gard), II, 21, 1831. = Cavernes à ossements d'Anduze, II, 56, 1831. = Sur une tête d'*Ursus spelæus*, II, 85, 1831. = Sur la tête humaine trouvée à Mialet, II, 119, 1832. = Observations sur la note de Sc. Gras sur le terrain à anthracite, XI, 411, 1840. = Observations sur la note de Sc. Gras sur l'origine des spilites du Dauphiné, XI, 431, 1840. = Discours de clôture, XIII, 521, 1842.
- Teploff (de).** Sur les gisements de diamant de la chaîne de l'Oural, IV, 100, 1833. = Sur la serpentine de l'Oural, IV, 371, 1834.
- Texier.** Mémoire sur la géologie des environs de Fréjus, département du Var, II, 422, 1832. = Observations sur la communication de M. Lefroy sur les ciments romains et le mortier hydraulique de Pouilly, III, 81, 1832. = Observations sur la note de Tournal sur un vaste dépôt de coquilles marines modernes existant dans les plaines basses de la vallée de l'Aude et surtout dans les environs de Narbonne, III, 115, 1833. = Observations sur la note de C. Prevost sur le dépôt des ossements dans les cavernes, III, 229, 1833. = Observations sur la note de Dufrenoy sur le gisement de la mine de fer de Rancié et du terrain dans lequel elle est enclavée, III, 249, 1833. = Sur la géologie des sept collines de Rome, III, 264, 1833. = Observations sur la note de M. Virlet : Phénomènes observés en creusant un puits artésien, III, 348, 1833. = Sur les anciennes carrières de marbre exploitées aux environs de Bône en Afrique par les Romains, IV, 160, 1834.
- Thirria.** Sur des gîtes de minerais de fer pisiforme (Bohnerz) du département du Doubs, recouverts par un dépôt lacustre appartenant aux terrains tertiaires. Observations de Thurmann, Voltz, Simon, Næggerath, VI, 32, 1834.
- Thurmann.** Ses idées relatives aux soulèvements jurassiques, VI, 15, 1834. = Sur la stratification en éventail. Observations de d'Omalius d'Halloy, Beltrami, Voltz, VI, 30, 1834. = Observations sur la note de Thirria sur des gîtes de fer pisiforme (bohnerz) du département du Doubs, recouverts par un dépôt lacustre appartenant aux terrains tertiaires, VI, 36, 1834. = Résumé des travaux de la Société géologique pendant sa dernière réunion, VII, 207, 1836. = Roches et fossiles du Jura bernois, IX, 374, 1838. = Observations sur la note d'Ehlmann sur la position du minerai de fer pisiforme ou bohnerz, IX, 376, 1838. = Sur les roches du terrain néocomien. Observations de Rœmer, Nicolet, IX, 377, 378, 1838. = Récapitulation des terrains du Jura bernois, IX, 412, 1838. = Observations sur la note de Dubois sur la position du terrain néocomien relativement aux autres groupes du terrain crétacé, IX, 433, 1838. = Observations sur la note d'Agassiz sur les laves de la Neuveville, IX, 436, 437, 1838.
- Toulmouche.** Sur le gisement de mercure natif au milieu des marnes tertiaires qui composent une partie du sol sur lequel Montpellier se trouve bâti, IV, 367, 1834.
- Tournal.** Observations sur les Ossements humains et les objets de fabrication humaine confondus avec des ossements de mammifères appartenant à des espèces perdues,

I, 195, 1831. = Sur les roches volcaniques des Corbières. Observations de Boubée, II, 361, 1832. = Lettre sur la géologie des environs de Narbonne. Observations de Boubée, II, 365, 1832. = Rapport des terrains tertiaires de Paris, de Pezenas et de Narbonne, II, 379, 1832. = Sur les cavernes à ossements de Bize (Aude). Observations de Boubée, II, 380, 1832. = Observations sur les montagnes des Corbières et des Pyrénées-Orientales, III, 113, 1833. = Sur un vaste dépôt de coquilles marines

modernes existant dans les plaines basses de la vallée de l'Aude et surtout dans les environs de Narbonne. Observations de Texier, III, 114, 1833. = Sur la formation des cavernes, IV, 344, 1834.

Triger. Rapport sur la course du 6 septembre, VIII, 342, 1837. = Coupe des environs d'Alençon, VIII, 362, 1837. = Compte-rendu de la course du 9 septembre, VIII, 362, 1837.

Troost. Description d'un nouveau genre de fossile appelé *Conotubulaire*, IV, 405, 1834.

U

Underwood. Observations sur la note de Roberton sur des coquilles recueillies auprès du temple de Sérapis, I, 127, 1831. = Observations sur la note de Dufrénoy sur la po-

sition géologique du calcaire de la Brie et en particulier de celui des environs de Champigny, I, 224, 1831. = Sur un puits artésien foré à Tours, IV, 217, 1834.

V

Valenciennes. Sur des fossiles de la mer Rouge recueillis par M. Lefèvre, VIII, 148, 1837. = Sur un humérus de Rhinocéros provenant des fouilles de l'hôtel de ville, X, 29, 1838.

Vallet d'Artois. La chaleur centrale du globe, XIII, 409, 1842.

Van der Wyck. Extrait de son travail sur les Causes qui ont rempli le lit du Rhin, X, 232, 1839.

Vémard. Sur une dent d'éléphant de Grenelle, VIII, 233, 1837.

Verneuil (de). Observations sur les terrains de transition du pays de Galles, VII, 126, 1836. = Lettre sur la géologie de l'Autriche et de la Russie, VII, 315, 1836. = Observations sur la note de Boué sur la géologie du Banat et en particulier sur les bords du Danube, VIII, 148, 1837. = Notes géologiques sur la Crimée, VIII, 188, 1837. = Note géologique sur les environs de Constantinople. Observations de Rivière, M. Virlet, VIII, 268, 1837. = Observations sur la

note de Ch. d'Orbigny sur le calcaire pisolithique des environs de Montreau, IX, 15, 1837. = Observations sur la note de de Collegno sur le contact des calcaires carbonifères du Hainaut avec les schistes siluriens du Brabant méridional, IX, 84, 1837. = Observations sur la note de Deshayes : observations faites par M. Huot à Simphéropol, IX, 147, 1838. = Observations sur la note de Deshayes sur le trias et l'oolithe de la Lorraine, IX, 155, 1838. = Sur le calcaire jurassique de Salzbouurg. Observations de Deshayes, de Roissy, Rozet, Rivière, IX, 184, 1838. = Observations sur la note de Dufrénoy sur quelques points de la géologie des Pyrénées, IX, 242, 1838. = Note sur les terrains anciens du Bas-Bouloonnais, IX, 388, 1838. = Observations sur la note de Dubois sur la position du terrain néocomien relativement aux autres groupes du terrain crétacé, IX, 433, 1838. = Observations sur le Mémoire de Dufrénoy sur l'âge

et la composition du terrain de transition de l'ouest de la France, X, 55, 1839. = Observations sur la note de C. Prevost sur la signification des mots sol, roche, dépôt, formation et terrain en géologie, X, 348, 1839. = Observations sur le résumé par C. Prevost de la course du 9. septembre à Pichever et à Wimille, X, 393, 1839. = Observations sur la note de du Souich sur la course géologique du 11 septembre 1839, X, 417, 1839. = Observations sur la note de Promper sur les schistes du moulin de Fellone, X, 427, 1839. = Note sur les environs d'Alger, XI, 74, 1839. = Sur l'importance de la limite qui sépare le calcaire de montagne des formations qui lui sont inférieures. Observations d'Alc. d'Orbigny, Leymerie, Rozet, Boubée, C. Prevost, XI, 166, 1840. = Sur quelques espèces intéressantes de Brachiopodes des terrains anciens, XI, 257, 1840. = Observations sur la note de Forster sur les fossiles du terrain carbonifère des Etats-Unis, XII, 87, 1840. = Observations sur la note de M. Lajoie sur la couche rougeâtre à *Pectunculus violaceus* des bords de la Méditerranée, XII, 119, 1841. = Observations sur le *Productus proboscideus*. Observation de de Koninck, XII, 198, 1841. = Lettre sur la Lithuanie, XII, 371, 1841. = Sur les terrains de transition de la Russie, XII, 427, 1841. = Lettre sur la géologie de la Russie, XIII, 11, 1841. = Tableau des terrains de la Russie européenne, XIII, 98, 1841. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny : Quelques considérations sur les Rudistes, XIII, 162, 1842. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny sur l'âge des dépôts de mammifères des Pampas, XIII, 197, 1842. = Lecture d'un passage de Pallas sur les couches calcaires du rivage septentrional de la mer d'Azof. Observations de Paillette, Deshayes, XIII, 212, 1842. = Observations sur la note de Wegmann sur des particularités de la

montagne de la Grotte à Sézanne, XIV, 165, 1843. = Observations sur la note de Hommaire de Hell sur l'origine des lacs salés de la mer Caspienne, XIV, 266, 1843. = Observations sur Alc. d'Orbigny : Considérations générales sur la paléontologie de l'Amérique méridionale, comparée à la paléontologie de l'Europe, XIV 352, 1843. = Observations sur la note d'Angelot : Recherches sur l'origine du haut degré de salure de divers lacs placés dans le fond de grandes dépressions du sol des continents, et en particulier de la mer Morte, suivies de considérations sur l'origine du sel gemme en couches, XIV, 391, 1843.

Verneuil (de) (d'Archiac et). Sur les fossiles des terrains anciens des bords du Rhin, XIII, 257, 1842.

Verneuil (de) et Murchison. Résumé des observations géologiques principales faites dans un voyage dans la Russie septentrionale. Observations de Rozet, d'Archiac, C. Prevost, Angelot, XII, 55, 67, 1840.

Verschoyle. Extrait de son travail sur la géologie de la côte septentrionale des comtés de Sligo et Mayo en Irlande, IX, 291, 1838.

Vignaud. Rapport géologique et minéralogique sur la province du Tigré, XIV, 492, 1843.

Vilardebo. Lettre sur un ossement fossile de très grande dimension trouvé dans le lit de l'Arroyo negro, XI, 156, 1840. = Sur des phalanges onguéales, ressemblant à celles du *Megalonyx*, XI, 158, 1840.

Villeneuve (de). Lettre sur le mont Salève, XIII, 429, 1842.

Viquesnel. Rectification à la carte de Turquie de M. Boué, IX, 295, 1838. = Sur le terrain tertiaire des environs de Vertus (Marnè) IX, 296, 1838. = Sur le marbre tertiaire de Grauves, XIII, 15, 1841. = Observations sur la note de Ruelle : Description géognostique du souterrain de la montagne du

Lioran et Réflexions sur le groupe du Cantal, XIV, 132, 1842. = Note sur les environs de Vichy (département de l'Allier), XIV, 145, 1842. = Extrait d'un mémoire sur la Macédoine et l'Albanie, XIV, 287, 1843.

Virlet. Notice géologique sur l'île de Thermia, II, 329, 1832. = Sur un fossile inconnu de Ghioza (Morée), II, 341, 1832. = Lettre sur le déluge de Samothrace, II, 341, 1832. = Sur un gisement de trachytes alunifères dans l'île d'Egine, II, 357, 1832. = Sur le terrain houiller de Saint-Georges-Chatelais, III, 76, 1832. = Sur le système volcanique de l'île de Santorin, III, 103, 1832. = Sur le calcaire à Radiolithes de la Morée, III, 148, 1833. = Observations sur la communication de Hoffmann sur les terrains volcaniques de Naples, de la Sicile, et des îles de Lipari, III, 184, 1833. = Sur les roches de l'archipel grec, III, 201, 1833. = Sur les cavernes de Sillaka dans l'île de Termia, III, 223, 1833. = Nouvelles observations sur la craie inférieure de la Morée, III, 251, 1833. = Examen de la théorie des cratères de soulèvement. Observations d'E. de Beaumont, Dufrénoy, C. Prevost, d'Omalius d'Halloy, III, 287, 302, 1833. = Réponse à M. Dufrénoy. Observations de Montlosier, Boubée, de Bonnard, Boblaye, de Beaumont, III, 310, 1833. = Réponse aux objections de M. Boblaye relatives aux cratères de soulèvement. Observations de Boubée, III, 315, 1833. = Observations sur la note de M. Boué sur les environs de Narbonne, de Pézenas, de La Corniche entre Nice et Gênes et sur quelques localités du Vicentin, III, 346, 1833. = Phénomènes observés en creusant un puits artésien. Observations de C. Prevost, Texier, III, 346, 1833. = Observations sur la note de Boubée : Observations faites dans le Calvados et en Bretagne, III, 354, 1833. = Notes sur les sources

et mines d'asphalte ou bitume minéral de la Grèce et de quelques autres contrées, IV, 203, 1834. = Observations sur la note de Rozet sur les Vosges, IV, 212, 1834. = Tremblement de terre d'Arica (Pérou) IV, 300, 1834. = Tremblement de terre du fort Opus en Dalmatie, IV, 300, 1834. = Extrait du rapport annuel sur les travaux de la Société d'histoire naturelle de l'île Maurice pendant l'année 1832, IV, 301, 1834. = Nouvelle note sur la théorie de la formation des cavernes, IV, 317, 1834. = Sur les expériences de M. Bierley, IV, 319, 1834. = Observations sur la note de C. Prevost sur du bois trouvé dans l'argile plastique au Gros-Cailou, IV, 337, 1834. = Observations sur la note de Tournal sur l'origine des cavernes, IV, 345, 1834. = Nouvelles notes relatives à l'origine volcanique des bitumes minéraux, IV, 372, 1834. = Observations sur la note de Boubée sur le creusement des vallées à plusieurs étages, IV, 380, 1834. = Chutes d'aérolithes à Kandahor, IV, 411, 1834. = Lettre sur la géologie des environs de Semur, Epinac, le Creuzot, IV, 441, 1834. = Sur le gisement du *Scaphites Yvanii*, VI, 49, 1834. = Observations faites en Franche-Comté sur les cavernes et la théorie de leur formation, VI, 154, 1835. = Idées nouvelles sur la nature des comètes et la formation de leurs queues; l'origine de la terre et des planètes; la formation des montagnes, les cratères de soulèvement, le soulèvement de la Suède, etc., VI, 212, 1835. = Sur un gisement de fer hématite dans le canton de Saint-Gall (Suisse) VI, 263, 1835. = Sur quelques roches de la Grèce, VI, 278, 1835. = Observations sur le Mémoire de Bertrand-Geslin sur la formation du poudingue à lignite de Cadibona près Savone, VI, 285, 1835. = Tremblement de terre dans l'Amérique du Sud, VI, 303, 1835. = Note sur une couche de fer oxydé hématite des environs

de Sargans (canton de Saint-Gall, Suisse) et les modifications auxquelles elle paraît avoir été soumise postérieurement à son dépôt, VI, 313, 1835. = Observations au sujet d'une note de M. Nodot relative à des filons de galène. Observations de Michelin, E. de Beaumont, VII, 159, 1836. = Sur les modifications des roches. Observations de Rozet, Rivière, VII, 170, 1836. = Note sur les empreintes de pieds d'animaux dans le grès bigarré des environs d'Hildburghausen en Saxe, VII, 220, 1836. = Observations sur la note de Croizet sur les empreintes des grès d'Hildburghausen, VII, 260, 1836. = Observations sur la note de Croizet sur les empreintes des grès d'Hildburghausen, VII, 266, 1836. = Ses idées sur le refroidissement de la terre. Observations de Boubée, Paillette, VII, 310, 1836. = Observations sur l'exploitation des mines, VIII, 242, 1837. = Observations sur la note de de Verneuil sur les environs de Constantinople, VIII, 279, 1837. = Observations sur la lettre de Scouler sur la transmutation des roches, VIII, 305, 306, 1837. = Observations sur la note de Deshayes sur le trias et l'oolithe de la Lorraine, IX, 157, 1838. = Note sur les volcans de Santorin et Milo, IX, 168, 1838. = Observations sur la note de Boubée sur les schistes bitumineux placés au-dessus du terrain houiller, X, 119, 1839. = Observations sur la note de Rozet : La vallée de la Saône est le résultat d'un soulèvement, XI, 134, 1840.

Voltz. Fossiles trouvés dans les Alpes, II, 55, 1831. = Observa-

tions sur la note de Thurmann sur la stratification en éventail, VI, 31, 1834. = Observations sur la note de Thirria sur des gîtes de minerai de fer pisiforme (bohnerz) du département du Doubs recouvert par un dépôt lacustre appartenant aux terrains tertiaires, VI, 36, 1834. = Analyse d'un mémoire de M. de Mandelslohe sur l'Albe du Wurtemberg, VI, 234, 1835. = Découverte de la phénakite à Framont (Alsace), VI, 235, 1835. = Lettre à M. E. de Beaumont, VII, 158, 1836. = Lettres à M. E. de Beaumont sur les Céphalopodes. Observations de Deshayes, VII, 277, 279, 1836. = Lettre à M. Berthier sur les terrains de Neufchâtel, VII, 278, 1836. = Gisement de *Dinotherium* d'Eppelsheim, VIII, 197, 1837. = Présentation du travail de M. Thurmann sur les soulèvements jurassiques, VIII, 298, 1837. = Remarques sur les Bélemnites. Observations de Deshayes, X, 125, 1839. = Observations sur le mémoire de Rozet sur la masse de montagnes qui sépare le cours de la Loire de ceux du Rhône et de la Saône, X, 135, 1839. = Sur le Plagiostome de Turin, X, 153, 1839. = Présentation de spires de *Terebratula prisca* et de *Spirifer speciosus*, X, 320, 1839. = Observations sur la note de Leymerie sur le terrain crétacé de l'Aube, XI, 37, 1839. = Sur les Bélemnites en général et sur les *Belopeltis*, XI, 39, 1839. = Observations sur la note de Renoir sur les glaciers qui ont recouvert anciennement la partie méridionale de la chaîne des Vosges, XI, 66, 1839.

W

Walferdin. Sur la perte des eaux superficielles par le moyen des puits artésiens, III, 320, 1833. = Sur les tiges verticales observées dans la carrière de Treuil à Saint-Etienne, IV, 436, 1834. = Sur une

vertèbre de Saurien provenant du Muschelkalk de Bourbonne-les-Bains, VI, 19, 1834. = Sur un nouveau thermomètre à maxima, VII, 193, 1836. = Résultats de ses observations thermométriques, VII,

261, 1836. = Observations sur la course d'Autun à Epinac, VII, 333, 1836. = Observations sur la butte basaltique de Drevin, VII, 310, 1836. = Sur les roches noirâtres trouvées entre Montcenis et le Creuzot, VII, 345, 1836. = Observations sur la note de Leymerie sur l'origine de la roche des Couchets, VII, 352, 1836. = Note sur le nouveau thermomètre à minima, VII, 354, 1836. = Observations relatives aux contre-épreuves lithographiques, VIII, 10, 1836. = Remarques sur les perfectionnements du baromètre, VIII, 12, 1836. = Sur un puits foré à Saint-André (Eure), et recherches sur la température de la terre dans le bassin de Paris, IX, 254, 1838. = Renseignements sur le puits foré de Grenelle, XI, 26, 1839. = Température du puits artésien foré à Troyes (Aube), XI, 29, 1839. = Mémoire sur les effets de pression et sur d'autres causes d'erreur qui peuvent affecter les observations de température faites sous l'eau à de grandes profondeurs, XI, 83, 1839. = Observations sur la note de Robert sur les glaciers du Spitzberg, XI, 302, 1840. = Jaillissement de l'eau dans le puits foré de Grenelle. Observations de Passy, XII, 166, 1841. = Sur de nouvelles applications de divers procédés thermométriques, XIII, 113, 1841.

Warden. Note sur une grande quantité de grains de maïs découverts dans un terrain d'alluvion des bords de l'Ohio, VIII, 92, 1837. = Veines d'anthracite en Pensylvanie, XIII, 43, 1841.

Weaver. Extrait de son travail sur

les relations géologiques du sud de l'Irlande, IX, 246, 1838. = Extrait de son travail sur la formation carbonifère des Etats de New-York et de Pensylvanie, IX, 247, 1838.

Wegmann. Puits foré à Vienne (Autriche), XII, 200, 1841. = Carte en relief de l'Europe, XII, 264, 1841. = Constructions d'établissements scientifiques à Vienne, XII, 264, 1841. = Cartes géologiques de la monarchie autrichienne, XII, 392, 1841. = Observations sur la note d'Angelot : De quelques conséquences de la contraction des roches plutoniennes et du granite en particulier dans leur changement d'état, XIV, 56, 1842. = Empreintes végétales de la montagne de la grotte à Sézanne, XIV, 70, 1842. = Observations sur la note de Duval et Meillet sur une coupe des environs de Sézanne, XIV, 105, 1842. = Glissement d'une forêt dans le canton de Soleure, XIV, 163, 1843. = Particularités de la montagne de la Grotte à Sézanne. Observations de C. Prevost, Melleville, Alc. d'Orbigny, de Verneuil, XIV, 163, 165, 1843. = Sur l'épaisseur du terrain de craie. Observations de Michelin, XIV, 352, 1843. = Observations sur la note d'Angelot : Recherches sur l'origine du haut degré de salure de divers lacs placés dans le fond de grandes dépressions du sol des continents et en particulier de la mer Morte, suivies de considérations sur l'origine du sel gemme en couches, XIV, 391, 1843.

Wyld. Fossiles des lignites de Mailly près Reims, X, 28, 1838.

Z

Zeiszner. Sur le sol tertiaire des environs de Zloczow, Olesko et Podhorce en Galicie, IV, 400, 1834. = Couches de sel de Wieliczka, VII, 4, 1835.

Zeune. Puits foré à Berlin, IV, 418, 1834.

Zigno (de). Note sur les terrains tertiaires des environs de Trévise et de Padoue, XIV, 56, 1842.

Zimmerman. Extrait de ses observations géologiques sur les environs de Hambourg, X, 233, 1839.

TABLE DES NOMS GÉOGRAPHIQUES

A

- Acy.** Sur une bélemnite d'—, par M. Lajoye. Observations de de Roissy, IV, 428, 1834.
- Adélie.** Sur la terre — par M. Le Guillou, XII, 128, 1841.
- Aden.** Lettre sur la géologie d'—, sur la côte d'Arabie, par Burr, XII, 419, 1841.
- Afrique.** Notice géognostique sur le pays parcouru par l'armée française dans l'expédition de Média en —, par Rozet, I, 86, 1831. = Notice géognostique sur quelques parties de la Barbarie, par Rozet, I, 141, 1831. = Observations géognostiques faites dans le petit Atlas, par Rozet, I, 225, 1831. = Notice géognostique sur les environs d'Oran, par Rozet, II, 46, 1831. = Mémoire sur la géognosie de quelques parties de la Barbarie, par Rozet, II, 362, 1832. = Mémoire géologique sur les environs d'Oran, par Rozet, III, 234, 1833. = Sur les anciennes carrières de marbre exploitées aux environs de Bône en — par les Romains, par J. Texier, IV, 160, 1834. = Sur les diamants des environs de Constantine, par Dufrenoy, IV, 164, 1834. = Rapport annuel sur les travaux de la Société d'histoire naturelle de l'île Maurice pendant l'année 1832 ; extrait par M. Virlet, IV, 301, 1834. = Présentation de fragments de bombes prises à Alger, par M. de Roys, VIII, 84, 1837. = Fossiles de la mer Rouge recueillis par M. Lefèvre, par Valenciennes, VIII, 148, 1837. = Extrait d'une note sur la constitution géognostique de l'— méridionale par Haussmann, IX, 266, 1838. = Lettre sur les terrains des environs de Sétif par Saget. Observations de Boblaye, X, 86, 1839. = Lettre sur la géologie de l'Égypte, par Lefèvre, X, 144, 1839. = Extrait des lettres de Russegger sur la Haute-Egypte, la Russie, le Kordofan et le Fasokl, X, 234, 1839. = Extrait des lettres de Russegger sur l'Égypte, XI, 66, 1839. = Note sur les environs d'Alger, par de Verneuil, XI, 74, 1839. = Note sur la province de Constantine par Leblanc, XI, 129, 1840. = Notice sur la géologie de l'île Madère, par J. Smith (extrait), XII, 415, 1841. = Rapport géologique et minéralogique sur la province du Tigré, par Vignaud, XIV, 492, 1843.
- Aginois.** Présence de l'huître virginienne dans l'—, par Jouannet, III, 84, 1832.
- Ain.** Notice géognostique sur l'arrondissement de Belley (—), par Millet, VI, 176, 1835. = Note sur la constance d'une forme de chaux carbonatée que présentent certaines couches du Coral-rag du département de l'Aube et sur certaines particularités du même

genre offertes par la chaux fluatée qui accompagne à Romanèche, le minerai de manganèse, par Leymerie. Observations de Dufrenoy, IX, 276, 1838. = Notice géologique sur le département de l'—, pour servir à la statistique de ce département, par Millet, X, 72, 1839. = Sur les gisements bitumineux du département de l'—, de la Suisse et de la Savoie, par Millet. Observations de d'Omalius, Laizer, XI, 353, 1840. = Seconde note géologique sur le département de l'—, pour servir à la statistique générale de ce département, par Millet, XI, 363, 1840. = Formation néocomienne du département de l'—, par Itier, XIII, 297, 1842. = Notice sur la constitution géologique des environs du fort de l'Écluse, par Itier, XIV, 229, 1843.

Airé. Remarques sur l'opinion de d'Archiac sur les sables à minerai de fer de la vallée de l'—, par Buignier. Observations de Raulin, X, 258, 1839.

Aisne. Coupe géognostique du département de l'Oise entre Chézy-en-Orceois (—) et Gournay-sur-Epte, par Héricart-Ferrand, II, 9, 1831. = Sur l'âge des lignites du Soissonnais, par C. Prevost, II, 446, 1832. = Note sur le forage d'un puits artésien entrepris à Lauenville-sous-Laon, par d'Archiac, III, 254, 1833. = Résumé d'un mémoire sur une partie des terrains tertiaires inférieurs du département de l'—, par d'Archiac, VI, 240, 1835. = Sur l'âge des lignites du Soissonnais, par C. Prevost, VI, 302, 1835. = Liste des fossiles de Laon, par Melleville, VIII, 248, 1837. = Considérations sur la nature et le mode de dépôt des terrains tertiaires du Laonnais, par Melleville. Observations de d'Archiac, IX, 210, 1838. = Sur l'âge des lignites du Soissonnais et du Laonnais, par Ch. d'Orbigny. Observations de Deshayes, d'Archiac, C. Prevost, de Boissy, IX, 318, 326, 1838. = Découverte de la *Pholadomya margaritacea* à Laon par

M. Melleville, par Deshayes, IX, 345, 1838. = Sur l'existence des terrains tertiaires supérieurs dans la forêt de Villers-Cotterets, par M. Raulin, IX, 346, 1838. = Sur la formation calcaire du plateau du Laonnais, par Melleville. Observations de M. Lajoie, X, 16, 1838. = Présence du calcaire lacustre et des sables supérieurs dans la forêt de Villers-Cotterets, par d'Archiac, X, 404, 1839. = Description géologique du département de l'—, par d'Archiac. Observations de M. Lajoie, XII, 38, 1840. = Sur les travaux de M. d'Archiac relatifs à la géologie du département de l'—, par Melleville, XII, 181, 1841.

Aix. Présence des *Palaëotherium* dans les gypses d'—en-Provence, par Coquand. Observations de Dufrenoy, VII, 191, 1835. = Note sur la position des gypses d'—, par Coquand. Observations de Rozet, IX, 219, 1838. = Sur l'âge des gypses d'—, par Dufrenoy. Observations de Rivière, IX, 243, 1838. = Sur les terrains tertiaires d'—en-Provence et sur l'âge des calcaires de Saint-Béat, par Coquand. Observations de Boubée, X, 65, 1839. = Sur les rapports des gypses tertiaires d'— et de la Molasse, par Coquand, X, 77, 1839. = Réponse à Coquand sur la géologie des environs d'—en-Provence, par Rozet, X, 90, 1839. = Réunion extraordinaire à —, XIII, 405, 1842. = Compte-rendu de la course aux environs d'—, par Coquand. Observations de M. Mathéron, Michelin, XIII, 486, 490, 492, 1842.

Alais. Dessin d'une mâchoire trouvée près de Vic-le-Fisch au sud d'—, par d'Hombres-Firmas. Observations de Michelin, X, 46, 1839. = Sur des corps pierreux cylindroïdes du lias d'— et d'Anduze (Gard), par d'Hombres-Firmas. Observations d'Al. Brongniart, de Roissy, X, 63, 1839. = Sur une empreinte de feuille de *Chamærops*, découverte dans les environs d'—,

- par d'Hombres-Firmas, XIII, 410, 1842.
- Albanie.** Mémoire sur la Macédoine et l'—, par Viquesnel, XIV, 287, 1843.
- Albe.** Analyse d'un mémoire de M. Mandelslohe sur l'— du Wurtemberg, VI, 234, 1835.
- Aleçon.** Réunion extraordinaire à —, VIII, 323, 1837. = Rapport sur l'excursion aux environs d'—, par Boblaye, VIII, 329, 1837. = Sur les diamants d'—; par Michelin, VIII, 334, 1837. = Résultats de l'analyse chimique des eaux de diverses fontaines des environs d'—, par Desnos, VIII, 336, 1837. = Coupe des environs d'—, par M. Triger, VIII, 362, 1837. = Sur des empreintes des environs d'—, par Duval, IX, 199, 1838.
- Alger.** Fragments de bombes prises à —, par M. de Roys, VIII, 84, 1837. = Note sur les environs d'—, par de Verneuil, XI, 74, 1839.
- Algérie.** Notice géognostique sur les environs d'Oran, par Rozet. Observations de Deshayes, M. Boué, Cordier, II, 46, 1831. = Mémoire géologique sur les environs d'Oran, par Rozet. Observations de Dufrenoy, III, 234, 1833. = Sur les anciennes carrières de marbre exploitées aux environs de Bône en Afrique par les Romains, par J. Texier, IV, 160, 1834. = Sur les diamants des environs de Constantine, par Dufrenoy, IV, 164, 1834. = Sur les terrains des environs de Sétif, par Saget. Observations de Boblaye, X, 86, 1839. = Note sur la province de Constantine, par Leblanc, XI, 129, 1840.
- Alleghany (Monts).** Notice sur les fossiles de la vallée Shermann des monts —, par Rafinesque, X, 381, 1839.
- Allemagne.** Observations pour avancer la reconnaissance minéralogique et géologique de la marche de Brandebourg, par Kløden, I, 60, 1830. = Echantillons du Tyrol et du Wurtemberg par M. Boué, I, 145, 1831. = Sur le gisement géognostique des Ammonées en —, par le comte Munster, I, 173, 1831. = Sur le gisement des Nautilacées en —, par le comte Munster, I, 178, 1831. = Sur le gisement des Bélemnites en —, par le comte Munster, I, 183, 1831. = Affaissement de terrain près de Ratisbonne par Peterson, II, 8, 1831. = Sur divers dépôts de l'—, par le comte Munster, II, 67, 1831. = Note sur les montagnes primitives de l'Erzgebirge et sur leurs rapports avec la formation du grès vert de la Suisse saxonne, par Ezquerra de Bayo, III, 162, 1833. = Procès-verbaux des séances de la société minéralogique et géologique des naturalistes d'—, par Glocker, IV, 94, 1833. = Sur les lavages aurifères des bords de l'Eder en Hesse, par Nøggerath, IV, 112, 1833. = Puits foré à Berlin, par Zeune, IV, 418, 1834. = Sur une mâchoire d'éléphant de Manheim, par M. Lajoie. Observations de C. Prevost, IV, 428, 1834. = Mémoires lus à la réunion des naturalistes allemands à Stuttgart en octobre dernier, par M. Boué, VI, 150, 1835. = Analyse d'un mémoire de M. de Mandelslohe sur l'Albe du Wurtemberg, par Voltz, VI, 234, 1835. = Sur les phénomènes géogeniques qui ont produit le relief du Hundsruck et de l'Estramadure, par d'Omalius d'Halloy. Observations de Beaumont, VI, 255, 1835. = Notice sur les rapports géognostiques et les mines du Rathhausberg à Gastein dans le Salzbourg, par Riepl, VII, 13, 1835. = Lettre sur la Moravie et la Silesie supérieure, par Glocker, VII, 26, 1835. = Note sur les empreintes de pieds d'animaux dans le grès bigarré des environs d'Hildburghausen en Saxe, par M. Virlet, VII, 220, 1836. = Observations sur les empreintes des grès d'Hildburghausen, par Croizet. Observations de M. Virlet, VII, 259, 1836. = Suite des observations sur les empreintes des grès

d'Hildburghausen, par Croizet. Observations de M. Virlet, VII, 265, 1836. = Sur la géologie des environs de Bonn, par Leonald Horner, VIII, 177, 1837. = Sur le gisement de *Dinotherium* d'Eppelshheim, par Voltz, VIII, 197, 1837. = Recherches géognostiques faites à Hohnstein, par Cotta, VIII, 243, 1837. = Observations sur la Moravie septentrionale et la Sibirie autrichienne, par Glocker, VIII, 262, 1837. = Considérations sur le Jura allemand, par de Buch (Extrait), IX, 19, 1837. = Sur l'âge géologique des terrains tertiaires du bassin de Mayence, par Bronn, IX, 23, 1837. = Description géognostique du district de Berg près Stuttgart, par Hehl, IX, 23, 1837. = Sur les couches à empreintes de pas des environs d'Hildburghausen, par M. Engelhardt, IX, 75, 1837. = Sur la feuille 15 de la carte géologique de la Saxe, par Reich, IX, 108, 1837. = Sur le calcaire jurassique du Salzbourg, par de Verneuil. Observations de Deshayes, de Roissy, Rozet, Rivière, IX, 184, 1838. = Coup d'œil général sur la feuille 10 de la carte géologique de la Saxe, IX, 347, 1838. = Sur les infusoires siliceux fossiles d'Oberohe, par Rœmer, IX, 373, 1838. = Coup d'œil sur les roches décrites dans la sixième section de la carte de la Saxe, X, 135, 1839. = Causes qui ont rempli le lit du Rhin, par Van der Wyck, X, 232, 1839. = Observations géologiques sur les environs de Hambourg, par Zimmerman, X, 233, 1839. = Hauteurs entre Arnstadt et Gotha, par Crœdner, XI, 17, 1839. = Sur les calcaires d'eau douce des bords du Rhin, par Hœninghaus, XI, 26, 1839. = Carte murale de l'—, par Wœlter, présentée par Leblanc, XIV, 458, 1843.

Allemagne (Carrières d'). Excursion d'Harcourt à May et aux carrières d'— près Caen, III, 13, 1832.

Allier. Gisement d'*Anoplotherium*

de Saint-Gérand-le-Puy par Domnando, IV, 30, 1833. = Note sur les environs de Vichy, département de l'—, par Viquesnel, XIV, 145, 1842. = Sur la disposition des terrains tertiaires des plaines de l'— et de la Loire au-dessus du confluent de ces deux rivières, par M. Raulin, XIV, 577, 1843.

Almaden. Sur les mines d'—, par Ezquerrá de Bayo, X, 106, 1838.

Alpes. Remarques sur un mémoire concernant les — autrichiennes de MM. Sedgwick et Murchison, par M. Boué, I, 40, 1830. = Description de divers gisements intéressants de fossiles dans les — autrichiennes, par M. Boué. Observations de de Blainville, de Roissy, Dufrénoy, de Beaumont, C. Prevost, I, 128, 1831. = Notice sur les — bernoises, par M. Studer, II, 51, 1831. = Fossiles trouvées dans les —, par Voltz, II, 55, 1831. = Mémoire sur les dépôts aurifères des — autrichiennes, par Riepl, III, 142, 1833. = Sur les — de la Ligurie, par Pareto, III, 188, 1833. = Observations faites avec M. Escher fils, sur les porphyres du bord méridional des — dans le canton du Tessin, par F. Hoffmann. Observations de Rozet, de Beaumont, M. Boué, IV, 103, 1833. = Fossiles tertiaires des —, par Deshayes, IV, 424, 1834. = Observations faites dans les — suisses, par Rozet, VI, 9, 1834. = Note sur quelques points des — suisses, par P. de Collegno, VI, 106, 1835. = Essai sur la géologie des — suisses occidentales, par M. Studer, VII, 225, 1836. = Sur l'âge géologique des — calcaires du canton d'Uri, par M. Studer, VIII, 131, 1837. = Lettre à M. de Collegno sur les roches des —, par Sismonda, IX, 229, 1838. = Les montagnes du Jura comparées à celles des — qui sont en face et aux montagnes des Vosges, par Lejeune, IX, 363, 1838. = Sur les blocs erratiques alpins épars à de grandes distances des —, par Deluc, IX, 365, 1838. = Lettre sur les val-

- lées à fond plat des —, par Deluc, XI, 11, 1839. = Age géologique des anthracites des —, par Dufrénoy. Observations de Michelin, XII, 35, 1840. = Sur les traces des anciens glaciers qui ont comblé les vallées des — du Dauphiné, et sur celles de même nature qui paraissent résulter de quelques-unes des observations faites par M. Robert dans la Russie septentrionale, par Renoir. Observations de M. de Roys, C. Prevost, Angelot, Leymerie, XII, 68, 1840.
- Alpes-Maritimes.** Sur les environs de Narbonne, de la Corniche entre Nice et Gênes et sur quelques localités du Vicentin, par M. Boué. Observations de Boblaye, C. Prevost, M. Boussingault, Boubée, M. Virlet, III, 324, 1833. = Sur les dépôts marins de Nice, du Roussillon et de Dax, par M. Lajoie. Observations de C. Prevost, Dufrénoy, de Beaumont, IV, 423, 1834. = Sur les environs de Nice et le Piémont, par Bertrand-Geslin, VIII, 120, 1837. = Sur les grottes des —, par Naudot, XIV, 457, 1843.
- Alsace-Lorraine.** Réunion extraordinaire à Strasbourg, VI, 5, 1834. = Course à Hangebieten, Volxheim, Mutzig, VI, 37, 1834. = Course à Framont, Urmatt, Viche, Schirmek, VI, 40, 1834. = Course à Framont et au Mont-Donon, VI, 43, 1834. = Course à Rothau, au Champ du feu et à Barr, VI, 46, 1834. = Course à la vallée d'Andlau, au Mont-Chaume et au Langsberg, VI, 47, 1834. = Filons d'curite dans le granite au Champ-de-Feu, par Mougeot, VI, 50, 1834. = Découverte de la phénakite à Framont (Alsace) par Voltz, VI, 235, 1835.
- Alum-Bay.** Observations sur le banc de calcaire à coquilles tertiaires de Meudon, et sur les terrains d'— et d'Headen-Hill, par C. Prevost. Observations de de Beaumont, Huot, VIII, 75, 1836.
- Alva.** Sur une carapace de Chélonien du tertiaire supérieur de la province d'—, par Sismonda, VII, 207, 1836.
- Amérique du Nord.** Présentation de : Geology and mineralogy of New London and Windham Counties, par Mather, VI, 70, 1834. = Sur une pépite d'or natif trouvée aux environs de Québec, par Baddeley, VI, 104, 1835. = Dykes de trapp auprès de Boston, par Jackson, VII, 27, 1835. = Observations sur les rives du lac Sincoe par Baddeley, VII, 93, 1836. = Sur des échantillons de roches de Virginie, par Hildreth, VII, 173, 1836. = Lettre sur la géologie de la côte du Maine (Etats-Unis) par Jackson, VIII, 9, 1836. = Note sur une grande quantité de grains de maïs découverts dans un terrain d'alluvion des bords de l'Ohio, par Warden, VIII, 92, 1837. = Note sur l'état des connaissances géologiques au Canada, par Baddeley, VIII, 133, 1837. = Relation d'une reconnaissance géologique faite en 1835 depuis Washington jusqu'au coteau Prairie, par Featherstonaugh, VIII, 178, 1835. = Sur la formation carbonifère des Etats de New-York et de Pensylvanie, par Weaver, IX, 247, 1838. = Sur la géologie des Bermudes, par Nelson, IX, 290, 1838. = Notice sur les calcaires crétacés des environs de Jalapa au Mexique, par Galeotti, X, 32, 1838. = Notice sur les fossiles de la vallée Sherman des Monts Alleghany, par Rafinesque, X, 381, 1839. = Sur le filon de Guadeloupe y Calvo au Mexique, par Schleiden, XI, 126, 1840. = Esquisse géologique du nord de l'Amérique, principalement des Etats-Unis et du Canada, par Daubeny, XI, 221, 1840. = Fossiles du terrain carbonifère des Etats-Unis, par Forster. Observations de de Verneuil, Rozet, XII, 86, 1840. = Veines d'antracite en Pensylvanie, par Warden, XIII, 43, 1841. = Tremblement de terre de la Pointe-à-Pitre et des bourgs du Moule et de Joinville (iles de la Guadeloupe et Marie-Galante) par Itier, XIV,

- 610, 1843. = Notes communiquées à M. Michelin sur le tremblement de terre de la Guadeloupe par Du Chassaing et Lauréal. Observations d'Alcide d'Orbigny, d'Omalus, XIV, 611, 1843. = Rapport sur la géologie de l'Etat du Connecticut, par Percival, XIV, 622, 1843.
- Amérique du Sud.** Tremblement de terre d'Arica (Pérou) par M. Virlet, IV, 300, 1834. = Sur les tremblements de terre des Andes, par M. Boussingault, VI, 52, 1834. = Tremblement de terre dans l'—, par M. Virlet, VI, 303, 1835. = Description géognostique et physique des volcans du plateau de Quito, par Humboldt (Extrait), IX, 24, 1837. = Description des masses isolées d'argent qui se trouvent dans les mines de Huantaxaya, dans le Pérou, par Bollaert (Extrait), IX, 314, 1838. = Présentation de planches de fossiles de l'—, par Alc. d'Orbigny, X, 141, 1839. = Lettre sur un ossement fossile de très grande dimension, trouvé dans le lit de l'Arroyo Negro, par Vilardebo, XI, 156, 1840. = Age des dépôts de mamifères des Pampas, par Alc. d'Orbigny. Observations de de Verneuil, Rozet, Leblanc, Rivière, d'Archiac, C. Prevost, XIII, 197, 1842. = Considérations générales sur le grand système des Pampas, par Alcide d'Orbigny. Observations de Dufrenoy, Leblanc, Melleville, XIII, 252, 1842. = Considérations générales sur les terrains du Brésil, par Pissis, XIII, 282, 1842. = Carte géologique de la province de Bolivia, par Alc. d'Orbigny. Observations de Melleville, XIV, 84, 1842. = Lettres sur le Brésil, la théorie des nappes de glace et les éjaculations de matières meubles aux époques anciennes, par M. Boué. Observations de Pissis, Rivière, XIV, 232, 1843. = Sur des coquilles et échinodermes fossiles de Colombie, par Alc. d'Orbigny. Observations de Rozet, XIV, 267, 1843. = Considérations générales sur la paléontologie de l'—, comparée à la paléontologie de l'Europe, par Alc. d'Orbigny. Observations de Rivière, de Verneuil, Pissis, XIV, 342, 1843. = Note sur la constitution géologique des environs de Valparaiso et sur le soulèvement de la côte du Chili par Chevalier. Observations de Leblanc, de Roys, Duperrey, XIV, 396, 1843. = Effets des tremblements de terre au Chili, par Chevalier. Observations d'Alc. d'Orbigny, XIV, 448, 1843.
- Amy.** Sur des ossements des lignites d'— (Oise), par M. Buteux, XIII, 321, 1842.
- Andes.** Sur les tremblements de terre des —, par M. Boussingault, VI, 52, 1834.
- Andlau.** Course à la vallée d'—, au Mont Chauve et au Langsberg, VI, 47, 1834.
- Anduze.** Note sur une grotte à ossements près d'—, département du Gard, par Teissier, II, 21, 1831. = Sur la caverne à ossements d'—, par Teissier, II, 56, 1831. = Sur des corps pierreux cylindroïdes du Lias d'Alais et d'— (Gard), par d'Hombres-Firmas. Observations d'Alex. Brongniart, de Roissy, X, 63, 1839.
- Angers.** Réunion extraordinaire à —, XII, 425, 1841. = Comptendu de la course faite à une carrière d'ardoise et de calcaire des environs d'—, par Piot. Observations de Michelin, Rivière, XII, 434, 1841. = Métamorphisme des schistes ardoisiers d'—, par Rivière, XII, 16, 1841.
- Angleterre.** Observations sur un mémoire de MM. Buckland et de la Bèche sur la géologie de la baie de Weymouth, par C. Prevost. Observations d'E. de Beaumont, I, 68, 1830. = Correspondance des couches des Ardennes et de celle de la Meuse avec celles de l'—, par d'Omalus d'Halloy et Buvignier. Observations de Buckland, VI, 334, 1835. = Comparaison des terrains de Fumay et de Gembloux à ceux de Penrhyn (Carnarvon-

shire) et de Tintagel (Cornwallshire) par Buckland et Greenough, VI, 353, 1835. = Sur le deuxième volume de la géologie du Yorkshire de M. Phillips, par Michelin, VII, 279, 1836. = Sur le système de fissures parallèles que l'on observe dans les roches du Cornouailles, par de La Bèche, VIII, 73, 1836. = Observations sur le banc de calcaire à coquilles tertiaires de Meudon et sur les terrains d'Alum-Bay et d'Headen-Hill, par C. Prevost. Observations d'E. de Beaumont, Huot, VIII, 75, 1836. = Position du crag en —, par Pratt, VIII, 203, 1837. = Sur la place que paraissent devoir occuper dans la série des terrains tertiaires, le système des faluns de la Loire et celui du crag d'—, par M. J. Desnoyers. Observations de Deshayes, VIII, 203, 1837. = Observations sur quelques-unes des couches qui se trouvent entre la craie et l'oolithe d'Oxford, dans le S. E. de l'—, par Fitton, VIII, 252, 1837. = Mémoire sur la géologie du comté de Suffolk, par W. B. Clarke (extrait), IX, 21, 1837. = Mémoire sur les étages inférieurs de la formation crétacée, dans le N. de la France et en —, par d'Archiac. Observations de Deshayes, de Roissy, Agassiz, Leymerie, C. Prevost, Lajoye, IX, 245, 1838. = Notes géologiques sur le chemin de fer proposé entre Birmingham et Gloucester, par Burr (extrait), IX, 313, 1838. = Sur les tourbières et les forêts sous-marines du Hampshire et du Dorsetshire, par W. B. Clarke, IX, 314, 1838. = Le terrain néocomien ne serait-il pas l'équivalent de la formation wealdienne d'eau douce en —, par Boubée. Observations d'Agassiz, IX, 435, 1838. = Observations sur le Lias d'— d'après M. Murchison, par Leymerie. Observations de C. Prevost, X, 152, 1839. = Mémoire sur le terrain de transport de l'—, par Mitchell, X, 160, 1839. = Essai sur la coordination des terrains tertiaires de la

France de la Belgique et de l'—, par d'Archiac. Observations de Dufrenoy, Melleville, Huot, Michelin, M. Raulin, X, 168, 225, 1839. = Lettre à M. Desnoyers sur le crag de Norfolk et Suffolk, par Lyell. Observations de Deshayes, d'Archiac, X, 321, 1839. = Lettre à M. d'Archiac sur les formations tertiaires d'—, par Lyell, X, 403, 1839. = Coupe de la côte d'—, en face du Bas-Bouloonnais, par Fitton, X, 425, 1839. = Sur le calcaire de l'île de Portland, par Buckland. Observations de Fitton, C. Prevost, X, 427, 1839. = Empreintes de pas dans le grès bigarré de Shrewsbury, par Buckland. Observations de C. Prevost, X, 434, 1839. = Présentation des cartes géologiques des comtés de Devon et de Cornwall, par Buckland, X, 435, 1839. = Observations sur les dépôts d'eau douce de l'île de Wight, par d'Archiac, XI, 23, 1839. = Lettre sur une dent de l'argile de Londres, par Lyell, XI, 95, 1839. = Sur la présence de mammifères dans l'argile de Londres par C. Prevost, XI, 105, 1840. = Sur un glissement de terrain auprès de Lyme-Regis, par M. Boué, XI, 121, 1840. = Mémoire sur les dépôts tertiaires connus sous le nom de *crag* dans les comtés de Norfolk et de Suffolk, par Lyell (Extrait), XI, 204, 1840. = Mémoire sur le terrain dévonien d'—, par Piot (extrait), XII, 485, 1841. = Sur d'anciennes moraines à coquilles marines en —, par Lejeune, XIII, 196, 1842.

Antrim. Sur les filons de syénite qui traversent les micaschistes et la craie du comté d'—, par Griffith (extrait), IX, 291, 1838.

Anvers. Tranchées du chemin de fer de Bruxelles à —, par de Collegno, VII, 260, 1836.

Anzin. Notice sur deux arbres fossiles découverts dans le terrain houiller aux mines d'—, par Jennings. Observations de de Beaumont, VIII, 171, 1837.

Apennins. Roches de la formation

- sulfurique des —, par Bianconi, XIV, 181, 1843.
- Arabie.** Lettre sur l'—, par d'Abbadie, X, 121, 1839. = Lettre sur la géologie d'Aden et sur la côte d'—, par Burr, XII, 419, 1841.
- Aragon.** Note sur un gisement de soufre et sur le terrain qui le renferme dans la province de Teruel, (—), par Braun, XII, 169, 1841.
- Arcipel.** Sur les roches de l'— grec, par M. Virlet, III, 201, 1833.
- Arcueil.** Observations sur l'argile plastique de Gentilly et d'—, par R. Duval. Observations de Ch. d'Orbigny, XI, 160, 1840.
- Arcy-sur-Cure.** Sur les grottes d'—, par de Bonnard, III, 222, 1833.
- Ardennes.** Sur les gîtes métallifères des —, par Cauchy, III, 321, 1833. = Réunion extraordinaire à Mézières, VI, 323, 1835. = Course à Saint-Julien, Warcq, Etion, la Havetière, Montey-Notre-Dame, Boisenvil, Saint-Laurent, VI, 324, 1835. = Course de Mézières à Attigny par Poix, VI, 328, 1835. = Course d'Attigny à Mézières par le Chesne et Vendresse, VI, 332, 1835. = Correspondance des couches des — et de la Meuse avec celles de l'Angleterre par d'Omalius d'Halloy et Buvignier. Observations de Buckland, VI, 334, 1835. = Observations sur la classification des terrains de la Meuse et des —, par Buckland, VI, 337, 1835. = Observations sur la classification des terrains de la Meuse et des —, par Bertrand-Geslin, VI, 339, 1835. = Course à Deville, VI, 341, 1835. = Course de Mézières à Givet, VI, 345, 1835. = Course de Givet à Namur, VI, 349, 1835. = Rapport entre les terrains situés entre Namur et Mézières et ceux qui se trouvent entre Isigny et Cherbourg, par C. Prévost, VI, 353, 1835. = Comparaisons des terrains de Fumay et de Gembloux à ceux de Penrhyn (Carnarvonshire) et de Tintagel (Cornwallshire), par Buckland et Greenough, VI, 353, 1835. = Sur l'argile de Flize par Buvignier. Observations de Michelin, de Beaumont, VII, 71, 1836. = Remarques sur l'argile de Flize, par Michelin, VII, 95, 1836. = Sur l'âge des marnes de Flize, par Buvignier, VIII, 84, 1837. = Remarques sur l'opinion de d'Archiac sur les sables à minerai de fer de la vallée de l'Airé; par Buvignier. Observations de M. Raulin, X, 258, 1839.
- Arezzo.** Note géologique sur les environs d'—, Terni et Pesaro, par M. Boué, VI, 291, 1835.
- Arica.** Tremblement de terre d'—, (Pérou) par M. Virlet, IV, 300, 1834.
- Ariège.** Sur la grotte d'Ussat (—) par Boubée. Observations de Reboul, E. de Beaumont, I, 201, 1831. = Du gisement de la mine de fer de Rancié et du terrain dans lequel elle est enclavée, par Dufrénoy. Observations de C. Prevost, de Beaumont, Texier, de Bonnard, Boubée, III, 248, 1833.
- Arnstadt.** Hauteurs entre — et Gotha, par Credner, XI, 17, 1839.
- Arroyo Negro.** Lettre sur un ossement fossile de très grande dimension trouvé dans le lit de l'—, par Vilardebo, XI, 156, 1840.
- Astie.** Sur le Liban, par Botta. Observations de Cordier, de Blainville, I, 234, 1831. = Lettre à M. C. Prevost sur la Chine, par Callery, VIII, 234, 1837. = Sur une portion du Dukhun (Indes-Orientales), par Sykes (Extrait), VIII, 253, 1837. = Esquisse de la géologie de la partie occidentale de l'— Mineure, par Strickland (Extrait), VIII, 257, 1837. = Mémoire sur la géologie du pays de Cutch, par Lyell (Extrait), IX, 21, 1837. = Notes géologiques sur les environs de Téhéran, par Bell (Extrait), IX, 312, 1838. = Observations faites dans l'Assyrie, la Babylonie, et la Chaldée pendant l'expédition de l'Euphrate, par Ainsworth (Extrait), IX, 348, 1838. = Sur une partie de l'— Mineure, par Hamilton (Extrait), IX, 351, 1838. = Notes géologiques sur Damas (Palestine), par Gaillardot, IX, 373, 1838. = Lettre sur l'Arabie par

- d'Abbadie, X, 121, 1839. = Observations faites par M. Callier sur la mer Morte, par Rozet, X, 123, 1839. = Etudes géologiques sur l'— Mineure, par Hamilton (Extrait), X, 163, 1839. = Lettres sur la Judée par Russegger, XI, 15, 1839. = Notes sur la géologie de l'Inde, par M. Boué. Observations d'Alex. Brongniart, XI, 269, 1840. = Note sur la grande Tartarie, par Leblanc, XI, 277, 1840. = Sur la terre Adélie, par Le Guillou, XII, 128, 1841. = Notice sur quelques points de la côte d'Ionie et de Carie par Hamilton, XII, 211, 1841. = Lettre sur la géologie d'Aden et sur la côte d'Arabie, par Burr, XII, 419, 1841. = Notice sur la dépression de la mer Morte et du cours du Jourdain jusqu'au nord du lac de Tibériade, et discussion des résultats des observations barométriques de MM. de Bertou et Russegger qui constatent ces dépressions au-dessous de la surface générale d'équilibre des mers, par Delcros. Observations d'Angelot, Rozet, Martins, Dufrenoy, XIV, 336, 1843. = Recherches sur l'origine du haut degré de salure de divers lacs placés dans de grandes dépressions du sol des continents et en particulier de la mer Morte, suivies de considérations sur l'origine du sel gemme en couches, par Angelot. Observations de de Verneuil, Wegmann, d'Omalius d'Halloy, XIV, 356, 392, 1843.
- Assyrie.** Observations faites dans l'—, la Babylonie et la Chaldée, pendant l'expédition de l'Euphrate, par Ainsworth (Extrait), IX, 348, 1838.
- Astésan.** Sur quelques fossiles de l'—, par Bellardi, IX, 270, 1838.
- Asturien.** Note sur la géologie des —, par Schulz, VIII, 325, 1837. = Sur la géologie de la province des —, par Buvignier, X, 100, 1839.
- Atlas.** Observations géologiques faites dans le petit —, par Rozet, I, 225, 1831.
- Attigny.** Course de Mézières à —, par Poix, VI, 328, 1835. = Course d'— à Mézières par le Chesne et Vendresse, VI, 332, 1835.
- Attique.** Lettres sur l'Eubée, la Romélie, le Péloponèse et l'—, par Russegger, XII, 200, 1841.
- Aube.** Poisson fossile de la craie des environs de Troyes, par Clément-Mullet, I, 158, 1831. = Sur le soufre natif et la sélénite trouvés dans la craie de Montgueux (—), par Leymerie. Observations de C. Prevost, Dufrenoy, III, 240, 1833. = Sur une huitre de Montiermay, par Clément-Mullet, IV, 365, 1835. = Sur le fer oolithique du département de l'—, par Clément-Mullet, VI, 311, 1835. = Ossements découverts aux environs de Troyes, par Clément-Mullet, VII, 84, 1836. = Présence dans le Gault de Troyes des fossiles de Gosau, par Michelin et Clément-Mullet, VIII, 75, 1836. = Note sur la position géologique des Gryphées *aquila*, *sandalina*, et *virgula* dans le département de l'—, par Clément-Mullet. Observations de Michelin, VIII, 120, 1837. = Découverte par M. de Sénarmont de coquilles d'eau douce dans l'étage inférieur du terrain crayeux de l'—, par Dufrenoy, VIII, 121, 1837. = Sur le Gault de Gerodot (—) par Michelin. Observations de Deshayes, VIII, 202, 1837. = Note sur la constance d'une forme de chaux carbonatée que présentent certaines couches du Coral-rag du département de l'—, et sur une particularité de même genre offerte par la chaux fluatée, qui accompagne, à Romanèche, le minerai de manganèse, par Leymerie. Observations de Dufrenoy, IX, 276, 1838. = Notice sur le terrain créacé du département de l'—, par Leymerie, IX, 381, 1838. = Modèle en plâtre d'une vertèbre de saurien trouvé à Creney près Troyes, dans la craie blanche inférieure, par Clément-Mullet. Observations de Berthier, IX, 431, 1838. = Sur des ossements de tortue dans la craie tuffau des en-

- virois de Troyes, par Roberton, X, 10, 1838. = Sur les argiles à minéral du département de l'—, par Dufrenoy. Observations de Leymerie, Boubée, X, 11, 1838. = Température du puits artésien foré à Troyes (—) par Walferdin, XI, 29, 1839. = Nouvelles observations sur le terrain crétacé de l'—, par Leymerie. Observations de C. Prevost, Voltz, M. Lajoie, Alc. d'Orbigny, M. Raulin, XI, 31, 1839. = Composition du terrain crétacé du département de l'—, par Clément-Mullet. Observations de Dumas, Itier, M. Coquand, XI, 406, 1840. = Sur les terrains tertiaires du département de l'—, par Leymerie. Observations de C. Prevost, XII, 13, 1840. = Note sur les graviers de la Seine et du terrain de transport de la vallée de Clairvaux, par Clément-Mullet, XII, 116, 1841. = Sur les dépôts diluviens du département de l'—, et particulièrement sur celui qui se rapporte à la vallée de la Haute-Seine, par Leymerie. Observations d'Angelot, Buvignier, XIII, 63, 1841. = Sur l'existence de l'*Ammonites lautus* à Larrivour près Lusigny, et sur le tuf calcaire de Villenauxe, par Clément-Mullet. Observations de Michelin, XIV, 355, 1843. = Observations sur la note de M. Leymerie sur les terrains diluviens de l'—, par Clément-Mullet, XIV, 514, 1843.
- Aude.** Sur les terrains tertiaires de l'— et de l'Hérault, par Reboul, I, 141, 1831. = Lettre sur la géologie des environs de Narbonne, par Tournal. Observations de Boubée, II, 365, 1832. = Rapports des terrains tertiaires de Paris, Pézenas et Narbonne, par Tournal, II, 379, 1832. = Cavernes à ossements de Bize (—), par Tournal. Observations de Boubée, II, 380, 1832. = Sur un vaste dépôt de coquilles marines modernes existant dans les plaines basses de la vallée de l'—, et surtout dans les environs de Narbonne, par Tournal. Observations de Texier, III, 114, 1833. = Sur les environs de Narbonne, de Pézenas, de la Corniche entre Nice et Gênes et sur quelques localités du Vicentin, par M. Boué. Observations de Boblave, C. Prevost, M. Boussingault, Boubée, M. Virlet, III, 324, 1833. = Sur un gisement de lignites nouvellement découvert à Paziols (—), par Farines, IV, 334, 1834.
- Autriche.** Aperçu sur le sol tertiaire de la Gallicie, par M. Boué, I, 15, 1830. = Remarques sur un mémoire concernant les Alpes autrichiennes, de MM. Sedgwick et Murchison, par M. Boué, I, 40, 1830. = Description du bassin ou pays plat de la Gallicie et de la Podolie, par Lill (extrait). Observations de Deshayes, M. Boué, I, 47, 1830. = Existence des Bélemnites au milieu du calcaire intermédiaire à Orthocères de Gallicie, par Lill, I, 76, 1831. = Description de divers gisements intéressants de fossiles dans les Alpes autrichiennes, par M. Boué. Observations de de Blainville, de Roissy, Dufrenoy, de Beaumont, C. Prevost, I, 128, 1831. = Échantillons du Tyrol et du Wurtemberg, par M. Boué, I, 145, 1831. = Compte-rendu de la Réunion annuelle des naturalistes, des médecins et autres savants allemands tenue à Vienne, par M. Boué, III, 32, 1832. = Liste des coquilles fossiles des terrains tertiaires d'—, par M. Boué, III, 124, 1833. = Mémoire sur les dépôts aurifères des Alpes autrichiennes, par Riepl, III, 142, 1833. = Essai géologique sur la vallée au fond de laquelle est située la ville de Carlsbad en Bohême et sur les contrées adjacentes, par G. de Razoumowski, III, 242, 1833. = Coup d'œil d'ensemble sur les Carpathes, le Marmarosh, la Transylvanie, et certaines parties de la Hongrie, par M. Boué. Observations de C. Prevost, IV, 72, 1833. = Sur les couches du Bleyberg en Carinthie, par Dufrenoy. Observations de M. Boué, IV, 350, 1834.

— Sur le sol tertiaire des environs de Zloczow, Olesko et Podhorce en Gallicie par Zeiszner, IV, 400, 1834. — Sur les cratères de soulèvement dans les terrains non volcaniques, particulièrement en Carinthie, par M. Boué, VI, 29, 1834. — Notes sur la géologie de l'Illyrie, de l'Istrie, de la Styrie méridionale, et d'une partie de la Croatie, par M. Boué, VI, 80, 1834. — Carte géologique du Tyrol septentrional, par M. Boué, VI, 80, 1834. — Sur les couches de sel de Wieliczka, par Zeiszner, VII, 4, 1835. — Lettres sur la géologie de l'— et de la Russie, par de Verneuil, VII, 315, 1836. — Note géologique sur le Banat et en particulier sur les bords du Danube, par M. Boué. Observations de de Verneuil, VIII, 136, 1837. — Observations sur la Moravie septentrionale et la Silésie autrichienne, par Glocker, VIII, 262, 1837. — Sur les fossiles du bassin tertiaire de Vienne, par de Hauer (extrait), IX, 77, 1837. — Observations relatives à un travail de M. Bronn sur les fossiles tertiaires de Vienne, par Deshayes, IX, 148, 1838. — Sur un puits foré à Vienne (—), par Wegmann, XII, 200, 1841. — Construction d'établissements scientifiques à Vienne, par Wegmann, XII, 264, 1841. — Cartes géologiques de la monarchie autrichienne, par Wegmann, XII, 392, 1841. — Lettres sur l'—, par M. Boué, XIII, 81, 1841. — Lettres sur la géologie de la Croatie et de la Turquie, par M. Boué, XIII, 140, 1842. — Lettre sur l'Oetzthal et Saint-Cassian, par M. Boué, XIII, 301, 1842. — Note sur la Société de géologie et des mines du Tyrol et du Voralberg, par M. Boué. Observations de d'Archiac, XIV, 15, 1842. — Lettres sur la géologie de l'—, par M. Boué. Observations de Martins, XIV, 60, 1842.

Autun. Reunion extraordinaire à —, VII, 311, 1836. — Sur les bois fossiles des environs d'—, par Lan-

driot, VII, 328, 1836. — Sur l'âge des végétaux fossiles du bassin d'—, par Landriot, VII, 329, 1836. — Course d'— à Epinac, VII, 330, 1836. — Observations sur la course d'— à Epinac, par Jourdan, VII, 332, 1836. — Observations sur la course d'— à Epinac, par Walferdin, VII, 333, 1836. — Course à Saint-Léger, Charcey, —, VII, 340, 1836. — Rapport de la commission chargée de l'examen des monuments de la ville d'—, par Clément-Mullet, VII, 346, 1836. — Résumé de la session d'—, par Michelin, VII, 352, 1836.

Auvergne. Voyage en —, par de la Marmora, III, 117, 1833. — Sur les groupes volcaniques du Mont-Dore et du Cantal, en —, et sur le soulèvement auquel ces montagnes doivent leur relief actuel, par Dufrenoy et E. de Beaumont. Observations de C. Prevost, M. Burat, III, 205, 274, 1833. — Sur les débris fossiles de l'—, par l'abbé Croizet. Observations de Peghoux, C. Prevost, IV, 22, 1833. — Mémoire sur les terrains cristallisés de l'—, par Peghoux. Observations de C. Prevost, IV, 31, 1833. — Sur les volcans sous-marins et l'ancien lac de la Limagne, par Lecoq. Observations de Peghoux, IV, 33, 1833. — Mémoire sur les terrains primordiaux de l'—, par Peghoux, IV, 53, 1833. — Sur les mammifères fossiles de l'—, par Geoffroy-Saint-Hilaire, IV, 89, 1833. — Coquilles d'eau douce dans les petits bassins lacustres de l'—, par Bouillet, VI, 255, 1835. — Sur les prismes basaltiques de l'—, par Roberton, VIII, 335, 1837. — Théorie de la formation des combustibles en général et de ceux de l'— en particulier, par Boubée, IX, 75, 1837. — Espèces nouvelles du genre Sauvige des calcaires tertiaires d'—, par Laizer, XI, 357, 1840. — Collection de roches d'— par Michelin, XIII, 218, 1842. — Analyse d'un mémoire sur les phénomènes volcaniques de l'—, par Rozet, Observations d'Angelot, XIII, 218,

1842. = Notice sur les carnassiers à canines comprimées et tranchantes trouvés dans les alluvions volcaniques du Val d'Arno et de l'—, par M. Pomel, XIV, 29, 1842. = Nouvelle espèce de chien fossile dans les alluvions volcaniques de l'—, par M. Pomel, XIV, 38, 1842. = Suite des observations sur les volcans de l'—, par Rozet, XIV, 167, 1843. = Note sur une espèce fossile du genre *Loutre* dont les ossements ont été recueillis dans les alluvions volcaniques de l'—, par M. Pomel, XIV, 168, 1843. = Observations sur les études de M. Pissis sur les volcans de l'—, par Rozet, XIV, 181, 1843. = Nouvelles observations sur la paléontologie des terrains meubles de la Limagne d'—, par M. Pomel. Observations de C. Prevost, XIV, 206, 1843.

Avallon. Sur un porphyre des environs d'—, par M. Moreau, VIII, 7, 1836. = Existence des Gryphées dilatées dans le calcaire oolithique

à —, par M. Moreau. Observations de M. Lajoie, XI, 280, 1840.

Aveyron. Sur le mercure natif recueilli à Saint-Paul-des-Fonts, canton de Sainte-Affrique (—), par M. Raulin, XIV, 576, 1843.

Avize. Sur un banc de grès de la montagne d'—, par Drouet, VII, 71, 1836.

Azof. Description géologique de la chaîne du Donetz et de ses formations houillères non loin de la mer d'—, par le major d'Olivieri; extrait par le major de Gourief, VIII, 70, 1836. = Carte géologique du district compris entre le Donetz et la mer d'—, par de Meyendorf, IX, 201, 1838. = Lecture d'un passage de Pallas sur les couches calcaires du rivage septentrional de la mer d'—, par de Verneuil. Observations de Paillette, Desnoyers, XIII, 212, 1842. = Notice sur la différence de niveau entre la mer Caspienne et la mer d'—, par Hommaire de Hell, XIV, 320, 1843.

B

Babylonie. Observations faites dans l'Assyrie, la — et la Chaldée, pendant l'expédition de l'Euphrate, par Ainsworth (Extrait) IX, 348, 1838.

Baltique. Lettre à M. E. de Beaumont sur les terrains compris entre la — et la mer Noire, par Du Bois de Montpéroux, VIII, 388, 1837. = Sur l'abaissement des eaux de la — et le déplacement des rochers sur ses bords, par de Meyendorf. Observations de de Collegno, IX, 79, 1837.

Baltringen. Dents de morse dans la mollasse grossière de —, près Biberach, par Schubler, II, 337, 1832.

Banat. Note géologique sur le —, et en particulier sur les bords du Danube, par M. Boué. Observations de de Verneuil, VIII, 136, 1837.

Banné. Excursion au —, colline au

sud de Porrentruy, IX, 379, 1838.

Barbarie. Note géognostique sur quelques parties de la —, par Rozet, I, 141, 1831. = Mémoire sur la géognosie de quelques parties de la —, par Rozet, II, 362, 1832.

Barr. Course à Rothau, au Champ du feu et à —, VI, 46, 1834.

Barrois. Note sur la position géologique du calcaire oolithique du —, par Lejeune, IX, 338, 1838. = Réponse à M. Cornuel sur la position géologique du calcaire oolithique du —, par Lejeune, X, 311, 1839.

Barst. Sur un puits dans le village de — (Moselle), par Levallois, VIII, 229, 1837.

Basses-Alpes. Sur un Scaphite de Senez (—), par Puzos, II, 355, 1832. = Observations sur le département des —, par Pareto. Observations de Des Genevez, Dufrenoy, Deshayes, Brongniart, Boubée, IV,

- 185, 1834. = Sur le gypse de Digne (—), par Bertrand-Geslin. Observations de de Bonnard, Dufrénoy, IV, 357, 1834. = Mémoire sur les calcaires altérés, magnésiens et dolomitiques des départements de l'Isère, des Hautes et des —, par Gueymard, XI, 432, 1840.
- Basses-Pyrénées.** Lettre sur les ophites et les couches crétacées de Dax et les couches à lenticulites des environs de Bayonne, par de Collegno. Observations de Deshayes, de Beaumont, X, 307, 1839.
- Bastogne.** Description du gisement et de l'exploitation du minerai de plomb de Longwilly, canton de —, province de Luxembourg, par A. Benoît, III, 272, 1833.
- Bauduère.** Sur les terrains compris entre les Sables d'Olonne et la Gachère, principalement sur l'amphibolite de la — et la tourbe marine de la côte des Granges (Vendée), par M. Coquand, VII, 74, 1836.
- Bayonne.** Lettre sur les ophites et les couches crétacées de Dax et les couches à lenticulites des environs de —, par de Collegno. Observations de Deshayes, de Beaumont, X, 307, 1839.
- Beaucaire.** Lettre sur les terrains des environs de —, par M. de Roys, X, 41, 1839. = Inondation de la plaine de —, par Eyssette, Observations de M. de Roys, Rozet, XII, 67, 1840.
- Beauchamp.** Nouveau rapprochement entre les grès marins de Brégy et ceux de —, par E. Robert, III, 73, 1882. = Sur l'âge des grès de —, par C. Prevost. Observations de de Beaumont, Huot, III, 241, 1833.
- Beaufort.** Coupes de deux sondages exécutés à — et à Semur par Lechâtelier, XII, 463, 1841.
- Beauges.** Notice sur les cavernes calcaires de Cusy dans les — en Savoie et sur les sables aurifères du Chéran, par Héricart de Thury, III, 229, 1833.
- Beausset.** Sur les grès à formes prismatiques et à surfaces arrondies auprès du —, par Héricart-Ferrand. Observations de Boubée, XIII, 374, 1842.
- Beauvais.** Excursion de Gournay à —, II, 19, 1831.
- Belfort.** Exposé de la carte topographique et géologique des environs de —, par Renoir, IX, 369, 1838.
- Belgique.** Sur un fossile du calcaire anthraxifère de Namur par Cauchy, I, 222, 1831. = Sur les cavernes à ossements de la province de Liège, par le Dr Schmerling. Observations de C. Prevost, Dufrénoy, III, 217, 1833. = Description du gisement et de l'exploitation du minerai de plomb de Longwilly, canton de Bastogne, province de Luxembourg, par A. Benoît, III, 272, 1833. = Sur un mémoire de M. Schmerling sur les cavernes de la province de Liège par Marcel de Serres, IV, 85, 1833. = Aperçu géologique sur quelques localités très riches en coquilles fossiles, près des frontières de France et de —, par Ch. l'Eveillé, IV, 424, 1834. = Mémoire sur la vallée qui s'étend au sud de Hal par de Collegno (Extrait), VI, 272, 1835. = Comparaison des terrains de Fumay et de Gembloux avec ceux de Penrhyn (Carnarvonshire) et de Tintagel (Cornwallshire) par Buckland et Greenough, VI, 353, 1835. = Sur le porphyre de Gembloux, par Buckland, VII, 39, 1835. = Description des ossements fossiles à l'état pathologique provenant des cavernes de la province de Liège, par Schmerling, VII, 51, 1835. = Calcaire changé en dolomie entre Namur et Liège, par Roberton. Observations de C. Prevost, Boblaye, VII, 132, 1836. = Tranchées du chemin de fer de Bruxelles à Anvers, par de Collegno, VII, 260, 1836. = Rapport fait à l'Académie Royale des Sciences et Belles-lettres de Bruxelles sur l'état des travaux de la carte géologique de la —, par A. H. Dumont, VIII,

- 77, 1836. = Observations sur le contact du calcaire carbonifère du Hainaut avec les schistes siluriens du Brabant méridional, par de Collegno. Observations de de Verneuil, Rozet, C. Prevost, IX, 81, 1837. = Sur des cristaux envoyés de Mons, par Dufrenoy, IX, 290, 1838. = Sur une mâchoire de chien des tourbières de la —, par Robertson, X, 118, 1839. = Sur le chien provenant des tourbières de la — par Puel, X, 126, 1839. = Essai sur la coordination des terrains tertiaires de la France, de la —, et de l'Angleterre, par d'Archiac. Observations de Dufrenoy, Melleville, Huot, Michelin, Boubée, X, 168, 225, 1839. = Notice sur le gisement et l'origine des dépôts de minerais, d'argile, de sable, et de phtanite du Condros (—), par d'Omalus d'Halloy, XII, 242, 1841. = Notice sur les dernières révolutions géologiques qui ont agi sur le sol de la Belgique, par d'Omalus d'Halloy, XIII, 55, 1841. = Description des fossiles des argiles de Boom, par H. Nyst, XIV, 451, 1843.
- Bellecroix.** Vertèbre de *Megalosaurus* de l'oolite moyenne de —, par Bertrand-Geslin, III, 281, 1833.
- Belley.** Notice géologique sur l'arrondissement de — (Ain), par Millet, VI, 176, 1835.
- Berg.** Description géognostique du district de —, près Stuttgart, par Hehl (Extrait), IX, 23, 1837.
- Berlin.** Puits foré à —, par Zeune, IV, 418, 1835.
- Bermudes.** Sur la géologie des îles —, par Nelson (Extrait), IX, 290, 1838.
- Berne.** Sur la molasse du canton de —, par M. Studer, III, 117, 1833. = Sur le Musée de —, par M. Studer, XI, 128, 1840. = Note sur le groupe du Faulhorn dans le canton de —, par Martins, XIII, 372, 1842.
- Bessarabie.** Note sur la constitution géognostique d'une partie de la —, et du gouvernement de Kherson, par Huot, X, 230, 1839.
- Beyne.** Sur la dolomie de —, par de Beaumont, II, 419, 1832. = Analyse de la dolomie de —, par de Beaumont, II, 421, 1832.
- Biberach.** Dents de morse dans la molasse grossière de Baltringen près de —, par Schubler, II, 337, 1832.
- Bicêtre.** De l'existence à une époque reculée d'un petit lac, ou mieux d'un vaste étang entre —, et la barrière d'Italie, par R. Duval, XI, 302, 1840.
- Bienne.** Excursion à Délémont, Moutier, la Rœtflue, —, l'île Saint-Pierre, IX, 415, 1838.
- Birmingham.** Notes géologiques sur le chemin de fer proposé entre —, et Gloucester, par Burr, IX, 313, 1838.
- Bize.** Cavernes à ossements de —, (Aude), par Tournal. Observations de Boubée, II, 380, 1832.
- Blacourt.** Course du 10 septembre à Marquise, aux carrières Lunelle, Fellone, Napoléon, des Communes à — et à Caffiers, X, 398, 1839. = Résumé de la course du 10 septembre à Marquise, —, Caffiers, par C. Prevost. Observations de Buckland, X, 399, 1839.
- Blanzay.** Course au Creuzot, Montchanin, —, VII, 336, 1836.
- Blaye.** Découverte par M. Lefebvre de tiges d'arbres placés verticalement dans le calcaire grossier des environs de Bourg entre — et Cubzac, par Dufrenoy, VI, 238, 1835.
- Bleyberg.** Sur les couches de —, en Carinthie, par Dufrenoy. Observations de M. Boué, IV, 350, 1834.
- Bohême.** Essai géologique sur la vallée au fond de laquelle est située la ville de Carlsbad en —, et sur les contrées adjacentes, par G. de Razoumowski, III, 242, 1833.
- Bois de la Roche.** Course du 11 septembre à Hardinghem, au —, au Haut-banc et au moulin de Fellone, X, 402, 1839.
- Boisival.** Course à Saint-Julien, Warcq, Etion, la Havetière, Montey-Notre-Dame. —, Saint-Laurent, VI, 324, 1835.
- Boissy-le-Chatel.** Puits artésien de

- près de Coulommiers, par Mullet, III, 166, 1833.
- Bolivia.** Carte géologique de la province de —, par Alc. d'Orbigny. Observations de Melleville, XIV, 84, 1842.
- Bône.** Sur les anciennes carrières de marbre exploitées aux environs de — en Afrique par les Romains, par J. Texier, IV, 160, 1837.
- Bonn.** Sur la géologie des environs de —, par Leonard Horner (Analyse), VIII, 177, 1837.
- Boom.** Description des fossiles des argiles de —, par H. Nyst, XIV, 451, 1843.
- Bordeaux.** Découverte de fœces de *Palæotherium* dans les couches de la molasse des environs de —, par Jouannet, I, 43, 1830. = Lettre sur la géologie des environs de —, par M. Boué, II, 375, 1832. = Sur le terrain tertiaire des environs de —, par Ch. Desmoulins, II, 440, 1832. = Sur les landes des environs de — par Desgenevez, IV, 423, 1834. = Puits foré à —, par Billaudel, XII, 278, 1841.
- Bormida.** Sur le terrain tertiaire de la — et de la Scrvia, par Pareto, VI, 254, 1835.
- Bormio.** Observations faites pendant un voyage de Lotsch à —, par le Martelthal, par Keyserling (Extrait), IX, 76, 1837.
- Bosnie.** Sur un dépôt d'eau douce isolé, dans la montagne de la — méridionale, par M. Boué. Observations de C. Prevost, XI, 104, 1840.
- Boston.** Dykes de trapp auprès de —, par Jackson, VII, 27, 1835.
- Bouches-du-Rhône.** Présence de *Palæotherium* dans les gypses d'Aix-en-Provence par M. Coquand. Observations de Dufrenoy, VII, 191, 1836. = Sur une Hamite des environs de la Ciotat, par Puzos, VII, 199, 1836. = Note sur la position des gypses d'Aix, par M. Coquand. Observations de Rozet, IX, 219, 1838. = Sur l'âge des gypses d'Aix, par Dufrenoy. Observations de Rivière, IX, 243, 1838. = Sur les terrains tertiaires d'Aix-en-Provence, et sur l'âge du calcaire de Saint-Béat, par M. Coquand. Observations de Boubée, X, 65, 1839. = Sur l'âge des gypses tertiaires d'Aix et de la molasse, par M. Coquand, X, 77, 1839. = Réponse à M. Coquand sur la géologie des environs d'Aix-en-Provence, par Rozet, X, 90, 1839. = Réunion extraordinaire à Aix, XIII, 405, 1842. = Comptendu de la course faite aux environs d'Aix, par M. Coquand. Observations de M. Matheron, Michelin, XIII, 486, 1842. = Comptendu de la course faite à Cassis, par M. Matheron. Observations d'Itier, M. Coquand, l'abbé Chamousset, XIII, 509, 1842.
- Bougival.** Coupe de —, par de Beaumont, IV, 391, 1834.
- Bougligny.** Sur un puits percé à — (Seine-et-Marne), par C. Prevost, IX, 308, 1838. = Echantillons provenant du puits de —, par C. Prevost, IX, 328, 1838.
- Boulogne-sur-Mer.** Réunion à —, X, 384, 1839. = Sur l'existence du terrain néocomien auprès de —, par M. Lajoie, XI, 24, 1839.
- Boulonnais.** Observations sur le terrain houiller de Hardighen, dans le Bas—, par de Bonnard, III, 150, 1833. = Note sur le —, notamment sur ses ossements fossiles, ses marbres, et ceux de l'Islande, par E. Robert, IV, 310, 1834. = Note sur les terrains anciens du Bas—, par de Verneuil, IX, 388, 1838. = Première lettre à C. Prevost sur la constitution géologique du Bas—, par Fitton, X, 436, 1839. = Deuxième lettre à C. Prevost sur la constitution géologique du Bas—, par Fitton, X, 446, 1839. = Sur les roches dévoniennes, type particulier de *old red sandstone* des géologues anglais, qui se trouvent dans le — et les pays limitrophes, par Murchison. Observations de Dufrenoy, Rozet, Boubée, XI, 229, 1840. = Description de quelques-unes des coquilles fossiles les plus abondantes dans les couches dévo-

- niennes du Bas—, par Murchison, XI, 250, 1840.
- Bourbonne-les-Bains.** Vertèbre de saurien provenant du Muschelkalk de —, par Walferdin, VI, 19, 1834.
- Bourg.** Découverte par M. Lefebvre de tiges d'arbres placés verticalement dans le calcaire grossier de —, entre Blaye et Cubzac, par Dufrenoy, VI, 238, 1835.
- Bourgogne.** Sur les encrines trouvées en —, par Delcros, IV, 165, 1834. = Sur le terrain d'Arkose en —, d'après M. Moreau d'Avalon, par de Bonnard, VIII, 213, 1837. = Note pour essayer de fixer la position du calcaire à Pholadomyes de la —, par M. Lajoye. Observations de Rozet, XI, 72, 1839.
- Bourmont.** Description d'une Astarte et d'une Térébratule de l'oolithe de — (Haute-Marne), par Richard, XI, 262, 1840.
- Brabant.** Mémoire sur la constitution du —, par Galeotti (extrait). Observations de Deshayes, VI, 264, 1835. = Observations sur le contact des calcaires carbonifères du Hainaut avec les schistes siluriens du — méridional, par de Collegno. Observations de de Verneuill, Rozet, C. Prevost, IX, 81, 1837.
- Brandebourg.** Observations pour avancer la reconnaissance minéralogique et géologique de la marche du —, par Kløden (extrait), I, 60, 1830.
- Brégy.** Les grès marins de Lévignan, Nantheuil-le-Haudouin et de —, sont-ils de la deuxième ou de la troisième formation tertiaire, par Héricart-Ferrand. Observations de Cordier, M. Lajoye, Deshayes, II, 38, 1831. = Nouveau rapprochement entre les grès marins de — et ceux de Beauchamp, par M. E. Robert, III, 73, 1832.
- Brengues.** Sur les ossements fossiles de la caverne de — (Lot), par Puel, IX, 43, 1837. = Nouveaux détails sur les ossements de la caverne de —, par Puel, IX, 176, 1838. = Nouvelle note sur les ossements fossiles de la caverne de —, par Puel, IX, 244, 1838.
- Brésil.** Considérations générales sur les terrains du —, par Pissis, XIII, 282, 1842. = Lettres sur le —, la théorie des nappes de glace et les éjaculations de matières meubles aux époques anciennes, par M. Boué. Observations de Pissis, Rivière, XIV, 232, 1843.
- Bresle.** Excursion à — et à Laver-sine, II, 13, 1831.
- Brest.** Observations géologiques faites en 1838 à la presqu'île de Quiberon et dans la baie de —, par E. Robert, III, 208, 1833.
- Bretagne.** Observations faites dans le Calvados et en —, par Boubée. Observations de Boblaye, C. Prevost, Bertrand-Geslin, M. Virlet, III, 350, 1833. = Carte géologique de la — et de la Normandie et observations sur le terrain de transition de ces deux provinces, par Dufrenoy, VI, 238, 1835. = Examen de quelques faits géologiques observés dans la partie occidentale de l'ancienne province de —, par Paillette. Observations de Rivière, VII, 295, 1836. = Présentation de quelques roches de —, par Paillette, VII, 307, 1836.
- Brie.** Note sur la position géologique du calcaire de la — et en particulier sur celui des environs de Champigny, par Dufrenoy. Observations de Cordier, Underwood, de Beaumont, d'Omalius d'Halloy, Brongniart, Dufrenoy, C. Prevost, Boubée, I, 222, 1831.
- Brioude.** Notice sur la géologie de l'arrondissement de —, par Pissis, III, 146, 1833. = Calcaire à chaux hydraulique aux environs de —, par Pissis, VI, 249, 1835.
- Bruxelles.** Tranchées du chemin de fer de — à Anvers, par de Collegno, VII, 260, 1836. = Rapport fait à l'Académie royale des sciences et belles-lettres de —, sur l'état des travaux de la carte géologique de la Belgique, par A. H. Dumont, VIII, 77, 1836.

Bulgarie. Note sur la Thessalie et la —, par M. Boué, XI, 93, 1839.
Burdigouze. Relations du cal-

caire fluviatile de — avec le calcaire carbonifère, par Hibbet, IV, 223, 1834.

C

Cadibona. Mémoire sur la formation du poudingue à lignite de — près Savone, par Bertrand-Geslin. Observations de de Beaumont, M. Virlet, VI, 282, 1835.

Caen. Excursion aux environs de —, III, 9, 1832. = Excursion d'Harcourt à May et aux carrières d'Allemagne près —, III, 13, 1832. = Sur un poisson fossile du musée de —, par Robertson, VIII, 335, 1837.

Caffiers. Course du 10 septembre à Marquise, aux carrières Lunelle, Fellone, Napoléon, aux carrières des Communes, et à —, X, 398, 1839. = Résumé de la course du 10 septembre à Marquise, Blacourt, —, par C. Prevost. Observations de Buckland, X, 399, 1839.

Calabre. Lettre sur le soulèvement du grès houiller par le granite dans la — ultérieure, par Pilla, VII, 306, 1836. = Lettre sur la —, par Pilla, VIII, 198, 1837.

Calvados. Résultats du forage pratiqué à Quesnay, arrondissement de Falaise, par de la Fresnaye et Castel, III, 3, 1832. = Observations sur les terrains intermédiaires du —, suivies de quelques réflexions sur la nécessité de déterminer rigoureusement la direction et l'inclinaison des couches et de les indiquer sur les cartes géologiques, par Busnel, III, 7, 1832. = Excursion aux environs de Caen, III, 9, 1832. = Excursion à Port-en-Bessin, III, 10, 1832. = Excursion à Littry, Tilly, Villers, III, 12, 1832. = Excursion d'Harcourt à May et aux carrières d'Allemagne près Caen, III, 13, 1832. = Excursion de Villers-Bocage à Harcourt, III, 13, 1832. = Observations faites dans le — et en Bretagne, par Boubée. Observations

de Boblaye, C. Prevost, Bertrand-Geslin, M. Virlet, III, 350, 1833. = Sur le granite du —, par Castel, IV, 80, 1833. = Esquisse d'un tableau d'application de la géologie aux arts et à l'agriculture dans le —, par Castel, IV, 132, 1835. = Note sur un Carpolithe trouvé dans les terrains secondaires du —, par Bunel, VI, 175, 1835. = Remarques géologiques et paléontologiques sur un banc calcaire qui surmonte dans quelques localités du département du —, le *calcaire à polypiers* des géologues normands, par E. Deslongchamps, VI, 181, 1835. = Sur un poisson fossile du musée de Caen, par Robertson, VIII, 335, 1837.

Campanie. Application de la théorie des cratères de soulèvement au volcan de Rocca-Monfina dans la —, par Pilla (traduction par Frapolli), XIII, 402, 1842.

Canada. Sur une pépite d'or natif trouvée aux environs de Québec, par Baddeley, VI, 104, 1835. = Observations sur les rives du lac Simcoe par Baddeley, VII, 93, 1836. = Note sur l'état des connaissances géologiques au —, par Baddeley, VIII, 133, 1837. = Esquisse géologique du nord de l'Amérique, principalement des Etats-Unis et du —, par Daubeny, XI, 221, 1840.

Cantal. Sur les groupes volcaniques du — et du Mont-Dore en Auvergne et sur les soulèvements auxquels ces montagnes doivent leur relief actuel, par Dufrenoy et E. de Beaumont. Observations de C. Prevost, M. Burat, Boubée, III, 205, 274, 1833. = Présentation d'un mémoire sur le groupe du Mont-Dore et sur les soulèvements auxquels ces montagnes doivent leur relief actuel, par E. de Beaumont, IV, 92, 1833. = Observations sur

- le —, les Monts Dore, et la composition des roches volcaniques, par Desgenevez. Observations de C. Prevost, E. de Beaumont, M. Burat, Dufrenoy, Ampère, IV, 114, 1833. = Sur les groupes volcaniques du — et du Mont-Dore, par C. Prevost, IV, 124, 1833. = Mémoire sur les deux groupes volcaniques du — et des Monts-Dores, par Desgenevez (suite), IV, 145, 1833. = Dépôt stalactiforme produit dans les tuyaux où circulent les eaux minérales de Chaudes-Aigues (—), par Tassy, XIV, 71, 1842. = Description géognostique du souterrain de la montagne du Lioran, et réflexions sur le groupe du —, par Ruelle. Observations de Dufrenoy, C. Prevost, Rozet, Viquesnel, M. Raulin, XIV, 106, 1842. = Sur l'altitude des terrains tertiaire et primordial du —, par M. Raulin. Observations de C. Prevost, XIV, 172, 1843. = Résumé de la discussion relative à la formation des cônes volcaniques du — et du Mont-Dore, par C. Prevost, XIV, 217, 1843.
- Cardona.** Notice sur les mines de sel de —, par Dufrenoy, I, 99, 1831.
- Carie.** Notice sur quelques points de la cote d'Ionie et de —, par Hamilton, XII, 211, 1841.
- Carinthie.** Sur les couches du Bleyberg en —, par Dufrenoy. Observations de M. Boué, IV, 350, 1834. = Sur les cratères de soulèvement dans les terrains non volcaniques, particulièrement en —, par M. Boué, VI, 29, 1834.
- Carlsbad.** Essai géologique sur la vallée au fond de laquelle est située la ville de — en Bohême, et sur les contrées adjacentes par G. de Razoumowski, III, 242, 1833.
- Carnarvonshire.** Comparaison des terrains de Fumay et de Gembloux avec ceux de Penrhyn (—) et de Tintagel (Cornwallshire) par Buckland et Greenough, VI, 353, 1835.
- Caspienne.** Notice sur l'origine des lacs salés de la mer —, par Hom-
- maire de Hell. Observations d'Angelot, Rozet, Alc. d'Orbigny, de Verneuil, de Boissy, XIV, 261, 1843. = Notice sur la différence de niveau entre la mer — et la mer d'Azof, par Hommaire de Hell, XIV, 320, 1843.
- Cassis.** Compte-rendu de la course faite à —, par M. Matheron. Observations d'Itier, M. Coquand, Chamousset, XIII, 509, 1842.
- Catalogne.** Lettre sur la géologie de la —, des îles Majorque et Minorque. et de l'Italie, par de la Marmorata, IV, 351, 1834.
- Caucase.** Lettre sur les principaux phénomènes géologiques du —, et de la Crimée, adressée à M. E. de Beaumont, par Dubois de Montpéroux, VIII, 371, 1837.
- Caumont.** Présentation d'échantillons des carrières de — près Rouen, par Michelin, XI, 28, 1839.
- Cévennes.** Coupe géognostique du bassin Gébenno-Pyrénéen, par Reboul, III, 261, 1833. = Résultat de ses observations dans le groupe des —, par J. de Christol, VII, 254, 1836. = Mémoire sur le calcaire jurassique du plateau de Larzac et des —, par Dufrenoy, XI, 373, 1840.
- Chaillol.** Fossiles du — et de Faudon, par Deshayes. Observations d'E. de Beaumont, IV, 381, 1834.
- Chaldée.** Observations faites dans l'Assyrie, la Babylonie et la —, pendant l'expédition de l'Euphrate, par Ainsworth (Extrait), IX, 348, 1838.
- Chalençay.** Course à Moncenis, les Couchets, Drevin, —, VII, 338, 1836.
- Chalonnais.** Notice sur le terrain anthraxifère des bords de la Loire aux environs de Haye-Longue entre Rochefort et —, (Maine-et Loire) par Rolland, XII, 463, 1841.
- Chambois.** Course à Varolles, —, Tavernay, Laselle et Vauchoise, VII, 322, 1836.
- Chamounix.** Mémoire sur les blocs de granite épars dans les vallées qui entourent la chaîne du Mont-Blanc et en particulier dans la

- vallée de —, par J. A. Deluc. Observations de Leblanc, Boubée, X, 363, 1839.
- Champagne.** Notice sur les grès verts et le terrain néocomien de la —, par M. E. Royer, IX, 428, 1838.
- Champagné.** Compte-rendu de la course du 16 septembre à —, par Delhomme, XIV, 652, 1843.
- Champ du Feu.** Course à Rothau, au — et à Barr, VI, 46, 1834. = Filons d'eurite dans le granite au —, par Mougeot, VI, 50, 1834.
- Champigny.** Note sur la position géologique du calcaire de la Brie et en particulier sur celui des environs de —, par Dufrenoy. Observations de Cordier, Underwood, de Beaumont, d'Omalius d'Halloy, Brongniart, Dufrenoy, C. Prevost, Boubée, Cordier, I, 222, 1831.
- Champs.** Notice géologique sur les gypses de — et de Vizille, par Bertrand-Geslin et de Montalembert, IV, 404, 1834. = Compte-rendu des courses des 2, 3 et 4 septembre aux carrières de gypse de — et de Vizille, ainsi qu'aux gisements d'antracite de la Mure, par Itier, XI, 383, 1840. = La spilite de — est une roche primitivement calcaire, par Gras. Observations d'Itier, M. Coquand, Dumas, Huot, Gueymard, XI, 385, 1840.
- Charcey.** Course à Saint-Léger, —, Autun, VII, 340, 1836.
- Charente.** Sur la grotte de Rancogne, par Roulland. Observations de de Beaumont, I, 200, 1831.
- Charente-Inférieure.** Suite de la notice sur la température du puits artésien entrepris près des bains de mer de la Rochelle, insérée dans le bulletin des Sciences naturelles d'avril 1830, et dans le journal de géologie du mois de mai suivant, par Fleuriau de Bellevue, I, 40, 1830. = Notice sur de nouveaux fossiles du calcaire jurassique de La repentie près la Rochelle, par Fleuriau de Bellevue. Observations de C. Prevost, de Beaumont, M. Boué, I, 158, 1831. = Vertèbre de *Megalosaurus* de l'oolithe moyenne de Bellecroix, par Bertrand-Geslin, III, 281, 1833. = Notice sur les variations singulières dans la hauteur de la colonne d'eau du puits artésien des bains de mer de la Rochelle, par Fleuriau de Bellevue. Observations de de Roissy, IV, 424, 1834. = Note sur le puits artésien de la Rochelle, par Lefebvre, IV, 431, 1834. = Sur le tremblement de terre de la Rochelle, par Michelin. Observations de Croizet, VII, 260, 1836.
- Château-Landon.** Notice sur des coquilles marines trouvées à —, par Héricart-Ferrand. Observations de M. Lajoie, E. de Beaumont, Dufrenoy, C. Prevost, Huot, VI, 90, 1834. = Sur le calcaire de — par C. Prevost, VI, 114, 1835. = Age des calcaires de —, par C. Prevost, VI, 292, 1835. = Note sur la position du calcaire de —, par d'Archiac. Observations de C. Prevost, de Beaumont, VII, 30, 1835. = Sur la position des calcaires de —, par C. Prevost. Observations de Huot, Dufrenoy, VIII, 266, 1837. = Sur la position géologique des carrières de — par M. Raulin. Observations de M. de Roys, C. Prevost, Dufrenoy, d'Omalius d'Halloy, d'Orbigny, M. Lajoie, IX, 283, 1838. = Sur l'âge du calcaire exploité de —, par M. Raulin, XII, 364, 1841.
- Chaudes-Aigues.** Dépôt stalactiforme produit dans les tuyaux où circulent les eaux minérales de — (Cantal) par Tassy, XIV, 71, 1842.
- Chéran.** Notice sur les cavernes calcaires de Cusy dans les Beauges en Savoie et sur les sables aurifères du —, par Héricart de Thury, III, 229, 1833.
- Cherbourg.** Rapport entre les terrains situés entre Namur et Mézières et ceux qu'on trouve entre Isigny et —, par C. Prevost, VI, 353, 1835.
- Chesne (le).** Course d'Attigny à Mézières par — et Vendresse, VI, 332, 1835.

- Chézy-en-Orxois.** Coupe géognostique du département de l'Oise entre — (Aisne) et Gournay-sur-Epte, par Héricart-Ferrand, II, 9, 1831.
- Chili.** Note sur la constitution géologique des environs de Valparaiso et sur le soulèvement du sol de la côte du —, par Chevalier. Observations de Leblanc, M. de Roys, Duperré, XIV, 396, 1843. = Effets des tremblements de terre au —, par Chevalier. Observations d'Alc. d'Orbigny, XIV, 448, 1843.
- Chine.** Lettre à M. C. Prevost sur la —, par Callery, VIII, 234, 1837.
- Chopinc.** Excursion à Volvic, aux Puits de la Nugère, à —, IV, 7, 1832.
- Ciotat (la).** Découverte d'un Hamite de grande taille aux environs de —, par Puzos, VII, 199, 1836.
- Clairvaux.** Note sur des graviers de la Seine et du terrain de transport de la vallée de —, par Clément-Mullet, XII, 116, 1841.
- Colombie.** Coquilles et échinodermes fossiles de —, par Alc. d'Orbigny. Observations de Rozet, XIV, 267, 1843.
- Communes.** Course du 10 septembre à Marquise, aux carrières Lunelle, Fellone, Napoléon, aux carrières des —, à Blacourt et à Caffiers, X, 398, 1839.
- Como.** Note sur l'âge des calcaires du lac de — en Italie, par de Collegno, X, 244, 1839.
- Compiègne.** Course géologique de Senlis à —, dans le but d'étudier le premier système de grès dans cette partie nord du bassin de Paris, par M. E. Robert, III, 101, 1832.
- Condros.** Notice sur le gisement et l'origine des dépôts de minerais, d'argile, de sable et de phtanite du —, par d'Omalius d'Halloy, XII, 242, 1841.
- Connecticut.** Rapport sur la géologie de l'état du —, par Percival (Extrait), XIV, 622, 1843.
- Constantine.** Sur les diamants des environs de —, par Dufrenoy, IV, 164, 1834. = Note sur la province de —, par Leblanc, XI, 129, 1840.
- Constantinople.** Notice géologique sur les environs de —, par de Verneuil. Observations de Rivière, M. Virlet, VIII, 268, 1837.
- Corbeil.** Haches celtiques trouvées à —, par M. Lajoie. Observations de Clément-Mullet, Alc. d'Orbigny, Rozet XI, 129, 1840.
- Corbières.** Roches volcaniques des —, par Tournal. Observations de Boubée, II, 361, 1832. = Observations sur les montagnes des — et des Pyrénées orientales, par Tournal, III, 113, 1833. = Existence de terrains tertiaires dans les —, par Michelin. Observations de d'Orbigny, XII, 256, 1841. = Lettre sur les couches à fossiles tertiaires des —, par Leymerie. Observations de Dufrenoy, d'Archiac, A. d'Orbigny, Lyell, Michelin, Rivière, XIV, 527, 1843.
- Corniche (la).** Sur les environs de Narbonne, de Pézenas, de — entre Nice et Gênes et sur quelques localités du Vicentin, par M. Boué. Observations de Boblaye, C. Prevost, M. Boussingault, Boubée M. Virlet, III, 324, 1833.
- Cornouailles.** Comparaison des terrains de Fumay et de Gembloux à ceux de Penrhyn (Carnarvonshire) et de Tintagel (—), par Buckland et Greenough, VI, 353, 1835. = Sur les systèmes de fissures parallèles que l'on observe dans les roches du —, par de la Bèche, VIII, 73, 1836. = Présentation de la carte géologique des comtés de Devon et de —, par Buckland, X 435, 1839.
- Corse.** Note sur la géologie de la —, par Reynaud, II, 409, 1832.
- Côte-d'Or.** Sur les ciments romains et le mortier hydraulique de Pouilly, par Lefroy. Observations de Texier, de la Fontenelle, III, 80, 1832. = Lettre sur la géologie des environs de Semur, Epinac, le Creuzot, par M. Virlet, IV, 441, 1834. = Sur l'argile de Malème (—), par Clément-Mullet, VI, 302, 1835. = Note sur le gisement de plomb sulfuré de Courcelles-

- Frémoy**, par Nodot, VII, 49, 1835.
 = Sur une Astérie de l'oolithe de Dijon, par Michelin, IX, 79, 1837.
 = Sur le terrain crayeux et les bancs de fer pisiforme des environs de Dijon, par Rozet. Observations de Deshayes, Leymerie, IX, 148, 1838. = Position du minerai de fer de Mirebeau (—), par Rozet, X, 64, 1839. = Fossiles recueillis auprès de Semur (—), par Richard, XI, 267, 1840. = Coupe de deux sondages exécutés à Beaufort et à Semur, par Lechâtelier, XII, 463, 1841.
- Cotentin**. Sur les sables tertiaires du — et de la Loire-Inférieure, par M. J. Desnoyers. Observations de Dufrenoy, de Beaumont, II, 443, 1832.
- Côtes-du-Nord**. Description de l'île de Mihau, par du Marhallac. Observations de Rozet, IV, 201, 1834.
- Couches**. Position de l'arkose aux environs de — et de Saint-Léger-sur-Deune (Saône-et-Loire), par Rozet, IX, 53, 1837.
- Couchets**. Course à Moncenis, —, Drevin, Chalençay, VII, 338, 1836. = Sur l'origine de la roche des —, par Leymerie. Observations de Richard, Walferdin, Nodot, Grasset, Puton, VII, 351, 1836.
- Coulommiers**. Puits artésien de Boissy-le-Châtel près de —, par Mulot, III, 166, 1833.
- Courcelles-Frémoy**. Note sur le gisement de plomb sulfuré de —, par Nodot, VII, 49, 1835.
- Creil**. Tête humaine trouvée à Nogent-les-Vierges, près — (Oise), par Clément-Mullet, II, 372, 1832.
- Creney**. Modèle en plâtre d'une vertèbre de saurien trouvée à — près Troyes, dans la craie blanche inférieure, par Clément-Mullet. Observations de Berthier, IX, 431, 1838.
- Creuzot (le)**. Lettre sur la géologie des environs de Semur, Epinac, —, par M. Virlet, IV, 441, 1834. = Course au —, à Montchanin, Blanzy, VII, 336, 1836. = Sur la roche noirâtre trouvée entre Moncenis et —, par Walferdin, VII, 345, 1836.
- Crimée**. Echantillons provenant de —, par Huot, VII, 280, 1836. = Notes géologiques sur la —, par de Verneuil, VIII, 188, 1837. = Sur les fossiles tertiaires de — rapportés par M. de Verneuil, par Deshayes, VIII, 215, 1837. = Lettre sur les principaux phénomènes géologiques du Caucase et de la —, adressée à M. E. de Beaumont, par Dubois de Montpéreux, VIII, 371, 1837.
- Croatie**. Notes sur la géologie de l'Illyrie, de l'Istrie, de la Styrie méridionale et d'une partie de la —, par M. Boué, VI, 80, 1834. = Lettre sur la géologie de la — et de la Turquie, par M. Boué, XIII, 140, 1842.
- Croisy-la-Haye**. Sur le terrain tertiaire de —, par Michelin, IX, 79, 1837.
- Cubzac**. Découverte par M. Lefebvre de tiges d'arbres placées verticalement dans le calcaire grossier des environs de Bourg, entre Blaye et —, par Dufrenoy, VI, 238, 1835.
- Cuisery**. Echantillons du calcaire lacustre de — (Saône-et-Loire), par Michelin, VIII, 266, 1837. = Lettre sur des vertèbres d'Ichthyosaures du Lias d'Epiry, près Saint-Emiland, et sur du fer de — avec Paludines, par Pitra. Observations de Rozet, IX, 160, 1838.
- Curgy**. Course à —, Muse, Surmoulin et Saint-Denis, VII, 313, 1836. = Sur les grès de Saint-Denis et de —, par Rozet. Observations de Micaut de la Vieuville, VII, 318, 1836.
- Cusy**. Notice sur les cayernes calcaires de — dans les Beauges en Savoie et sur les sables aurifères du Chéran, par Héricart de Thury, III, 229, 1833.
- Cutch**. Mémoire sur la géologie du pays de —, par Lyell (extrait), IX, 21, 1837.

D

- Dalmatie.** Tremblement de terre du fort Opus en —, par M. Virlet, IV, 300, 1834.
- Damas.** Notes géologiques sur — (Palestine), par Gaillardot, IX, 373, 1838.
- Danemarck.** Lettre à M. Cordier sur des observations faites en —, en Suède et en Norvège, par M. E. Robert. Observations d'Al. Brongniart, C. Prevost, IX, 114, 1837. = Sur les terrains crétacés et tertiaires du —, par Lyell, IX, 292, 1838.
- Dannemarie.** Sur un rhinocéros trouvé dans les terrains d'alluvion de —, par M. Lajoie, IX, 126, 1838.
- Danube.** Note géologique sur le Banat et en particulier sur les bords du —, par M. Boué. Observations de de Verneuil, VIII, 136, 1837.
- Dauphiné.** Superposition du granite au lias dans le —, par Bertrand-Geslin, IV, 29, 1833. = Sur l'origine des spilites du —, par Gras. Observations de M. Coquand, Gueymard, Teissier, XI, 425, 1840. = Sur les traces des anciens glaciers qui ont comblé les Alpes du —, et sur celles de même nature qui paraissent résulter de quelques-unes des observations faites par M. Robert dans la Russie septentrionale, par Renoir. Observations de M. de Roys, C. Prevost, Angelot, Leymerie, XII, 68, 1840.
- Davos.** Sur le massif des montagnes du —, par M. Studer (extrait), VIII, 293, 1837.
- Dax.** Remarques sur les dépôts marins de Nice, du Roussillon et de —, par M. Lajoie. Observations de C. Prevost, Dufrenoy, de Beaumont, IV, 423, 1834. = Sur les roches qui entourent l'ophite des environs de —, d'après M. Lefebvre, par Dufrenoy. Observations de Boubée, VIII, 122, 1837. = Lettre sur les ophites et les couches crétacées de —, et les couches à lenticulites des environs de Bayonne, par de Collegno. Observations de Deshayes, de Beaumont, Ch. d'Orbigny, X, 307, 1839.
- Decize.** Sondage exécuté à —, par J.-J. Sauvage, XIV, 224, 1834.
- Deux-Sèvres.** Affaissement de la vallée de Saint-Maixent (—), par Alc. d'Orbigny, XIV, 619, 1843. = Série jurassique aux environs de Niort, par Alc. d'Orbigny, XIV, 620, 1843. = Compte-rendu de la course des 14 et 15 septembre aux environs de Saint-Maixent, par Garra, XIV, 645, 1843.
- Deville.** Course à —, VI, 341, 1835.
- Devon.** Présentation des cartes géologiques des comtés de — et de Cornwall, par Buckland, X, 435, 1839.
- Dieuze.** Températures souterraines de la mine de —, par Levallois, III, 261, 1833.
- Differdange.** Sur une défense d'éléphant trouvée à — dans le grand-duché de Luxembourg, par Simon, XI, 165, 1840.
- Digne.** Sur le gypse de — (Basses-Alpes) par Bertrand-Geslin. Observations de de Bonnard, Dufrenoy, IV, 357, 1834.
- Digoin.** Découverte de l'*Anthracotherium* aux environs de —, par M. Saint-Léger, par Dufrenoy, VIII, 186, 1837.
- Dijon.** Astérie de l'oolithe de —, par Michelin, IX, 79, 1837. = Sur le terrain crayeux et les bancs de fer pisiforme des environs de —, par Rozet. Observations de Deshayes, Leymerie, IX, 148, 1838.
- Donetz.** Sur le gisement de diamants de l'Oural et sur l'âge des dépôts secondaires recouvrant les houillères du —, par de Meyendorf, IV, 84, 1833. = Description géologique de la chaîne du —, et de ses formations houillères non loin de la mer d'Azof par le major d'Olivieri, extrait par le major de

- Gourieff, VIII, 70, 1836. = Carte géologique du district compris entre le —, et la mer d'Azof par de Meyendorf, IX, 201, 1838.
- Dordogne.** Notice géognostique sur les environs de Nontron (—) par Delanoue. Observations de Brongniart, Rozet, Michelin, de Beaumont, de Bonnard, VIII, 89, 1837. = Présence de nids de soufre dans la craie tufau aux environs de Périgueux, par Delanoue, X, 11, 1838. = Nontronite de la —, par Delanoue, X, 14, 1838. = Ossements des cavernes du Périgord, par Delanoue, X, 67, 1839.
- Dorsetshire.** Sur les tourbières et les forêts sous-marines du Hampshire et du —, par W. B. Clarke, IX, 314, 1838.
- Doubs.** Sur des gîtes de minerai de fer pisiforme (Bohnerz) du département du —, recouvert par un dépôt lacustre appartenant aux terrains tertiaires, par Thirria. Observations de Thurmann, Voltz, Simon, Noeggerath, VI, 32, 1834. = Coupes géologiques prises à Pont de Roide, par Leblanc, IX, 374, 1838.
- Doué.** Compte-rendu de la course de Saumur et de —, par Lechâtelier. Observations de Michelin, XII, 480, 1841.
- Drevin.** Course à Moncenis, Les Couchets, —, Chalençay, VII, 338, 1836. = Observations sur les buttes basaltiques de —, par Grasset, VII, 342, 1836. = Observations sur les buttes basaltiques de —, et sur l'ensemble de la géologie de la région, par Rozet, VII, 342, 1836. = Observations sur les buttes basaltiques de —, par Walferdin, VII, 342, 1836.
- Duerne.** Note sur la coupe géologique du groupe de montagnes comprises entre la Saône et la Loire, de Lyon à Feurs en passant par Iséron, —, et Saint-Barthélemy, par Leymerie, VII, 212, 1836.
- Dukhun.** Sur une portion du —, (Indes Orientales) par Sykes, VIII, 253, 1837.

E

- Ecluse (P).** Notice sur la constitution géologique des environs du fort —, par Itier, XIV, 229, 1843.
- Ecosse.** Relations du calcaire fluvial de Burdie-House avec le calcaire carbonifère, par Hibbet, IV, 223, 1834. = Sur un calcaire des environs d'Edimbourg, par Robison, IV, 308, 1834. = Sur les preuves de changement de niveau entre la terre et la mer dans l'Ouest de l'—, par J. Smith (Extrait), VIII, 259, 1837. = Sur des dykes de grès calcaires qui traversent les schistes du Lias à Ethie dans le comté de Ross, par Strickland (Extrait), IX, 352, 1838. = Sur les grès houillers du rivage de Loch Ryan, par Lyell, (Extrait), X, 108, 1839. = Sur les roches trappéennes du Fifeshire, par Fleming (Extrait), X, 161, 1839. = Mémoire sur le district houiller du Lothian oriental et méridional, par Mylne, XI, 12, 1839. = Présence des graptolithes au bord du lac Ryan, par Lyell, XI, 14, 1839.
- Edor.** Sur les lavages aurifères des bords de l'—, en Hesse, par Noeggerath, IV, 112, 1833.
- Edimbourg.** Sur un calcaire des environs d'—, par Robison, IV, 308, 1834.
- Egine.** Sur un gisement de trachyte alunifères dans l'île d'—, par M Virlet, II, 357, 1832.
- Egypte.** Lettre sur la géologie de l'—, par Lefèvre, X, 144, 1839. = Lettres sur la Haute —, la Rufie, le Kordofan et le Fasokl, par Jusseger (extrait) X, 234, 1839. = Lettres sur l'—, par Russøgger (Extrait) XI, 66, 1839.
- Elbe.** Sur la constitution géologique de l'île d'—, par M. Studer, XII, 279, 1841.

- Epernay.** Terrain tertiaire des environs d'—, par Deshayes. Observations de Cordier, M. Boué, II, 63, 1831. = Notice sur les calcaires siliceux et les marnes blanches et vertes de l'arrondissement d'—, par Drouet, VI, 294, 1835. = Quelques points de la géologie des environs d'—, par Drouet. Observations de Deshayes, VII, 124, 1836. = Sur les débris de mammifères terrestres qui se trouvent dans l'argile plastique aux environs d'—, par Prestwich. Observations de C. Prevost, Deshayes, Rivière, IX, 85, 1837.
- Epinaç.** Lettre sur la géologie des environs de Semur, —, le Creuzot, par M. Virlet, IV, 441, 1834. = Course d'Autun à —, VII, 330, 1836. = Observations sur la course d'Autun à —, par Jourdan, VII, 332, 1836. = Observations sur la course d'Autun à —, par Walferdin, VII, 333, 1836.
- Epiry.** Lettre sur des vertèbres d'Ichthyosaures du Lias d'— près Saint-Emiland et sur du fer de Cuisery avec Paludines, par Pitra. Observations de Rozet, IX, 160, 1838.
- Eppelsheim.** Gisement de *Dinotherrum* d'—, par Voltz, VIII, 197, 1837.
- Erzgebirge.** Note sur les montagnes primitives de l'— et sur leurs rapports avec la formation du grès vert de la Suisse saxonne, par Ezquerria de Bayo, III, 162, 1833.
- Espagne.** Notice sur les mines de sel de Cardona, par Dufrenoy, I, 99, 1831. = Lettre sur la géologie de la Catalogne, des îles Majorque et Minorque et de l'Italie, par de la Marmora, IV, 351, 1834. = Lettre sur la géologie de la Galice, par Schulz, IV, 416, 1834. = Sur les phénomènes géogéniques qui ont produit le relief du Hundsruock et de l'Estramadure, par d'Omalius d'Halloy, VI, 255, 1835. = Note sur la géologie des Asturies par Schulz, VIII, 325, 1837. = Sur la géologie de la province des Asturies, par Buviguier, X, 100, 1839. = Sur les mines d'Almaden par Ezquerria, (Extrait), X, 106, 1838. = Surfaces polies sur le revers méridional des Pyrénées, par Angelot. Observations d'Al. Brongniart, XII, 32, 1840. = Note sur un gisement de soufre et sur le terrain qui le renferme dans la province de Teruel (Aragon) par Braun, XII, 169, 1841. = Notice sur la sierra di Moncayo, par Ezquerria de Bayo, XIII, 350, 1842.
- Esterel.** Notice minéralogique de l'— et en général du département du Var, par M. Coquand, VII, 107, 1836.
- Estramadure.** Sur les phénomènes géogéniques qui ont produit le relief du Hundsruock et de l'—, par d'Omalius d'Halloy. Observations de de Beaumont, VI, 255, 1835.
- Etampes.** Découverte de cyclades dans le terrain d'eau douce supérieur d'—, par M. J. Desnoyers, I, 26, 1830.
- Etats-Unis.** Sur des échantillons de roches de Virginie, par Hildreth, VII, 173, 1836. = Lettre sur la géologie de la côte du Maine (—), par Jackson, VIII, 9, 1836. = Note sur une grande quantité de grains de maïs découverts dans un terrain d'alluvion des bords de l'Ohio, par Warden, VIII, 92, 1837. = Analyse de sa Relation d'une reconnaissance géologique faite en 1835, depuis Washington au coteau Prairie, par Featherstonagh, VIII, 178, 1837. = Sur la formation carbonifère des états de New-York et de Pensylvanie, par Weaver (Extrait), IX, 247, 1838. = Notice sur les fossiles de la vallée Shermann des Monts Alleghans, par Rafinesque, X, 381, 1839. = Esquisse géologique du Nord de l'Amérique, principalement des — et du Canada, par Daubeny (Extrait), XI, 221, 1840. = Fossiles du terrain carbonifère des —, par Forster. Observations de de Verneuil, Rozet, XII, 86, 1840.
- Ethie.** Sur des dykes de grès calcaire qui traversent les schistes

- du Lias à — dans le comté de Ross, par Strickland (extrait), IX, 352, 1838.
- Etton.** Course à Saint-Julien, Warcq, —, la Havetière, Montey-Notre-Dame, Boiserval, Saint-Laurent, VI, 324, 1835.
- Étna.** Ascension à l'—, par Domnando, VI, 124, 1835.
- Eubée.** Lettres sur l'—, la Romélie, le Péloponèse et l'Attique, par Russegger, XII, 200, 1841.
- Euphrate.** Observations faites dans l'Assyrie, la Babylonie et la Chaldée, pendant l'expédition de l'—, par Ainsworth (extrait), IX, 348, 1838.
- Eure.** Coupe géognostique du département de l'Oise, entre Chézy-en-Orxois (Aisne) et Gournay-sur-Epte, par Héricart-Ferrand, II, 9, 1831. = Excursion à Savignies, Hanvoile, Hécourt, Gournay, II, 17, 1831. = Course de Gournay à Beauvais, II, 19, 1831. = Terrain tertiaire de Croisy-la-Haye, par Michelin, IX, 79, 1837. = Sur un puits foré à Saint-André (—) et recherche sur la température de la terre dans le bassin de Paris, par Walferdin, IX, 254, 1838. = Sur les meulrières d'Houlbec-Cocherel (—), par Passy. Observations de d'Orbigny, C. Prevost, IX, 283, 1838.
- Europe.** Tableau comparatif des espèces de coquilles vivantes avec les espèces de coquilles fossiles des terrains tertiaires de l'— et des espèces de fossiles de ces terrains entre eux, par Deshayes. Observations de de Beaumont, M. Boué, C. Prevost, I, 185, 1831. = Considérations générales et explicatives de la carte géologique de l'—, sur la distribution géographique, la nature et l'origine des terrains de l'— par M. Boué, II, 123, 1832. = Lettre sur le tremblement de terre de l'— orientale et l'inondation en Hongrie, par M. Boué. Observations de Leymerie, Casaretto, IX, 252, 1838. = Aperçu des observations géologiques faites dans le Nord de l'—, principalement sur les traces anciennes de la mer, pendant les années 1837-38, par M. E. Robert, XIII, 17, 1841. = Considérations générales sur la paléontologie de l'Amérique méridionale, comparée à la paléontologie de l'—, par A. d'Orbigny. Observations de Rivière, de Verneuil, Pissis, XIV, 342, 1843. = Notes sur les phénomènes erratiques du Nord de l'— et sur les mouvements récents du sol scandinave, par M. Daubrée, XIV, 573, 1843.

F

- Falaise.** Résultats du forage pratiqué à Quesnay, arrondissement de —, par de la Fresnaye et Castel, III, 3, 1832.
- Fasolk.** Lettres sur la Haute-Egypte, la Russie, le Kordofan et le —, par Russegger (extrait), X, 284, 1839.
- Faudon.** Fossiles du Chaillol et de —, par Deshayes. Observations de de Beaumont, IV, 381, 1834. = Coupe du mont —, par Bertrand-Geslin. Observations de Michelin, XII, 475, 1841.
- Faulhorn.** Note sur le groupe de — dans le canton de Berné, par Martins, XIII, 372, 1842. = Remarques et expériences sur les glaciers sans névé de la chaîne du —, par Martins, XIV, 133, 1842.
- Fellone.** Course du 10 septembre à Marquise, aux carrières Lunelle, —, Napoléon, aux carrières des Communes, à Blacourt et à Cafriers, X, 398, 1839. = Course du 11 septembre à Hardinghen, au bois de la Roche, au Haut-Banc et au moulin de —, X, 402, 1839. = Sur les schistes du moulin de —, par Promper. Observations de de Verneuil, X, 427, 1839.
- Ferté-sous-Jouarre.** Sur les envi-

- rons de la —, par E. Robert, III, 74, 1832. = Sur la position géologique des meulière de la —, par Dufrenoy. Observations de Boubée, C. Prevost, Deshayes, M. Desnoyers, IV, 161, 1834.
- Feurs.** Note sur la coupe géologique du groupe de montagnes comprises entre la Saône et la Loire, de Lyon à —, en passant par Iséron, Duerne et Saint-Barthélemy, par Leymerie, VII, 212, 1836.
- Fifeshire.** Sur les roches trapéennes du —, par Fleming, X, 161, 1839.
- Figgate-Whins.** Sur un banc d'huîtres fossiles à —, par Boblaye. Observations de Boubée, Michelin, de Roissy, Rozet, M. Boué, C. Prevost, VI, 74, 1834.
- Finistère.** Observations géologiques faites en 1830 à la presqu'île de Quiberon et dans la baie de Brest, par M. E. Robert, III, 208, 1833. = Présentation de la carte géologique des environs de Quimper, par Rivière, VIII, 88, 1837.
- Filze.** Sur l'argile de —, par Buvignier. Observations de Michelin, de Beaumont, VII, 71, 1836. = Remarques sur l'argile de —, par Michelin, VII, 95, 1836. = Sur l'âge des marnes de —, par Buvignier, VIII, 84, 1837.
- Florence.** Résumé des principales questions qui ont été traitées dans la section de géologie du congrès scientifique de —, par Leblanc, XIII, 313, 1842.
- Foligno.** Tremblement de terre de —, par M. Boué, II, 221, 1832.
- Fontainebleau.** Puits de carrière à la barrière de —, par Ch. d'Orbigny, VII, 134, 1836. = Sur les environs de —, par M. de Roys, VIII, 264, 1837. = Note sur l'argile plastique et sur un terrain d'eau douce intercalé dans le grès de —, par M. de Roys, XI, 272, 1840. = Rapprochement entre les grès isolés de — et les glaces polaires, suivi de remarques sur les grès mamelonnés d'Orsay, par M. Robert. Observations de Martins, M. de Roys, d'Omalius d'Halloy, XIV, 393, 1843.
- Fragny.** Course à Montjeu, —, Montromble, Marmagne, Saint-Symphorien, Montcenis, VII, 334, 1836.
- Framont.** Course à —, Urmatt, Viche, Schirmek, VI, 40, 1834. = Découverte de la phénakite à — (Alsace), par Voltz, VI, 235, 1835.
- France.** Des caractères particuliers que présente le terrain de craie dans le Sud de la —, et principalement sur les pentes des Pyrénées, par Dufrenoy, I, 9, 1830. = Sur les ossements humains des cavernes du Midi de la —, par M. J. Desnoyers. Observations de Boubée, II, 126, 1832. = Lettre sur les ossements humains trouvés dans les cavernes du Midi de la —, par de Chesnel, II, 390, 1832. = Observations sur les cratères de soulèvement et les volcans du centre de la —, par Cordier, II, 401, 1832. = Mémoires sur les terrains tertiaires du Nord-Ouest de la —, autres que la formation des faluns de la Loire, par M. J. Desnoyers. Observations de Michelin, Dufrenoy, C. Prevost, Elie de Beaumont, Deshayes, II, 414, 1832. = Sur l'étendue du terrain tertiaire inférieur et sur les dépôts de lignite qui s'y trouvent, par E. de Beaumont. Observations de Deshayes, II, 434, 1832. = Sur les lignites du Nord de la —, par E. de Beaumont, II, 445, 1832. = Sur les terrains volcaniques de la — centrale, par M. Burat, III, 169, 1833. = Limite du crétacé et du tertiaire, par E. de Beaumont. Observations de Deshayes, IV, 388, 1834. = Mémoire sur les terrains tertiaires du Midi de la —, par Dufrenoy. Observations de M. Boué, C. Prevost, IV, 412, 419, 1834 et VI, 250, 1835. = Aperçu géologique sur quelques localités très riches en coquilles fossiles près des frontières de — et de Belgique, par L'Eveillé, IV, 424, 1834. = Comparaison de divers terrains de — avec leurs analogues en Angleterre,

par Greenough, VI, 353, 1835. = Note préliminaire sur le terrain créacé du S.-O. de la —, par d'Archiac. Observations de Dufrenoy, d'Omalus d'Halloy, Rivière, Boubée, VII, 182, 1836. = Réponse à M. Deshayes sur la formation créacée du S.-O. de la —, par d'Archiac. Observations de Boubée, VII, 201, 1836. = Note sur des ossements fossiles découverts dans le bassin du S.-O. de la —, par Chaubard, VII, 267, 1836. = Sur les sables et grès moyens tertiaires, par d'Archiac. Observations de Deshayes, C. Prevost, IX, 54, 1837. = Mémoire sur les étages inférieurs de la formation créacée dans le Nord de la — et en Angleterre, par d'Archiac. Observations de Deshayes, de Roissy, Agassiz, Leymerie, C. Prevost, M. Lajoye, IX, 245, 259, 1838. = Mémoire sur l'âge et la composition du terrain de transition de l'Ouest de la —, par Dufrenoy. Observations de Peghoux, Leymerie, Boubée, Brongniart, de Verneuil, X, 46, 1838. = Mémoire sur les terrains bouillers de la — centrale, par Boubée. Observations de Dufrenoy, X, 67, 1839. = Sur les schistes bitumineux placés au-dessus du terrain houiller, par Boubée. Observations de Rozet, Michelin, M. Virlet, X, 119, 1839. = Sur les dépôts de lignite du Nord de la —, par C. Prevost. Observations de d'Archiac, Boubée, X, 159, 1839. = Essai sur la coordination des terrains tertiaires de la —, de la Belgique et de l'Angleterre, par d'Archiac. Observations de Dufrenoy, Melleville, Huot, Michelin, Raulin, X,

168, 225, 1839. = Sur quelques points de la géologie de l'Ouest de la —, par Boblaye. Observations de Boubée, Rivière, X, 227, 1839. = Note sur le terrain créacé du S.-E. de la —, par Ewald et Beyrich, X, 322, 1839. = Dépôts d'eau douce du centre de la —, par Boubée. Observations de de Roissy, Michelin, Deshayes, X, 352, 1839. = Mémoire sur les terrains anciens et sur les terrains de transition des montagnes du centre de la —, par Dufrenoy, XI, 213, 1840. = Relief du sol de la — et des états voisins, par Rozet, XII, 174, 1841. = Réponses aux objections faites par M. Melleville, dans la séance du 5 avril, par d'Archiac, XII, 221, 1841. = Sur la carte géologique générale de la —, par Dufrenoy, XIII, 100, 1841. = Notice sur l'âge relatif et la position des terrains volcaniques du centre de la —, par Pissis. Observations de Rozet, XIV, 240, 1843. = Note sur des traces de remaniement au sein des couches de Gault ou terrain albien de — et de Savoie, par Alc. d'Orbigny. Observations de Raulin, Michelin, Lyell, Rivière, XIV, 537, 1843.

Franche-Comté. Observations faites en —, sur les cavernes et la théorie de leur formation, par M. Virlet, VI, 154, 1835.

Fréjus. Mémoire sur la géologie des environs de —, département du Var, par Texier, II, 422, 1832.

Fumay. Comparaison des terrains de — et de Gembloux à ceux de Penrhyn (Carnarvonshire) et de Tintagel (Cornwallshire), par Buckland et Greenough, VI, 353, 1835.

G

Gachère. Sur les terrains compris entre les Sables d'Olonne et la —, principalement sur l'amphibolite de la Bauduère et la tourbe marine de la côte des Granges (Vendée), par M. Coquand, VII, 74, 1836.

Galice. Lettre sur la géologie de

la —, par Schulz, IV, 416, 1834.

Galles. Résultats des observations de MM. Sedgwick et Murchison sur le terrain de transition du pays de —, par E. de Beaumont. Observations de Deshayes, VII, 90, 1836. = Observations sur les ter-

- rains de transition du pays de —, par de Verneuil, VII, 126, 1836. = Lettre à M. E. de Beaumont sur les roches stratifiées anciennes du pays de —, par Sedgwick, VII, 152, 1836.
- Gallicie.** Aperçu sur le sol de la —, par M. Boué, I, 15, 1830. = Description du bassin ou pays plat de la — et de la Podolie, par Lill (Extrait). Observations de Deshayes, M. Boué, I, 47, 1830. = Existence des Bélemnites au milieu du calcaire intermédiaire à Orthocères de —, par Lill, I, 76, 1831. = Sur le sol tertiaire des environs de Zloczow, Olesko, Podhorce en —, par Zeiszner, IV, 400, 1834.
- Gap.** Age des couches des environs de —, par Deshayes. Observations de Dufrenoy, de Roissy, VIII, 213, 1837.
- Gard.** Note sur une grotte à ossements près d'Anduze, département du —, par Teissier, II, 21, 1831. = Caverne à ossements d'Anduze par Teissier, II, 56, 1831. = Sur la tête humaine trouvée à Miallet, par Teissier, III, 119, 1832. = Mémoire sur les Sphérulites et les Hippurites du département du —, par d'Hombres-Firmas, IX, 190, 1838. = Lettre sur les terrains de Beaucaire, par M. de Roys, X, 41, 1839. = Sur des corps pierreux cylindroïdes du Lias d'Alais et d'Anduze (—) par d'Hombres-Firmas. Observations de Brongniart, de Roissy, X, 63, 1839. = Description de la *Nerinea trochiformis* de la craie de Gatigues, arrondissement d'Uzès, par d'Hombres-Firmas. Observations d'Alc. d'Orbigny, XI, 70, 1839. = Présentation du dessin de la carte géologique du —, par E. Dumas, XI, 381, 1840. = Inondation de la plaine de Beaucaire, par Eyssette. Observations de M. de Roys, Rozet, XII, 67, 1840. = Sur une empreinte de feuille de *Chamaerops*, découverte dans les environs d'Alais, par d'Hombres-Firmas, XIII, 410, 1842.
- Gardette.** Historique de la mine d'or de la —, par Gueymard, XI 423, 1840.
- Gargano.** Description géognostique du mont —, par de Tchihatcheff, XII, 412, 1840.
- Gargas.** Compte-rendu de la course à Rustrel et —, par Renaux. Observations de M. Coquand, Itier, Requier, Michelin, XIII, 497, 1842.
- Garonne.** Sur le bassin de la — comparé à celui de la Seine, par Chaubard, VI, 85, 1834.
- Gastein.** Notice sur les rapports géognostiques et les mines du Rathhausberg à —, dans le Salzbourg, par Riepl, VII, 13, 1835.
- Gatigues.** Description de la *Nerinea trochiformis* de la craie de —, arrondissement d'Uzès, par d'Hombres-Firmas. Observations d'Alc. d'Orbigny, XI, 70, 1839.
- Gembloux.** Comparaison des terrains de Fumay et de — à ceux de Penrhyn (Carnarvonshire) et de Tintagel (Cornwallshire) par Buckland et Greenough, VI, 353, 1835. = Sur le porphyre de —, par Buckland, VII, 39, 1835.
- Gênes.** Sur les environs de Narbonne, de Pézenas, de la Corniche entre Nice et — et sur quelques localités du Vicentin, par M. Boué. Observations de Boblaye, C. Prevost, M. Boussingault, Boubée, M. Virlet, III, 324, 1833.
- Genève.** Suites d'observations géologiques faites en 1830, en allant presque directement de — à l'embouchure de la Gironde, par M. E. Robert, III, 206, 1833.
- Gentilly.** Observations faites sur l'argile plastique de — et d'Arcueil, par R. Duval. Observations de Ch. d'Orbigny, XI, 160, 1840.
- Gergovia.** Excursion à —, IV, 6, 1833. = Notice sur la montagne de —, par l'abbé Croizet, VII, 104, 1836. = Nouvelles observations sur la montagne de —, par l'abbé Croizet, VII, 216, 1836.
- Gerodot.** Sur le Gault de — (Aube)

- par Michelin. Observations de Deshayes, VIII, 202, 1837.
- Gers.** Sur plusieurs gisements d'ossements fossiles du département du —, par Ed. Lartet, IV, 342, 1834.
- Ghiozza.** Sur un fossile inconnu de —, (Morée) par M. Virlet, II, 341, 1832.
- Gironde.** Découverte de fœces de *Palæotherium*, dans les couches de la mollasse des environs de Bordeaux par Jouannet, I, 43, 1830. = Lettre sur la géologie des environs de Bordeaux par M. Boué, II, 375, 1832. = Sur les terrains tertiaires des environs de Bordeaux, par Ch. Desmoulins, II, 440, 1832. = Suite d'observations géologiques faites en 1830 en allant presque directement de Genève à l'embouchure de la —, par M. E. Robert, III, 206, 1833. = Sur les landes des environs de Bordeaux, par Desgenevez, IV, 423, 1834. = Découverte par M. Lefèvre de tiges d'arbres placées verticalement dans le calcaire grossier des environs de Bourg, entre Blaye et Cubzac, par Dufrenoy, VI, 238, 1835. = Diverses observations géologiques sur Layrac et le tertiaire de la —, par Brunet, IX, 252, 1838. = Lettre sur les terrains tertiaires de la —, par de Collegno. Observations de Boubée, Dufrenoy, XI, 335, 1840. = Puits foré à Bordeaux, par Billaudel, XII, 278, 1841.
- Givet.** Course de Mézières à —, VI, 345, 1835. = Course de — à Namur, VI, 349, 1835.
- Glocester.** Notes géologiques sur le chemin de fer proposé entre Birmingham et —, par Burr (Extrait) IX, 313, 1838.
- Gosau.** Présence dans le Gault de Troyes des fossiles de —, par Michelin et Clément-Mullet, VIII, 75, 1836.
- Gotha.** Hauteurs entre Arnstadt et —, par Credner, XI, 17, 1839.
- Gournay.** Coupe géognostique du département de l'Oise entre Chézy-en-Orxeois (Aisne) et — sur-Epte, par Héricart Ferrand, II, 9, 1831. = Excursion à Savignies, Hanvoile, Hécourt et —, II, 17, 1831. = Excursion de — à Beauvais, II, 19, 1831.
- Grand-Carreau.** L'ardoisière du —, par d'Archiac, XII, 187, 1841.
- Grande-Chartreuse.** Compte-rendu des courses des 5 et 6 septembre à la — et à Voreppe, par M. Coquand, XI, 394, 1840.
- Granges (les).** Sur les terrains compris entre les Sables d'Olonne et la Gachère, principalement sur l'amphibolite de la Bauduère et la tourbe marine de la côte des — (Vendée), par M. Coquand, VII, 74, 1836.
- Grauves.** Sur le marbre tertiaire de —, par Viquesnel, XIII, 15, 1841.
- Grèce.** Constitution géologique de la Morée, par Boblaye, I, 82, 1831. = Notice sur les altérations des roches calcaires du littoral de la —, par Boblaye, I, 150, 1831. = Notice géologique sur l'île de Thermania, par M. Virlet, II, 329, 1832. = Sur un fossile inconnu de Ghiozza (Morée) par M. Virlet, II, 341, 1832. = Recherches sur les roches désignées par les anciens sous les noms de marbre lacédémonien et d'ophite, par Boblaye, III, 66, 1832. = Sur le calcaire à Radiolites de la Morée, par M. Virlet, III, 148, 1833. = Sur les roches de l'Archipel grec, par M. Virlet, III, 201, 1833. = Nouvelles observations sur la craie inférieure de la Morée, par M. Virlet, III, 251, 1833. = Note sur les sources et mines d'asphalte ou bitume minéral de la —, et de quelques autres contrées, par M. Virlet, IV, 203, 1834. = Sur quelques roches de la —, par M. Virlet, VI, 278, 1835. = Lettre à M. Virlet sur les travaux de la commission scientifique de Morée, par Domnando, VII, 294, 1836. = Note sur les volcans de Santorin et de Milo, par Virlet, IX, 168, 1838. = Lettres sur l'Eubée, la Romélie, le Péloponèse et l'Attique, par Russegger, XII, 200, 1841.

- Grenelle.** Dent d'éléphant de —, par Vemard, VIII, 233, 1837. = Note sur le puits foré, dit artésien, fait aux abattoirs de — pour le compte de la ville de Paris, par Mulet, X, 431, 1839. = Renseignements sur le puits foré de —, par Walferdin, XI, 26, 1839. = Jaillissement de l'eau dans le puits foré de —, par Walferdin. Observations de Passy, XII, 166, 1841.
- Grenoble.** Marbre blanc auprès de —, par Breton, VI, 260, 1835. = Réunion extraordinaire à —, XI, 379, 1840. = Note additionnelle au compte-rendu de la réunion extraordinaire de la Société à —, par Gras. Observations de Rozet, XII, 150, 1841.
- Grignon.** Excursion à Pontchartrain, —, etc., par Boubée, I, 241, 1831.
- Grisnez.** Course du 13 septembre au cap — et à Marquise, X, 431, 1839. = Résumé de la course du 13 septembre au cap —, par C. Prevost. Observations de Richard, X, 432, 1839.
- Groënland.** Sur l'abaissement graduel de la côte ouest du —, par le docteur Pingel, VII, 96, 1836. = Observations faites au — en 1836, par MM. les officiers de la corvette la *Recherche*, par M. Robert, XII, 365, 1841.
- Gros-Cailou.** Bois dans l'argile plastique au —, par C. Prevost. Observations de M. Virlet, Brongniart, Rozet, IV, 337, 1834.
- Guadeloupe.** Sur le filon de — y Calvo au Mexique, par Schleiden, XI, 126, 1840.
- Guadeloupe.** Tremblement de terre de la Pointe-à-Pître, et des bourgs du Moule et de Joinville (îles de la — et de Marie-Galante) par Itier, XIV, 610, 1843. = Notes communiquées à M. Michelin sur le tremblement de terre de la —, par Du Chassaing et Lauréal. Observations d'Alc. d'Orbigny, d'Omalius d'Halloy, XI, 611, 1843.
- Gué-à-Treèmes.** Crustacés fossiles des sables supérieurs du calcaire grossier de —, par M. Lajoye, IV, 427, 1834.

H

- Hainaut.** Observations sur le contact des calcaires carbonifères du — avec les schistes siluriens du Brabant méridional, par de Collegno. Observations de Verneuil, Rozet, C. Prevost, IX, 81, 1837.
- Hal.** Mémoire sur la vallée qui s'étend au Sud de —, par de Collegno, VI, 272, 1835.
- Ham.** Coupe géognostique de Paris à —, par Héricart-Ferrand, III, 281, 1833.
- Hambourg.** Observations géologiques sur les environs de —, par Zimmerman (extrait), X, 233, 1839.
- Hampshire.** Sur les tourbières et les forêts sous-marines du — et du Dorsetshire, par W. B. Clarke, IX, 314, 1838.
- Hanvoile.** Excursion à Savignies, —, Hécourt et Gournay, II, 17, 1831.
- Harcourt.** Excursion d'— à May et aux carrières d'Allemagne près Caen, III, 13, 1832. = Excursion de Villers-Bocage à —, III, 13, 1832.
- Hardinghen.** Observations sur le terrain houiller de —, dans le Bas-Boulonnais, par de Bonnard, III, 150, 1833. = Course du 11 septembre à —, au bois de la Roche, au Haut-Banc et au Moulin de Fellone, X, 402, 1839.
- Haut-Banc.** Course du 11 septembre à Hardinghen, au bois de la Roche, au — et au moulin de Fellone, X, 402, 1839.
- Hautes-Alpes.** Fossiles du Chaillol et de Faudon, par Deshayes. Observations de de Beaumont, IV, 381, 1834. = Rapport sur les fossiles du département des —, adressés à M. Ladoucette, par d'Archiac. Observations d'E. de Beaumont,

- Deshayes, Michelin, VIII, 186, 1837. = Age des couches des environs de Gap, par Deshayes. Observations de Dufrenoy, de Roissy, VIII, 213, 1837. = Mémoire sur les calcaires altérés, magnésiens et dolomitiques des départements de l'Isère, des — et des Basses-Alpes, par Gueymard, XI, 432, 1840. = Note sur un gîte de spilite au-dessus du Villard d'Arène (—), par Gras, XIII, 93, 1841.
- Haute-Garonne.** Détails sur les puits artésien de Toulouse, par Boubée, I, 76, 1831. = Carte géologique et topographique du bassin de Toulouse et coupe du puits artésien commencé dans cette ville, par Nérée Boubée, I, 146, 1831. = Calcaire d'eau douce du bassin de Toulouse, par Boubée, I, 212, 1831. = Nouvelle espèce de coquille terrestre du calcaire lacustre des environs de Toulouse, par Boubée, II, 333, 1832.
- Haute-Loire.** Notice sur la géologie de l'arrondissement de Brioude, par Pissis, III, 146, 1833. = Insectes dans la formation gypseuse du Puy (—), par Aymard, VI, 235, 1835. = Calcaire à chaux hydraulique aux environs de Brioude, par Pissis, VI, 249, 1835. = Lettre sur les environs du Puy, par Pichot-Duhazel. Observations d'Alc. d'Orbigny, XIV, 567, 1843.
- Haute-Marne.** Vertèbre de Saurien provenant du Muschelkalk de Bourbonne-les-Bains, par Walferdin, VI, 19, 1834. = Sur l'âge des minerais des environs de Wassy, par M. Cornuel. Observations de d'Archiac, Rozet, Leymerie, X, 139, 1839. = Mémoire sur l'arrondissement de Wassy, par M. Cornuel (extrait). Observations de M. de Roys, X, 286, 1839. = Note sur les principaux caractères des roches qui existent entre le calcaire portlandien tacheté et le fer géodique dans le département de la —, par M. Cornuel. Observations de Leymerie, M. Lajoie, XI, 100, 1840. = Gisement de la strontiane sulfatée de Wassy, par M. Cornuel, XI, 165, 1840. = Description d'une Astarte et d'une Térébratule de l'oolithe inférieure de Bourmont (—), par Richard, XI, 262, 1840. = Fossiles néocomiens à Wassy, par M. Cornuel, XIV, 307, 1843.
- Haut-Savoie.** Sur l'étude du mont Salève de M. de Villeneuve, par M. Matheron, XIII, 407, 1842. = Lettre sur le mont Salève, par de Villeneuve, XIII, 429, 1842.
- Haut-Vienne.** Notice sur le mercure de Peyrat (—), par Alluaud, VII, 204, 1836.
- Havetière (la).** Course à Saint-Julien, Warcq, Etion, —, Montey-Notre-Dame, Boisenvall, Saint-Laurent, VI, 324, 1835.
- Hawaï.** Remarques sur la constitution géologique de l'île d'Owyhée ou d'—, par Kelley, XII, 421, 1841.
- Haye-Longue.** Notice sur le terrain anthraxifère des bords de la Loire, aux environs de —, entre Rochefort et Chalennes (Maine-et-Loire), par Rolland, XII, 463, 1841.
- Headen-Hill.** Observations sur le banc de calcaire à coquilles tertiaires de Meudon et sur les terrains d'Alum-Bay et d'—, par C. Prevost. Observations de de Beaumont, Huot, VIII, 75, 1836.
- Hécourt.** Excursion à Savignies, Hanvoile, — et Gournay, II, 17, 1831.
- Hérault.** Terrains tertiaires de l'Aude et de l'—, par Reboul, I, 141, 1831. = Sur les végétaux fossiles de Lodève et sur le genre *Septaria*, par M. de Serres. Observations de de Blainville, Deshayes, Michelin, Boubée, II, 122, 1831. = Rapport des terrains tertiaires de Paris, Pézenas et Narbonne, par Tournal, II, 379, 1832. = Sur le terrain houiller de Neffiez et la butte porphyrique de Roque-Nègre, par Reboul, III, 83, 1832. = Sur les environs de Narbonne, de Pézenas, de la Corniche entre Nice et Gênes et sur quelques localités du Vicentin, par M. Boué. Observations de Boblaye, C. Prevost, M. Boussingault, Boubée, M. Virlet, III, 324,

1833. = Sur le gisement de mercure natif au milieu des marnes tertiaires qui composent une partie du sol sur lequel Montpellier se trouve bâti, par Toulmouche, IV, 367, 1834.
- Hesse.** Sur les lavages aurifères des bords de l'Eder en —, par Nœggerath, IV, 112, 1833.
- Hildburghausen.** Note sur les empreintes de pieds d'animaux dans le grès bigarré des environs de —, en Saxe, par M. Virlet, VII, 220, 1836. = Observations sur les empreintes des grès d'—, par Croizet. Observations de M. Virlet, VII, 259, 1836. = Suite des observations sur les empreintes des grès —, par Croizet. Observations de M. Virlet, VII, 265, 1836. = Sur les couches à empreintes de pas de grès d'—, par Engelhardt (Extrait), IX, 75, 1837.
- Hohnstein.** Résultats des recherches géologiques faites à —, par Cotta (Extrait) VIII, 243, 1837.
- Hollande.** Notice géologique sur les environs de Maëstricht et notamment sur la formation crayeuse de la montagne Saint-Pierre, par Hardouin Michelin, III, 157, 1833. = Coupes géologiques de Bèfort et de la montagne Saint-Pierre de Maëstricht, par Leblanc, XII, 256, 1841. = Notice sur la montagne Saint-Pierre de Maëstricht, par d'Archiac, XII, 258, 1841.
- Hongrie.** Coup d'œil d'ensemble sur les Carpathes, le Marmarosh, la Transylvanie et certaines parties de la —, par M. Boué. Observations de C. Prevost, IV, 72, 1833. = Lettre sur le tremblement de terre de l'Europe orientale et l'inondation en —, par M. Boué. Observations de Leymerie, Casaretto, IX, 252, 1838.
- Houlbec-Cocherel.** Sur les meulières de — (Eure), par Passy. Observations de d'Orbigny, C. Prevost, IX, 283, 1838.
- Huantaxaya.** Description des masses isolées d'argent qui se trouvent dans les mines d'—, dans le Pérou, par Bollaert (Extrait) IX, 314, 1838.
- Hundsruok.** Sur les phénomènes géologiques qui ont produit le relief du — et de l'Estramadure, par d'Omalius d'Halloy. Observations d'E. de Beaumont, VI, 255, 1835.

I

- Illyrie.** Notes sur la géologie de l'—, de l'Istrie, de la Styrie méridionale et d'une partie de la Croatie, par M. Boué, VI, 80, 1834.
- Inde.** Chûte d'aérolithes à Kandahor, par M. Virlet, IV, 411, 1834. = Sur une portion du Dukhun (Indes-Orientales) par Sykes. (Extrait), VIII, 253, 1837. = Note sur la géologie de l'—, par M. Boué. Observations d'Alex. Brongniart, XI, 269, 1840.
- Indre.** Sur certaines parties du département de l'—, par Dufrénoy, II, 448, 1832.
- Indre-et-Loire.** Puits artésien de Tours, par Dujardin, I, 92, 1831. = Sur un puits artésien foré à Tours, par Underwood, IV, 217, 1834. = Sur les puits forés de Tours, par Héricart de Thury, IV, 399, 1834. = Note de M. Viollet relative au puits artésien de Tours, par Dujardin, VI, 144, 1835. = Lettre sur des ossements humains recueillis auprès de Tours, par G. Mackensie, X, 150, 1839.
- Ionie.** Notice sur quelques points de la côte d'— et de Carie, par Hamilton, XII, 211, 1841.
- Irlande.** Sur les filons de syénite qui traversent les micaschistes et la craie du comté d'Antrim, par Griffith, (Extrait), IX, 291, 1838. = Sur la géologie de la côte septentrionale des comtés de Sligo et Mayo en —, par Verschoyle, IX, 291, 1838. = Sur les relations géologiques du Sud de l'—, par Weaver (Extrait), IX, 246, 1838.
- Ischia.** Mémoire sur des coquilles

- subfossiles marines de Pouzzoles et de l'île d'—, par Philippi (Extrait), IX, 25, 1837.
- Isère.** Essai sur la constitution et la forme de la chaîne des Rousses en Oisans, par Dausse, IV, 321, 1834. = Notice géologique sur les gypses de Champs et de Vizille par Bertrand-Geslin et de Montalembert, IV, 404, 1834. = Marbre blanc auprès de Grenoble, par Breton, VI, 260, 1835. = Note sur l'Oisans, par de Collegno. Observations de Cordier, C. Prevost, Rivière, VII, 63, 1835. = Relation d'une course dans le département de l'—, par Lortet (Extrait), IX, 22, 1837. = Note sur le gisement de l'anhracite dans l'Oisans (—) par Sc. Gras Observations de Rozet, Boubée, X, 91, 1839. = Sur la situation et les rapports des grès à anhracite du Mont de Lens (—), par Sc. Gras, X, 241, 1839. = Réunion extraordinaire à Grenoble, XI, 379, 1840. = Compte-rendu des courses des 2, 3 et 4 septembre aux carrières de gypse de Champs et de Vizille ainsi qu'aux gisements d'anhracite de la Mure, par Itier, XI, 383, 1840. = La spilite de Champs est une roche primitivement calcaire, par Gras. Observations d'Itier, M. Coquand, Dumas, Huot, Gueymard, XI, 385, 1840. = Relation mutuelle du calcaire liasique et du grès à anhracite, par Itier. Observations de Dumas, M. Coquand, Michelin, Gueymard, XI, 392, 1840. = Compte-rendu des courses des 5 et 6 septembre à la Grande Chartreuse et à Voreppe, par M. Coquand, XI, 394, 1840. = Dents de mastodonte dans les lignites de Voreppe, par Charvet, XI, 396, 1840. = Sur les anhracites du département de l'—, par Gueymard, XI, 411, 1840. = Historique de la mine d'or de la Gardette, par Gueymard, XI, 423, 1840. = Mémoire sur les calcaires altérés magnésiens et dolomitiques des départements de l'—, des Hautes et des Basses-Alpes, par Gueymard, XI, 432, 1840. = Note
- additionnelle au compte-rendu de la réunion extraordinaire de la Société à Grenoble, par Gras. Observations de Rozet, XII, 150, 1841.
- Iséron.** Note sur la coupe géologique du groupe de montagnes comprises entre la Saône et la Loire, de Lyon à Feurs, en passant par —; Duerne et Saint Barthélemy, par Lèymerie, VII, 212, 1836.
- Isigny.** Rapport entre les terrains situés entre Namur et Mézières et ceux qui se trouvent entre — et Cherbourg, par C. Prevost, VI, 353, 1835.
- Islande.** Note sur le Boulonnais, notamment sur ses ossements fossiles, ses marbres et ceux de l'—, par M. E. Robert, IV, 310, 1834. = Note sur des marbres d'—, par M. Robert, IV, 316, 1834. = Notes de voyage sur l'—, par M. Robert, VII, 5, 1835. = Sur les Geysers d'—, par M. Robert, XI, 338, 1840.
- Issoire.** Course aux environs d'—, IV, 51, 1833.
- Istrie.** Notes sur la géologie de l'Illyrie, de l'—, de la Styrie méridionale et d'une partie de la Croatie, par M. Boué, VI, 80, 1834.
- Italie.** Mémoire sur la direction et l'âge relatif des montagnes serpentineuses de la Ligurie, en réponse à une note de M. Laurent Pareto, par E. de Beaumont, I, 64, 1830. = Coquilles recueillies auprès du temple de Serapis, par Robertson. Observations d'Underwood, de Blainville, I, 127, 1831. = Notice sur l'île de Stromboli, par Donati, I, 242, 1831. = Lettre relative à la Sicile, par C. Prevost, II, 114, 1832. = Tremblement de terre de Foligno, par M. Boué, II, 221, 1832. = Récits de courses géologiques dans le Piémont, par de la Marmora, II, 391, 1832. = Observations géologiques sur la Sicile, par C. Prevost, II, 403, 1832. = Sur les environs de la Spezzia, par de la Bèche, II, 421, 1832. = Sur le terrain de transport du Val d'Arno supérieur, par Bertrand-

Geslin, II, 429, 1832. = Observations recueillies en —, par M. Boué, III, 87, 1832. = Réponse à un mémoire de M. Pasini relativement aux couches secondaires et tertiaires du Vicentin, par Murchison, III, 119, 1833. = Sur les terrains volcaniques de Naples, de la Sicile et des îles de Lipari, par F. Hoffmann. Observations de C. Prevost, Rozet, Bertrand-Geslin, M. Boué, Boubée, M. Virlet, M. Desnoyers, III, 170, 1833. = Sur les Alpes de la Ligurie, par Pareto, III, 188, 1833. = Sur la géologie des sept collines de Rome, par Texier, III, 264, 1833. = Sur les environs de Narbonne, de Pézenas, de la Corniche entre Nice et Gênes et sur quelques localités du Vicentin, par M. Boué. Observations de Boblaye, C. Prevost, M. Boussingault, Boubée, M. Virlet, III, 324, 1833. = Lettre sur la géologie de la Catalogne, des îles Majorque et Minorque et de l'Italie, par de la Marmorata, IV, 351, 1834. = Aperçu de la constitution géognostique et orographique de la Sicile, par Gemellaro, VI, 19, 1834. = Ascension à l'Etna, par Domnando, VI, 124, 1835. = Terrains tertiaires de la Bormida et de la Scrivia, par Pareto, VI, 254, 1835. = Observations sur le Vésuve par Abich, VII, 40, 1835. = Sur une carapace de Chélonien du tertiaire supérieur de la province d'Alva, par de Sismonda, VII, 207, 1836. = Lettre sur le soulèvement du grès houiller par le granite dans la Calabre ultérieure, par Pilla, VII, 306, 1836. = Lettre sur la Calabre, par Pilla, VIII, 198, 1837. = Disposition du Vésuve, par Dufrenoy. Observations de C. Prevost, Deshayes, VIII, 199, 1837. = Sol de la baie de Naples, par Dufrenoy. Observations de C. Prevost, VIII, 218, 1837. = Flammes sortant de bouche du Vésuve, par Pilla, VIII, 262, 1837. = Mémoire sur les coquilles sub-fossiles marines de Pouzzoles et de l'île d'Ischia, par

Philippi, IX, 25, 1837. = Observations faites pendant un voyage de Lotsch à Bormio, par le Martelthal, par de Keyserling (Extrait), IX, 76, 1837. = Carte de la Sardaigne, par de la Marmorata, IX, 201, 1838. = Sur quelques fossiles de l'Astésan, par Bellardi, IX, 270, 1838. = Parallèle entre les différents produits volcaniques des environs de Naples et rapport entre leur composition et les phénomènes qui les ont produits, par Dufrenoy, IX, 334, 1838. = Sur quelques fossiles de la colline de Turin, par Bellardi, X, 30, 1838. = Sur la *Lima gigantea*, de la colline de Turin, par Bellardi, X, 141, 1839. = Sur le plagiostome de Turin, par Voltz, X, 153, 1839. = Produit d'une pluie volcanique tombée à Naples, par Dufrenoy, X, 166, 1839. = Note sur l'âge des calcaires du lac de Como en —, par de Collegno, X, 244, 1839. = Sur la constitution géologique de l'île d'Elbe, par Studer, XII, 279, 1841. = Description géognostique du Mont Gargano, par de Tchihatchef, XII, 412, 1841. = Couches tertiaires de lignites en —, par Paillette, XIII, 178, 1842. = Note sur les terrains de la Toscane, par de Collegno, XIII, 263, 1842. = Résumé des principales questions qui ont été traitées dans la section de géologie du congrès de Florence, par Leblanc, XIII, 313, 1842. = Note sur les terrains tertiaires des environs de Trévise et de Padoue, par de Zigno, XIV, 56, 1842. = Plan en relief du Vésuve par Dufrenoy, XIV, 106, 1842. = Roches de la formation sulfurique des Apennins, par Bianconi, XIV, 181, 1843. = Note sur l'âge du terrain gypseux de la Sicile, par de Pinteville. Observations de d'Omalus d'Hallo, Alc. d'Orbigny, XIV, 546, 1843.

Italie (barrière d'). Sur l'existence à une époque reculée d'un petit lac ou mieux d'un vaste étang entre Bicêtre et la —, par Duval, XI, 302, 1840.

J

- Jalapa.** Notice sur le calcaire créta-
cé des environs de — au Mexi-
que, par Galeotti, X, 32, 1838.
- Java.** Fossiles de —, par Deshayes,
IV, 217, 1834. = Notice sur l'île
de —, par Hardie, IV, 218, 1834.
- Joigny.** Existence des Scaphites et
des Turrilites aux environs de —,
par Michelin, VII, 146, 1836.
- Joinville.** Tremblement de terre de
la Pointe-à-Pitre, et des bourgs du
Moule et de — (îles de la Guade-
loupe et de Marie-Galante), par
Itier, XIV, 610, 1843.
- Jourdain.** Notice sur la dépression
de la mer Morte et du cours du
— jusqu'au N. du lac de Tibéri-
riade, par Delcros. Observations de
Rozet, Angelot, Martins, Dufré-
noy, XIV, 336, 1843.
- Judée.** Lettres sur la —, par Rus-
segger, XI, 15, 1839.
- Julia.** Lettre relative à l'exploration
de l'île —, par C. Prevost, II, 32,
1831. = Sur l'écueil reconnu dans
la Méditerranée à la place qu'oc-
cupait l'île —, IV, 71, 1833. =
Sur l'apparition de l'île —, par C.
Prevost. Observations de Rivière,
VIII, 282, 1837.
- Jura.** Distribution des blocs errati-
ques sur les pentes du —, par
Agassiz, VII, 30, 1835. = Sur le
— méridional, par Rozet, VII, 136,
1836. = Aperçu géognostique sur
les environs de Moissev (dép. du
—), par Ed. Richard, VIII, 149,
1837. = Considérations sur le —
allemand, par L. de Buch, (Ex-
trait), IX, 19, 1837. = Sur le
terrain créta-
cé ou néocomien du
—, par Lejeune, IX, 46, 1837. =
Conjectures sur les causes de la
forme ellipsoïdale et de la ferme-
ture d'un grand nombre de vallées
du —, par Lejeune, IX, 360,
1838. = Les montagnes du —
comparées à celles des Alpes qui
sont en face et aux montagnes des
Vosges, par Lejeune, IX, 363,
1838. = Sur le terrain portlandien
du — bernois, par Rœmer, IX,
374, 1838. = Roches et fossiles du
— bernois, par Thurmann, IX,
374, 1838. = Sur l'influence de la
nature des roches dans les formes
orographiques du — neuchâtelois,
par Nicolet, IX, 403, 1838. =
Récapitulation des terrains du —
bernois, par Thurmann, IX, 412,
1838. = Présentation du relief du
— bernois, par Leblanc, XI, 276,
1840. = Notice géognostique sur
le département du —, par Bourjot.
Observations de Rozet, XIII, 99,
1841.

K

- Kandahor.** Chute d'aérolithes à —,
par M. Virlet, IV, 411, 1834.
- Kherson.** Note sur la constitution
géognostique d'une partie de la
province de Bessarabie et du gou-
vernement de —, par Huot, X,
230, 1839.
- Kordofan.** Lettres sur la Haute-
Egypte, la Russie, le —, et le
Fasokl, par Russegger, (Extrait),
X, 234, 1839.

L

- Landes.** Sur les roches qui entou-
rent l'ophite des environs de Dax
d'après M. Lefèvre, par Dufrénoy.
Observations de Boubée, VIII, 122,
1837. = Lettre sur les ophites et
les couches créta-
cées de Dax et les
couches à lenticulites des environs
de Bayonne, par de Collegno. Ob-
servations de Deshayes, de Beau-
mont, Ch. d'Orbigny, X, 307,
1839.
- La Neuville-sous-Laon.** Note sur

- le forage d'un puits artésien entrepris à —, par d'Archiac, III, 254, 1833.
- Langsberg.** Course à la vallée d'Andlau, au Mont Chauve et au —, VI, 47, 1834.
- Laon.** Essai de coupe géognostique des terrains du bassin de Paris, de Laon à Chatillon, par Héricart Ferrand. Observations de Deshayes, C. Prevost, II, 413, 1832. = Liste des fossiles de —, par Melleville, VIII, 248, 1837. = Découverte de la *Pholadomya margaritacea* à — par M. Melleville, par Deshayes, IX, 345, 1838.
- Laonnais.** Considérations sur la nature et le mode de dépôt des terrains tertiaires du — par Melleville. Observations de d'Archiac, IX, 210, 1838. = Sur l'âge des lignites du Soissonnais et du —, par Ch. d'Orhigny. Observations de Deshayes, d'Archiac, C. Prevost, de Boissy, IX, 318, 1838. = Sur la formation calcaire du plateau du —, par Melleville. Observations de M. Lajoie, X, 16, 1838.
- Larepentic.** Notice sur de nouveaux fossiles du calcaire jurassique de — près la Rochelle, par Fleuriat de Bellevue. Observations de C. Prevost, de Beaumont, Boué, I, 158, 1831.
- Larriour.** Sur l'existence de l'*Ammonites lautus* à — près Lusigny et sur le tuf calcaire de Villenaux, par Clément-Mullet. Observations de Michelin, XIV, 355, 1843.
- Larzac.** Mémoire sur le calcaire jurassique du plateau de — et des Cévennes, par Dufrenoy, XI, 373, 1840.
- Laselle.** Course à Varolles, Chambois, Tavernay, —, et Vauchoise, VII, 322, 1836.
- Laversines.** Excursion à Bresle et —, II, 13, 1831. = Sur le calcaire de —, par Michelin, IX, 47, 1837. = Fossiles de —, par Michelin, X, 159, 1839.
- Layrac.** Diverses observations géologiques sur — et le tertiaire de la Gironde, par Brunet, IX, 252, 1838.
- Lévignan.** Les grès marins de —, Nanteuil-le-Haudouin et de Brégy, sont-ils de la deuxième ou de la troisième formation tertiaire? par Héricart-Ferrand. Observations de Cordier, M. Lajoie, Deshayes, II, 38, 1831.
- Liban.** Sur le —, par Botta. Observations de Cordier, de Blainville, I, 234, 1831.
- Liège.** Sur les cavernes à ossements de la province de —, par Dr Schmerling. Observations de C. Prevost, Dufrenoy, III, 217, 1833. = Sur un mémoire de M. Schmerling sur les cavernes de la province de —, par Marcel de Serres, IV, 85, 1833. = Description des ossements fossiles à l'état pathologique provenant des cavernes de la province de —, par Schmerling, VII, 51, 1835. = Calcaire changé en dolomie entre Namur et —, par Robertson. Observations de C. Prevost, Boblaye, VII, 132, 1836.
- Ligugé.** Compte-rendu de la course à Smarle et à —, par Garran. Observations de Bertrand-Geslin, de Pinteville, XIV, 638, 1843.
- Ligurie.** Mémoire sur la direction et l'âge relatif des montagnes serpentineuses de la —, en réponse à une note de M. Laurent Pareto, par E. de Beaumont, I, 64, 1830. = Sur les Alpes de la —, par Pareto, III, 188, 1833.
- Limagne.** Sur les volcans sous-marins de l'ancien lac de la —, par Lecoq. Observations de Peghoux, IV, 33, 1833. = Sur les anciens lacs de la —, par Bouillet, VI, 99, 1835. = Nouvelles observations sur la paléontologie des terrains meubles de la — d'Auvergne, par M. Pomel. Observations de C. Prevost, XIV, 206, 1843.
- Limousin.** Observations sur quelques roches pyrogènes du —, par d'Archiac, XII, 187, 1841. = Supplément à la note sur les roches pyrogènes du —, par d'Archiac. Observations de Lechatelier, XII, 429, 1841.
- Lioran.** Description géognostique du souterrain de la montagne du

- et réflexions sur le groupe du Cantal, par Ruelle. Observations de Dufrenoy, C. Prevost, Rozet, Viquesnel, M. Raulin, XIV, 106, 1842.
- Lipari.** Sur les terrains volcaniques de Naples, de la Sicile et des îles de —, par F. Hoffmann. Observations de C. Prevost, Rozet, Bertrand-Geslin, M. Boué, Boubée, M. Viret, M. Desnoyers, III, 170, 1833.
- Lisbonne.** Mémoires sur les environs de —, par D. Sharpe (Extrait), X, 108, 1839. = Lettre sur l'existence du mercure natif auprès de —, par M. Boué, XIV, 516, 1843.
- Lisy-sur-Ourcq.** Coupes de — et de Sainte-Aulde, par M. Lajoie, II, 28, 1831.
- Lithuanie.** Lettre sur la — par de Verneuil, XII, 371, 1841.
- Littry.** Excursion à —, Tilly, Villers, III, 12, 1832.
- Livonie.** Sur deux corps fossiles rares de la Russie, l'*Eurypterus* de DeKay dans le calcaire de transition de Podolie; et le *Chirotherium* de Kaup dans le grès bigarré de la —, par Fischer de Waldheim, XI, 368, 1840.
- Lodève.** Sur les végétaux fossiles de — et sur le genre *Septaria*, par M. de Serres. Observations de de Blainville, Deshayes, Michelin, Boubée, II, 122, 1831.
- Loing.** Note sur les terrains tertiaires compris entre la vallée du — et celle de la Seine entre Nemours et Montereau, par M. de Roys. Observations d'E. de Beaumont, d'Archiac, VIII, 160, 1836.
- Loire.** Observations sur les vertébrés du bassin de la —, par M. Desnoyers, II, 336, 1832. = Mémoire sur les terrains tertiaires du N.-O. de la France autres que la formation des faluns de la —, par M. Desnoyers. Observations de Michelin; Dufrenoy, C. Prevost, E. de Beaumont, Deshayes, II, 414, 1832. = Sur les tiges verticales observées dans la carrière du Treuil à Saint-Etienne, par Walferdin, IV, 436, 1834. = Note sur les roches plu-
- toniques de quelques parties de la chaîne qui sépare la Saône de la —, par Rozet, VII, 120, 1836. = Note sur la coupe géologique du groupe de montagnes comprises entre la Saône et la — de Lyon à Feurs en passant par Iséron, Duerne et Saint-Barthélemy, par Leymerie, VII, 212, 1836. = Observations sur les montagnes qui séparent la — du Rhône et de la Saône, par Rozet, VIII, 122, 1837. = Sur la place que paraissent devoir occuper dans la série des terrains tertiaires, le système des faluns de la — et celui du Crag d'Angleterre, par M. Desnoyers. Observations de Deshayes, VIII, 203, 1837. = Notice sur les terrains de transition du département du Rhône et de la partie adjacente du département de la —, par Leymerie, VIII, 309, 1837. = Remarques sur la géographie ancienne de l'embouchure de la —, par de la Pylaie. Observations de Rivière, IX, 15, 1837. = Sur les terrains compris entre la — et le Rhône, par Rozet. Observations de Rivière, Leymerie, IX, 202, 1838. = Résumé d'un mémoire sur la masse de montagnes qui sépare le cours de la —, de ceux du Rhône et de la Saône, par Rozet. Observations de C. Prevost, Dausse, Leymerie, Boubée, Voltz, X, 126, 1838. = Notice sur le terrain anthraxifère des bords de la — aux environs de Haye-Longue, entre Rochefort et Chalonnes (Maine-et-Loire), par Rolland, XII, 463, 1841. = Sur la disposition des terrains tertiaires de l'Allier et de la —, au-dessus du confluent de ces deux rivières, par M. Raulin, XIV, 577, 1843. = Abaissement de la — démontré par un fait matériel, par Desvauz, XIV, 640, 1843.
- Loire-Inférieure.** Sur les terrains tertiaires du Cotentin et de la —, par M. Desnoyers. Observations de Dufrenoy, E. de Beaumont, II, 443, 1832. = Considérations géologiques sur une région de l'arrondissement de Savenay (—), par Des-

- vaux. Observations de Bertrand-Geslin, XIV, 640, 1843.
- Loiret.** Ossements fossiles du —, par Lockart, II, 335, 1832.
- Londres.** Lettre sur une dent de l'argile de —, par Lyell, XI, 95, 1839. = Présence de mammifères dans l'argile de —, par C. Prevost, XI, 105, 1840.
- Longwilly.** Description du gisement et de l'exploitation du minerai de fer de —, canton de Bastogne, province de Luxembourg, par A. Benoit, III, 272, 1833.
- Lorraine.** Notes géologiques sur la — et la Suisse, par M. Robert, I, 87, 1831. = Température souterraine de la mine de Dieuze, par Levallois, III, 261, 1833. = Sur le Trias et l'Oolithe de la —, par Deshayes. Observations de Rozet, de Verneuil, C. Prevost, M. Lajoye, Boubée, M. Virlet, Ch. d'Orbigny, Leymerie, IX, 153, 1838.
- Lot.** Sur des ossements fossiles du département du —, par Puel, VIII, 279, 1837. = Sur des ossements fossiles de la caverne de Brengues (—), par Puel, IX, 43, 1837. = Nouveaux détails sur les ossements fossiles de la caverne de Brengues, par Puel, IX, 176, 1838. = Nouvelle note sur les ossements fossiles de la caverne de Brengues, par Puel, IX, 244, 1838.
- Lot-et-Garonne.** Présence de l'huile virginienne dans l'Agénois, par Jouannet, III, 84, 1832.
- Lothian.** Mémoire sur le district houillier du — oriental et méridional, par Mylne, XI, 12, 1839.
- Lotsch.** Observations faites pendant le voyage de — à Bormio, par le Martelthal, par Keyserling (extrait), IX, 76, 1837.
- Ludes.** Sur des fossiles de — offerts par M. Arnould, par de Pinteville. Observations de M. Raulin, XIV, 41, 1842.
- Lunéville.** Présence de *Perna antiqua* et de *Seratodus*, dans le Muschelkalk de —, par Perrin, X, 313, 1839.
- Lusigny.** Sur l'existence de l'*Ammonites lautus* à Larrivour près — et sur le tuf calcaire de Villenauxe, par Clément-Mullet. Observations de Michelin, XIV, 355, 1843.
- Luxembourg.** Description du gisement et de l'exploitation du minerai de plomb de Longwilly, canton de Bastogne, province de — par A. Benoit, III, 272, 1833. = Sur une défense d'éléphant trouvée à Differdange dans le grand duché de —, par Simon, XI, 165, 1840.
- Luzarches.** Gisement de dolomie à —, par M. Lajoye, XI, 105, 1840.
- Lyme-Regis.** Glissement de terrain auprès de —, par M. Boué, XI, 121, 1840.
- Lyon.** Sur la position géologique de la ville de —, la formation calcaire principale du département du Rhône et sur le soulèvement de ce terrain et sur celui de la chaîne primitive comprise entre — et Mâcon, par Leymerie. Observations de Rozet, VII, 84, 1836. = Note sur la coupe géologique du groupe de montagnes comprises entre la Saône et la Loire, de — à Feurs en passant par Iséron, Duerne et Saint-Barthélemy, par Leymerie, VII, 212, 1836.

M

- Macédoine.** Constitution géologique du S.-O. de la —, par M. Boué, XI, 131, 1840. = Mémoire sur la — et l'Albanie, par Viquesnel (extrait), XIV, 287, 1843.
- Mâcon.** Sur la position géologique de la ville de Lyon, la formation calcaire principale du département du Rhône et sur le soulèvement de ce terrain et celui de la chaîne primitive comprise entre Lyon et —, par Leymerie. Observations de Rozet, VII, 84, 1836.
- Madère.** Notice sur la géologie de l'île de —, par J. Smith (extrait), XII, 415, 1841.

- Maestricht.** Notice géologique sur les environs de — et notamment sur la formation crayeuse de la montagne Saint-Pierre, par Michelin, III, 157, 1833. = Coupe géologique de Béfort et de la montagne Saint-Pierre de —, par Leblanc, XII, 256, 1841. = Notice sur la montagne Saint-Pierre de —, par d'Archiac, XII, 258, 1841.
- Maily.** Fossiles des lignites de — près Reims, par Wyld, X, 28, 1838.
- Maine.** Lettre sur la géologie de la côte du — (Etats-Unis) par Jackson, VIII, 9, 1836.
- Maine-et-Loire.** Sur le terrain houiller de Saint-Georges-Chate-laison, par M. Virlet, III, 76, 1832. = L'ardoisière du Grand-Carreau, par d'Archiac, XII, 187, 1841. = Réunion extraordinaire à Angers, XII, 425, 1841. = Aperçu statistique sur la constitution géologique du département de —, par Lechatelier. Observations de Rivière, XII, 432, 1841. = Compte-rendu de la course faite à une carrière d'ardoise et de calcaire des environs d'Angers, par Piot. Observations de Michelin, Rivière, XII, 434, 1841. = Note sur les fossiles du département de —, par Millet, XII, 463, 1841. = Notice sur le terrain anthraxifère des bords de la Loire aux environs de Haye-Longue entre Rochefort et Chalonnes (—), par Rolland, XII, 463, 1841. = Compte-rendu des courses de Saumur et de Doué, par Lechatelier. Observations de Michelin, XII, 480, 1841. = Métamorphisme des schistes ardoisiers d'Angers, par Rivière, XIII, 16, 1841.
- Majorque.** Lettre sur la géologie de la Catalogne, des îles — et Minorque et de l'Italie, par de la Marmora, IV, 351, 1834.
- Malème.** Argile de — (Côte-d'Or), par Clément-Mullet, VI, 302, 1835.
- Malte.** Lettre relative à l'île de —, par C. Prevost, II, 112, 1832.
- Manche.** Sur la calcédoine des cailloux roulés de la —, par Robert, VI, 139, 1835. = Rapport entre les terrains situés entre Namur et Mézières et ceux que l'on trouve entre Isigny et Cherbourg, par C. Prevost, VI, 353, 1835.
- Manheim.** Mâchoire d'éléphant de —, par M. Lajoie. Observations de C. Prevost, IV, 428, 1834.
- Marie-Galante.** Tremblement de terre de la Pointe-à-Pître et des bourgs du Moule et de Joinville (îles de la Guadeloupe et de —), par Itier, XIV, 610, 1843.
- Marly.** Présence de la *Cyrena cuneiformis* à —, par Ch. d'Orbigny, X, 11, 1838.
- Marmagne.** Course à Montjeu, Fragny, Montromble, —, Saint-Symphorien, Moncenis, VII, 334, 1836.
- Marmarosh.** Coup d'œil d'ensemble sur les Carpathes, le —, la Transylvanie et certaines parties de la Hongrie, par M. Boué. Observations de C. Prevost, IV, 72, 1833.
- Marne.** Terrain tertiaire des environs d'Épernay, par Deshayes. Observations de Cordier, M. Boué, II, 63, 1831. = Présence de *Voluta muricina* dans la craie, par Drouet, VI, 254, 1835. = Découverte de l'*Hamites armatus*, Sow. à Monblainville (Meuse) et de *Belemnites plenus* (*Actinocamax*, Miller) à Sainte-Menehould (—), par Michelin, VI, 290, 1835. = Nouveaux détails sur la découverte, par M. Drouet de la *Voluta muricina* dans la craie, par Bertrand-Geslin. Observations de Deshayes, VI, 290, 1835. = Notice sur les calcaires siliceux et les marnes blanches et vertes de l'arrondissement d'Épernay, par Drouet, VI, 294, 1835. = Observations sur l'argile plastique et le passage du calcaire grossier à la craie, par Drouet, VI, 297, 1835. = Sur un banc de grès de la montagne d'Avize, par Drouet, VII, 71, 1836. = Sur le diluvium des environs de Sainte-Menehould, par Michelin. Observations de de Beaumont, VII, 83, 1836. = Sur quelques points de la géologie des environs d'Épernay, par Drouet. Observations de Deshayes, VII, 124, 1836. = Sur les débris de mammi-

- frères terrestres qui se trouvent dans l'argile plastique aux environs d'Épernay, par Prestwich. Observations de C. Prevost, Deshayes, Rivière, IX, 85, 1837. = Sur le terrain tertiaire des environs de Vertus (—), par Viquesnel, IX, 296, 1838. = Sur le calcaire grossier de Vertus, par Cordier, IX, 326, 1838. = Fossiles des lignites de Mailly près Reims, par Wyld, X, 28, 1838. = Existence de couches d'argile et de lignites dans le calcaire grossier d'Orbais, par Loisson de Guinaumont, XI, 358, 1840. = Sur le marbre tertiaire de Grauves, par Viquesnel, XIII, 15, 1841. = *Aptychus* de la craie blanche de Reims par Michelin, XIII, 321, 1842. = Sur des fossiles de Ludes offerts par M. Arnould, par de Pinteville. Observations de M. Raulin, XIV, 41, 1842. = Empreintes végétales de la montagne de la Grotte à Sézanne, par de Wegmann, XIV, 70, 1842. = Coupe des terrains des environs de Sézanne, par Duval et Meillet. Observations de M. Raulin, Ch. d'Orbigny, de Wegmann, Melleville, XIV, 100, 1842. = Particularités de la montagne de la Grotte à Sézanne par de Wegmann, XIV, 163, 1843.
- Marquise.** Course du 10 septembre à —, aux carrières Lunelle, Felone, Napoléon, aux carrières des Communes, à Blacourt et à Caffiers, X, 398, 1839. = Résumé de la course du 10 septembre à —, Blacourt, Caffiers, par C. Prevost. Observations de Buckland, X, 399, 1839. = Course du 13 septembre au cap Grisnez et à —, X, 431, 1839.
- Marthelthal.** Observations faites pendant un voyage de Lotschi à Bormio par le —, par Keyserling (Extrait), IX, 76, 1837.
- Maurice.** Rapport annuel sur les travaux de la société d'histoire naturelle de l'île — pendant l'année 1832, extrait par M. Virlet, IV, 301, 1834.
- May.** Excursion d'Harcourt à —, et aux carrières d'Allemagne près Caen, III, 13, 1832.
- Mayence.** Sur l'âge géologique du terrain tertiaire du bassin de —, par Bronn (extrait), IX, 23, 1837.
- Mayo.** Sur la géologie de la côte septentrionale des comtés de Sligo et — en Irlande, par Verschoyle (extrait), IX, 291, 1838.
- Media.** Notice géognostique sur le pays parcouru par l'armée française dans l'expédition de — en Afrique, par Rozet, I, 86, 1831.
- Méditerranée.** Sur l'écueil reconnu dans la — à la place qu'occupait l'île Julia, IV, 71, 1833. = Sur les couches rouges à *Pectunculus violacescens* des bords de la —, par M. Lajoie. Observations de Rozet, de Verneuil, C. Prevost, XII, 119, 1841.
- Mer Morte.** Observations faites par M. Callier sur la —, X, 123, 1839. = Notice sur la dépression de la — et du cours du Jourdain, jusqu'au nord du lac de Tibériade et discussion des résultats des observations barométriques de MM. de Bertou et Russegger qui constatent ces dépressions au-dessous de la surface générale d'équilibre des mers, par Delcros. Observations d'Angelot, Rozet, Martins, Dufrenoy, XIV, 336; 1843. = Recherches sur l'origine du haut degré de salure des divers lacs placés dans le fond de grandes dépressions du sol des continents et en particulier de la —, suivi de considérations sur l'origine du sel gemme en couches, par Angelot. Observations de Verneuil, de Wegmann, d'Omalius d'Halloy, XIV, 356, 1843.
- Meta.** Voyage aux montagnes de la — et nouvelles recherches sur les phénomènes du temple de Sérapis, par Capocci (analyse), VIII, 180, 1837.
- Meudon.** Contact de la craie et de l'argile plastique au Bas—, par de Beaumont. Observations de C. Prevost, VI, 285, 1835. = Communication d'une dent de crocodile de — et d'un échantillon de gypse

- albâtre de Thorigny, par Ch. d'Orbigny, VII, 224, 1836. = Présence d'un banc de calcaire grossier entre l'argile plastique et la formation crayeuse dans la colline de —, par d'Archiac. Observations de de Beaumont, d'Orbigny, Deshayes, VII, 272, 1836. = Note sur le terrain nouvellement découvert à —, par Ch. d'Orbigny. Observations d'E. de Beaumont, Deshayes, VII, 280, 1836. = Présence de Cérithes dans la craie de —, par Ch. d'Orbigny. Observations d'E. de Beaumont, VIII, 74, 1836. = Observations sur le banc de calcaire à coquilles tertiaires de — et sur les terrains d'Alum-Bay et d'Headen-Hill, par C. Prevost. Observations d'E. de Beaumont, Huot, VIII, 75, 1836. = Découverte du *Mosaurus Hoffmanni* à —, par Ch. d'Orbigny, VIII, 267, 1837. = Sur la faille de —, par d'Archiac. Observations de Leblanc, XII, 278, 1841.
- Meurthe.** Sur quelques restes organiques du Muschelkalk dans les départements des Vosges et de la —, par Mougéot, VI, 19, 1834.
- Meurthe-et-Moselle.** Note sur les ossements fossiles observés près de Nancy, par Robert, I, 46, 1830. = Sur un puits dans le village de Barst, par Levallois, VIII, 229, 1837. = Présence de *Perna antiqua* et *Seratodus* dans le Muschelkalk de Lunéville, par Perrin, X, 313, 1839. = Abaissement du sol à l'est de Nancy, par M. de Roys. Observations de Boubée, Michelin, d'Archiac, Deshayes, X, 350, 1839.
- Meuse.** Découverte de l'*Hamites armatus*, Sow. à Monblainville (—) et du *Belemnites plenus*, Blainv. (*Actinocamax*, Miller) à Sainte-Menehould (Marne), par Michelin, VI, 290, 1835. = Correspondance des couches des Ardennes et de la — avec celles de l'Angleterre, par d'Omalius d'Halloy et Buvignier. Observations de Buckland, VI, 334, 1835. = Observations sur la classification des terrains de la — et des Ardennes, par Buckland, VI, 337, 1835. = Observations sur la classification des terrains de la — et des Ardennes, par Bertrand-Geslin, VI, 339, 1835.
- Mexique.** Notice sur le calcaire crétacé des environs de Jalapa au —, par Galeotti, X, 32, 1838. = Sur le filon de Guadeloupe y Calvo au —, par Schleiden, XI, 126, 1840.
- Mézières.** Réunion extraordinaire à —, VI, 323, 1835. = Course de — à Attigny par Poix, VI, 328, 1835. = Course d'Attigny à —, par le Chesne et Vendresse, VI, 332, 1835. = Course de — à Givet, VI, 345, 1835. = Rapport entre les terrains situés entre Namur et — et ceux qu'on trouve entre Isigny et Cherbourg, par C. Prevost, VI, 353, 1835.
- Mialet.** Sur la tête humaine trouvée à —, par Teissier, II, 119, 1832.
- Midi (dent du).** Note sur l'éboulement d'une portion de la dent du —, par Lardy. Observations d'E. de Beaumont, Huot, VII, 27, 1835.
- Mihau.** Description de l'île de —, par du Marhallac. Observations de Rozet, IV, 201, 1834.
- Milo.** Note sur les volcans de Santorin et de —, par M. Virlet, IX, 168, 1838.
- Minorque.** Lettre sur la géologie de la Catalogne, des îles Majorque et — et de l'Italie, par de la Marmora, IV, 351, 1834.
- Mirebeau.** Position du minerai de fer de — (Côte-d'Or), par Rozet, X, 64, 1839.
- Moissey.** Aperçu géognostique sur les environs de — (département du Jura), par Ed. Richard, VIII, 149, 1837.
- Moldavie.** Coup d'œil sur la constitution géognostique de la Valachie et de la —, par Huot, X, 153, 1839.
- Monblainville.** Découverte de l'*Hamites armatus*, Sow. à — (Meuse) et du *Belemnites plenus*, Blainv. (*Actinocamax*, Miller) à Sainte-Menehould (Marne), par Michelin, VI, 290, 1835.
- Moncayo.** Notice sur la sierra di —,

- par Ezquerra de Bayo, XIII, 350, 1842.
- Monceaux.** Tranchée de la plaine de —, par Ch. d'Orbigny, VII, 161, 1836.
- Moncenis.** Course à Montjeu, Fragny, Montromble, Marmagne, Saint-Symphorien, —, VII, 334, 1836. = Course à —, les Couchets, Drevin, Chalença, VII, 338, 1836. = Sur la roche noirâtre trouvée entre — et le Creuzot, par Walferdin, VII, 345, 1836.
- Mons.** Sur des cristaux envoyés de —, par Dufrenoy, IX, 290, 1838.
- Montagne de la Grotte.** Empreintes végétales de la — à Sézanne, par de Wegmann, XIV, 70, 1842. = Particularités de la — à Sézanne, par de Wegmann. Observations de C. Prevost, Melleville, Alc. d'Orbigny, de Verneuil, XIV, 163, 1843.
- Montagne-Saint-Pierre.** Coupes géologiques de Bèfort et de la — de Maëstricht, par Leblanc, XII, 256, 1841. = Note sur la — de Maëstricht, par d'Archiac, XII, 258, 1841.
- Mont-Blanc.** Mémoire sur les blocs de granite épars dans les vallées qui entourent la chaîne du — et en particulier dans la vallée de Chamounix, par J. A. Deluc. Observations de Leblanc, Boubée, X, 363, 1839.
- Mont-Cenis.** Note sur les traces de glaciers anciens situés au — par Leblanc, XIII, 125, 1841.
- Montchanin.** Course au Creuzot, —, Blanz, VII, 336, 1836.
- Mont-Chauve.** Course à la vallée d'Andlau, au — et au Langsberg, VI, 47, 1834.
- Mont de Lens.** Sur la situation et les rapports des grès à anthracite du — (Isère) par Sc. Gras, X, 241, 1839.
- Mont-Donon.** Course à Framont et au —, VI, 43, 1834.
- Mont-d'Or.** Sur une coupe du — lyonnais, par Leymerie. Observations de Dufrenoy, de Bonnard, Deshayes, Rivière, Boubée, IX, 48, 1837.
- Mont-Dore.** Sur les groupes volcaniques du — et du Cantal en Auvergne et sur les soulèvements auxquels ces montagnes doivent leur relief actuel, par Dufrenoy et E. de Beaumont. Observations de C. Prevost, M. Burat, III, 205, 274, 1833 et IV, 92, 1833. = Mémoire sur le —, par Lecoq. Observations de l'abbé Croizet, C. Prevost, Boubée, de Montlosier, IV, 13, 1833. = Excursions au —, IV, 38, 1833. = Observations sur le Cantal, les —, et la composition des roches volcaniques, par Desgenevez. Observations de de Beaumont, C. Prevost, Burat, Dufrenoy, Ampère, IV, 114, 1833. = Sur les groupes volcaniques du Cantal et du —, par C. Prevost, IV, 124, 1833. = Mémoire sur les deux groupes volcaniques du Cantal et des —, par Desgenevez, IV, 145, 1833. = Recherches sur les révolutions qui ont modifié les —, par Fournet. Observations de Desgenevez, C. Prevost, IV, 145, 1833. = Résumé de la discussion relative à la formation des cônes volcaniques du Cantal et du —, par C. Prevost, XIV, 217, 1843.
- Montenegro.** Lettre sur l'ascension de la montagne de Komm dans le —, par M. Boué, X, 112, 1839. = Relation d'une ascension au mont Komm dans le —, par Kowalewski, X, 113, 1839.
- Montereau.** Note sur les terrains compris entre la vallée du Loing et celle de la Seine entre Nemours et — par M. de Roys. Observations de de Beaumont, d'Archiac, VIII, 160, 1836. = Sur le calcaire pisolitique des environs de —, par Ch. d'Orbigny. Observations de C. Prevost, Bertrand-Geslin, M. Desnoyers, Deshayes, Boubée, de Verneuil, Foulon, IX, 12, 1837.
- Mont-Terrible.** Excursion au —, IX, 412, 1838.
- Montey-Notre-Dame.** Course à Saint-Julien, Wareq, Etion, la Havetière, —, Boisental, Saint-Laurent, VI, 324, 1835.
- Mont-Faudon.** Coupe du —, par

- Bertrand-Geslin. Observations de Michelin, XII, 475, 1841.
- Mont-Gargano.** Description géognostique du —, par de Tschhatcheff, XII, 412, 1841.
- Montgneux.** Sur le soufre natif et la sélénite, trouvés dans la craie de — (Aube) par Leymerie. Observations de C. Prevost, Dufrenoy, III, 240, 1833.
- Montierramey.** Sur une huitre de —, par Clément-Mullet, IV, 365, 1834.
- Montiers.** Puits artésiens de Rouen et de — (Oise) par Michelin, IV, 70, 1833.
- Montjeu.** Course à —, Fragny, Montromble, Marmagne, Saint-Symphorien, Moncenis, VII, 334, 1836.
- Mont Komm.** Lettre sur l'ascension du —, dans le Montenegro, par M. Boué, X, 112, 1839. = Relation d'une ascension au — dans le Montenegro, par Kowalewski, X, 113, 1839.
- Montmartre.** Impression de plantes dans les bancs à Cythérées de —, M. Coquand. Observations de Deshayes, Michelin, VII, 200, 1836.
- Montmorency.** Coupe de la vallée de —, par Héricart-Ferrand, II, 420, 1832. = Sur l'existence de brèches osseuses et des cavernes à ossements dans le bassin de Paris et plus particulièrement sur un nouveau gisement de mammifères fossiles à —, par M. J. Desnoyers, XIII, 290, 1842.
- Montpellier.** Sur le gisement de mercure natif au milieu des marnes tertiaires qui composent une partie du sol sur lequel — se trouve bâti, par Toulmouche, IV, 367, 1834.
- Montromble.** Course à Montjeu, Fragny, —, Marmagne Saint-Symphorien, Moncenis, VII, 334, 1836.
- Mont-Saint-Vincent.** Gisement de titane rutile au — (Saône-et-Loire), par Rozet, VII, 176, 1836.
- Moravie.** Lettre sur la — et la Silésie supérieure, par Glocker, VII, 26, 1835. = Observations sur la — septentrionale et sur la Silésie autrichienne, par Glocker, VIII, 262, 1837.
- Morbihan.** Collection de minéraux à Pontivy, par Boblaye, VI, 74, 1834.
- Morée.** Constitution géologique de la —, par Boblaye, I, 82, 1831. = Fossile inconnu de Ghiotza (—) par M. Virlet, II, 341, 1832. = Sur le calcaire à Radiolithes de la —, par M. Virlet, III, 148, 1833. = Nouvelles observations sur la craie inférieure de la —, par M. Virlet, III, 251, 1833. = Lettre à M. Virlet sur les travaux de la Commission scientifique de Morée, par Domnando, VII, 294, 1836.
- Moselle.** Sur un puits dans le village de Barst (—) par Levallois, VIII, 229, 1837.
- Moule.** Tremblement de terre de la Pointe-à-Pitre et des bourgs du — et de Joinville (îles de la Guadeloupe et de Marie-Galante), par Itier, XIV, 610, 1843.
- Moutier.** Disposition singulière des roches au débouché de la Cluse dans le val de —, par Lejeune, IX, 361, 1838. = Excursion à Délémont, —, la Rœtfluh, Bienne, l'île Saint-Pierre, IX, 415, 1838.
- Mure.** Compte-rendu des courses des 2, 3 et 4 septembre aux carrières de gypse de Champs et de Vizille, ainsi qu'aux gisements d'antrace de la —, par Itier, XI, 383, 1840.
- Muse.** Excursion à Curgy, —, Surmoulins, Saint-Denis, VII, 313, 1836. = Sur les schistes de —, par Rozet. Observations de Nodot, Michelin, Leymerie, Puton, Huot, VII, 318, 1836.
- Mutzig.** Course à Hangebieten, Volxheim, —, VI, 37, 1834.

N

- Namur.** Sur un fossile du calcaire anthraxifère de —, par Cauchy, I, 222, 1831. = Course de Givet à —, VI, 349, 1835. = Rapport entre les terrains situés entre — et Mézières et ceux qu'on trouve entre Isigny et Cherbourg, par C. Prevost, VI, 353, 1835. = Calcaire changé en dolomie entre — et Liège, par Robertson. Observations de C. Prevost, Boblaye, VII, 132, 1836.
- Nancy.** Note sur les ossements fossiles observés près de —, par M. Robert, I, 46, 1830. = Abaissement du sol à l'est de —, par M. de Roys. Observations de Boubée, Michelin, d'Archiac, Deshayes, X, 350, 1839.
- Nanterre.** Sur les ossements fossiles de —, par M. Robert, VI, 139, 1835.
- Nanteuil-le-Haudouin.** Les grès marins de Lévigian —, et de Brègy sont-ils de la deuxième ou de la troisième formation tertiaire? par Héricart-Ferrand. Observations de Cordier, M. Lajoie, Deshayes, II, 38, 1834.
- Naples.** Sur les terrains volcaniques de —, de la Sicile et des îles de Lipari, par F. Hoffmann. Observations de C. Prevost, Rozet, Bertrand-Geslin, M. Boué, Boubée, M. Virlet, M. Desnoyers, III, 170, 1833. = Sol de la baie de —, par Dufrénoy. Observations de C. Prevost, VIII, 218, 1837. = Parallèle entre les différents produits volcaniques des environs de —, et rapport entre leur composition et les phénomènes qui les ont produits, par Dufrénoy, IX, 334, 1838. = Produit d'une pluie volcanique tombée à —, par Dufrénoy, X, 166, 1839.
- Narbonne.** Lettre sur la géologie des environs de —, par Tournal. Observations de Boubée, II, 365, 1832. = Rapport des terrains tertiaires de Paris, Pézenas et —, par Tournal, II, 379, 1832. = Sur un vaste dépôt de coquilles marines modernes existant dans les plaines basses de la vallée de l'Aude, et surtout dans les environs de —, par Tournal. Observations de Texier, III, 114, 1833. = Sur les environs de —, de Pézenas, de la Corniche entre Nice et Gênes et sur quelques localités du Vicentin, par M. Boué. Observations de Boblaye, C. Prevost, M. Boussingault, Boubée, M. Virlet, III, 324, 1833.
- Neffiez.** Sur le terrain houiller de — et la butte porphyrique de Roque-Nègre, par Reboul, III, 83, 1832.
- Nemours.** Note sur les terrains tertiaires compris entre la vallée du Loing et celle de la Seine, entre —, et Montereau, par M. de Roys. Observations d'E. de Beaumont, d'Archiac, VIII, 160, 1836.
- Neuchâtel.** Lettre à M. Berthier sur les terrains de —, par Voltz, VII, 278, 1836.
- Neuveville (la).** Sur les laves de —, par Agassiz. Observations de Thurmann, Studer, Leblanc, IX, 435, 1838.
- Nice.** Sur les environs de Narbonne, de Pézenas, de la Corniche entre — et Gênes et sur quelques localités du Vicentin, par M. Boué. Observations de Boblaye, C. Prevost, M. Boussingault, Boubée, M. Virlet, III, 324, 1833. = Remarques sur les dépôts marins de —, du Roussillon et de Dax, par M. Lajoie. Observations de C. Prevost, Dufrénoy, E. de Beaumont, IV, 423, 1834. = Sur les environs de — et le Piémont, par Bertrand-Geslin, VIII, 120, 1837.
- Nièvre.** Lettre sur des vertèbres d'Ichthyosaures du Lias d'Epiry, près Saint-Emiland et sur du fer de Cuisery avec Paludines, par Pitra. Observations de Rozet, IX, 160, 1838. = Sondage exécuté à Decize (—), par J.-J. Sauvage, XIV, 224, 1843.

Niort. Série jurassique aux environs de —, par Alc. d'Orbigny, XIV, 620, 1843.

Nogent-les-Vierges. Tête humaine trouvée à —, près Creil (Oise), par Clément-Mullet, II, 372, 1832.

Nointel. Bois silicifié à — (Oise), par Pelletier, VI, 309, 1835.

Noire (mer). Lettre à M. E. de Beaumont sur les terrains compris entre la —, et la mer Baltique, par Dubois de Montpéreux, VIII, 388, 1837.

Noirmoutier. Quartzites de l'île de —, par Bertrand-Geslin, III, 27, 1832. = Notice géologique sur l'île de —, par Bertrand-Geslin, III, 285, 1833.

Nontron. Notice géognostique sur les environs de — (Dordogne), par Delanoue. Observations de Brongniart, Rozet, Michelin, de Beaumont, de Bonnard, VIII, 89, 1837.

Nord. Notice sur deux arbres fossiles découverts dans le terrain houiller aux mines d'Anzin, par Jennings. Observations de de Beaumont, VIII, 171, 1837.

Norfolk. Lettre à M. Desnoyers sur le crag de — et Suffolk, par Lyell. Observations de Deshayes, d'Ar-

chiac, X, 321, 1839. = Mémoire sur les dépôts tertiaires connus sous le nom de crag dans les comtés de — et de Suffolk, par Lyell (Extrait), XI, 204, 1840.

Normandie. Observations faites en Picardie et en —, pendant l'année 1831, par M. Robert, III, 209, 1833. = Présentation de la carte géologique de la Bretagne et de la —, et observations sur le terrain de transition de ces deux provinces, par Dufrenoy, VI, 238, 1835.

Norvège. Notice sur les tremblements de terre en —, par Keilhau, VII, 18, 1835. = Lettre à M. Cordier sur des observations faites en Danemarck, en Suède et en —, par M. E. Robert. Observations d'Al. Brongniart, C. Prevost, IX, 114, 1837. = Observations sur les glaciers du Spitzberg comparés à ceux de la Suède et de la —, par Ch. Martins, XI, 282, 1840. = Mémoire sur les dépôts métallifères de la Suède et de la —, par M. Daubrée, (Extrait), XIV, 570, 1843.

Nouvelle-Hollande. Ossements provenant de la —, par Pentland, I, 144, 1831.

O

Oberohc. Sur les infusoires siliceux fossiles d'—, par Rœmer, IX, 373, 1838.

Océan. Exhaussement des côtes de l'—, par Rivière, VII, 97, 1836.

Océanie. Ossements provenant de la Nouvelle-Hollande, par Pentland, I, 144, 1831. = Fossiles de Java, par Deshayes, IV, 217, 1834. = Notice sur l'île de Java, par Hardie, IV, 218, 1834. = Chûte d'une poudre cinéracée aux environs de Sumatra, par Barthélemy. Observations de Brongniart, XI, 370, 1840. = Remarques sur la constitution géologique de l'île d'Owyhée ou d'Hawai, par Kelley, XII, 421, 1841.

Ozthal. Lettres sur l'— et Saint-Cassian, par M. Boué, XIII, 301, 1842.

Ohio. Note sur une grande quantité de grains de maïs découverts dans un terrain d'alluvion des bords de l'—, par Warden, VIII, 92, 1837.

oisans. Essai sur la constitution et la forme de la chaîne des Rous-ses en —, par M. Dausse, IV, 321, 1834. = Note sur l'—, par de Colle-gno. Observations de Cordier, C. Prevost, Rivière, VII, 63, 1835. = Note sur le gisement de l'an-thracite dans l'—, (Isère) par Sc. Gras. Observations de Rozet, Boubée, X, 91, 1839.

Oise. Excursion à Saint-Martin-le-Nœud, II, 5, 1831. = Coupe géognostique du département de l'— entre Chézy-en-Orxeois (Aisne) et Gournay-sur-Epte, par Héricart-Ferrand, II, 9, 1831. = Excursion à Bresle et à Lavresines, II, 13,

1831. = Excursion à Savignies, Saint-Germain-la-Poterie et Saint-Paul, II, 15, 1831. = Excursion à Savignies, Hanvoile, Hécourt et Gournay, II, 17, 1831. = Excursion de Gournay à Beauvais, II, 19, 1831. = Les grès marins de Levignan, Nantheuil-le-Haudouin et de Brégy sont-ils de la deuxième ou de la troisième formation tertiaire ? par Héricart-Ferrand. Observations de Cordier, M. Lajoie, Deshayes, II, 38, 1834. = Tête humaine trouvée à Nogent-les-Vierges près Creil (—) par Clément-Mullet, II, 372, 1832. = Nouveau rapprochement entre les grès marins de Brégy et ceux de Beauchamp, par M. E. Robert, III, 73, 1832. = Course géologique de Senlis à Compiègne dans le but d'étudier le premier système de grès dans cette partie Nord du bassin de Paris, par M. E. Robert, III, 101, 1832. = Puits artésien d'Ourscamps (—), par Mulot, III, 167, 1833. = Puits artésien de Rouen et de Montiers (—) par Michelin, IV, 70, 1833. = Bélemnites d'Acy, par M. Lajoie. Observations de de Roissy, IV, 428, 1834. = Bois silicifié de Nointel (—) par Pelletier, VI, 309, 1835. = Sur le calcaire de Laversines, par Michelin, IX, 47, 1837. = Fossiles de Laversines, par Michelin, X, 159, 1839. = Ossements des lignites d'Amy (—) par Buteux, XIII, 321, 1842.
- Olesko.** Sur le sol tertiaire des environs de Zloczow, —, et Podhorze en Gallicie, par Zeiszner, IV, 400, 1834.
- Opus.** Tremblement de terre du fort — en Dalmatie, par M. Virlet, IV, 300, 1834.
- Oran.** Notice géognostique sur les environs d'—, par Rozet. Observations de M. Boué. Deshayes, Cordier, II, 46, 1831. = Mémoire géologique sur les environs d'—, par Rozet. Observations de Dufrenoy, III, 234, 1833.
- Orbais.** Existence de couches d'argile et de lignites dans le calcaire grossier d'— (Marne) par Loisson de Guinaumont, XI, 358, 1840.
- Orne.** Réunion extraordinaire à Alençon, VIII, 323, 1837. = Rapport sur l'excursion aux environs d'Alençon par Boblaye, VIII, 329, 1837. = Diamants d'Alençon, par Michelin, VIII, 334, 1837. = Résultat de l'analyse chimique des eaux de diverses fontaines des environs d'Alençon, par Desnos, VIII, 336, 1837. = Coupe des environs d'Alençon, par Triger, VIII, 362, 1867. = Sur des empreintes des environs d'Alençon, par Duval, IX, 199, 1838.
- Orsay.** Rapprochement entre les grès isolés de Fontainebleau et les glaces polaires suivi de remarques sur les grès mamelonnés d'Orsay, par M. Robert. Observations de Martins, M. de Roys, d'Omalius d'Halloy, XIV, 393, 1843.
- Oural.** Sur le gisement de diamants de l'— et sur l'âge des dépôts secondaires recouvrant les houillères du Donetz, par de Meyendorf, IV, 84, 1833. = Sur les gisements de diamant de la chaîne de l'—, par de Teploff, IV, 100, 1833. = Sur la serpentine de l'—, par de Teploff, IV, 371, 1834.
- Ourscamps.** Puits artésien d'—, (Oise), par Mulot, III, 167, 1833.
- Owyhée.** Recherches sur la constitution géologique de l'île d'— ou d'Hawai, par Kelley, XII, 421, 1841.
- Oxford.** Observations sur quelques-unes des couches qui se trouvent entre la craie et l'oolithe d'—, dans le S. E. de l'Angleterre, par Fitton (Extrait), VIII, 252, 1837.

P

Padoue. Note sur les terrains tertiaires des environs de Trévise et de —, par de Zigno, XIV, 56, 1842.

Pal. Sur le volcan du — en Vivarais, par C. Prevost, IV, 304, 1834.

Palestine. Notes géologiques sur Damas (—), par Gaillardot, IX, 373, 1838.

Pampas. Age des dépôts de mammifères des —, par Alc. d'Orbigny. Observations de de Verneuil, Rozet, Leblanc, Rivière, d'Archiac, C. Prevost, XIII, 197, 1842. = Considérations générales sur le grand système des —, par Alc. d'Orbigny. Observations de Dufrenoy, Leblanc, Melleville, XIII, 252, 1842.

Paris. Ossements rencontrés dans la rue Saint-Denis à —, par M. Jules Desnoyers, II, 334, 1832. = Puits foré de la rue de la Roquette, par Hachette, II, 338, 1832. = Rapport des terrains tertiaires de —, Pézenas et Narbonne, par Tournal, II, 379, 1832. = Essai de coupe géognostique des terrains du bassin de —, par Héricart-Ferrand, II, 413, 1832. = Age des lignites du bassin parisien, par C. Prevost, II, 428, 1832. = Sur les coprolithes trouvés à Passy, par M. E. Robert, III, 72, 1832. = Clayagelle couronnée à Vaugirard, par M. E. Robert, III, 74, 1832. = Sur les gisements de *Lenticulites variolaria*, par Héricart-Ferrand, III, 75, 1832. = Sur les deux systèmes de grès marin du Nord du bassin parisien et sur les crustacés fossiles qu'on y trouve, par Héricart-Ferrand, III, 85, 1832. = Coupe géologique de Senlis à Compiègne dans le but d'étudier le premier système de grès dans cette partie nord du bassin de —, par M. E. Robert, III, 101, 1832. = Sur une nouvelle coupe géologique du bassin de —, par C. Prevost, III, 261, 1833. = Coupe géognostique de — à Ham, par

Héricart-Ferrand, III, 281, 1833. = Bois dans l'argile plastique du Gros-Cailou, par C. Prevost. Observations de M. Virlet, Brongniart, Rozet, IV, 337, 1834. = Sur les tranchées de la plaine de Monceaux, par Ch. d'Orbigny, VII, 161, 1836. = Impression de plantes dans le banc à Cythérées de Montmartre, par M. Coquand. Observations de Deshayes, Michelin, VII, 200, 1836. = Echantillon du calcaire grossier inférieur de Vaugirard, par Ch. d'Orbigny, VII, 294, 1836. = Dent d'éléphant de Grenelle, par Vémard, VIII, 233, 1837. = Argile plastique de Vanves et de Vaugirard, par Ch. d'Orbigny, VIII, 308, 1837. = Pyramides dans une marne jaunâtre trouvée entre Tivoli et la barrière, par C. Prevost, VIII, 320, 1837. = Note sur les terrains de la partie S.-E. du bassin de —, par M. de Roys, IX, 28, 1837. = Présence des *Cypris* dans les marnes vertes du calcaire siliceux, par M. Lajoie, IX, 47, 1837. = Position des lignites du bassin de —, par d'Archiac. Observations de C. Prevost, IX, 103, 1838. = Sur un puits foré à Saint-André (Eure) et recherches sur la température de la terre dans le bassin de —, par Walferdin, IX, 254, 1838. = Note sur les tranchées du chemin de fer de Versailles, par Ch. d'Orbigny, IX, 281, 1838. = Humérus de Rhinocéros des fouilles de l'hôtel-de-Ville, par Valenciennes, X, 29, 1838. = Sur la géologie du Nord du bassin tertiaire de —, par Melleville. Observations de Buteux, Ch. d'Orbigny, d'Omalius d'Halloy, X, 253, 1839. = Note sur le puits foré, dit artésien, fait aux abattoirs de Grenelle pour le compte de la ville de —, par Mulot, X, 431, 1839. = Renseignements sur le puits foré de Grenelle, par Walferdin, XI, 26, 1839. = De l'existence à une époque reculée d'un petit lac

ou mieux d'un vaste étang entre Bicêtre et la barrière d'Italie, par Duval, XI, 302, 1840. = Jaillissement de l'eau dans le puits foré de Grenelle, par Walferdin. Observations de Passy, XII, 166, 1841. = Observations sur les argiles du S.-E. du bassin de —, par M. de Roys, XII, 251, 1841. = Présence du fer dans les environs de —, par M. E. Robert, XII, 373, 1841. = Coupes géologiques sur les environs de —, par MM. Leblanc et Raulin, XII, 373, 1841. = Présence des oxydes de fer, de manganèse et de cobalt dans les grès et sables supérieurs des environs de —, par C. Prevost. Observations de Michelin, d'Archiac, XIII, 205, 1842. = Sur l'existence des brèches osseuses et des cavernes à ossements dans le bassin de — et plus particulièrement sur un nouveau gisement de mammifères fossiles à Montmorency, par M. J. Desnoyers, XIII, 290, 1842. = Description de plusieurs gisements de mammifères fossiles du Sud de —, par C. Prevost, XIII, 311, 1842. = Nouvelles considérations sur les grès marins supérieurs, par C. Prevost. Observations d'Alc. d'Orbigny, Martins, XIII, 318, 1842. = Échantillons de fossiles du calcaire de Passy, par Ch. d'Orbigny, XIII, 349, 1842. = Sur le diluvium du Point-du-Jour et de Vincennes, par Leblanc, XIII, 350, 1842. = Cavités mises à découvert dans les fortifications de —, par Leblanc. Observations de d'Omalius d'Halloy, d'Archiac, Rozet, Boubée, XIII, 360, 1842. = Catalogue géognostique du terrain tertiaire parisien, par M. Raulin, XIII, 389, 1842. = Sur la manière d'être et la disposition relative de quelques-uns des terrains tertiaires du bassin de —, par Melleville, XIV, 73, 1842. = Note sur deux dépôts de lignites modernes dans le bassin de —, par Melleville. Observations de d'Archiac, XIV, 271, 1843.

Pas-de-Calais. Observations sur le terrain houiller de Hardingen

dans le Bas-Boulonnais, par de Bonnard, III, 150, 1833. = Note sur le Boulonnais, notamment sur ses ossements fossiles, ses marbres et ceux de l'Irlande, par M. E. Robert, IV, 310, 1834. = Note sur les terrains anciens du Bas-Boulonnais, par de Verneuil, IX, 388, 1838. = Réunion à Boulogne-sur-Mer, X, 384, 1839. = Course à Pichever et à Wimille, X, 388, 1839. = Résumé de la course à Pichever et à Wimille, par C. Prevost. Observations de de Verneuil, Fitton, Buckland, Murchison, Greenough, X, 389, 1839. = Course du 10 septembre à Marquise, aux carrières Lunelle, Fellone, Napoléon, aux carrières des Communes, à Blacourt et à Caffiers, X, 398, 1839. = Résumé de la course du 10 septembre à Marquise, Blacourt, Caffiers, par C. Prevost. Observation de Buckland, X, 399, 1839. = Course du 11 septembre au bois de la Roche, au Haut-Banc et au moulin de Fellone, X, 402, 1839. = Sur les schistes du moulin de Fellone, par Promper. Observations de de Verneuil, X, 427, 1839. = Course du 13 septembre au cap Gris-Nez et à Marquise, X, 431, 1839. = Résumé de la course du 13 septembre au cap Gris-Nez, par C. Prevost. Observations de Buckland, X, 432, 1839. = Première lettre à M. C. Prevost sur la constitution géologique du Bas-Boulonnais, par Fitton, X, 436, 1839. = Deuxième lettre à M. C. Prevost sur la constitution géologique du Bas-Boulonnais, par Fitton, X, 446, 1839. = Sur l'existence du terrain néocœmien, auprès de Boulogne, par M. Lajoie, XI, 24, 1839. = Sur les roches dévoniennes, type particulier de l'old red sandstone des géologues anglais, qui se trouvent dans le Boulonnais et dans les pays limitrophes, par Murchison. Observations de Dufrénoy, Rozet, Boubée, XI, 229, 1840. = Description de quelques-unes des coquilles fossiles les plus abondantes dans

- les couches dévoniennes du Bas-Boulonnais, par Murchison, XI, 250, 1840.
- Passy.** Sur des coprolithes trouvées à —, par M. E. Robert, III, 72, 1832. = Echantillons de fossiles du calcaire de —, par Ch. d'Orbigny, XIII, 349, 1842.
- Paziols.** Sur un gisement de lignites nouvellement découvert à — (Aude), par Farines, IV, 334, 1834.
- Péloponèse.** Lettres sur l'Eubée, la Romélie, le —, et l'Attique, par Russegger, XII, 200, 1841.
- Penrhyn.** Comparaison des terrains de Fumay et de Gembloux à ceux de — (Carnarvonshire) et de Tintagel (Cornwallshire), par Buckland et Greenough, VI, 353, 1835.
- Pensylvanie.** Sur la formation carbonifère des Etats de New-Yorck et de —, par Weaver, IX, 247, 1838. = Veines d'antracite en —, par Warden, XIII, 43, 1841.
- Périgord.** Ossements des cavernes du —, par Delanoue, X, 67, 1839.
- Périgueux.** Présence de nids de soufre dans la craie-tufau aux environs de —, par Delanoue, X, 11, 1838.
- Pérou.** Tremblement de terre d'Africa (—) par M. Virlet, IV, 300, 1834. = Description des masses isolées d'argent qui se trouvent dans les mines de Huantaxaya, dans le —, par Bollaert (Extrait), IX, 314, 1838.
- Pesaro.** Notes géologiques sur les environs d'Arezzo, Terni et —, par M. Boué, VI, 291, 1835.
- Peyrat.** Note sur le mercure de —, (Haute-Vienne), par Alluaud, VII, 204, 1836.
- Pézenas.** Rapport des terrains tertiaires de Paris, —, et Narbonne, par Tournal, II, 379, 1832. = Sur les environs de Narbonne, de —, de la Corniche entre Nice et Gênes et sur quelques localités du Vicentin, par M. Boué. Observations de Boblaye, C. Prevost, M. Bous-singault, Boubée, M. Virlet, III, 324, 1833.
- Picardie.** Observations géologiques faites en — et en Normandie pendant l'année 1833, par M. Robert, III, 209, 1833.
- Pichever.** Course à — et à Wimille, X, 338, 1839. = Résumé de la course du 9 septembre à — et à Wimille, par C. Prevost. Observations de de Verneuil, Fitton, Buckland, Murchison, Greenough, X, 389, 1839.
- Piémont.** Récits de courses géologiques dans le —, par de la Marmorata, II, 391, 1832. = Sur les environs de Nice et le —, par Bertrand-Geslin, VIII, 120, 1837.
- Podhorce.** Sur le sol tertiaire des environs de Zloczow, Olesko et — en Galicie, par Zeiszner, IV, 400, 1834.
- Podolie.** Description du bassin ou pays plat de la Gallicie et de la —, par Lill (Extrait). Observations de Deshayes, M. Boué, I, 47, 1830. = Sur la conchyliologie fossile du plateau Wolhyni-podolien par M. Du-bois, par Deshayes, II, 222, 1832. = Liste de fossiles tertiaires de la — russe, par Deshayes, VI, 321, 1835. = Sur deux corps fossiles rares de la Russie, l'*Eurypterus* de Dekay, dans le calcaire de transition de — et le *Chirotherium* de Kaup dans le grès bigarré de la Livonie, par Fischer de Waldheim, XI, 368, 1840.
- Pointe-à-Pitre.** Tremblement de terre de la — et des bourgs du Moule et de Joinville (îles de la Guadeloupe et de Marie-Galante) par Itier, XIV, 610, 1843.
- Poissons.** Sur les minerais de fer du canton de —, par M. Cornuel, X, 139, 1839.
- Poitiers.** Description d'une mâchoire d'Ichthyosaure dans l'oolithe moyenne de —, par Mauduye, VII, 72, 1836. = Observations sur le gisement de Sauriens découvert par M. Mauduye à —, par Rivière, VII, 92, 1836. = Sur le calcaire jurassique à l'est de —, par Dufrénoy, XIV, 308, 1843. = Réunion extraordinaire à —, XIV, 629, 1843. = Compte-rendu de la course du 12 septembre au nord de

- , par Garran, XIV, 643, 1843.
- Pois.** Course de Mézières à Attigny par —, VI, 328, 1835.
- Pontchartrain.** Excursion à —, Grignon, etc., par Boubée, I, 241, 1831.
- Pont-de-Boide.** Coupes géologiques prises à — (Doubs), par Leblanc, IX, 374, 1838.
- Pontivy.** Collection de minéraux à —, par Boblaye, VI, 74, 1834.
- Porrentruy.** Réunion extraordinaire à — (Suisse), IX, 356, 1838. = Excursion au Banné, colline au sud de —, IX, 379, 1838.
- Port-en-Bessin.** Excursion à —, III, 10, 1832.
- Portland.** Sur les calcaires de l'île de —, par Buckland. Observations de Fitton, C. Prevost, X, 427, 1839.
- Portugal.** Mémoire sur les environs de Lisbonne, par Sharpe (Extrait), X, 108, 1839. = Lettre sur l'existence du mercure natif auprès de Lisbonne, par M. Boué, XIV, 516, 1843.
- Pouilly.** Sur les ciments romains et le mortier hydraulique de —, par Lefroy. Observations de Texier, de la Fontenelle, III, 80, 1832.
- Pourrain.** Note sur des fossiles du terrain crayeux de — (Yonne) par Picard, VII, 168, 1836.
- Pouzzoles.** Mémoire sur des coquilles subfossiles marines de — et de l'île d'Ischia, par Philippi, IX, 25, 1837.
- Prairie.** Relation d'une reconnaissance géologique faite en 1835, depuis Washington jusqu'au coteau —, par Featherstonaugh (Analyse), VIII, 178, 1837.
- Provence.** Sur les terrains néocœmiens de la —, par M. Coquand. Observations de Huot, Favre, XI, 401, 1840.
- Provins.** Sur le calcaire de — et les meulière, par C. Prevost. Observations de Rozet, Boblaye, VI, 81, 1834.
- Puy (le).** Insectes dans les formations gypseuses du —, par Aymard, VI, 235, 1835. = Lettre sur les environs du —, par Pichot-Duhazel. Observations d'Alcide d'Orbigny, XIV, 567, 1843.
- Puy-de-Dôme.** Sur les groupes volcaniques du Mont-Dore et du Cantal en Auvergne et sur les soulèvements auxquels ces montagnes doivent leur relief actuel, par Dufrenoy et E. de Beaumont. Observations de C. Prevost, M. Burat, III, 205, 274, 1833 et IV, 92, 1833. = Excursion à Gergovia, IV, 6, 1833. = Excursion à Volvic, aux Puits de la Nugère, à Chopine, IV, 7, 1833. = Excursion au Puy-de-Dôme, IV, 10, 1833. = Mémoire sur le Mont-Dore, par Lecoq. Observations de Croizet, C. Prevost, Boubée, de Montlosier, IV, 13, 1833. = Excursion au Mont-Dore, IV, 38, 1833. = Compte-rendu de l'excursion à la roche Sanadoire, par Lecoq. Observations de C. Prevost, Bertrand-Geslin, Boubée, IV, 47, 1833. = Course aux environs d'Issoire, IV, 51, 1833. = Observations sur le Cantal, les Monts-Dores, et la composition des roches volcaniques, par Desgenevez. Observations de de Beaumont, C. Prevost, M. Burat, Dufrenoy, Ampère, IV, 114, 1833. = Sur les groupes volcaniques du Cantal et du Mont-Dore, par C. Prevost, IV, 124, 1833. = Mémoire sur les deux groupes volcaniques du Cantal et des Monts-Dores, par Desgenevez, IV, 145, 1833. = Recherches sur les révolutions qui ont modifié les Monts-Dores, par Fournet. Observations de Desgenevez, C. Prevost, IV, 145, 1833. = Dérbris de mammifères et de reptiles dans le terrain d'eau douce du —, par de Laizer, VI, 237, 1835. = Notice sur la montagne de Gergovia, par Croizet, VII, 104, 1836. = Nouvelles observations sur la montagne de Gergovia, par Croizet, VII, 216, 1836. = Résumé de la discussion relative à la formation des cônes volcaniques du Cantal et du Mont-Dore, par C. Prevost, XIV, 217, 1843.
- Puits de la Nugère.** Excursion à

Volvic, aux —, à Chopine, IV, 7, 1832.

Pyrénées. Des caractères particuliers que présente le terrain de craie dans le Sud de la France et principalement sur les pentes des —, par Dufrenoy, (Extrait) I, 9, 1830. = Note sur la position géologique des principales mines de fer de la partie orientale des —, par Dufrenoy, II, 69, 1831. = Précis de quelques observations sur la structure des —, par Reboul. Observations de Dufrenoy, II, 74, 1831. = Sur les relations des ophites, des gypses et des sources des —, et sur l'époque à laquelle remonte leur apparition, par Dufrenoy, II, 410, 1832. = Observations sur les montagnes des Corbières et des — Orientales, par Tournal, III, 113, 1833. = Souvenirs de son dernier voyage aux —, par Boubée, III, 237, 1833. = Coupe géognostique du bassin cébenno-pyrénéen, par Reboul, III, 261, 1833. = Observations sur les puits artésiens, pratiqués récemment dans le bassin du Roussillon ou des — Orientales, par M. de Serres, IV, 213, 1834. = Sur les puits artésiens du département des — Orientales, par Farines, VI, 71, 1834. = Note sur l'éboulement d'une portion de la dent du Midi,

par Lardy. Observations de de Beaumont, Huot, VII, 27, 1835. = Calcaire à Orthocères des — centrales, par Boubée. Observations de de Beaumont, VII, 170, 1836. = Remarques sur la communication de M. Boubée sur les calcaires saccharoïdes des —, par Dufrenoy. Observations de Boubée, Rivière, de Boissy, VII, 178, 1836. = Calcaire à fucoides des —, par M. Coquand, VII, 310, 1836. = Sur les températures et les rapports géologiques de certaines sources thermales et particulièrement de celles des Pyrénées, par Forbes (Extrait), VIII, 250, 1837. = Existence du terrain liasique dans les — par M. Coquand, VIII, 324, 1837. = Note sur les résultats de ses études dans les —, par M. Coquand, IX, 221, 1838. = Sur quelques points de la géologie des —, par Dufrenoy. Observations de Boubée, de Verneuil, Deshayes, IX, 241, 1838. = Surfaces polies sur le revers méridional des —, par Angelot. Observations d'Alex. Brongniart, XII, 32, 1840. = Tremblement de terre dans les —, par Angelot, XII, 120, 1841. = Sur les glaciers des —, par Boubée, XIII, 346, 1842. = Sur le terrain diluvien des —, par de Collegno, XIV, 402, 1843.

Q

Quesnay. Résultats du forage pratiqué à —, arrondissement de Falaise, par de la Fresnaye et Castel, III, 3, 1832.

Quiberon. Observations géologiques faites en 1830 à la presqu'île de —, et dans la baie de Brest, par M. E. Robert, III, 208, 1833.

Quimper. Présentation de la carte géologique des environs de —, par Rivière, VIII, 88, 1837.

Quito. Description géognostique et physique des volcans du plateau de —, par Humboldt, (Extrait), IX, 24, 1837.

R

Rancié. Du gisement de la mine de fer de — et du terrain dans lequel elle est enclavée, par Dufrenoy. Observations de C. Prevost, de Beau-

mont, Texier, de Bonnard, Boubée, III, 248, 1833.

Rancogne. Sur les grottes de —,

- par Roulland. Observations de de Beaumont, I, 200, 1831.
- Rathhausberg.** Notice sur les rapports géognostiques et les mines du — à Gastein dans le Salzbourg, par Riepl, VII, 13, 1835.
- Rathbonne.** Affaissement de terrain près de —, par Peterson, II, 8, 1831.
- Reims.** Fossiles des lignites de Mailly près —, par Wyld, X, 28, 1838. = *Aptychus* de la craie blanche de — par Michelin, XIII, 321, 1842.
- Remiremont.** Notice sur une plaque frontale de Saurien trouvée dans les grès bigarrés de Ruaux, arrondissement de —, par Puton, VI, 17, 1834.
- Rhin.** Causes qui ont rempli le lit du —, par Van der Wyck, X, 232, 1839. = Sur les calcaires d'eau douce des bords du —, par Hœninghaus, XI, 26, 1839. = Sur les fossiles des terrains anciens des bords du —, par d'Archiac et de Verneuil, XIII, 257, 1842. = Sur les formes régulières du terrain de transport du — antérieur et du — postérieur, par Martins. Observations de Boubée, XIII, 322, 1842.
- Rhône.** Sur le terrain diluvien à blocs erratiques et sur le creusement de la vallée du —, par Boubée, II, 433, 1832. = Sur la position géologique de la ville de Lyon, la formation calcaire principale du département du —, et sur le soulèvement de ce terrain et celui de la chaîne primitive comprise entre Lyon et Mâcon, par Leymerie. Observations de Rozet, VII, 84, 1836. = Sur la géologie du département du —, par Leymerie, VII, 211, 1836. = Note sur la coupe géologique du groupe de montagnes comprises entre la Saône et la Loire, de Lyon à Feurs en passant par Iséron, Duerne et Saint-Barthélemy, par Leymerie, VII, 212, 1836. = Observations sur les montagnes qui séparent la Loire du — et de la Saône par Rozet, VIII, 122, 1837. = Notice sur les terrains de transition du département du — et des parties adjacentes du département de la Loire, par Leymerie, VIII, 309, 1839. = Note sur le grès inférieur au Lias et sur le terrain secondaire du département du —, par Leymerie, VIII, 315, 1837. = Sur une coupe du Mont d'Or lyonnais, par Leymerie. Observations de Dufrenoy, de Bonnard, Deshayes, Rivière, Boubée, IX, 48, 1837. = Sur le diluvium alpin du département du —, par Leymerie. Observations de C. Prevost, Cordier, d'Archiac, IX, 109, 1838. = Sur les terrains compris entre la Loire et le —, par Rozet, IX, 202, 1838. = Résumé d'un mémoire sur la masse de montagnes qui sépare le cours de la Loire de ceux du — et de la Saône, par Rozet. Observations de C. Prevost, Dausse, Leymerie, Boubée Voltz, X, 126, 1838. = Sur le profil de la perte du — par Escher de la Linth, XII, 275, 1841.
- Rocca-Monfina.** Application de la théorie des cratères de soulèvement au volcan de —, dans la Campanie, par Frapolli, XIII, 402, 1842.
- Rochefort.** Notice sur le terrain anthraxifère des bords de la Loire aux environs de Haye-longue entre — et Chalonnnes (Maine-et-Loire) par Rolland, XII, 463, 1841.
- Rochelle (la).** Suite de la notice sur la température du puits artésien entrepris près des bains de mer de —, inséré dans le Bulletin des Sciences naturelles de 1830 et dans le Journal de Géologie du mois de mai suivant, par Fleuriau de Bellevue, I, 40, 1830. = Notice sur de nouveaux fossiles du calcaire jurassique de Larepentie près —, par Fleuriau de Bellevue. Observations de C. Prevost, de Beaumont, M. Boué, I, 158, 1831. = Notice sur les variations singulières dans la hauteur de la colonne d'eau du puits artésien des bains de mer de —, par Fleuriau de Bellevue. Observations de de Roissy, IV, 424, 1834. = Note sur le puits artésien de —, par Lefebvre, IV,

- 431, 1834. = Tremblement de terre de —, par Michelin. Observation de Croizet, VII, 260, 1836.
- Rodosto.** Gisement de lignite à —, sur le bord septentrional de la mer de Marmara, par M. Boué, XI, 278, 1840.
- Roetifuh.** Du cirque de la —, par Lejeune, IX, 362, 1838. = Excursion à Délémont, Moutier, la —, Bienne, l'île Saint-Pierre, IX, 415, 1838.
- Romanèche.** Note sur la constance d'une forme de chaux carbonatée que présentent certaines couches du Coral-rag du département de l'Aube et sur une particularité du même genre offerte par la chaux fluatée qui accompagne, à —, le minerai de manganèse, par Leymerie. Observations de Dufrenoy, IX, 276, 1838.
- Rome.** Sur la géologie des sept collines de —, par Texier, III, 264, 1833.
- Romélie.** Analyse du voyage en — de M. Grisebach, par M. Boué, XIII, 142, 1842.
- Roque-Nègre.** Sur le terrain houiller de Neffiez et la butte porphyrique de —, par Reboul, III, 83, 1832.
- Ross.** Sur des dykes de grès calcaire qui traversent les schistes du Lias à Ethie dans le comté de —, par Strickland (Extrait), IX, 352, 1838.
- Rothau.** Course à —, au champ du Feu et à Barr, VI, 46, 1834.
- Rouen.** Puits artésiens de — et de Montiers (Oise) par Michelin, IV, 70, 1833. = Présentation d'un birostre de Sphérulite de la craie tufau de —, par Michelin, X, 382, 1839. = Présentation d'échantillons provenant des carrières de Caumont près —, par Michelin, XI, 28, 1839.
- Rouge (Mer).** Fossiles de la — recueillis par M. Lefèvre, par Valenciennes, VIII, 148, 1837.
- Rousses.** Essai sur la constitution et la forme de la chaîne des — en Oisans, par M. Dausse, IV, 321, 1834.
- Roussillon.** Observations sur les puits artésiens pratiqués récemment dans le bassin du — ou des Pyrénées-Orientales, par M. de Serres, IV, 213, 1834. = Remarques sur les dépôts marins de Nice, du — et de Dax, par M. La-joye. Observations de C. Prevost, Dufrenoy, E. de Beaumont, IV, 423, 1834.
- Ruaux.** Notice sur une plaque frontale de Saurien trouvée dans le grès bigarré de —, arrondissement de Remiremont (Vosges), par Putton, VI, 17, 1834. = Observations sur le grès bigarré de — (Vosges) par Putton, VI, 136, 1835. = Sur l'argile du grès bigarré de — (Vosges) par Putton, VIII, 10, 1836.
- Russie.** Description du bassin ou pays plat de la Gallicie et de la Podolie (Extrait) par Lill. Observations de Deshayes, M. Boué, I, 47, 1830. = Sur la conchyliologie fossile du plateau Wolhyni-Podolien par M. Dubois, par Deshayes, II, 222, 1832. = Sur le gisement de diamants de l'Oural et l'âge des dépôts secondaires recouvrant les houillères du Donetz, par de Meyendorf, IV, 84, 1833. = Sur les gisements de diamant de la chaîne de l'Oural, par de Teploff, IV, 100, 1833. = Sur la serpentine de l'Oural, par de Teploff, IV, 371, 1834. = Liste de fossiles de la Podolie russe, par Deshayes, VI, 321, 1835. = Échantillons provenant de Crimée, par Huot, VII, 280, 1836. = Lettre sur la géologie de l'Autriche et de la Russie, par de Verneuil, VII, 315, 1836. = Description géologique de la chaîne du Donetz, et de ses formations houillères non loin de la mer d'Azof, par le major d'Olivieri, (extrait par de Gourieff) VIII, 70, 1836. = Notes géologiques sur la Crimée, par de Verneuil, VIII, 188, 1837. = Sur les fossiles tertiaires de Crimée, rapportés par M. de Verneuil, par Deshayes, VIII, 215, 1837. = Lettre sur les principaux phénomènes géologiques du Caucase et de la Crimée. adressée à

M. E. de Beaumont, par Dubois de Montpéreux, VIII, 371, 1837. = Lettre à M. E. de Beaumont sur les terrains compris entre la Baltique et la mer Noire, par Dubois de Montpéreux, VIII, 388, 1837. = Observations faites par M. Huot à Simphéropol, par Deshayes. Observations de de Verneuil, IX, 147, 1838. = Carte géologique du district compris entre le Donetz et la mer d'Azof, par de Meyendorf, IX, 201, 1838. = Aperçu géognostique sur la — d'Europe, par de Meyendorf, IX, 230, 1838. = De l'état et des progrès de la géologie en — par de Gourieff, IX, 397, 1838. = Note sur la constitution géognostique d'une partie de la Bessarabie et du gouvernement de Kherson, par Huot, X, 230, 1839. = Lettres sur la Haute-Egypte, la —, le Kordofan et le Fasoki, par Russegger, X, 234, 1839. = Existence du diamant en —, par de Meyendorf, X, 314, 1839. = Observations sur les glaciers du Spitzberg comparés à ceux de la Suède et de la Norwège, par Ch. Martins, XI, 282, 1840. = Sur les glaciers du Spitzberg par M. Robert. Observations de Walferdin, XI, 298, 1840. = Réponse à M. Robert sur les glaciers du Spitzberg, par Martins, XI, 309, 1840. = Observations géologiques faites en — pendant l'année 1839, par M. Robert, XI, 310, 1840. = Sur deux corps fossiles rares de la —, l'*Eurypterus* de Dekay dans le calcaire de transition de Podolie, et le *Chirotherium* de Kaup dans le grès bigarré de la Livonie, par Fischer de Waldheim, XI, 368, 1840. = Résumé des observations géologiques principales faites dans un voyage dans la Russie septentrionale, par de Verneuil et Murchison. Observations de Rozet, d'Archiac,

C. Prevost, Angelot, XII, 55, 1840. = Sur les traces des anciens glaciers qui ont comblé les vallées des Alpes du Dauphiné, et sur celles de même nature qui paraissent résulter de quelques-unes des observations faites par M. Robert dans la — septentrionale, par Renoir. Observations de M. de Roys, C. Prevost, Angelot, Leymerie, XII, 68, 1840. = Classification des terrains tertiaires de la —, par Robert, XII, 266, 1841. = Lettre sur la Lithuanie, par de Verneuil, XII, 371, 1841. = Sur le terrain de transition de la —, par de Verneuil, XII, 427, 1841. = Lettre sur la géologie de la —, par de Verneuil, XIII, 11, 1841. = Tableau des terrains de la — européenne, par de Verneuil, XIII, 98, 1841. = Lecture d'un passage de Pallas sur les couches calcaires du rivage septentrional de la mer d'Azof, par de Verneuil. Observations de Paillette, M. Desnoyers, XIII, 212, 1842. = Notice sur l'origine des lacs salés de la mer Caspienne, par Hommaire de Hell. Observations d'Angelot, Rozet, Alc. d'Orbigny, de Verneuil, de Roissy, XIV, 261, 1843. = Notice sur la différence de niveau entre la mer Caspienne et la mer d'Azof, par Hommaire de Hell, XIV, 320, 1843. = Sur les glaciers du Spitzberg, par Robert. Observations de Martins, XIV, 564, 1843.

Rustrel. Compte-rendu de la course à — et à Gargas, par Renaux. Observations de M. Coquand, Itier, Requier, Michelin, XIII, 497, 1842.

Ryan. Sur les grès houillers du rivage du lac —, par Lyell (Extrait), X, 108, 1839. = Graptolithes au bord du lac —, par Lyell, XI, 14, 1839.

S

Sables d'Olonne. Sur les terrains compris entre les — et la Gachère, principalement sur l'amphibolite de la Bauduère et la tourbe marine

de la côte des Granges (Vendée) par M. Coquand, VII, 74, 1836.

Sablé. Compte-rendu de la course des environs de —, par Lechatelier.

- Observations de d'Archiac, XII, 478, 1841.
- Saint-André.** Sur un puits foré à — (Eure) et recherches sur la température de la terre dans le bassin de Paris, par Walferdin, IX, 254, 1838.
- Saint-Barthélemy.** Note sur la coupe géologique du groupe de montagnes comprises entre la Saône et la Loire, de Lyon à Feurs en passant par Iséron, Duerne et —, par Leymerie, VII, 212, 1836.
- Saint-Béat.** Sur les terrains tertiaires d'Aix-en-Provence et sur l'âge des calcaires de —, par M. Coquand. Observations de Boubée, X, 65, 1839.
- Saint-Denis.** Course à Curgy, Muse, Surmoulin et —, VII, 313, 1836. = Sur les grès de — et de Curgy par Rozet. Observations de Micault de la Vieuville, VII, 318, 1836.
- Saint-Emiland.** Lettre sur des vertèbres d'Ichthyosaures du Lias d'Épiry près — et sur du fer de Cuisery avec Paludines, par Pitra. Observations de Rozet, IX, 160, 1838.
- Saint-Etienne.** Sur les tiges verticales observées dans la carrière du Treuil à —, par Walferdin, IV, 436, 1834.
- Saint-Gall.** Sur le gisement de fer hématite dans le canton de — (Suisse) par M. Virlet, VI, 263, 1835. = Note sur une couche de fer oxydé hématite des environs de Sargans (canton de —, Suisse) et les modifications auxquelles elle paraît avoir été soumise postérieurement à son dépôt, par M. Virlet, VI, 313, 1835.
- Saint-Georges-Chatelaison.** Sur le terrain houiller de —, par M. Virlet, III, 76, 1832.
- Saint-Gérard-le-Puy.** Gisement d'*Anoplotherium* de — par Domnando, IV, 30, 1833.
- Saint-Germain-la-Poterie.** Excursion à Savignies, — et Saint-Paul, II, 15, 1831.
- Saint-Julien.** Course à —, Warcq, Etion, la Havetière, Montey-Notre-
- Dame, Boisenvall, Saint-Laurent, VI, 324, 1835.
- Saint-Laurent.** Course à Saint-Julien, Warcq, Etion, la Havetière, Montey-Notre-Dame, Boisenvall, —, VI, 324, 1835.
- Saint-Léger.** Course à —, Charcéy, Autun, VII, 340, 1836. = Position de l'arkose aux environs de Couches et de — (Saône-et-Loire), par Rozet, IX, 53, 1837.
- Saint-Maixent.** Affaissement de la vallée de — (Deux-Sèvres) par Alc. d'Orbigny, XIV, 619, 1843. = Compte-rendu de la course des 14 et 15 septembre aux environs de —, par Garran, XIV, 645, 1843.
- Saint-Martin-le-Nœud.** Excursion à —, II, 5, 1831.
- Saint-Michel-en-P'Herm.** Constitution géologique des buttes coquillières de —, par Rivière, VI, 224, 1835. = Les ossements humains trouvés en 1834, dans les buttes coquillières de — (Vendée), ne sont point contemporains de ces buttes, par M. Coquand. Observations de Rivière, de Roissy, de Beaumont, M. Lajoie, VII, 147, 1836.
- Saint-Paul.** Excursion à Savignies, Saint-Germain-la-Poterie et —, II, 15, 1831.
- Saint-Paul-des-Fonts.** Sur le mercure natif recueilli à —, canton de Sainte-Affrique (Aveyron), par M. Raulin, XIV, 576, 1843.
- Saint-Pierre.** Excursion à Délémont, Moutier, la Rœtfluh, Bienne, l'île —, IX, 415, 1838.
- Saint-Symphorien.** Course à Montjeu, Fragny, Montromble, Marmagne, —, Moncenis, VII, 334, 1836.
- Sainte-Affrique.** Sur le mercure natif recueilli à Saint-Paul-des-Fonts, canton de — (Aveyron), par M. Raulin, XIV, 576, 1843.
- Sainte-Aulde.** Coupes de Lizy-sur-Ourcq et de —, par M. Lajoie, II, 28, 1831.
- Sainte-Menehould.** Découverte de *P'hamites armatus*, Sow. à Monblainville (Meuse) et du *Belemnites plenus*, Blainv. (*Actinocamax*, Miller), à —, (Marne) par Michelin, VI, 290, 1835. = Sur le diluvium des

- environs de —, par Michelin. Observations de de Beaumont, VII, 83, 1836.
- Salève.** Etude du Mont — par M. de Villeneuve, par M. Matheron, XIII, 407, 1842. = Lettres sur le Mont —, par de Villeneuve, XIII, 429, 1842.
- Salzbourg.** Notice sur les rapports géognostiques et les mines du Rathhausberg à Gastein dans le —, par Riepl, VII, 13, 1835. = Sur le calcaire jurassique du —, par de Verneuil. Observations de Deshayes, de Roissy, Rozet, Rivière, IX, 184, 1838.
- Samothrace.** Sur le déluge de —, par M. Virlet, II, 341, 1832.
- Sanadoire.** Compte-rendu de l'excursion à la roche —, par Lecoq. Observations de C. Prevost, Boubée, Bertrand-Geslin, IV, 47, 1833.
- Santorin.** Sur le système volcanique de l'île de —, par M. Virlet, III, 103, 1832. = Sur l'écueil sous-marin voisin de l'île —, par de Lalande, VII, 260, 1836. = Note sur les volcans de — et de Milo, par M. Virlet, IX, 168, 1838.
- Saône.** Note sur les roches plutoniques de quelques parties de la chaîne qui sépare la — de la Loire, par Rozet, VII, 120, 1836. = Note sur la coupe géologique du groupe de montagnes comprises entre la — et la Loire de Lyon à Feurs en passant par Iséron, Duerne et Saint-Barthélemy, par Leymerie, VII, 212, 1836. = Observations sur les montagnes qui séparent la Loire du Rhône et de la —, par Rozet, VIII, 122, 1837. = Résumé d'un mémoire sur la masse de montagnes qui sépare le cours de la Loire de ceux du Rhône et de la — par Rozet. Observations de C. Prevost, M. Dausse, Leymerie, Boubée, Voltz, X, 126, 1838. = La vallée de la — est le résultat d'un soulèvement, par Rozet. Observations de C. Prevost, M. Virlet, XI, 132, 1840.
- Saône-et-Loire.** Lettre sur la géologie des environs de Semur, Epinac, le Creuzot, par M. Virlet, IV, 441, 1834. = Gisement de titane rutile au Mont-Saint-Vincent (—), par Rozet, VII, 176, 1836. = Réunion extraordinaire à Autun (—), VII, 311, 1836. = Course à Curgy, Muse, Surmoulin, et Saint-Denis, VII, 313, 1836. = Sur les grès de Saint-Denis et de Curgy, par Rozet. Observations de Micault de la Vieuville, VII, 317, 1836. = Sur les schistes de Muse, par Rozet. Observations de Nodot, Michelin, Leymerie, Puton, Huot, VII, 318, 1836. = Course à Varolles, Chambois, Tavernay, Laselle et Vauchoise, VII, 322, 1836. = Sur les bois fossiles des environs d'Autun, par Landriot, VII, 328, 1836. = Sur l'âge des végétaux fossiles du bassin d'Autun, par Landriot, VII, 329, 1836. = Course d'Autun à Epinac, VII, 330, 1836. = Observations sur la course d'Autun à Epinac, par Jourdan, VII, 332, 1836. = Observations sur la course d'Autun à Epinac, par Walferdin, VII, 333, 1836. = Course à Montjeu, Fragny, Montromble, Marmagne, Saint-Symphorien, Moncenis, VII, 334, 1836. = Course au Creuzot, à Montchanin, Blanzay, VII, 336, 1836. = Course à Moncenis, les Couchets, Drevin, Chalengay, VII, 338, 1836. = Course à Saint-Léger, Charcey, Autun, VII, 340, 1836. = Observations sur les buttes basaltiques de Drevin, et sur l'ensemble de la géologie de la région par Rozet, VII, 342, 1836. = Observations sur les buttes basaltiques de Drevin, par Grasset, VII, 342, 1836. = Observations sur les buttes basaltiques de Drevin, par Walferdin, VII, 342, 1836. = Sur la roche noirâtre trouvée entre Moncenis et le Creuzot, par Walferdin, VII, 345, 1836. = Rapport de la commission chargée de l'examen des monuments de la ville d'Autun, par Clément-Mullet, VII, 346, 1836. = Sur l'origine de la roche des Couchets, par Leymerie. Observations de Richard, Walferdin, Nodot, Grasset, Puton, VII, 351, 1836. = Résumé de la session

- d'Autun, par Michelin, VII, 352, 1836. = Découverte de l'*Anthraco-therium* aux environs de Digoin par M. de Saint-Léger, par Dufrenoy, VIII, 186, 1837. = Echantillons de calcaire lacustre de Cuise-ry (—) par Michelin, VIII, 266, 1837. = Position de l'arkose aux environs de Couches et de Saint-Léger-sur Deune (—) par Rozet, IX, 53, 1837. = Lettre sur des vertèbres d'Ichthyosaures du Lias d'Épiry près Saint-Emiland et sur du fer de Cuisery avec Paludines, par Pitra. Observations de Rozet, IX, 160, 1838. = Sur les minerais de fer du canton de Poissons, par M. Cornuel, X, 139, 1839. = Statistique du département de —, par Rozet, X, 142, 1839. = Note sur une caverne à ossements du département de —, par Rozet, X, 247, 1839.
- Sardaigne.** Carte de la — présentée par de la Marmora, IX, 201, 1838.
- Sargans.** Note sur une couche de fer oxydé hématite des environs de — (canton de Saint-Gall, Suisse), et les modifications auxquelles elles paraît avoir été soumise postérieurement à son dépôt, par M. Virlet, VI, 313, 1835.
- Sarthe.** Compte-rendu de la course des environs de Sablé, par Lechatelier. Observations de d'Archiac, XII, 478, 1841.
- Saumur.** Compte-rendu des courses à — et à Doué, par Lechatelier. Observations de Michelin, XII, 480, 1841.
- Savenay.** Considérations géologiques sur une région de l'arrondissement de — (Loire-Inférieure), par Desvaux. Observations de Bertrand-Geslin, XIV, 640, 1843.
- Savignies.** Excursion à —, Saint-Germain-la-Poterie et Saint-Paul, II, 15, 1831. = Excursion à —, Hanvoile, Hécourt et Gournay, II, 17, 1831.
- Savoie.** Notice sur les cavernes calcaires de Cusy dans les Beauges en — et sur les sables aurifères du Chéran, par Héricart de Thury, III, 229, 1833. = Mémoire sur les blocs de granite épars dans les vallées qui entourent le Mont-Blanc et en particulier dans la vallée de Chamounix, par J.-A. Deluc. Observations de Leblanc, Boubée, X, 363, 1839. = Sur les gisements bitumineux du département de l'Ain, de la Suisse et de la —, par Millet. Observations de d'Omalius d'Halloy, Laizer, XI, 353, 1840. = Note sur les traces de glaciers anciens situés au Mont-Cenis, par Leblanc, XIII, 125, 1841. = Roche polie recueillie en —, par Chamousset. Observations d'Itier, XIII, 467, 1842. = Terrains tertiaires de la —, par Chamousset, XIII, 484, 1842. = Note sur des traces de remaniements au sein des couches de Gault ou terrain albin de France et de —, par Alc. d'Orbigny. Observations de M. Raulin, Michelin, Lyell, Rivière, XIV, 537, 1843.
- Savone.** Mémoire sur la formation du poudingue à lignite de Cadibona près —, par Bertrand-Geslin. Observations de de Beaumont, M.-Virlet, VI, 282, 1835.
- Saxe.** Note sur les empreintes de pieds d'animaux dans le grès bigarré des environs d'Hildburghausen en —, par M. Virlet, VII, 220, 1836. = Observations sur les empreintes des grès d'Hildburghausen, par Croizet. Observations de M. Virlet, VII, 259, 265, 1836. = Sur les couches à empreintes de pas des grès des environs d'Hildburghausen, par Engelhardt (extrait), IX, 75, 1837. = Sur la feuille 15 de la carte géologique de la —, par Reich, IX, 108, 1837. = Coup d'œil sur la feuille 10 de la carte géologique de la —, IX, 347, 1838. = Coup d'œil sur les roches décrites dans la sixième section de la carte de la —, X, 135, 1839.
- Scandinavie.** Note sur les phénomènes erratiques du nord de l'Europe et sur les mouvements récents du sol scandinave, par M. Daubrée, XIV, 573, 1843.
- Schirmek.** Course à Framont, Ur-matt, Viche, —, VI, 40, 1834.
- Scrvia.** Sur les terrains tertiaires

- de la Bormida et de la —, par Pareto, VI, 254, 1835.
- Seine.** Sur le bassin de la Garonne comparé avec celui de la —, par Chauhard, VI, 85, 1834. = Sur les ossements fossiles de Nanterre, par M. Robert, VI, 139, 1835. = Note sur les terrains tertiaires compris entre la vallée du Loing et celle de la — entre Nemours et Montereau, par M. de Roys, VIII, 160, 1836. = Observations faites sur l'argile plastique de Gentilly et d'Arcueil, par Raoul Duval. Observations de Ch. d'Orbigny, XI, 160, 1840. = Note sur des graviers de la — et du terrain de transport de la vallée de Clairvaux, par Clément-Mullet, XII, 116, 1840. = Puits foré de Vincennes par Leblanc, XII, 312, 1841. = Sur les dépôts diluviens du département de l'Aube et particulièrement sur celui qui se rapporte à la vallée de la Haute —, par Leymerie. Observations d'Angélot, Buvignier, XIII, 63, 1841. = Sur le diluvium du Point-du-Jour et de Vincennes, par Leblanc, XIII, 350, 1842. = Traces anciennes et concrétions calcaires de la —, par M. Robert, XIV, 298, 1843.
- Seine-et-Marne.** Note sur la position géologique du calcaire de la Brie et en particulier de celui des environs de Champigny, par Dufrenoy. Observations de Cordier, Underwood, de Beaumont, d'Omalus d'Halloy, Brongniart, C. Prevost, Boubée, I, 222, 1831. = Coupes de Lizy-sur-Ourcq et de Sainte-Aulde, par M. Lajoie, II, 28, 1831. = Sur les environs de la Ferté-sous-Jouarre, par M. E. Robert, III, 74, 1832. = Puits artésien de Boissy-le-Châtel près de Coulommiers, par Mulot, III, 166, 1833. = Sur la position géologique des meulrières de la Ferté-sous-Jouarre, par Dufrenoy. Observations de Boubée, C. Prevost, Deshayes, M. Desnoyers, IV, 161, 1834. = Crustacés fossiles des sables supérieurs du calcaire grossier de Gue-à-Tresmes, par M. Lajoie, IV, 427, 1834. = Sur le calcaire de Provins et les meulrières, par C. Prevost. Observations de Rozet, Boblaye, VI, 81, 1834. = Notice sur des coquilles marines trouvées à Château-Landon, par Héricart-Ferrand. Observations de M. Lajoie, E. de Beaumont, Dufrenoy, C. Prevost, Huot, VI, 90, 1834. = Sur les calcaires de Château-Landon, par C. Prevost, VI, 114, 1835. = Age des calcaires de Château-Landon, par C. Prevost, VI, 292, 1835. = Note sur la position du calcaire de Château-Landon, par d'Archiac. Observations de C. Prevost, de Beaumont, VII, 30, 1835. = Communication d'une dent de crocodile de Meudon, et d'un échantillon de gypse albâtre de Thorigny, par Ch. d'Orbigny, VII, 224, 1836. = Note sur les terrains tertiaires compris entre la vallée du Loing et celle de la Seine entre Nemours et Montereau, par M. de Roys. Observations de de Beaumont, d'Archiac, VIII, 160, 1836. = Sur les environs de Fontainebleau, par M. de Roys, VIII, 264, 1837. = Sur la position du calcaire de Château-Landon, par C. Prevost. Observations de Huot, Dufrenoy, VIII, 266, 1837. = Sur le calcaire pisolitique des environs de Montereau, par Ch. d'Orbigny. Observations de C. Prevost, Bertrand-Geslin, M. Desnoyers, Deshayes, Boubée, de Verneuil, Foulon, IX, 12, 1837. = Rhinocéros trouvé dans les terrains d'alluvion de Dannemarie, par M. Lajoie, IX, 126, 1838. = Sur la position géologique des carrières de Château-Landon, par M. Raullin. Observations de M. de Roys, C. Prevost, Dufrenoy, d'Omalus d'Halloy, d'Orbigny, M. Lajoie, IX, 283, 1838. = Sur un puits percé à Bougigny (—), par C. Prevost, IX, 308, 1838. = Échantillon provenant du puits de Bougigny, par C. Prevost, IX, 323, 1838. = Note sur l'argile plastique et sur un terrain d'eau douce intercalé dans le grès de Fontainebleau, par M. de Roys, XI, 272,

1840. = Age du calcaire exploité de Château-Landon, par M. Raulin, XII, 364, 1841. = Présentation de la carte géologique de Seine-et-Oise et de —, par de Sénarmont. Observations de d'Omalius d'Halloy, C. Prevost, Leblanc, Lechatelier, Boubée, XIII, 388, 1842. = Rapprochement entre les grès isolés de Fontainebleau et les glaces polaires suivi de remarques sur les grès mamelonnés d'Orsay, par M. Robert. Observations de Martins, M. de Roys, d'Omalius d'Halloy, XIV, 393, 1843.

Seine-et-Oise. Découverte de Cyclades dans le terrain d'eau douce supérieur d'Étampes, par M. J. Desnoyers, I, 26, 1830. = Excursion à Pontchartrain, Grignon, etc., par Boubée, I, 241, 1831. = Sur la dolomie de Beyne, par de Beaumont, II, 419, 1832. = Coupe de la vallée de Montmorency, par Héricart-Ferrand, II, 420, 1832. = Analyse de la dolomie de Beyne, par de Beaumont, II, 421, 1832. = Nouveau rapprochement entre les grès marins de Brégy et ceux de Beauchamp, par M. E. Robert, III, 73, 1832. = Sur l'âge des grès de Beauchamp, par C. Prevost. Observations de de Beaumont, Huot, III, 241, 1833. = Coupe de Bougival, par de Beaumont, IV, 391, 1834. = Puits foré à Soisy-sous-Etiolles, par de Bonnard, VI, 144, 1835. = Puits foré à Soisy-sous-Etiolles, par Robertson, VI, 232, 1835. = Contact de la craie et de l'argile plastique au Bas-Meudon, par de Beaumont. Observations de C. Prevost, VI, 285, 1835. = Communication d'une dent de crocodile de Meudon et d'un échantillon de gypse albâtre de Thorigny, par Ch. d'Orbigny, VII, 224, 1836. = Présence d'un banc de calcaire grossier entre l'argile plastique et la formation crayeuse dans la colline de Meudon, par d'Archiac. Observations de de Beaumont, d'Orbigny, Deshayes, VII, 272, 1836. = Note sur le terrain nouvellement décou-

vert à Meudon, par Ch. d'Orbigny. Observations de de Beaumont, Deshayes, VII, 280, 1836. = Cériithes dans la craie de Meudon, par Ch. d'Orbigny. Observations de de Beaumont, VIII, 74, 1836. = Observations sur le banc de calcaire à coquilles tertiaires de Meudon, par C. Prevost. Observations de de Beaumont, Huot, VIII, 75, 1836. = Découverte du *Mosasaurus Hoffmanni* à Meudon, par Ch. d'Orbigny, VIII, 267, 1837. = Note sur une tranchée du chemin de fer entre Sèvres et Ville-d'Avray, par MM. de Roys, Lajoie et Puel. Observations de Deshayes, IX, 280, 1838. = Note sur les tranchées du chemin de fer de Paris à Versailles, par Ch. d'Orbigny, IX, 281, 1838. = Présence de la *Cyrena cuneiformis* à Marly, par Ch. d'Orbigny, X, 11, 1838. = Gisement de dolomie à Luzarches, par M. Lajoie, XI, 105, 1840. = Haches celtiques trouvées à Gentilly, par M. Lajoie. Observations de Clément-Mullet, A. d'Orbigny, Rozet, XI, 129, 1840. = Faits observés dans la tranchée du chemin de fer de Paris à Versailles (rive gauche), par Boubée, XI, 333, 1840. = Ossements des plâtrières de Villiers-le-Bel, par Martins, XII, 128, 1841. = Sur la faille de Meudon, par d'Archiac. Observations de Leblanc, XII, 278, 1841. = Sur l'existence des brèches osseuses et des cavernes à ossements dans le bassin de Paris et plus particulièrement sur un nouveau gisement de mammifères fossiles à Montmorency, par M. J. Desnoyers, XIII, 290, 1842. = Carte géognostique de — et Seine-et-Marne, par de Sénarmont. Observations de d'Omalius d'Halloy, C. Prevost, Leblanc, Lechatelier, Boubée, XIII, 388, 1842. = Rapprochement entre les grès isolés de Fontainebleau et les glaces polaires, suivi de remarques sur les grès mamelonnés d'Orsay, par M. Robert. Observations de Martins, M. de Roys, d'Omalius d'Halloy, XIV, 393, 1843.

- Seine-Inférieure.** Puits artésien de Rouen et de Montiers (Oise), par Michelin, IV, 70, 1833. = Présentation d'un birostre de Sphérolite de la craie tuffeau de Rouen, par Michelin, X, 382, 1839. = Présentation d'échantillons des carrières de Caumont près Rouen, par Michelin, XI, 28, 1839.
- Seisser Alp.** Observations relatives aux terrains pyroxéniques et tuffacés du —, par Bertrand-Geslin, VI, 8, 1834.
- Semur.** Lettre sur la géologie des environs de —, Epinac, le Creuzot, par M. Virlet, IV, 44, 1834. = Fossiles recueillis auprès de — (Côte-d'Or) par Richard, XI, 267, 1840. = Coupe de deux sondages exécutés à Beaufort et à —, par Lechâtellier, XII, 463, 1841.
- Senèz.** Sur un Scaphite de — (Basses-Alpes), par Puzos, II, 355, 1832.
- Senlis.** Course géologique de — à Compiègne dans le but d'étudier le premier système de grès dans cette partie nord du bassin de Paris, par M. E. Robert, III, 101, 1832.
- Sens.** Sur une source des environs de —, par Michelin, XI, 224, 1840.
- Sentis.** Sur le terrain crétacé du —, par M. Studer, X, 105, 1839.
- Sérapis.** Coquilles recueillies auprès du temple de —, par Robertson. Observations d'Underwood, de Blainville, M. Boué, I, 127, 1831. = Voyage aux montagnes de la Meta et nouvelles recherches sur les phénomènes du temple de —, par Capocci (Analyse), VIII, 180, 1837.
- Sétif.** Lettre sur les terrains des environs de —, par Saget. Observations de Boblaye, X, 86, 1839.
- Sèvres.** Note sur une tranchée du chemin de fer entre — et Ville-d'Avray, par MM. de Roys, Lajoye et Puel. Observations de Deshayes, IX, 280, 1838.
- Sézanne.** Empreintes végétales de la montagne de la Grotte à —, par Wegmann, XIV, 70, 1842. = Coupe des terrains des environs de —, par Duval et Meillet. Observations de M. Raulin, Ch. d'Orbigny, de Wegmann, Melleville, XIV, 100, 1842. = Particularités de la montagne de la Grotte à —, par Wegmann. Observations de C. Prevost, Melleville, Alc. d'Orbigny, de Verneuil, XIV, 163, 1843.
- Sherman.** Notice sur les fossiles de la vallée —, des Monts Alleghansy, par Rafinesque, X, 381, 1839.
- Shrewsbury.** Empreintes de pas dans le grès bigarré de —, par Buckland. Observations de C. Prevost, X, 434, 1839.
- Sicile.** Lettre relative à la —, par C. Prevost, II, 114, 1832. = Observations géologiques sur la —, par C. Prevost, II, 403, 1832. = Sur les terrains volcaniques de Naples, de la — et des îles de Lipari, par F. Hoffmann. Observations de C. Prevost, Rozet, Bertrand-Geslin, M. Boué, Boubée, M. Virlet; M. Desnoyers, III, 170, 1833. = Aperçu de la constitution géognostique et orographique de la —, par Gemellaro, VI, 19, 1834. = Note sur l'âge du terrain gypseux de la —, par de Pinteville. Observations de d'Omalius d'Halloy, XIV, 546, 1843.
- Silésie.** Lettre sur la Moravie et la — supérieure, par Glocker, VII, 26, 1835. = Observations sur la Moravie septentrionale et la — autrichienne, par Glocker, VIII, 262, 1837.
- Sillaka.** Sur la caverne de — dans l'île de Termia, par M. Virlet, III, 223, 1838.
- Simpheropol.** Observations faites par M. Huot à —, par Deshayes. Observations de de Verneuil, IX, 147, 1838.
- Sincoe.** Observations sur les rives du lac —, par Baddeley, VII, 93, 1836.
- Sligo.** Sur la géologie de la côte septentrionale des comtés de — et Mayo en Irlande, par Verschoyle (Extrait), IX, 291, 1838.
- Smarle.** Compte-rendu de la course à — et à Ligugé, par Garran. Observations de Bertrand-Geslin, de Pinteville, XIV, 638, 1843.

- Soissonnais.** Sur l'âge des lignites du —, par C. Prevost, II, 446, 1832 et VI, 302, 1835. = Sur l'âge des lignites du — et du Laonnais, par Ch. d'Orbigny. Observations de Deshayes, d'Archiac, C. Prevost, de Boissy, IX, 318, 1838.
- Soisy-sous-Etiolles.** Puits foré à —, par de Bonnard, VI, 144, 1835. = Puits foré de —, par Roberton, VI, 232, 1835.
- Soleure.** Glissement d'une forêt dans le canton de —, par de Wegmann, XIV, 163, 1843.
- Somme.** Coupe géognostique de Paris à Ham, par Héricart-Ferrand, III, 281, 1833. = Sur la géologie d'une partie du département de la —, par Buteux, IV, 329, 1834. = Réponse à M. Melleville sur les terrains tertiaires de la —, par Buteux, X, 382, 1839.
- Spezia.** Sur les environs de la —, par de la Bèche, II, 421, 1832.
- Spitzberg.** Observations sur les glaciers du — comparés à ceux de la Suède et de la Norvège, par Ch. Martins, XI, 282, 1840. = Sur les glaciers du —, par M. Robert. Observations de Walferdin, XI, 298, 1840. = Réponse à M. Robert sur les glaciers du —, par Martins, XI, 309, 1840. = Sur les glaciers du —, par M. Robert. Observations de Martins, XIV, 564, 1843.
- Stockhorn.** Observations sur le classement géologique du —, par M. Studer, II, 68, 1831.
- Strasbourg.** Réunion extraordinaire à —, VI, 5, 1834.
- Stromboli.** Notice sur l'île de —, par Donati, I, 242, 1831.
- Stuttgart.** Mémoires lus à la réunion des naturalistes allemands à —, en octobre dernier, par M. Boué, VI, 150, 1835. = Description géognostique du district de Berg, près —, par Hehl, IX, 23, 1837.
- Styrie.** Note sur la géologie de l'Illyrie, de l'Istrie, de la — méridionale et d'une partie de la Croatie, par M. Boué, VI, 80, 1834.
- Suède.** Idées nouvelles sur la nature des comètes et la formation de leurs queues ; les aérolithes ; l'origine de la terre et des planètes ; la formation des montagnes ; les cratères de soulèvement ; le soulèvement de la —, par M. Virlet, VI, 212, 1835. = Lettre à M. Cordier sur des observations faites en Danemarck, en — et en Norvège, par M. E. Robert. Observations d'Al. Brongniart, C. Prevost, IX, 114, 1837. = Observations sur les glaciers du Spitzberg comparés à ceux de la — et de la Norvège, par Ch. Martins XI, 282, 1840. = Mémoire sur les dépôts métallifères de la — et de la Norvège, par M. Daurée (Extrait), XIV, 570, 1843.
- Suffolk.** Mémoire sur la géologie du comté de —, par W. B. Clarke, (Extrait), IX, 21, 1837. = Lettre à M. Desnoyers sur le crag de Norfolk et de —, par Lyell. Observations de Deshayes, d'Archiac, X, 321, 1839. = Mémoire sur les dépôts tertiaires connus sous le nom de *Crag*, dans les comtés de Norfolk et de —, par Lyell (Extrait), XI, 201, 1840.
- Suisse.** Notes géologiques sur la Lorraine et la —, par M. Robert, I, 87, 1831. = Notice sur les Alpes Bernoises, par M. Studer, II, 51, 1831. = Observations sur le classement géologique du Stockhorn, par M. Studer, II, 68, 1831. = Sur la mollasse du canton de Berne, par M. Studer, III, 117, 1833. = Note sur les montagnes primitives de l'Erzgebirge et sur leurs rapports avec la formation du grès vert de la — saxonne, par Ezquerria de Bayo, III, 162, 1833. = Suite d'observations géologiques faites en 1830 en allant presque directement de Genève à l'embouchure de la Gironde, par M. E. Robert, III, 206, 1833. = Nouvelles recherches sur les cantons du Tessin et de la Valtelline, par M. Studer, IV, 54, 1833. = Observations faites avec M. Escher fils sur les porphyres du bord méridional des Alpes dans le canton du Tessin, par F. Hoffmann. Observations de Rozet, de Beaumont, M. Boué, IV,

103, 1833. = Observations faites dans les Alpes suisses, par Rozet, VI, 9, 1834. = Note sur quelques points des Alpes suisses, par de Collegno, VI, 106, 1835. = Sur le gisement de fer hématite dans le canton de Saint-Gall (Suisse), par M. Virlet, VI, 263, 1835. = Note sur une couche de fer oxydé hématite des environs de Sargans (canton de Saint-Gall, Suisse) et les modifications auxquelles elle paraît avoir été soumise postérieurement à son dépôt, par M. Virlet, VI, 313, 1835. = Essai sur la géologie des Alpes suisses occidentales, par M. Studer, VII, 225, 1836. = Lettre à M. Berthier sur les terrains de Neuchâtel, par Voltz, VII, 278, 1836. = Mémoire sur l'âge géologique des Alpes calcaires du canton d'Uri, par M. Studer (Extrait), VIII, 131, 1837. = Sur le massif des montagnes de Davos, par M. Studer (Extrait), VIII, 293, 1837. = Réunion extraordinaire à Porrentruy (-), IX, 356, 1838. = Disposition singulière des roches au débouché de la Cluse dans le val de Moutier, par Lejeune, IX, 361, 1838. = Du cirque de la Rœtiflüh, par Lejeune, IX, 362, 1838. = Sur le terrain portlandien du Jura bernois, par Rœmer, IX, 374, 1838. = Roches et fossiles du Jura bernois, par Thurmann, IX, 374, 1838. = Excursion au Banné, colline au sud de Porrentruy, IX, 379, 1838. = Sur l'influence de la nature des roches dans les formes

orographiques du Jura neuchâtelois, par Nicolet, IX, 403, 1838. = Excursion au Mont Terrible, IX, 412, 1838. = Récapitulation des terrains du Jura bernois par Thurmann, IX, 412, 1838. = Excursion à Délémont, Moutier, la Rœtiflüh, Bienne, l'île Saint-Pierre, IX, 415, 1838. = Sur les laves de la Neuveville, par Agassiz. Observations de Thurmann, Studer, Leblanc, IX, 435, 1838. = Sur le terrain crétacé du Sentis, par M. Studer (Extrait), X, 105, 1839. = Sur le musée de Berne, par M. Studer, XI, 128, 1840. = Présentation du relief du Jura bernois, par Leblanc, XI, 276, 1840. = Sur les gisements bitumineux du département de l'Ain, de la — et de la Savoie, par Millet: Observations de d'Omalius d'Halloy, Laizer, XI, 353, 1840. = Note sur le groupe du Faulhorn dans le canton de Berne, par Martins, XIII, 372, 1842. = Remarques et expériences sur les glaciers sans névé de la chaîne du Faulhorn, par Martins, XIV, 133, 1842. = Glissement d'une forêt dans le canton de Soleure, par de Wegmann, XIV, 163, 1843. = Marche du glacier de l'Unteraar, par M. Dessor, XIV, 326, 1843.

Sumatra. Chute d'une poudre cinéracée aux environs de —, par Barthélemy. Observations de Brongniart, XI, 370, 1840.

Surmoulin. Course à Curgy, Muse —, et Saint-Denis, VII, 313, 1836,

T

Tartarie. Note sur la grande —, par Leblanc, XI, 277, 1840.

Tavernay. Course à Varolles, Chambois, —, Laselle et Vauchoise, VII, 322, 1836.

Téhéran. Notes géologiques sur les environs de —, par Bell (Extrait), IX, 312, 1838.

Terni. Notes géologiques sur les environs d'Arezzo, — et Pesaro, par M. Boué, VI, 291, 1835.

Ternel. Note sur un gisement de soufre et sur le terrain qui le renferme dans la province de — (Aragon) par Braun, XII, 169, 1841.

Tessin. Nouvelles recherches sur les cantons du — et de la Valteline, par M. Studer, IV, 54, 1833. = Observations faites avec M. Escher fils sur les porphyres du bord méridional des Alpes dans le canton

- du —, par F. Hoffmann. Observations de Rozet, de Beaumont, M. Boué, IV, 103, 1833.
- Thermia.** Notice géologique sur l'île de —, par M. Virlet, II, 329, 1832. = Sur la caverne de Sillaka dans l'île de —, par M. Virlet, III, 223, 1833.
- Thessalie.** Lettres sur la — et la Bulgarie, par M. Boué, XI, 93, 1839.
- Thorigny.** Communication d'une dent de crocodile de Meudon et d'un échantillon de gypse albatre de —, par Ch. d'Orbigny, VII, 224, 1836.
- Tibériade.** Notice sur la dépression de la mer Morte et du cours du Jourdain, jusqu'au nord du lac de —, etc., par Delcros. Observations d'Angelot, Rozet, Martins, Dufrenoy, XIV, 336, 1843.
- Tigré.** Rapport géologique et minéralogique sur la province du —, par Vignaud, XIV, 492, 1843.
- Tilly.** Excursion à Littry, —, Villers, III, 12, 1832.
- Tintagel.** Comparaison des terrains de Fumay et de Gembloux à ceux de Penhryn (Carnarvonshire) et de Tintagel (Cornwallshire), par Buckland et Greenough, VI, 353, 1835.
- Toscane.** Note sur les terrains de la —, par de Collegno, XIII, 263, 1842.
- Toulouse.** Détails sur le puits artésien de —, par Boubée, I, 76, 1831. = Coupe géologique et topographique du bassin de — et coupe du puits artésien commencé dans cette ville, par N. Boubée, I, 146, 1831. = Calcaire d'eau douce dans le bassin de —, par Boubée, I, 212, 1831. = Nouvelle espèce de coquille terrestre du calcaire lacustre des environs de —, par Boubée, II, 333, 1832.
- Tour.** Note sur les montagnes granitiques du plan de la —, par Angelot, XIII, 408, 1842, *Note*.
- Touraine.** Mémoire sur le terrain de la — et de quelques cantons limitrophes, par Dujardin. Observations de Desnoyers, C. Prevost, IV, 432, 1834.
- Tours.** Puits artésien de —, par Dujardin, I, 92, 1831. = Sur un puits artésien foré à —, par Underwood, IV, 217, 1834. = Sur les puits forés de —, par Héricart de Thury, IV, 399, 1834. = Note de M. Viollet, relative au puits artésien de Tours, par Dujardin, VI, 144, 1835. = Lettre sur des ossements humains recueillis auprès de —, par G. Mackensie, X, 150, 1839.
- Transylvanie.** Coup d'œil d'ensemble sur les Carpathes, le Mar-marosh, la —, et certaines parties de la Hongrie, par M. Boué. Observations de C. Prevost, IV, 72, 1833.
- Treuil.** Sur les tiges verticales observées dans la carrière du — à Saint-Etienne, par Walferdin, IV, 436, 1834.
- Trévisé.** Note sur les terrains tertiaires des environs de — et de Padoue, par M. de Zigno, XIV, 56, 1842.
- Troyes.** Poisson fossile de la craie des environs de —, par Clément-Mullet, I, 158, 1831. = Ossements découverts aux environs de —, par Clément-Mullet, VII, 84, 1836. = Présence dans le Gault de —, des fossiles de Gosau, par Michelin et Clément-Mullet VIII, 75, 1836. = Modèle en plâtre d'une vertèbre de Saurien trouvée à Creney près — dans la craie blanche inférieure, par Clément-Mullet. Observations de Berthier, IX, 431, 1838. = Sur des ossements de tortue de la craie tufau des environs de —, par Robertson, X, 10, 1838. = Température du puits artésien foré à — (Aube) par Walferdin, XI, 29, 1839.
- Turin.** Sur quelques fossiles de la colline de —, par Bellardi, X, 30, 1838. = Sur la *Lima gigantea* de la colline de —, par Bellardi, X, 141, 1839. = Sur le Plagiostome de —, par Voltz, X, 153, 1839.
- Turquie.** Lettre sur le déluge de Samothrace, par M. Virlet, II, 341, 1832. = Résultats de ma première tournée dans le nord et le centre de la — d'Europe faite en partie en

compagnie de MM. de Montalembert et Viquesnel, par M. Boué, VIII, 14, 1836. = Note géologique sur les environs de Constantinople par de Verneuil. Observations de Rivière, M. Virlet, VIII, 268, 1837. = Lettre à M. Cordier sur la — d'Europe, par M. Boué, IX, 126, 1838. = Nouvelle lettre sur la géologie de la — d'Europe, par M. Boué, IX, 162, 1838. = Rectification à la carte de — de M. Boué, par Viquesnel, IX, 295, 1838. = Lettre sur l'ascension de la montagne de Komm dans le Monténégro, par M. Boué, X, 112, 1839. = Relation d'une ascension au Mont Komm dans le Monténégro, par Kowalewski, X, 113, 1839. = Coup d'œil sur la constitution géognostique de la Valachie et de la Moldavie, par Huot, X, 153, 1839. = Note sur la Thessalie et la Bulgarie, par M. Boué, XI, 93, 1839. = Sur un dépôt d'eau douce isolé dans la montagne de la Bosnie méridionale, par M. Boué. Observations de C. Prevost, XI, 104, 1840. = Constitution géologique du sud-ouest de la Macédoine, par

M. Boué, XI, 131, 1840. = Présentation d'une carte géologique de la — d'Europe, par M. Boué. Observations de Boubée, XI, 265, 1840. = Gisement de lignite à Rodosto sur le bord septentrional de la mer de Marmara, par M. Boué, XI, 278, 1840. = Lettres sur l'Eubée, la Romélie, le Péloponèse, et l'Attique, par Russegger, XII, 200, 1841. = Lettre sur la géologie de la Croatie et de la —, par M. Boué, XIII, 140, 1842. = Analyse du voyage en Romélie de M. Grisebach, par M. Boué, XIII, 142, 1842. = Mémoire sur la Macédoine et l'Albanie, par Viquesnel (Extrait), XIV, 287, 1843.

Tyrol. Échantillons du — et du Wurtemberg par M. Boué, I, 145, 1831. = Observations relatives aux terrains pyroxéniques et tufacés du Seisser Alp, par Bertrand-Geslin, VI, 8, 1834. = Carte géologique du — septentrional, par M. Boué, VI, 80, 1834. = Note sur la société de géologie et des mines du —, et du Vorarlberg, par M. Boué. Observations de d'Archiac, XIV, 15, 1842.

U

Unteraar. Marche des glaciers de l'—, par M. Desor, XIV, 326, 1843.

Uri. Mémoire sur l'âge géologique des Alpes calcaires du canton d'—, par M. Studer (extrait), VIII, 131, 1837.

Urmatt. Course à Framont, —, Viche, Schirmek, VI, 40, 1834.

Ussat. Sur la grotte d'— (Ariège), par Boubée. Observations d'E. de Beaumont, Reboul, I, 201, 1831.

Uzès. Description de la *Nerinea trochiformis* de la craie de Gatigues, arrondissement d'—, par d'Hombres-Firmas. Observations d'Alc. d'Orbigny, XI, 70, 1839.

V

Valachie. Coup d'œil sur la constitution géognostique de la — et de la Moldavie, par Huot, X, 153, 1839.

Val d'Arno. Sur le terrain de transport du — supérieur, par Bertrand-Geslin, II, 429, 1832. = Notice

sur les carnassiers à canines comprimées et tranchantes trouvées dans les alluvions du — et de l'Auvergne, par M. Pomel, XIV, 29, 1842.

Valparaiso. Note sur la constitution géologique des environs de

- et sur le soulèvement du sol de la côte du Chili, par Chevalier. Observations de Leblanc, de Roys, Duperrey, XIV, 396, 1843.
- Valteline.** Nouvelles recherches sur les cantons du Tessin et de la —, par M. Studer, IV, 54, 1833.
- Vanves.** Sur l'argile plastique de — et de Vaugirard, par Ch. d'Orbigny, VIII, 308, 1837.
- Var.** Mémoire sur la géologie des environs de Fréjus, département du —, par Texier, II, 422, 1832. = Notice minéralogique de l'Estérel et en général du département du —, par M. Coquand, VII, 107, 1836. = Grès à formes prismatiques et surfaces arrondies auprès du Beausset, par Héricart-Ferrand. Observations de Boubée, XIII, 374, 1842. = Sur les roches ignées du département du —, par M. Coquand, XIII, 407, 1842. = Note sur les montagnes granitiques du plan de la Tour, par Angelot, XIII, 408, 1842, *Note*. = Ossements de Saurien des terrains tertiaires du —, par Doublier, XIII, 449, 1842.
- Varolles.** Course à —, Chambois, Tavernay, Laselle et Vanchoise, VII, 322, 1836.
- Vauchoise.** Course à Varolles, Chambois, Tavernay, Laselle et —, VII, 322, 1836.
- Vaucluse.** Compte-rendu de la course à Rustrel et à Gargas, par Renaux. Observations de M. Coquand, Itier, Requier, Michelin, XIII, 497, 1842.
- Vaugirard.** Clavagelle couronnée recueillie à —, par M. E. Robert, III, 74, 1832. = Echantillon du calcaire grossier inférieur de —, par Ch. d'Orbigny, VII, 294, 1836. = Sur l'argile plastique de Vanves et de —, par Ch. d'Orbigny, VIII, 308, 1837.
- Vendée.** Quartzites de l'île de Noirmoutiers, par Bertrand-Geslin, III, 27, 1832. = Notice géologique sur l'île de Noirmoutiers, par Bertrand-Geslin, III, 285, 1833. = Constitution géologique des buttes coquillières de Saint-Michel-en-l'Herm, par Rivière, VI, 224, 1835. = Géologie de la —; par Rivière, VII, 35, 1835. = Sur les terrains compris entre les Sables-d'Olonne et la Gachère, principalement sur l'amphibolite de la Bauduère et la tourbe marine de la côte des Granges (—), par M. Coquand, VII, 74, 1836. = Les ossements humains trouvés en 1834 dans les buttes coquillières de Saint-Michel-en-l'Herm (—) ne sont point contemporains de ces buttes, par M. Coquand. Observations de Rivière, de Roissy, de Beaumont, M. Lajoie, VII, 147, 1836. = Observations sur l'ouvrage de M. Fournel sur la —, par Rivière. Observations de Boubée, IX, 10, 1837. = Mémoire sur les terrains paléothériques de la — (terrains tertiaires des anciens auteurs), par Rivière, XI, 259, 1840. = Mémoire sur le terrain crétacé de la —, par Rivière. Observations d'Alc. d'Orbigny, XI, 330, 1840.
- Vendresse.** Course d'Attigny à Mézières, par le Chesne et —, VI, 332, 1835.
- Versailles.** Note sur les tranchées du chemin de fer de —, par Ch. d'Orbigny, IX, 281, 1838. = Faits observés dans les tranchées du chemin de fer de — (rive gauche), par Boubée, XI, 333, 1840.
- Vertus.** Sur les terrains tertiaires des environs de — (Marne), par Viquesnel, IX, 296, 1838. = Sur le calcaire grossier de —, par Cordier, IX, 326, 1838.
- Vésuve.** Observations sur le —, par Abich, VII, 40, 1835. = Disposition du —, par Dufrénoy. Observations de C. Prevost, Deshayes, VIII, 199, 1837. = Flamme sortant de la bouche du —, par Pilla, VIII, 262, 1837. = Plan en relief du —, par Dufrénoy, XIV, 106, 1842.
- Vicentin.** Réponse à un mémoire de M. Pasini relativement aux couches secondaires et tertiaires du —, par Murchison, III, 119, 1833. = Sur les environs de Narbonne, de Pézenas, de la Corniche entre Nice et Gènes et sur quelques localités du —, par M. Boué. Observations de Boblaye, C. Prevost,

- M. Boussingault, Boubée, M. Virlet, III, 324, 1833.
- Viche.** Course à Framont, Urmatt, —, Schirmek, VI, 40, 1834.
- Vichy.** Note sur les environs de —, département de l'Allier, par Viquesnel, XIV, 145, 1842.
- Vic-le-Fisch.** Dessin d'une mâchoire trouvée près —, au Sud d'Alais, par d'Hombres-Firmas. Observations de d'Archiac, X, 46, 1839.
- Vienne** (Autriche). Compte-rendu de la réunion annuelle des naturalistes, des médecins et autres savants allemands, tenue à —, par M. Boué, III, 32, 1832. = Mémoire sur les fossiles du bassin tertiaire de —, par de Hauer, IX, 77, 1837. = Observations relatives à un travail de M. Bronn sur les fossiles tertiaires de —, par Deshayes, IX, 148, 1838. = Puits foré à — (Autriche), par de Wegmann, XII, 200, 1841. = Construction d'établissements scientifiques à —, par de Wegmann, XII, 264, 1841.
- Vienne** (département de la). Découverte d'une mâchoire d'Ichthyosaure dans l'oolithe moyenne de Poitiers, par Mauduye, VII, 72, 1836. = Observations sur le gisement de sauriens découvert par M. Mauduye à Poitiers, par Rivière, VII, 92, 1836. = Sur le calcaire jurassique à l'est de Poitiers, par Dufrenoy, XIV, 308, 1843. = Réunion extraordinaire à Poitiers, XIV, 629, 1843. = Note sur différents terrains du département de la —, par Briotey, XIV, 630, 1843. = Compte-rendu de la course à Smarle et à Ligugé, par Garran. Observations de Bertrand-Geslin, de Pinteville, XIV, 638, 1843. = Compte-rendu de la course du 12 septembre au nord de Poitiers, par Garran, XIV, 643, 1843. = Compte-rendu de la course du 16 septembre à Champagné, par Delhomme, XIV, 652, 1843.
- Villard-d'Arène.** Note sur un gîte de spilite situé au-dessus du — (Hautes-Alpes), par M. Gras, XIII, 93, 1841.
- Ville-d'Avray.** Note sur une tranchée du chemin de fer entre Sèvres et —, par MM. de Roys, Lajoie et Puel. Observations de Deshayes, IX, 280, 1838.
- Villenauxe.** Sur l'existence de l'*Ammonites loutus* à Larrivour près Lusigny et sur le tuf calcaire de —, par Clément-Mullet. Observations de Michelin, XIV, 355, 1843.
- Villers.** Excursion à Littry, Tilly, —, III, 12, 1832.
- Villers-Bocage.** Excursion de — à Harcourt, III, 13, 1832.
- Villers-Cotterets.** Sur l'existence des terrains supérieurs dans la forêt de —, par M. Raulin, IX, 346, 1838. = Présence du calcaire lacustre et des sables supérieurs dans la forêt de —, par d'Archiac, X, 404, 1839.
- Villiers-le-Bel.** Ossements des plâtrières de —, par Martins, XII, 128, 1841.
- Vincennes.** Puits foré de —, par Leblanc, XII, 312, 1841. = Sur le diluvium du Point-du-Jour et de —, par Leblanc, XIII, 350, 1842.
- Virginie.** Sur des échantillons de roches de —, par Hildreth, VII, 173, 1836.
- Vivarais.** Sur le volcan du Pal en —, par C. Prevost, IV, 304, 1834. = Observations géologiques sur les montagnes du —, par J. de Malbos, X, 325, 1839. = Mémoire sur les grottes du —, par J. de Malbos, X, 353, 1839.
- Vizille.** Notice géologique sur les gypses de Champs et de —, par Bertrand-Geslin et de Montalembert, IV, 404, 1834. = Compte-rendu des courses des 2, 3 et 4 septembre aux carrières de gypse de Champs et de —, ainsi qu'aux gisements d'antracite de la Mure, par Itier, XI, 383, 1840.
- Volvic.** Excursion à —, au Puys de la Nugère, à Chopine, IV, 7, 1832.
- Volxheim.** Course à Hangebieten, —, Mutzig, VI, 37, 1834.
- Vorarlberg.** Note sur la société de Géologie et des mines du Tyrol et du —, par M. Boué. Observations de d'Archiac, XIV, 15, 1842.

Voreppe. Compte-rendu des courses des 5 et 6 septembre à la Grande-Chartreuse et à —, par M. Coquand, XI, 394, 1840. = Dents de Mastodonte dans les lignites de —, par Charvet, XI, 396, 1840.

Vosges. Notice géologique sur la région granitique de la chaîne des —, par Rozet, III, 130, 1833. = Sur les terrains anciens de la chaîne des —, par Rozet, IV, 129, 1833. = Sur les —, par Rozet. Observations de Deshayes, C. Prevost, Brongniart, M. Virlet, IV, 211, 1834. = Notice sur une plaque frontale de Saurien trouvée dans les grès bigarrés de Ruaux, arrondissement de Remiremont (—) par Puton, VI, 17, 1834. = Sur quelques restes organiques du Muschelkalk dans les départements des — et de la Meurthe, par Mou-

geot, VI, 19, 1834. = Sur les phénomènes géologiques qui ont donné à la chaîne des —, son relief actuel, par d'Omalius d'Halloy, VI, 51, 1834. = Observations sur le grès bigarré de Ruaux (—) par Puton, VI, 136, 1835. = Sur l'argile du grès bigarré de Ruaux (—) par Puton, VIII, 10, 1836. = Remarques sur la description des — de M. Hogard, par Rozet, VIII, 185, 1837. = Les montagnes du Jura comparées à celles des Alpes qui sont en face et aux montagnes des —, par Lejeune, IX, 363, 1838. = Note sur les glaciers qui ont recouvert anciennement la partie méridionale de la chaîne des —, par Renoir. Observations de C. Prevost, Leblanc, Voltz, M. de Roys, XI, 53, 1839.

W

Warcq. Course à Saint-Julien, —, Etion, la Havetière, Montey-Notre-Dame, Boisenval, Saint-Laurent, VI, 324, 1835.

Washington. Analyse de la relation d'une reconnaissance géologique faite en 1835, depuis — au coteau Prairie, par Featherstonagh, VIII, 178, 1837.

Wassy. Sur l'âge des minerais des environs de —, par M. Cornuel. Observations de d'Archiac, Rozet, Leymerie, X, 139, 1839. = Mémoire sur l'arrondissement de —, par M. Cornuel (Extrait). Observations de M. de Roys, X, 286, 1839. = Gisement de la strontiane sulfatée de —, par M. Cornuel, XI, 165, 1840. = Fossiles néocomiens à —, par M. Cornuel, XIV, 307, 1843.

Weymouth. Observations sur un mémoire de MM. Buckland et de la Bèche sur la géologie de la baie de —, par C. Prevost, I, 68, 1830.

Wieliczka. Couches de sel de —, par Zeiszner, VII, 4, 1835.

Wight. Observations sur les dépôts d'eau douce de l'île de —, par d'Archiac, XI, 23, 1839.

Wimille. Course à Pichever et à —, X, 388, 1839. = Résumé de la course du 9 septembre à Pichever et à —, par C. Prevost. Observations de de Verneuil, Fitton, Buckland, Murèhison, Greenough, X, 389, 1839.

Windham. Geology and mineralogy of New-London and — counties, par Mather (Analyse) VI, 70, 1834.

Wolhynie. Sur la conchyliologie fossile du plateau Wolhini-podolien par M. Dubois, par Deshayes, II, 222, 1832.

Wurtemberg. Echantillons du Tyrol et du —, par M. Boué, I, 145, 1831. = Mémoire de M. de Mandelslohe sur l'Albe du —, analysé par Voltz, VI, 234, 1835.

Y

Yonne. Sur les grottes d'Arcy-sur-Cure, par de Bonnard, III, 222, 1833. = Existence de Scaphites et de Turrilites aux environs de Joigny, par Michelin, VII, 146, 1836. = Note sur des fossiles du terrain crayeux de Pourrain (—) par Picard, VII, 168, 1836. = Porphyre des environs d'Avallon, par Moreau, VIII, 7, 1836. = Note sur la formation d'argile supérieure aux sables ferrugineux du département

de l'—, par Arrault, X, 315, 1839. = Sur une source des environs de Sens, par Michelin, XI, 221, 1840. = Existence de Gryphées dilatées au-dessus du calcaire oolithique à Avallon, par Moreau. Observations de M. Lajoye, XI, 280, 1840.

Yorkshire. Sur le deuxième volume de la géologie du — de M. Phillips, par Michelin, VII, 279, 1836.

Z

Zloczow. Sur le sol tertiaire des environs de —, Olesko et Podhorce

en Gallicie, par Zeiszner, IV, 400, 1834.

TABLE DES MATIÈRES

A

- Abaissement.** Sur l'— graduel de la côte Ouest du Groënland, par D^r Pingel, VII, 96, 1836. = Sur l'— des eaux de la Baltique et le déplacement des rochers sur ses bords, par de Meyendorf. Observations de de Collegno, IX, 79, 1837. = Sur l'— des montagnes, par Buchwalder, IX, 424, 1838. = — du sol à l'Est de Nancy, par M. de Roys. Observations de Boubée, Michelin, d'Archiac, Deshayes, X, 350, 1839. = L'— de la Loire démontré par un fait matériel, par Desvaux, XIV, 640, 1843.
- Acarus.** — produit pendant une expérience électrique, par Robertson, IX, 12, 1837.
- Actinocamax.** Découverte de l'*Harmites armatus*, Sow., à Monblainville (Meuse) et du *Belemnites plenus*, Blainv., (—, Miller) à Sainte-Menehould (Marne) par Michelin, VI, 290, 1835.
- Adresse.** — au roi, par C. Prevost, I, 27, 1830. = — à la nation suisse, IX, 439, 1838.
- Aérolithes.** Chute d'— à Kandanhor, par M. Virlet, IV, 411, 1834. = Idées nouvelles sur la nature des comètes et la formation de leurs queues; les —; l'origine de la terre et des planètes; la formation des montagnes; les cratères de soulèvement; le soulèvement de la Suède etc., par M. Virlet, VI, 212, 1835.
- Affaïssement.** — de terrain auprès de Ratisbonne, par Peterson, II, 8, 1831. = — de la vallée de Saint-Maixent (Deux-Sèvres) par Alc. d'Orbigny, XIV, 619, 1843.
- Affluents.** La théorie des — de C. Prevost avait été proposée dès longtemps par Mathieu de Dombasle, par Rozet. Observations de C. Prevost, IX, 179, 1838.
- Agates.** Notice sur les — mousseuses, par de Razoumowski, VI, 165, 1835.
- Age.** Mémoire sur la direction et l'— relatif des montagnes serpentineuses de la Ligurie en réponse à une note de M. Laurent Pareto, par E. de Beaumont, I, 64, 1830. = Tableau de l'état du globe à ses différents — et de la relation de l'atmosphère terrestre avec les parties solides de notre globe, ou résumé synoptique de son cours de géologie, par Boubée, II, 348, 1832. = — des lignites du bassin parisien, par C. Prevost, II, 428, 1832. = Sur l'— des lignites du Soissonnais, par C. Prevost, II, 446, 1832. = Sur l'— des grès de Beauchamp, par C. Prevost. Observations de de Beaumont, Huot, III, 241, 1833. = Sur le gisement de diamants de l'Oural et l'— des dépôts secon-

daïres recouvrant les houillères du Donetz, par de Meyendorf, IV, 84, 1838. — des calcaires de Chateau-Landon, par C. Prevost, VI, 292, 1835. — Sur l'— des lignites du Soissonnais, par C. Prevost, VI, 302, 1835. — Sur l'— des végétaux fossiles du bassin d'Autun, par Landriot, VII, 329, 1836. — Sur l'— des marnes de Flize, par Buvignier, VIII, 84, 1837. — Mémoire sur l'— géologique des Alpes calcaires du canton d'Uri, par M. Studer (Extrait), VIII, 131, 1837. — des couches des environs de Gap, par Deshayes. Observations de Dufrenoy, de Boissy, VIII, 213, 1837. — Sur l'— géologique des terrains tertiaires du bassin de Mayence, par Bronn, (Extrait), IX, 23, 1837. — Sur l'— des gypses d'Aix, par Dufrenoy. Observations de Rivière, IX, 243, 1838. — Sur l'— des lignites du Soissonnais et du Laonnais, par Ch. d'Orbigny. Observations de Deshayes, d'Archiac, C. Prevost, de Boissy, IX, 318, 1838. — Mémoire sur l'— et la composition du terrain de transition de l'Ouest de la France, par Dufrenoy. Observations de Peghoux, Leymerie, Boubée, Brongnart, de Verneuil, X, 46, 1838. — Sur les terrains tertiaires d'Aix-en-Provence et sur l'— du calcaire de Saint-Béat, par M. Coquand. Observations de Boubée, X, 65, 1839. — Sur l'— des minerais des environs de Wassy, par M. Cornuel. Observations de d'Archiac, Rozet, Leymerie, X, 139, 1839. — Note sur l'— des calcaires du lac de Como, en Italie, par de Collegno, X, 244, 1839. — géologique des anthracites des Alpes, par Dufrenoy. Observations de Michelin, XII, 35, 1840. — Sur les rapports qui s'observent entre les directions des montagnes d'— successifs, sur la cause de ces rapports et sur quelques effets probables du refroidissement du globe, par Leblanc. Observations d'Angelot, C. Prevost, Martins, XII, 140, 1841. — du calcaire exploité de Chateau-Lan-

don, par M. Raulin, XII, 364, 1841. — des dépôts de mammifères des Pampas, par Alc. d'Orbigny. Observations de de Verneuil, Rozet, Leblanc, Rivière, d'Archiac, C. Prevost, XIII, 197, 1842. — Note sur l'— relatif et la position des terrains volcaniques du centre de la France, par Pissis. Observations de Rozet, XIV, 240, 1843. — Note sur l'— du terrain gypseux de la Sicile, par de Pinteville. Observations de d'Omalius d'Halloy, A. d'Orbigny, XIV, 546, 1843.

Agriculture. Esquisse d'un tableau d'application de la géologie aux arts et à l'— dans le Calvados, par Castel, VI, 132, 1835. — Rapports qui s'établissent entre la géologie, l'économie politique, et l'—, par Boubée, XI, 102, 1840.

Albâtre. Communication d'une dent de crocodile de Meudon et d'un échantillon de gypse — de Thorigny, par Ch. d'Orbigny, VII, 224, 1836.

Albien. Voyez TERRAIN ALBIEN.

Alignements. Sur les —, par Leblanc. Observations de Rozet, Martins, XIII, 195, 1842.

Alluvion. Sur les — et les sources minérales, par M. Boué, I, 94, 1831. — Note sur une grande quantité de grains de maïs découverts dans un terrain d'— des bords de l'Ohio, par Warden, VIII, 92, 1837. — Rhinocéros trouvé dans le terrain d'— de Dannemarie, par M. Lajoie, IX, 126, 1838. — Notice sur les carnassiers à canines comprimées et tranchantes trouvées dans les — du Val d'Arno et de l'Auvergne, par M. Pomel, XIV, 29, 1842. — Nouvelle espèce de chien fossile découverte dans les — volcaniques de l'Auvergne, par M. Pomel, XIV, 38, 1842. — Note sur une espèce fossile du genre Loutre dont les ossements ont été recueillis dans les — volcaniques de l'Auvergne, par M. Pomel, XIV, 168, 1843.

Altérations. Notice sur les — des roches calcaires du littoral de la Grèce, par Boblaye, I, 150, 1831.

Alternances. Théorie des synchronismes et des —, par C. Prevost. Observations de Rozet, Cordier, Alc. d'Orbigny, IX, 145, 1838.

Altitude. Sur l'— des terrains tertiaire et primordial au Cantal, par M. Raulin. Observations de C. Prevost, XIV, 172, 1843.

Alun. Note sur deux gisements de matières pyriteuses exploitées pour l'amendement des terres et pour la fabrication de l'— et de la couperose, par Millet, XIV, 613, 1843.

Alunifères. Sur un gisement de trachytes — dans l'île d'Égine, par M. Virlet, II, 357, 1832.

Amendement. Note sur deux gisements de matières pyriteuses exploitées pour l'— des terres et pour la fabrication de l'alun et de la couperose, par Millet, XIV, 613, 1843.

Ammonées. Sur le gisement géognostique des — en Allemagne, par le comte Munster, I, 173, 1831.

Ammonites. Sur l'— *numismalis*, et le *Scaphites gigas*, par Steininger, III, 187, 1833. = Sur l'existence de l'— *lautus* à Larrivour près Lusigny et sur le tuf calcaire de Villenaux, par Clément-Mullet. Observations de Michelin, XIV, 355, 1843.

Amphibolite. Sur les terrains compris entre les Sables d'Olonne et la Gachère, principalement sur l'— de la Bauduère et la tourbe marine de la côte des Granges (Vendée), par M. Coquand, VII, 74, 1836.

Analyse. — de la dolomie de Beyne, par E. de Beaumont, II, 421, 1832. = Résultats de l'— chimique des eaux de diverses fontaines des environs d'Alençon, par Desnos, VIII, 336, 1837.

Ananchytes. Sur les crânes et les serpules fixées sur des —, par Michelin. Observations de M. Jules Desnoyers, C. Prevost, XII, 165, 1841.

Anhydrites. Hypothèse sur la formation par épigénie des —, des gypses et des dolomies, par de Beaumont. Observations de Boubée, VIII, 174, 1837.

Animaux. Sur les — découverts dans les diverses couches du terrain quaternaire, par M. de Serres, II, 430, 1832.

Anoplotherium. Gisement d'— de Saint-Gérand-le-Puy, par Domnando, IV, 30, 1833.

Anthracite. Note sur le gisement de l'— dans l'Oisans (Isère), par Sc. Gras. Observations de Rozet, Boubée, X, 91, 1839. = Sur la situation et les rapports des grès à — du Mont-de-Lens (Isère), par Sc. Gras, X, 241, 1839. = Comptendu des courses aux carrières de gypse de Champs et de Vizille ainsi qu'aux gisements d'— de la Mure, par Itier, XI, 383, 1840. = Relations mutuelles du calcaire liasique et du grès à —, par Itier. Observations de Dumas, M. Coquand, Michelin, Gueymard, XI, 392, 1840. = Sur le terrain à —, par Sc. Gras. Observations de M. Coquand, Dumas, Teissier, XI, 409, 1840. = Sur les — du département de l'Isère, par Gueymard, XI, 411, 1840. = Age géologique des — des Alpes, par Dufrenoy. Observations de Michelin, XII, 35, 1840. = Veines d'— en Pensylvanie, par Warden, XIII, 43, 1841.

Anthracotherium. Découverte de l'— aux environs de Digoïn par M. Saint-Léger, par Dufrenoy, VIII, 186, 1837.

Anthraxifère. Sur un fossile du calcaire — de Namur par Cauchy, I, 222, 1831. = Notice sur le terrain — des bords de la Loire aux environs de Haye-Longue entre Rochefort et Chalonnès (Maine-et-Loire), par Rolland, XII, 463, 1841.

Appareil apophysaire. — de la *Terebratula prisca*, Schloth., par M. Deslonchamps, X, 313, 1839.

Apparition. Sur les relations des ophites, des gypses et des sources des Pyrénées et sur l'époque à laquelle remonte leur —, par Dufrenoy, II, 410, 1832. = Sur l'— de l'île Julia, par C. Prevost. Observations de Rivière, VIII, 232, 1837.

Aptychus. Description de l'*Ortho-*

- ratites striolatus*, du *Mastodon arvernensis*, du genre —, du *Racheosaurus gracilis*, et du *Pleurosaurus Goldfussi*, par de Meyer, I, 228, 1831. = Mémoire sur les —, par M. Coquand, XII, 376, 1841. = de la craie blanche de Reims, par Michelin, XIII, 321, 1842.
- Arbres.** Découverte par M. Lefebvre de tiges d'— placés verticalement dans le calcaire grossier des environs de Bourg entre Blaye et Cubzac, par Dufrenoy, VI, 238, 1835. = Notice sur deux — fossiles découverts dans le terrain houiller aux mines d'Anzin, par Jennings. Observations de de Beaumont, VIII, 171, 1837.
- Ardoise.** Compte-rendu de la course faite à une carrière d'— et de calcaire des environs d'Angers, par Piot. Observations de Michelin, Rivière, XII, 434, 1841.
- Ardoisier.** Divisions du terrain —, par Dumont, IX, 312, 1838. = Métamorphisme des schistes — d'Angers, par Rivière, XIII, 16, 1841.
- Ardoisière.** L'— du Grand-Carreau, par d'Archiac, XII, 187, 1841.
- Argent.** Sur les phénomènes que présente l'— tenu en fusion dans une atmosphère oxygénée et leur application à la géologie, par Fournet, IV, 200, 1834. = Description des masses isolées d'— qui se trouvent dans les mines de Huantaxaya, dans le Pérou, par Bollaert, (Extrait), IX, 314, 1838.
- Argile.** Bois dans l'— plastique au Gros-Caillou, par C. Prevost. Observations de M. Virlet, Brongniart, Rozet, IV, 337, 1834. = Contact de la craie et de l'— plastique au Bas-Meudon, par de Beaumont. Observations de C. Prevost, VI, 285, 1835. = Observations sur l'— plastique et le passage du calcaire grossier à la craie, par Drouet, VI, 297, 1835. = — de Malème (Côte d'Or), par Clément-Mullet, VI, 302, 1835. = Sur l'— de Flize, par Buvignier. Observations de Michelin, de Beaumont, VII, 71, 1836. = Remarques sur l'— de Flize, par Michelin, VII, 95, 1836. = Présence d'un banc de calcaire grossier entre l'— plastique et la formation crayeuse dans la colline de Meudon, par d'Archiac. Observations de de Beaumont, d'Orbigny, Deshayes, VII, 272, 1836. = Sur l'— du grès bigarré de Ruaux (Vosges), par Puton, VIII, 10, 1836. = — plastique de Vanves et de Vaugirard, par Ch. d'Orbigny, VIII, 308, 1837. = Sur les débris de mammifères terrestres qui se trouvent dans l'— plastique aux environs d'Épernay, par Prestwich. Observations de C. Prevost, Deshayes, Rivière, IX, 85, 1837. = Sur les — à minerai du département de l'Aube, par Dufrenoy. Observations de Leymerie, Boubée, X, 11, 1838. = Note sur la formation d'— supérieure aux sables ferrugineux du département de l'Yonne, par Arrault, X, 315, 1839. = Lettre sur une dent de l'— de Londres, par Lyell, XI, 95, 1839. = Présence de mammifères dans l'— de Londres, par C. Prevost, XI, 105, 1840. = Observations faites sur l'— plastique de Gentilly et d'Arcueil, par R. Duval. Observations de Ch. d'Orbigny, XI, 160, 1840. = Note sur l'— plastique et sur un terrain d'eau douce intercalé dans les grès de Fontainebleau, par M. de Roys, XI, 272, 1840. = Existence de couches d'— et de lignites dans le calcaire grossier d'Orbais (Marne), par Loisson de Guinaumont, XI, 358, 1840. = Notice sur le gisement et l'origine des dépôts de minerai, d'—, de sable, et de phanite du Condros (Belgique), par d'Omalius d'Halloy, XII, 242, 1841. = Observations sur les — du S. E. du bassin de Paris, par M. de Roys, XII, 251, 1841. = Description des fossiles des — de Boom, par H. Nyst, XIV, 451, 1843.
- Arkose.** Sur les relations du gneiss et du granite et sur l'—, par Leymerie, VII, 344, 1836. = Sur l'—, par Rozet, VII, 344, 1836. = Sur le terrain d'— en Bourgogne, d'a-

- près M. Moreau d'Avallon, par de Bonnard, VIII, 213, 1837. = Position de l'— aux environs de Couches et de Saint-Léger-sur-Deune (Saône-et-Loire), par Rozet, IX, 53, 1837. = Note sur le gisement et le mode de formation du terrain d'—, par Moreau, X, 249, 1839.
- Arts.** Esquisse d'un tableau d'application de la géologie aux — et à l'agriculture dans le Calvados, par Castel, VI, 132, 1835.
- Ascension.** — à l'Étna, par Domnando, VI, 124, 1835. = Lettre sur l'— de la montagne du Kamm dans le Monténégro, par M. Boué, X, 112, 1839. = Relation d'une — au Mont Komm dans le Monténégro, par Kowalewski, X, 113, 1839.
- Asphalte.** Note sur les sources et mines d'— ou bitume minéral de la Grèce et de quelques autres contrées, par M. Virlet, IV, 203, 1834.
- Astarte.** Description d'une — et d'une Térébratule de l'Oolithe inférieure de Bourmont (Haute-Marne), par Richard, XI, 262, 1840.
- Astérie.** — de l'oolithe moyenne de Dijon, par Michelin, IX, 79, 1837.
- Atmosphère.** Tableau de l'état du globe à ses différents âges et de la relation de l'— terrestre avec les parties solides de notre globe, ou résumé synoptique de son cours de géologie, par Boubée, II, 3-48, 1832. = Sur les phénomènes que présente l'argent tenu en fusion dans une — oxygénée et leur application à la géologie, par Fournet, IV, 200, 1834.
- Attraction.** Des conséquences de l'— relativement à la température du globe terrestre, des corps célestes et des espaces et à la composition de ces mêmes corps, par Angelot, XI, 136, 1840.
- Aurifères.** Mémoire sur les dépôts — des Alpes autrichiennes, par Riepl, III, 142, 1833. = Notice sur les cavernes calcaires de Cusy dans les Beauges en Savoie, et sur les sables — du Chéran, par Héricart de Thury, III, 229, 1833. = Sur les lavages — des bords de l'Eder, par Næggerath, IV, 112, 1833.

B

- Baie.** Sol de la — de Naples, par Dufrenoy. Observations de C. Prevost, VIII, 218, 1837.
- Banc.** Sur un — d'huîtres fossiles à Figgate-Whins, par Boblaye. Observations de Boubée, Michelin, de Roissy, Rozet, M. Boué, C. Prevost, VI, 74, 1834. = Remarques géologiques et paléontologiques sur un — calcaire qui surmonte dans quelques localités du département du Calvados, le calcaire à polyptères des géologues normands, par M. E. Deslongchamps, VI, 181, 1835. = Sur un — de grès de la montagne d'Avize, par Drouet, VII, 71, 1836. = Présence d'un — de calcaire grossier entre l'argile plastique et la formation crayeuse dans la colline de Meudon, par d'Archiac. Observations de de Beaumont, d'Orbigny, Deshayes, VII, 272, 1836. = Observations sur le calcaire à coquilles tertiaires de Meudon et sur les terrains d'Alumbay et d'Headen-Hill, par C. Prevost. Observations de de Beaumont, Huot, VIII, 75, 1836. = Sur le terrain crayeux et les — de fer pisiforme des environs de Dijon, par Rozet. Observations de Leymerie, Deshayes, IX, 148, 1838.
- Baromètre.** Remarques sur le perfectionnement du—, par Walferdin, VIII, 12, 1836. = Description et usage du — à niveau constant et à niveau variable, par Delcros, XII, 446, 1841. = Note sur un instrument pouvant remplacer le — dans la mesure des hauteurs, par Pissis. Observations de Cordier, Bontemps, Martins, Leblanc, XIII, 305, 1842. = Sur les inégalités des hauteurs de la colonne barométrique et de la longueur du pendule à la surface des

- eaux tranquilles, par Rozet, XIV, 276, 1843.
- Baro-thermomètre.** Sur le —, par Bodeur, IX, 342, 1838.
- Barrière.** Puits de carrière à la — de Fontainebleau. par Ch. d'Orbigny, VII, 134, 1836.
- Barrois (calcaire du).** Voyez CALCAIRE OOLITHIQUE DU BARROIS.
- Baryte.** Fossiles changés en sulfate de —, par Ch. d'Orbigny. Observations de Michelin, VIII, 96, 1837.
- Basaltiques (buttes).** Observations sur les — de Drevin, par Walferdin, VII, 342, 1836. = Observations sur les — de Drevin, par Grasset, VII, 342, 1836. = Observations sur les — de Drevin et sur l'ensemble de la géologie de la région, par Rozet, VII, 342, 1836.
- Basaltiques (prismes).** Sur les prismes — de l'Auvergne, par Robertson, VIII, 335, 1837.
- Basilosaurus.** Description des genres — et *Batrachiosaurus*, par Harlan. Observations d'Owen, XI, 14, 1839.
- Bassin.** Description du bassin ou pays plat de la Gallicie et de la Podolie, par Lill (Extrait). Observations de M. Boué, Deshayes, I, 47, 1830. = Coupe géologique et topographique du — de Toulouse et coupe du puits artésien commencé dans cette ville, par Nérée Boubée, I, 146, 1831. = Précis d'une comparaison des terrains de la deuxième époque tertiaire dans les — hétérogènes, par Reboul, I, 161, 1831. = Synchronisme des — tertiaires, par Reboul. Observations de Deshayes, de Beaumont, I, 184, 1831. = Calcaire d'eau douce du — de Toulouse, par Boubée, I, 212, 1831. = Observations sur les vertébrés du — de la Loire, par M. Desnoyers, II, 336, 1832. = Essai de coupe géognostique des terrains du — de Paris, par Héricart-Ferrand, II, 413, 1832. = Age des lignites du — parisien, par C. Prevost, II, 428, 1832. = Sur les deux systèmes de grès marin du nord du — parisien et sur les crustacés fossiles qu'on y trouve, par Héricart-Ferrand, III, 85, 1832. = Course géologique de Senlis à Compiègne dans le but d'étudier le premier système de grès dans cette partie nord du — de Paris, par E. Robert, III, 101, 1832. = Sur une nouvelle coupe géologique du — de Paris, par C. Prevost, III, 261, 1833. = Coupe géognostique du — Cébenno-Pyrénéen, par Reboul, III, 261, 1833. = Observations sur les puits artésiens pratiqués récemment dans le — du Roussillon ou des Pyrénées-Orientales, par M. de Serres, IV, 213, 1834. = Sur le — de la Garonne comparé à celui de la Seine, par Chaubard, VI, 85, 1834. = Coquilles d'eau douce des petits — lacustres de l'Auvergne, par Bouillet, VI, 255, 1835. = Note sur des ossements fossiles découverts dans le — du sud-ouest de la France, par Chaubard, VII, 267, 1836. = Sur l'âge des végétaux fossiles du = d'Autun, par Landriot, VII, 329, 1836. = Sur l'âge géologique des terrains tertiaires du — de Mayence, par Bronn (Extrait), IX, 23, 1837. = Note sur les terrains de la partie sud-est du — de Paris, par M. de Roys, IX, 28, 1837. = Mémoire sur les fossiles du — tertiaire de Vienne, par de Hauer (Extrait), IX, 77, 1837. = Position des lignites du — de Paris, par d'Archiac. Observations de C. Prevost, IX, 103, 1838. = Sur un puits foré à Saint-André (Eure) et sur la température de la terre dans le — de Paris, par Walferdin, IX, 254, 1838. = Sur la géologie du nord du — tertiaire de Paris, par Melleville. Observations de Buteux, Ch. d'Orbigny, d'Omalus d'Halloy, X, 253, 1839. = Observations sur les argiles du sud-est du — de Paris, par M. de Roys, XII, 251, 1841. = Sur l'existence des brèches osseuses et des cavernes à ossements dans le — de Paris et plus particulièrement sur un nouveau gisement de mammifères fossiles à Montmorency, par M. J. Desnoyers, XIII, 290, 1842. = Sur la

- manière d'être et la composition relative de quelques-uns des terrains tertiaires du — de Paris, par Melleville, XIV, 73, 1842. = Note sur deux dépôts de lignites modernes dans le — de Paris par Melleville. Observations de d'Archiac, XIV, 271, 1843.
- Batrachiosaurus.** Description des genres *Basilosaurus* et —, par Harlan. Observations d'Owen, XI, 14, 1839.
- Bélemnites.** Existence des — au milieu du calcaire intermédiaire à Orthocères de Gallicie, par Lill, I, 76, 1831. = Sur le gisement des — en Allemagne par le comte Munster, I, 183, 1831. = — d'Acy, par M. Lajoie. Observations de de Roissy, IV, 428, 1834. = Découverte de l'*Hamites armatus*, Sow. à Monblainville (Meuse), et du *Belemnites plenus*, Blainv. (*Actinocamax*, Miller) à Sainte-Menehould (Marne) par Michelin, VI, 290, 1835. = Observations sur les —, par Deshayes. Observations de C. Prevost, Robertson, VII, 61, 1835. = Sur des — passées à l'état siliceux, par M. Raulin, VIII, 97, 1837. = Remarques sur les —, par Voltz. Observations de Deshayes, X, 125, 1839. = Sur les — en général et sur les *Belopeltis*, par Voltz, XI, 39, 1839. = Sur une grande espèce de — de la grande Oolithe, par Michelin, XIII, 16, 1841. = Observations sur les — des terrains jurassiques, par Alc. d'Orbigny, XIII, 390, 1842. = Sur deux genres nouveaux de Céphalopodes fossiles, les *Conoteuthis* et *Spirulirostra*, offrant des passages d'un côté entre la Spirule et la Sèche, et de l'autre entre les — et les Ommastrèphes, par Alc. d'Orbigny, XIII, 396, 1. 842
- Bellerophina.** Description du genre —, par Alc. d'Orbigny, XIV, 165, 1843.
- Belopeltis.** Sur les Bélemnites en général et sur les —, par Voltz, XI, 39, 1839.
- Bibliographie.** Plan d'une — générale des sciences géologiques, minéralogiques et paléontologiques, par M. Boué, III, 259, 1833.
- Birostre.** Présentation d'un — de Sphérulite de la craie tuffeau de Rouen, par Michelin, X, 382, 1839.
- Bitume.** Note sur les sources et mines d'asphalte ou — minéral de la Grèce et de quelques autres contrées, par M. Virlet, IV, 203, 1834. = Nouvelle note relative à l'origine volcanique des — minéraux, par M. Virlet, IV, 372, 1834. = Sur les schistes bitumineux placés au-dessus du terrain houiller, par Boubée. Observations de Rozet, Michelin, M. Virlet, X, 119, 1839. = Sur les gisements bitumineux du département de l'Ain, de la Suisse et de la Savoie, par Millet. Observations de d'Omalius, Laizer, XI, 353, 1840.
- Blocs.** Mémoire sur les — de granite épars dans les vallées qui entourent la chaîne du Mont-Blanc et en particulier dans la vallée de Chamounix, par J. A. Deluc. Observations de Leblanc, Boubée, X, 363, 1839.
- Blocs erratiques.** Sur le terrain diluvien à — et sur le creusement de la vallée du Rhône, par Boubée, II, 433, 1832. = Distribution des — sur les pentes du Jura, par Agassiz, VII, 30, 1835. = Sur les — alpins épars à de grandes distances des Alpes, par Deluc, IX, 365, 1838. = Cause de l'existence des — et des roches polies, par Renoir. Observations de Huot, M. Coquand, Itier, M. Favre, XI, 398, 1840. = Sur les glaciers anciens et le transport des —, par Deluc, XIII, 368, 1842.
- Bohnerz.** Sur des gîtes de minerai de fer pisiforme (—) du département du Doubs, recouvert par un dépôt lacustre appartenant aux terrains tertiaires, par Thirria. Observations de Thurmann, Voltz, Simon, Noeggerath, VI, 32, 1834. = Position du minerai de fer pisiforme ou —, par Ebelmann. Observations de Simon, Hœninghaus, d'Omalius d'Halloy, Thurmann, IX, 375, 1838.

Bois. — dans l'argile plastique au Gros-Caillou, par C. Prevost. Observations de M. Virlet, Brongniart, Rozet, IV, 337, 1834. = Observations sur la carbonisation du — résultant de son séjour prolongé dans un terrain de troisième formation, par Bidart, VI, 11, 1834. = — silicifié de Nointel (Oise) par Pelletier, VI, 309, 1835. = Sur les — fossiles des environs d'Autun, par Landriot, VII, 328, 1836.

Bombes. Présentation d'un fragment des — prises à Alger, par M. de Roys, VIII, 84, 1837.

Bouche. Flammes sortant de la — du Vésuve, par Pilla, VIII, 262, 1837.

Brachiopodes. Sur la classification des Térébratules, par Deshayes. Observations de de Beaumont, VII, 174, 1836. = Sur le travail de M. de Buch sur les Térébratules, par Beck. Observations de de Beaumont, Dufrenoy, VII, 176, 1836. = Appareil apophysaire de la *Terebratula prisca*, Schloth., par Deslongchamps, X, 313, 1839. = Présentation des spires de *Terebratula prisca* et *Spirifer speciosus*, par Voltz, X, 320, 1839. = Sur quelques espèces intéressantes de — des terrains anciens, par de Verneuil, XI, 257, 1840. = Description d'une Astarte et d'une Térébratule de l'oolithe inférieure de Bourmont

(Haute-Marne), par Richard, XI, 262, 1840. = Description de *Terebratula contracta* et *T. contracta*, var. *triplicata*, par d'Hombres-Firmas. Observations de M. Coquand, XII, 262, 1841.

Brèches osseuses. Sur l'existence des — et des cavernes à ossements dans le bassin de Paris et plus particulièrement sur un nouveau gisement de mammifères fossiles à Montmorency, par M. J. Desnoyers, XIII, 290, 1842.

Butte. Sur le terrain houiller de Neffiez et la — porphyrique de Roque-Nègre, par Reboul, III, 83, 1832. = Constitution géologique des — coquillères de Saint-Michel-en-Lherm, par Rivière, VI, 224, 1835. = Les ossements humains trouvés en 1834 dans les — coquillères de Saint-Michel-en-Lherm (Vendée), ne sont point contemporains de ces —, par M. Coquand. Observations de Rivière, de Roissy, de Beaumont, M. Lajoie, VII, 147, 1836. = Observations sur les — basaltiques de Drevin, par Grasset, VII, 342, 1836. = Observations sur les — de Drevin et sur l'ensemble de la géologie de la région, par Rozet, VII, 342, 1836. = Observations sur les — basaltiques de Drevin, par Walferdin, VII, 342, 1836.

C

Cailloux roulés. Sur la calcédoine des — de la Manche, par M. Robert, VI, 139, 1835.

Calcaire. Existence des Bélemnites au milieu du — intermédiaire à Orthocères de Gallicie, par Lill, I, 76, 1831. = Notice sur les altérations des roches — du littoral de la Grèce, par Boblaye, I, 150, 1831. = Note sur la position géologique du — de la Brie et en particulier de celui des environs de Champigny, par Dufrenoy. Observations de Cordier, Underwood, de Beaumont, d'Omalius d'Halloy, Brongniart, C. Prevost, Boubée, I,

222, 1831. = Sur les — amygdalins, par Dufrenoy. Observations de Regley, II, 427, 1832. = Sur les — à Radiolithes de la Morée, par M. Virlet, III, 148, 1833. = Sur les — grenus, par de Léonhard, III, 226, 1833. = Notice sur les cavernes — de Cusy dans les Beauges en Savoie et sur les sables aurifères du Chéran, par Héricart de Thury, III, 229, 1833. = Sur un — des environs d'Edimbourg, par Robison, IV, 308, 1834. = Remarques géologiques et paléontologiques sur un banc — qui surmonte dans quelques localités

du département du Calvados, le — à polyptères des géologues normands, par M. E. Deslongchamps, VI, 181, 1835. — à chaux hydraulique aux environs de Brioude, par Pissis, VI, 249, 1835. — Sur la position géologique de la ville de Lyon, la formation — principale du département du Rhône et sur le soulèvement de ce terrain et celui de la chaîne primitive comprise entre Lyon et Mâcon, par Leymerie. Observations de Rozet, VII, 84, 1836. — — changé en dolomie entre Namur et Liège, par Robertson. Observations de C. Prevost, Boblaye, VII, 132, 1836. — Sur le — à Orthocères des Pyrénées centrales, par Boubée. Observations de de Beaumont, VII, 170, 1836. — — à fucoides dans les Pyrénées, par M. Coquand, VII, 310, 1836. — Observations sur le banc de — à coquilles tertiaires de Meudon, par C. Prevost. Observations de de Beaumont, Huot, VIII, 75, 1836. — Mémoire sur l'âge géologique des Alpes — du canton d'Uri, par M. Studer (extrait), VIII, 131, 1837. — Sur le — de Laver-sines, par Michelin, IX, 47, 1837. — Sur des dykes de grès — qui traversent les schistes du Lias à Ethie dans le comté de Ross, par Strickland (extrait), IX, 352, 1838. — Sur la formation — du Laonnais, par Melleville. Observations de M. Lajoie, X, 16, 1838. — Sur les terrains tertiaires d'Aix-en-Provence et sur l'âge des — de Saint-Béat, par M. Coquand. Observations de Boubée, X, 65, 1839. — Note sur l'âge des — du lac de Como en Italie, par de Collegno, X, 244, 1839. — Sur les — de l'île de Portland, par Buckland. Observations de Fitton, C. Prevost, X, 427, 1839. — Note pour essayer de fixer la position du — à Pholadomyes de la Bourgogne, par M. Lajoie. Observations de Rozet, XI, 72, 1839. — La spilite de Champs est une roche primitivement —, par Sc. Gras. Observations d'Itier, M. Coquand, Dumas, Huot, Guey-

mard, XI, 385, 1840. — Mémoire sur les — altérés, magnésiens et dolomitiques des départements de l'Isère, des Hautes et des Basses-Alpes, par Gueymard, XI, 432, 1840. — Modifications éprouvées par les — au contact et au voisinage des roches ignées, par M. Coquand. Observations de Brongniart, XII, 314, 1841. — Compte-rendu de la course faite à une carrière d'ardoise et de — des environs d'Angers, par Piot. Observations de Michelin, Rivière, XII, 434, 1841. — Lecture d'un passage de Pallas sur les couches — du rivage septentrional de la mer d'Azof, par de Verneuil. Observations de Paillette, M. Desnoyers, XIII, 212, 1842. — Traces anciennes et concrétions — de la Seine, par M. Robert, XIV, 298, 1843. — Sur l'existence de *Ammonites lautus* à Larrivour près Lusigny et sur le tuf — de Villenauxe, par Clément-Mullet. Observations de Michelin, XIV, 355, 1843.

Calcaire anthraxifère. Sur un fossile du — de Namur, par Cauchy, I, 222, 1831.

Calcaire carbonifère. Relations du calcaire fluviatile de Burdie-House avec le — par Hibbet, IV, 223, 1834. — Observations sur le contact des — du Hainaut avec les schistes siluriens du Brabant méridional, par de Collegno. Observations de de Verneuil, Rozet, C. Prevost, IX, 81, 1837. — Observations sur les caractères pétrographiques du calcaire silurien et du — ou calcaire de montagne, par d'Archiac, XI, 209, 1840.

Calcaire concrétionné. — formé sous le piston d'une machine à vapeur, par Richard, XI, 228, 1840.

Calcaire crétacé. Notice sur le — des environs de Jalapa au Mexique, par Galeotti, X, 32, 1838.

Calcaire d'eau douce. — du bassin de Toulouse, par Boubée, I, 212, 1831. — Sur les — des bords du Rhin, par Hœninghaus, XI, 26, 1839.

Calcaire de Château-Landon.

- Sur les —, par C. Prevost, VI, 114, 1835. = Age des —, par C. Prevost, VI, 292, 1835. = Note sur la position du —, par d'Archiac. Observations de C. Prevost, de Beaumont, VII, 30, 1835. = Sur la position du —, par C. Prevost. Observations de Huot, Dufrénoy, VIII, 266, 1837. = Age du calcaire exploité de Château-Landon, par M. Raulin, XII, 364, 1841.
- Calcaire de montagne.** Sur l'importance de la limite qui sépare le — des formations qui lui sont inférieures, par de Verneuil. Observations d'Alc. d'Orbigny, Leymerie, Rozet, Boubée, C. Prevost, XI, 166, 1840. = Observations sur les caractères pétrographiques du calcaire silurien et du calcaire carbonifère ou —, par d'Archiac, XI, 209, 1840.
- Calcaire de Passy.** Echantillons de fossiles du —, par Ch. d'Orbigny, XIII, 349, 1842.
- Calcaire de Provins.** Sur le — et les meulière, par C. Prevost. Observations de Rozet, Boblaye, VI, 81, 1834.
- Calcaire de transition.** Voyez *Terrains de transition.*
- Calcaire fluviatile.** Relations du — de Burdie-House avec le calcaire carbonifère, par Hibbet, IV, 223, 1834.
- Calcaire grossier.** Crustacés fossiles des sables supérieurs du — de Gué-à-Tresnes, par M. Lajoie, IV, 427, 1834. = Découverte par M. Lefebvre de tiges d'arbres placés verticalement dans le — des environs de Bourg, entre Blaye et Cubzac, par Dufrénoy, VI, 238, 1835. = Observations sur l'argile plastique et le passage du — à la Craie, par Drouet, VI, 297, 1835. = Présence d'un banc de — entre l'argile plastique et la formation crayeuse dans la colline de Meudon, par d'Archiac. Observations de de Beaumont, d'Orbigny, Deshayes, VII, 272, 1836. = Echantillon de — inférieur de Vaugirard, par Ch. d'Orbigny, VII, 294, 1836. = Sur le — de Vertus, par
- Cordier, IX, 326, 1838. = Existence de couches d'argile et de lignite dans le — d'Orbais (Marne), par Loisson de Guinaumont, XI, 358, 1840.
- Calcaire jurassique.** Notice sur de nouveaux fossiles du — de Larentie près de la Rochelle, par Fleuriau de Bellevue. Observations de C. Prevost, de Beaumont, M. Boué, I, 158, 1831. = Sur le — du Salzbouurg, par de Verneuil. Observations de Deshayes, de Roissy, Rozet, Rivière, IX, 184, 1838. = Mémoire sur le — du plateau de Larzac et des Cévennes, par Dufrénoy, XI, 373, 1840. = Sur le — à l'est de Poitiers, par Dufrénoy, XIV, 308, 1843.
- Calcaire lacustre.** Nouvelle espèce de coquille terrestre du — des environs de Toulouse, par Boubée, II, 333, 1832. = Echantillon du — de Cuisery (Saône-et-Loire), par Michelin, VIII, 266, 1837. = Présence du — et des sables supérieurs dans la forêt de Villers-Cotterets, par d'Archiac, X, 404, 1839.
- Calcaire liasique.** Relation mutuelle du — et du grès à anthracite, par Itier. Observations de Dumas, Coquand, Michelin, Gueymard, XI, 392, 1840.
- Calcaire oolithique.** Existence de Gryphées dilatées au-dessus du — à Avallon, par Moreau. Observations de M. Lajoie, XI, 280, 1840.
- Calcaire oolithique du Barrois.** Notice sur la position géologique du —, par Lejeune, IX, 338, 1838. = Réponse à M. Cornuel sur la position géologique du —, par Lejeune, X, 311, 1839.
- Calcaire pisolithique.** Sur le —, par Ch. d'Orbigny. Observations de C. Prevost, d'Archiac, de Roissy, VIII, 240, 1837. = Sur le — des environs de Montereau, par Ch. d'Orbigny. Observations de C. Prevost, Bertrand-Geslin, M. Desnoyers, Deshayes, Boubée, de Verneuil, Foulon, IX, 12, 1837.
- Calcaire portlandien.** Note sur les principaux caractères des roches qui existent entre le — ta-

- cheté et le fer géodique dans le département de la Haute-Marne, par M. Cornuel. Observations de Leymerie, M. Lajoie, XI, 100, 1840.
- Calcaire saccharoïde.** Remarques sur la communication de M. Boubée sur le — des Pyrénées, par Dufrenoy. Observations de Boubée, Rivière, de Boissy, VII, 178, 1836.
- Calcaire siliceux.** Notice sur les — et les Marnes blanches et vertes de l'arrondissement d'Épernay, par Drouet, VI, 294, 1835. = Présence de *Cypris* dans les marnes vertes du —, par M. Lajoie, IX, 47, 1837.
- Calcaire silurien.** Observations sur les caractères pétrographiques du — et du calcaire carbonifère ou calcaire de montagne, par d'Archiac, XI, 209, 1840.
- Calcaire tertiaire.** Espèce nouvelle du genre *Sauvigarde* des — d'Auvergne, par de Laizer, XI, 357, 1840.
- Calcédoine.** Sur la — des cailloux roulés de la Manche, par Robert, VI, 189, 1835.
- Canines.** Note sur les carnassiers à — comprimées et tranchantes trouvées dans les alluvions du Val d'Arno et de l'Auvergne, par M. Pomel, XIV, 29, 1842.
- Canots.** Découverte de — fossiles, par Coupery, IV, 72, 1833.
- Carbonifère.** Voyez TERRAIN et FORMATION.
- Carbonisation.** Observations sur la — du bois résultant de son séjour prolongé dans un terrain de troisième formation, par Bidart, VI, 11, 1834.
- Carnassiers.** Note sur les — à canines comprimées et tranchantes trouvées dans les alluvions du Val d'Arno et de l'Auvergne, par M. Pomel, XIV, 29, 1842.
- Carpolithe.** Note sur un — trouvé dans les terrains secondaires du Calvados, par Bunel, VI, 175, 1835.
- Carrières.** Sur les anciennes — de marbre exploitées aux environs de Bône en Afrique par les Romains, par J. Texier, IV, 160, 1834. =
- Sur les tiges verticales observées dans la — du Treuil à Saint-Etienne, par Walferdin, IV, 436, 1834. = Puits de — à la barrière de Fontainebleau, par Ch. d'Orbigny, VII, 134, 1836. = Sur la position géologique des — de Châteaueu-Landon, par M. Raulin. Observations de M. de Roys, C. Prevost, Dufrenoy, d'Omalius d'Halloy, d'Orbigny, M. Lajoie, IX, 283, 1838. = Présentation d'échantillons des — de Caumont, près Rouen, par Michelin, XI, 28, 1839. = Compte-rendu des courses des 2, 3 et 4 septembre aux — de gypse de Champs et de Vizille, ainsi qu'aux gisements d'anthracite de la Mure, par Itier, XI, 383, 1840. = Compte-rendu de la course faite à une — d'ardoise et de calcaire des environs d'Angers, par Piot. Observations de Michelin, Rivière, XII, 434, 1841.
- Carte.** — de la Sardaigne, par de La Marmora, IX, 201, 1838. = Rectification à la — de la Turquie de M. Boué, par Viquesnel, IX, 295, 1838. = — en relief de l'Europe, par de Wegmann, XII, 264, 1841. = Carte murale de l'Allemagne par Wœlter, par Leblanc, XIV, 458, 1843.
- Carte géologique.** Considérations générales et explicatives de sa — d'Europe, sur la distribution géographique, la nature et l'origine des terrains de l'Europe, par M. Boué, II, 123, 1832. = Observations sur les terrains intermédiaires du Calvados, suivies de quelques réflexions sur la nécessité de déterminer rigoureusement la direction et l'inclinaison des couches et de les indiquer sur les —, par Busnel, III, 7, 1832. = Sur l'emploi raisonné des teintes dans les — par de Caumont, III, 11, 1832. = — du Tyrol septentrional, par M. Boué, VI, 80, 1834. = Présentation de la carte géologique de la Bretagne et de la Normandie, et observations sur le terrain de transition de ces deux provinces, par Dufrenoy, VI, 238, 1835. = Rap-

- port fait à l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres de Bruxelles sur l'état des travaux de la — de la Belgique, par A. H. Dumont, VIII, 77, 1836. = Présentation de la — des environs de Quimper, par Rivière, VIII, 88, 1837. = Sur la feuille 15 de la — de la Saxe, par Reich, IX, 108, 1837. = — du district compris entre le Donetz et la mer d'Azof, par de Meyendorf, IX, 201, 1838. = Coup d'œil sur la feuille 10 de la — de la Saxe, IX, 347, 1838. = Exposé de la carte topographique et géologique des environs de Belfort, par Renoir, IX, 369, 1838. = Coup d'œil sur les roches décrites dans la sixième section de la — de la Saxe, X, 135, 1839. = Idées sur la construction des —, par Greenough, X, 395, 1839. = Présentation des — des comtés de Devon et de Cornwall, par Buckland, X, 435, 1839. = Présentation d'une — de la Turquie d'Europe, par M. Boué. Observations de Boubée, XI, 265, 1840. = Présentation du dessin de la — du Gard, par E. Dumas, XI, 381, 1840. = — de la monarchie autrichienne, par de Wegmann, XII, 392, 1841. = — générale de la France par Dufrenoy, XIII, 100, 1841. = Carte géognostique de Seine-et-Oise et de Seine-et-Marne, par de Sénarmont. Observations de d'Omalius d'Halloy, C. Prevost, Leblanc, Lechâtelier, Boubée, XIII, 388, 1842. = Carte géognostique du terrain tertiaire parisien, par M. Raulin, XIII, 389, 1842. = — de la province de Bolivia, par Alc. d'Orbigny. Observations de Melleville, XIV, 84, 1842. = Lettre sur le coloriage des cartes, par M. Boué, XIV, 334, 1843.
- Causes.** Conjectures sur les — de la forme ellipsoïdale et de la fermeture d'un grand nombre de vallées dans le Jura, par Lejeune, IX, 360, 1838.
- Caverne.** — à ossements d'Anduze par Teissier, II, 56, 1831. = Sur les ossements humains des — du Midi de la France, par M. Desnoyers. Observations de Boubée, II, 126, 1832. = — à ossements de Bize (Aude), par Tournal. Observations de Boubée, II, 380, 1832. = Lettre sur les ossements humains trouvés dans les — du midi de la France, par de Chesnel, II, 390, 1832. = Sur les — à ossements de la province de Liège, par D^r Schmerling. Observations de C. Prevost, Dufrenoy, III, 217, 1833. = Sur la — de Sillaka dans l'île de Thermia, par M. Virlet, III, 223, 1833. = Dépôts des ossements dans les —, par C. Prevost. Observations de de Beaumont Texier, III, 228, 1833. = Notice sur les — calcaires de Cusy dans les Beauges en Savoie et sur les sables aurifères du Chéran, par Héricart de Thury, III, 229, 1833. = Note additionnelle sur le remplissage des —, par Boubée, III, 267, 1833. = Sur un mémoire de M. Schmerling sur les — à ossements de la province de Liège, par Marcel de Serres, IV, 85, 1833. = Nouvelle note sur la théorie de la formation des —, par M. Virlet, IV, 317, 1834. = Sur la formation des —, par Tournal, IV, 344, 1834. = Observations faites en Franche-Comté sur les — et la théorie de leur formation, par M. Virlet, VI, 154, 1835. = Description des ossements fossiles à l'état pathologique provenant des — de la province de Liège, par Schmerling, VII, 51, 1835. = Sur les ossements fossiles de la — de Brengues (Lot), par M. Puel, IX, 43, 1837. = Nouveaux détails sur les ossements de la — de Brengues, par M. Puel, IX, 176, 1838. = Nouvelle note sur les ossements fossiles de la — de Brengues, par M. Puel, IX, 244, 1838. = Ossements des — du Périgord; par Delanoue, X, 67, 1839. = Note sur une — à ossements du département de Saône-et-Loire, par Rozet, X, 247, 1839. = Sur l'existence des brèches osseuses et des — à ossements dans le bassin de Paris et plus particulièrement sur un nou-

veau gisement de mammifères fossiles à Montmorency, par M. J. Desnoyers, XIII, 290, 1842.

Cavités. — mises à découvert dans les fortifications de Paris, par Leblanc. Observations de d'Omalius d'Halloy, d'Archiac, Rozet, Boubée, XIII, 360, 1842.

Céphalopodes. Existence des Bélemnites au milieu du calcaire intermédiaire à Orthocères de Gallicie, par Lill, I, 76, 1831. = Sur le gisement géognostique des Ammonées en Allemagne, par le comte Munster, I, 173, 1831. = Sur le gisement des Nautilacées en Allemagne, par le comte Munster, I, 178, 1831. = Sur le gisement des Bélemnites en Allemagne par le comte Munster, I, 183, 1831. = Description de l'*Orthoceratites striolatus*, du *Mastodon arvernensis*, du genre *Aptychus*, du *Racheosaurus gracilis* et du *Pleurosaurus Goldfussi*, par de Meyer, I, 228, 1831. = Sur un *Scaphites* de Senez (Basses-Alpes), par Puzos, II, 355, 1832. = Sur l'*Ammonites numismalis* et le *Scaphites gigas*, par Steininger, III, 187, 1833. = Sur une Bélemnite d'Acy, par M. Lajoie. Observations de de Roissy, IV, 428, 1834. = Sur un moule pyriteux du Nautilé de Deshayes (de Fr.), ou de l'Adour (Bast.), par de Koninck, IV, 437, 1834. = Sur le gisement du *Scaphites Yvanii*, par M. Virlet, VI, 49, 1834. = Découverte de l'*Hamites armatus*, Sow., à Monblainville (Meuse) et du *Belemnites plenus*, Blainv. (*Actinocamax*, Miller), à Sainte-Menehould (Marne), par Michelin, VI, 290, 1835. = Observations sur les Bélemnites, par Deshayes. Observations de C. Prevost, Roberton, VII, 61, 1835. = Existence des *Scaphites* et des *Turrilites* aux environs de Joigny, par Michelin, VII, 146, 1836. = Calcaire à Orthocères des Pyrénées centrales, par Boubée. Observations de de Beaumont, VII, 170, 1836. = Sur un *Hamites* de grande taille des environs de la Ciotat, par Puzos, VII,

199, 1836. = Lettres à M. de Beaumont sur les —, par Voltz. Observations de Deshayes, VII, 277, 1836. = Sur des Bélemnites passées à l'état siliceux, par M. Raullin, VIII, 97, 1837. = Sur une nouvelle espèce de Crioceratite, par Duval. Observations de Deshayes, IX, 326, 1838. = Présentation d'un Nautilé de la Dalle nacrée, par Leblanc, IX, 411, 1838. = Remarques sur les Bélemnites, par Voltz. Observations de Deshayes, X, 125, 1839. = Présentation d'un birostre de Sphérolite de la craie tufau de Rouen, par Michelin, X, 382, 1839. = Sur les Bélemnites en général et sur les *Belopeltis*, par Voltz, XI, 39, 1839. = Considérations paléontologiques et géographiques sur la distribution des — acétabulifères, par Alc. d'Orbigny, XII, 352, 1841. = Mémoire sur les *Aptychus*, par M. Coquand, XII, 376, 1841. = Sur une grande espèce de Bélemnite de la grande Oolithe, par Michelin, XIII, 16, 1841. = *Aptychus* de la craie blanche de Reims, par Michelin, XIII, 321, 1842. = Observations sur les Bélemnites des terrains jurassiques, par Alc. d'Orbigny, XIII, 390, 1842. = Sur deux genres nouveaux de — fossiles, les *Conotheuthis* et *Spirulirostra*, offrant des passages, d'un côté entre la Spirule et la Sèche, de l'autre entre les Bélemnites et les Ommastrephes, par Alc. d'Orbigny, XIII, 396, 1842. = Description du genre *Bellerophina* et note sur les Turrilites, par Alc. d'Orbigny, XIV, 165, 1843. = Sur l'existence de l'*Ammonites lautus* à Larvivour près Lusigny et sur le tuf calcaire de Villenaux, par Clément-Mullet. Observations de Michelin, XIV, 355, 1843.

Cérithé. — dans la craie de Meudon, par Ch. d'Orbigny, VIII, 74, 1836.

Cerithium. Lettre sur la position du — *giganteum*, par Melleville, IX, 317, 1838.

Chaîne. Notice géologique sur la ré.

gion granitique de la — des Vosges, par Rozet, III, 130, 1833. = Sur les gisements de diamants de la — de l'Oural, par de Teploff, IV, 100, 1833. = Sur les terrains anciens de la — des Vosges, par Rozet, IV, 129, 1833. = Essai sur la constitution et la forme de la — des Rousses en Oisans, par M. Dausse, IV, 321, 1834. = Sur les phénomènes géologiques qui ont donné à la — des Vosges son relief actuel, par d'Omalius d'Halloy, VI, 51, 1834. = Sur la position géologique de la ville de Lyon, la formation calcaire principale du département du Rhône, et sur le soulèvement de ce terrain et celui de la — primitive comprise entre Lyon et Mâcon, par Leymerie. Observations de Rozet, VII, 84, 1836. = Note sur les roches plutoniques de quelques parties de la — qui sépare la Saône de la Loire, par Rozet, VII, 120, 1836. = Description géologique de la — du Donetz et de ses formations houillères, non loin de la mer d'Azof, par le Major d'Olivieri (Extrait par le Major de Gourieff), VIII, 70, 1836. = Mémoire sur les blocs de granite épars dans les vallées qui entourent la — du Mont-Blanc et en particulier dans la vallée de Chamounix, par J. A. Deluc. Observations de Leblanc, Boubée, X, 363, 1839. = Note sur les glaciers qui ont recouvert anciennement la partie méridionale de la — des Vosges, par Renoir. Observations de C. Prevost, Leblanc, Voltz, M. de Roys, XI, 53, 1839. = Remarques et expériences sur les glaciers sans névé de la — du Faulhorn, par Martins, XIV, 133, 1842. = Voir MONTAGNES.

Chaleur. Sur la tendance à la flexion et à la rupture d'une lame épaisse et solide qui se refroidit par une surface, tandis que l'autre reste en contact avec une source de —, par Leblanc, XII, 135, 1841. = — centrale du globe, par Vallet d'Artois, XIII, 409, 1842.

Chamærops. Sur une empreinte de

feuille de —, découverte dans les environs d'Alais, par d'Hombres-Firmas, XIII, 410, 1842.

Changement. Sur les preuves de — de niveau entre la terre et la mer dans l'Ouest de l'Écosse, par J. Smith (Extrait), VIII, 259, 1837. = De quelques conséquences de la contraction des roches pluto-niennes et du granite en particulier dans leur — d'état, par Angélot. Observations de de Wegmann, XIV, 49, 1842.

Chaux. Calcaire à — hydraulique aux environs de Brioude, par Pisis, VI, 249, 1835. = Note sur la constance d'une forme de — carbonatée que présentent certaines couches du Coral-rag du département de l'Aube, et sur une particularité de même genre offerte par la — fluatée qui accompagne, à Romanèche, le minerai de manganèse, par Leymerie. Observations de Dufrenoy, IX, 276, 1838.

Cheirotherium. Sur des empreintes de —, par Egerton (Extrait), X, 163, 1839.

Chélonien. Sur une carapace de — du tertiaire supérieur de la province d'Alva, par de Sismonda, VII, 207, 1836.

Chemin de fer. Tranchées du — de Bruxelles à Anvers, par de Collegno, VII, 260, 1836. = Note sur une tranchée de — entre Sèvres et Ville-d'Avray, par MM. de Roys, Lajoie et Puel. Observations de Deshayes, IX, 280, 1838. = Note sur les tranchées du — de Paris à Versailles, par Ch. d'Orbigny, IX, 281, 1838. = Notes géologiques sur le — proposé entre Birmingham et Gloucester, par Burr (Extrait), IX, 313, 1838. = Faits observés dans les tranchées du — de Versailles (rive gauche) par Boubée, XI, 333, 1840.

Chien. Nouvelle espèce de — fossile découverte dans les alluvions volcaniques de l'Auvergne, par M. Pomel, XIV, 38, 1842. = Mâchoire de — des tourbières de la Belgique, par Robertson, X, 118, 1839. = Sur le — provenant des tourbières

- de Belgique, par M. Puel, X, 126, 1839.
- Chirotherium.** Sur deux corps fossiles rares de la Russie, l'*Eurypterus* de DeKay dans le calcaire de transition de la Podolie, et le — de Kaup dans le grès bigarré de la Livonie, par Fischer de Waldheim, XI, 363, 1840.
- Châte.** — d'aérolithes à Kandahor, par M. Virlet, IV, 411, 1834.
- Ciments.** Sur les — romains et le mortier hydraulique de Pouilly, par Lefrôy. Observations de Texier, de la-Fontenelle, III, 80, 1832.
- Circumnavigation.** Détails sur son voyage de —, par Le Guillou, XII, 90, 1840.
- Cirque.** Du — de la Rœtfluh, par Lejeune, IX, 362, 1838.
- Classification.** Observations sur la — des terrains, par d'Omalius d'Halloy, I, 213, 1831. = Observations sur la — des terrains de la Meuse et des Ardennes, par Bertrand-Geslin, VI, 339, 1835. = Sur la — des Térébratules, par Deshayes. Observations de de Beaumont, VII, 174, 1836. = — des terrains tertiaires de la Russie, par Robert, XII, 266, 1841.
- Clavagelle.** — couronnée recueillie à Vaugirard, par M. E. Robert, III, 74, 1832.
- Cluse.** Disposition singulière des roches au débouché de la — dans le val de Moutier, par Lejeune, IX, 361, 1838.
- Cobalt.** Présence des oxydes de fer, de manganèse et de — dans les sables et grès supérieurs des environs de Paris, par C. Prevost. Observations de Michelin, d'Archiac, XIII, 205, 1842.
- Collection.** Détails sur sa —, par le comte Munster, IV, 165, 1834.
- Collines.** Sur la géologie des sept — de Rome, par Texier, III, 264, 1833.
- Colonne d'eau.** Variations singulières dans la hauteur de la — du puits artésien des bains de mer de la Rochelle, par Fleuriau de Bellevue. Observations de de Roissy, IV, 424, 1834.
- Coloriage.** Sur le — des cartes, etc., par M. Boué, XIV, 334, 1843.
- Combustibles.** Théorie de la formation des — en général et de ceux de l'Auvergne en particulier, par Boubée, IX, 75, 1837.
- Comètes.** Idées nouvelles sur la nature des — et la formation de leurs queues; les aérolithes; l'origine de la terre et des planètes; la formation des montagnes; les cratères de soulèvement; le soulèvement de la Suède etc., par M. Virlet, VI, 212, 1832.
- Commission.** Lettre à M. Virlet sur les travaux de la — scientifique de Morée, par. Domnando, VII, 294, 1836. = Rapport de la — chargée de l'examen des monuments de la ville d'Autun, par Clément-Mullet, VII, 346, 1836.
- Comparaison.** — des terrains de Fumay et de Gembloux à ceux de Penrhyn (Carnarvonshire) et de Tintagel (Cornwallshire), par Buckland et Greenough, VI, 353, 1835. = — de divers terrains de France avec leurs analogues en Angleterre, par Greenough, VI, 353, 356, 1835.
- Composition.** Observations sur le Cantal, les Monts Dorés, et la — des roches volcaniques, par Desgenève. Observations de de Beaumont, C. Prevost, M. Burat, Dufrenoy, Ampère, IV, 114, 1833. = Parallèle entre les différents produits volcaniques des environs de Naples et rapport entre leur — et les phénomènes qui les ont produits, par Dufrenoy, IX, 334, 1838. = Mémoire sur l'âge et la — du terrain de transition de l'ouest de la France, par Dufrenoy. Observations de Pégoux, Leymerie, Boubée, Brongniart, de Verneuil, X, 46, 1838. = — et caractères des Kaolins, par Alex. Brongniart. Observations de Rozet, X, 56, 1839. = Des conséquences de l'attraction relativement à la température du globe terrestre, des corps

célestes et des espaces et à la — de ces mêmes corps, par Angelot, XI, 136, 1840. = — chimique des roches liasiques, par Gueymard, XI, 385, 1840. = — du terrain crétacé du département de l'Aube, par Clément-Mullet. Observations de Dumas, Itier, M. Coquand, XI, 406, 1840.

Compte-rendu. — des progrès de la géologie (Suite), par M. Boué, I, 94, 1831, et I, 105, 1831. = — de la réunion annuelle des naturalistes, des médecins et autres savants allemands tenue à Vienne, par M. Boué, III, 32, 1832. = — de l'excursion à la Roche Sanaidre, par Lecoq. Observations de C. Prevost, Boubée, Bertrand-Geslin, IV, 47, 1833. = — de la course du 9 septembre, par Triger, VIII, 362, 1837. = — des progrès de la géologie pendant l'année 1836, par Lyell (Extrait), IX, 20, 1837. = — des courses des 2, 3 et 4 septembre aux carrières de gypse de Champs et de Vizille, ainsi qu'aux gisements d'anthracite de la Mure, par Itier, XI, 383, 1840. = — des courses des 5 et 6 septembre à la Grande-Chartreuse et à Voreppe, par M. Coquand, XI, 394, 1840. = — des courses des 7 et 8 septembre, par M. Coquand, XI, 407, 1840. = — de la course du 9 septembre, par M. Coquand, XI, 420, 1840. = Note additionnelle au — de la réunion extraordinaire de la Société à Grenoble, par Gras. Observations de Rozet, XII, 150, 1841. = — de la course faite à une carrière d'ardoise et de calcaire des environs d'Angers, par Piot. Observations de Michelin, Rivière, XII, 431, 1841. = — de la course du 3 septembre 1841. Observations de Rivière, XII, 439, 1841. = — de la course des environs de Sablé, par Lechâtelier. Observations de d'Archiac, XII, 478, 1841. = — des courses de Saumur et de Doué, par Lechâtelier. Observations de Michelin, XII, 480, 1841. = — des courses des 8 et 9 septembre, par M. Matheron.

Observations d'Itier, Clément-Mullet, Chamousset, M. Coquand, XIII, 451, 1842. = — de la course aux environs d'Alais, par M. Coquand. Observations de M. Matheron, Michelin, XIII, 486, 1842. = — de la course du 14 septembre, par Itier, XIII, 496, 1842. = — de la course à Rustrel et à Gargas, par Renaux. Observations de M. Coquand, Itier, Requier, Michelin, XIII, 497, 1842. = — de la course faite à Cassis, par M. Matheron. Observations d'Itier, M. Coquand, Chamousset, XIII, 509, 1842. = — des opérations de la réunion, par M. Coquand, XIII, 525, 1842. = — de la course à Smarle et à Ligugé, par Garran. Observations de Bertrand-Geslin, de Pinteville, XIV, 638, 1843. = — de la course du 12 septembre au nord de Poitiers, par Garran, XIV, 643, 1843. = — de la course du 13 septembre, par Garran, XIV, 643, 1843. = — de la course des 14 et 15 septembre aux environs de Saint-Maixent, par Garran, XIV, 645, 1843. = — de la course du 16 septembre à Cham, pagné, par Delhomme, XIV, 652-1843.

Conchyliologie. Sur la — fossile du plateau Wolhyni-Podolien par M. Dubois, par Deshayes, II, 222, 1832.

Conchyliomètre. Sur le — par Boubée. Observations d'Alc. d'Orbigny, XIII, 376, 1842.

Concrétions. Traces anciennes et — calcaires de la Seine, par M. Robert, XIV, 298, 1843.

Cônes. Résumé de la discussion relative à la formation des — volcaniques du Cantal et du Mont-Dore, par C. Prevost, XIV, 217, 1843.

Configuration. Lettre sur la théorie de M. de Hauslab sur la — de la surface terrestre, par M. Boué, VIII, 65, 1836.

Confluent. Sur la disposition des terrains tertiaires des plaines de l'Allier et de la Loire au-dessus du — de ces deux rivières, par M. Raulin, XIV, 577, 1843.

Congrès. Résumé des principales questions qui ont été traitées dans la section de géologie du — de Florence, par Leblanc, XIII, 313, 1842.

Connaissances. Note sur l'état des — géologiques au Canada, par Baddeley, VIII, 133, 1837.

Conoteuthis. Sur deux genres nouveaux de Céphalopodes fossiles, les — et *Spirulirostra*, offrant des passages d'un côté entre la Spirule et la Sèche, de l'autre entre les Bélemnites et les Ommastrèphes, par Alc. d'Orbigny, XIII, 396, 1842.

Conotubulaire. Description d'un nouveau genre de fossiles appelé —, par Troost, IV, 405, 1834.

Considérations. — sur le Jura allemand par de Buch (Extrait) IX, 19, 1837. — — sur la nature et le mode de dépôt des terrains tertiaires du Laonnais, par Melleville. Observations de d'Archiac, IX, 210, 1838.

Constitution. — géologique de la Morée, par Boblaye, I, 82, 1831. — Essai sur la — et la forme de la chaîne des Rousses en Oisans, par M. Dausse, IV, 321, 1834. — Aperçu de la — géognostique et orographique de la Sicile, par Gemellaro, VI, 19, 1834. — — géologique des buttes coquillères de Saint-Michel-en-Lherm, par Rivière, VI, 224, 1835. — Mémoire sur la — géologique du Brabant, par Galeotti (Extrait). Observations de Deshayes, VI, 264, 1835. — Sur la — géognostique de l'Afrique méridionale, par Haussmann (Extrait), IX, 266, 1838. — Coup d'œil sur la — géognostique de la Valachie et de la Moldavie, par Huot, X, 153, 1839. — Note sur la — géognostique d'une partie de la province de Bessarabie et du gouvernement de Kherson, par Huot, X, 230, 1839. — Première lettre à M. C. Prevost sur la — géologique du Bas-Boulonnais, par Fitton, X, 436, 1839. — Deuxième lettre à M. C. Prevost sur la — géologique du Bas-Boulonnais, par Fitton, X, 446, 1839. — — géologique du

S. O. de la Macédoine, par M. Boué, XI, 131, 1840. — Sur la — géologique de l'île d'Elbe, par M. Stüder, XII, 279, 1841. — Remarques sur la — géologique de l'île d'Owyhée ou d'Hawaï, par Kelley, XII, 421, 1841. — Aperçu statistique sur la — géologique du département de Maine-et-Loire, par Lechatelier (Extrait). Observations de Rivière, XII, 432, 1841. — Notice sur la — géologique du fort l'Ecluse, par Itier, XIV, 229, 1843. — Note sur la — géologique des environs de Valparaiso et sur le soulèvement du sol de la côte du Chili, par Chevalier. Observations de Leblanc, M. de Roys, Duperrey, XIV, 396, 1843.

Contraction. De quelques conséquences de la — des roches plutoïennes et du granite en particulier dans leur changement d'état, par Angelot. Observations de Wegmann, XIV, 49, 1842.

Coordination. Essai sur la — des terrains tertiaires de la France, de la Belgique et de l'Angleterre, par d'Archiac. Observations de Dufrénoy, Melleville, Huot, Michelin, M. Raulin, X, 168, 1839.

Coprolithes. Sur des — envoyés par M. Buckland, par Brongniart. Observations de de Blainville, Boubée, I, 227, 1831. — Sur des — trouvés à Passy, par M. E. Robert, III, 72, 1832.

Coquilles. — recueillies auprès du temple de Sérapis, par Robertson. Observations de Underwood, de Blainville, M. Boué, I, 127, 1831. — Tableau comparatif des espèces de — vivantes avec les espèces de — fossiles des terrains tertiaires de l'Europe et des espèces de fossiles de ces terrains entre eux, par Deshayes. Observations de Beaumont, M. Boué, C. Prevost, I, 185, 1831. — Nouvelle espèce de — terrestre du calcaire lacustre des environs de Toulouse, par Boubée, II, 333, 1832. — Sur les — rapportées au genre *Plagiostoma* de Sowerby, par M. Deslongchamps, III, 3, 1832. — Sur un vaste dépôt

de — marines modernes existant dans les plaines basses de la vallée de l'Aude et surtout dans les environs de Narbonne, par Tournal. Observations de Texier, III, 114, 1833. = Liste des — fossiles des terrains tertiaires d'Autriche, par M. Boué, III, 124, 1833. = — tertiaires dans les terrains crétacés, par Dufrenoy. Observations de Deshayes, de Beaumont, IV, 383, 1834. = Aperçu géologique sur quelques localités très riches en — fossiles près des frontières de France et de Belgique, par Ch. L'Eveillé, IV, 424, 1834. = Notice sur des — marines trouvées à Château-Landon, par Héricart-Ferrand. Observations de M. Lajoie, E. de Beaumont, Dufrenoy, C. Prevost, Huot, VI, 90, 1834. = Sur les — enfouies dans une roche très dure, par Deshayes, VI, 169, 1835. = — d'eau douce des petits bassins lacustres de l'Auvergne, par Bouillet, VI, 255, 1835. = Observations sur le banc de calcaire à — tertiaires de Meudon, par C. Prevost. Observations de de Beaumont, Huot, VIII, 75, 1836. = Découverte par M. de Sénarmont de — d'eau douce dans l'étage inférieur du terrain crayeux de l'Aube, par Dufrenoy, VIII, 121, 1837. = Mémoire sur des — subfossiles marines de Pouzzoles et de l'île d'Ischia, par Philippi (Extrait), IX, 25, 1837. = Moules en plâtre de — vivantes, par Agassiz, XI, 10, 1839. = Description de quelques-unes des — fossiles les plus abondantes des couches dévoniennes du Bas-Bouloonnais, par Murchison, XI, 250, 1840. = Description d'un nouveau genre de — fossiles, *Sinémurie*, par de Christol, XII, 92, 1841. = Instrument destiné à la mesure des — univalves, par Alc. d'Orbigny, XIII, 130, 1842. = Anciennes moraines à — marines en Angleterre, par Lejeune, XIII, 196, 1842. = Sur l'application de l'hélicomètre à la mesure des — turbinées, par Alc. d'Orbigny, XIII, 200, 1842. = — et échinodermes

fossiles de Colombie, par Alc. d'Orbigny. Observations de Rozet, XIV, 267, 1843. = Quelques considérations sur la station normale comparative des — bivalves, par Alc. d'Orbigny, XIV, 293, 1843. = Voir GASTÉROPODES, LAMELLIBRANCHES.

Coquillières. Constitution géologique des buttes — de Saint-Michel-en-Lherm, par Rivière, VI, 224, 1835. = Les ossements humains trouvés en 1834, dans les buttes — de Saint-Michel en Lherm (Veridée), ne sont point contemporains de ces buttes, par M. Coquand. Observations de Rivière, de Roissy, de Beaumont, M. Lajoie, VII, 147, 1836.

Coral-rag. Note sur la constance d'une forme de chaux carbonatée que présentent certaines couches du — du département de l'Aube et sur une particularité de même genre offerte par la chaux fluatée qui accompagne à Romanèche, le minerai de manganèse, par Leymerie. Observations de Dufrenoy, IX, 276, 1838.

Corps. Sur des — pierreux cylindriques du Lias d'Alais et d'Anduze (Gard), par d'Hombres-Firmas. Observations d'Alex. Brongniart, de Roissy, X, 63, 1839. = Sur des — cylindriques, par de Boissy, X, 90, 1839. = Présence de — cylindriques dans les marnes du Lias, par Leymerie, X, 118, 1839. = Des conséquences de l'attraction relativement à la température du globe terrestre, des — célestes, et des espaces et à la composition des ces mêmes —, par Angelot, XI, 136, 1840.

Correspondance. — des couches des Ardennes et de la Meuse avec celles de l'Angleterre, par d'Omalus d'Halloy et Buvignier. Observations de Buckland, VI, 334, 1835.

Côtes. Exhaussement des — de l'Océan, par Rivière, VII, 97, 1836. = Coupe de la — d'Angleterre en face du Bas Bouloonnais, par Fitton, X, 425, 1839. = Notice sur quel-

ques points de la — d'Ionie et de Carie, par Hamilton, XII, 211, 1841.

Couches. Découverte de fœces de *Palæotherium* dans les — de la molasse des environs de Bordeaux, par Jouannet, I, 43, 1830. = Observations sur les terrains intermédiaires du Calvados suivies de quelques réflexions sur la nécessité de déterminer rigoureusement la direction et l'inclinaison des — et de les indiquer sur les cartes géologiques, par Busnel, III, 7, 1832. = Réponse à un mémoire de M. Pasini relativement aux — secondaires et tertiaires du Vicentin, par Murchison, III, 119, 1833. = Sur les — du Bleyberg en Carinthie, par Dufrenoy. Observations de M. Boué, IV, 350, 1834. = Correspondance des — des Ardennes et de la Meuse avec celles de l'Angleterre, par d'Omalius d'Halloy et Buvignier. Observations de Buckland, VI, 334, 1835. = — de sel de Wieliczka, par Zeiszner, VII, 4, 1835. = Age des — des environs de Gap, par Deshayes. Observations de Dufrenoy, de Roissy, VIII, 213, 1837. = Observations sur quelques-unes des — qui se trouvent entre la Craie et l'Oolithe d'Oxford dans le S. E. de l'Angleterre, par Fitton (Extrait) VIII, 252, 1837. = Sur les — à empreintes de pas des environs d'Hildburghausen, par Engelhardt. (Extrait), IX, 75, 1837. = Note sur la constance d'une forme de chaux carbonatée que présentent certaines — du Coral-rag du département de l'Aube et sur une particularité du même genre offerte par la chaux fluatée qui accompagne, à Romanèche, le minerai de manganèse, par Leymerie. Observations de Dufrenoy, IX, 276, 1838. = Lettre sur les ophites, les — crétaées de Dax et les — à Lenticulites des environs de Bayonne, par de Collegno. Observations de Deshayes, de Beaumont, X, 307, 1839. = Description de quelques-unes des coquilles fossiles les plus

abondantes dans les — dévoniennes du Bas-Boulonnais, par Murchison, XI, 250, 1840. = Sur le sens que l'on doit attacher aux expressions, *stratification, strate, —, feuillet*, par Leymerie, XI, 355, 1840. = Existence de — d'argile et de lignites dans le calcaire grossier d'Orbais (Marne), par Loisson de Guinaumont, XI, 358, 1840. = Sur la — rougeâtre à *Pectunculus violacescens*, des bords de la Méditerranée, par M. Lajoie. Observations de Rozet, de Verneuil, C. Prevost, XII, 119, 1841. = Position des — sableuses placées par M. Lechatelier dans le tertiaire moyen, par Rivière, XII, 439, 1841. = — tertiaires de lignites en Italie, par Paillette, XIII, 178, 1842. = Lecture d'un passage de Pallas sur les — calcaires du rivage septentrional de la mer d'Azof, par de Verneuil. Observations de Paillette, M. Desnoyers, XIII, 212, 1842. = Lettre sur les — à fossiles tertiaires des Corbières, par Leymerie. Observations de Dufrenoy, d'Archiac, A. d'Orbigny, Lyell, Michelin, Rivière, XIV, 527, 1843.

Coupe. — géologique et topographique du bassin de Toulouse et — du puits artésien commencé dans cette ville, par Nérée Boubée, I, 146, 1831. = — géognostique du département de l'Oise entre Chézy-en-Orxois (Aisne) et Gournay-sur-Epte, par Héricart-Ferrand, II, 9, 1831. = — de Lizy-sur-Ourcq et de Sainte Aulde, par M. Lajoie, II, 28, 1831. = Essai de — géognostique des terrains du bassin de Paris, par Héricart-Ferrand, II, 413, 1832. = — de la vallée de Montmorency, par Héricart-Ferrand, II, 420, 1832. = — géognostique du bassin Gebenno-Pyrénéen, par Reboul, III, 261, 1833. = Sur sa nouvelle — géologique du bassin de Paris, par C. Prevost, III, 261, 1833. = — géognostique de Paris à Ham, par Héricart-Ferrand, III, 281, 1833. = — de Bougival, par de Beaumont, IV, 391, 1834. = Note sur la

- géologique du groupe de montagnes comprises entre la Saône et la Loire, de Lyon à Feurs en passant par Iséron, Duerne et Saint-Barthélemy, par Leymerie, VII, 212, 1836. — des environs d'Alençon, par Triger, VIII, 362, 1837. — Sur une — du Mont d'Or lyonnais, par Leymerie. Observations de Dufrenoy, de Bonnard, Deshayes, Rivière, Boubée, IX, 48, 1837. — géologiques prises à Pont-de-Roide, par Leblanc, IX, 374, 1838. — géologiques de Béfort et de la montagne Saint-Pierre de Maestricht, par Leblanc, XII, 256, 1841. — géologiques sur les environs de Paris, par Leblanc et M. Raulin, XII, 373, 1841. — de deux sondages exécutés à Beaufort et à Semur, par Lechatelier, XII, 463, 1841. — du Mont-Faudon, par Bertrand-Geslin. Observations de Michelin, XII, 475, 1841. — des terrains des environs de Sézanne, par Duval et Meillet. Observations de M. Raulin, Ch. d'Orbigny, de Wegmann, Melleville, XIV, 100, 1842.
- ouperose.** Note sur divers gisements de matières pyriteuses exploitées pour l'amendement des terres et pour la fabrication de l'alun et de la —, par Millet, XIV, 613, 1843.
- ours.** Tableau de l'état du globe à ses différents âges et de la relation de l'atmosphère terrestre avec les parties solides de notre globe, ou résumé synoptique de son — de géologie, par Boubée, II, 348, 1832.
- ourses.** Récits de — géologiques dans le Piémont, par de la Marmora, II, 391, 1832. — géologique de Senlis à Compiègne, dans le but d'étudier le premier système de grès dans cette partie nord du bassin de Paris, par M. E. Robert, III, 101, 1832. — Rapport sur la — du 6 septembre, par Triger, VIII, 342, 1837. — Rapport sur la — du 8 septembre, par Boblaye, VIII, 353, 1837. — Relation d'une — dans le département de l'Isère, par Lortet (Extrait), IX, 22, 1837. — à Pichever et à Wimille, X, 388, 1839. — Résumé de la — du 9 septembre à Pichever et à Wimille, par C. Prevost. Observations de de Verneuil, Fitton, Buckland, Murchison, Greenough, X, 389, 1839. — Résumé de la — du 10 septembre à Marquise, Blacourt, Cafriers, par C. Prevost. Observations de Buckland, X, 399, 1839. — Note sur la — géologique du 11 septembre 1839, par du Souich. Observations de Murchison, de Verneuil, Fitton, X, 404, 1839. — Résumé de la — du 13 septembre au cap Grisnez, par C. Prevost. Observations de Richard, X, 432, 1839. — Compte-rendu de la — faite à une carrière d'ardoise et de calcaire des environs d'Angers, par Piot. Observations de Michelin, Rivière, XII, 434, 1841. — Résumé de la — des 5, 6 et 7 septembre par M. Matheron. Observations de Michelin, M. Coquand, Itier, Chamousset, XIII, 412, 1842.
- Crag.** Sur la place que paraissent devoir occuper dans la série des terrains tertiaires, le système des faluns de la Loire et celui du — d'Angleterre par M. J. Desnoyers. Observations de Deshayes, VIII, 203, 1837. — Position du — en Angleterre, par Pratt, VIII, 203, 1837. — Lettre à M. Desnoyers sur le — de Norfolk et de Suffolk, par Lyell. Observations de Deshayes, d'Archiac, X, 321, 1839. — Mémoire sur les dépôts tertiaires connus sous le nom de — dans les comtés de Norfolk et de Suffolk, par Lyell (Extrait), XI, 204, 1840.
- Craie.** Des caractères particuliers que présente le terrain de — dans le Sud de la France et principalement sur les pentes des Pyrénées, par Dufrenoy (Extrait), I, 9, 1830. — Poisson fossile de la — des environs de Troyes, par Clément-Mullet, I, 158, 1831. — Sur le soufre natif et la sélénite trouvés dans la — de Montgueux (Aube), par Leymerie. Observations de C. Prevost, Dufrenoy, III, 240, 1833. — Nou-

- velles observations sur la — inférieure de la Morée, par M. Virlet, III, 251, 1833. = Présence de *Voluta muricina* dans la —, par Drouet, VI, 254, 1835. = Contact de la — et de l'argile plastique au Bas-Meudon, par de Beaumont. Observations de C. Prevost, VI, 285, 1835. = Nouveaux détails sur la découverte par M. Drouet de la *Voluta muricina* dans la —, par Bertrand-Geslin. Observations de Deshayes, VI, 290, 1835. = Observations sur l'argile plastique et le passage du calcaire grossier à la —, par Drouet, VI, 297, 1835. = Sur un Cérithé dans la — de Meudon, par Ch. d'Orbigny. Observations de de Beaumont, VIII, 74, 1836. = Observations sur quelques unes des couches qui se trouvent entre la — et l'Oolithe d'Oxford, dans le S.-E. de l'Angleterre, par Fitton (Extrait), VIII, 252, 1837. = Sur les filons de syénite qui traversent les micaschistes et la — du comté d'Antrim, par Griffith (Extrait), IX, 291, 1838. = Modèle en plâtre d'une vertèbre de Saurien trouvée à Creney, près Troyes, dans la — blanche inférieure, par Clément-Mullet. Observations de Berthier, IX, 431, 1838. = Sur des ossements de tortue de la — tufau des environs de Troyes, par Robertson, X, 10, 1839. = Présence de nids de soufre dans la — tufau aux environs de Périgueux, par Delanoue, X, 11, 1838. = Présentation d'un birostre de Sphérolithe de la — tufau de Rouen, par Michelin, X, 382, 1839. = Mémoire sur les foraminifères de la — blanche des environs de Paris, par Alc. d'Orbigny, XI, 38, 1839. = Description de la *Nerinea trochiformis* de la — de Gatigues, arrondissement d'Uzès, par d'Hombres-Firmas. Observations d'Alc. d'Orbigny, XI, 70, 1839. = *Aptychus* de la — blanche de Reims, par Michelin, XIII, 321, 1842.
- Cranies.** Sur les — et les serpules fixées sur des ananchytes, par Michelin. Observations de M. Desnoyers, C. Prevost, XII, 165, 1841.
- Cratères.** Lettre sur les soulèvements et les — de soulèvement, par le comte de Montlosier. Observations de Cordier, II, 395, 1832. = — de soulèvement par E. de Beaumont, II, 400, 1832. = Observations sur les — de soulèvement et les volcans du centre de la France, par Cordier, II, 401, 1832. = Examen de la théorie des — de soulèvement, par M. Virlet. Observations de de Beaumont, Dufrénoy, C. Prevost, d'Omalius d'Halloy, III, 287, 302, 1833. = Réponse à M. Virlet au sujet des — de soulèvement, par Dufrénoy, III, 309, 1833. = Réponse aux objections de M. Boblaye relatives aux — de soulèvement, par M. Virlet. Observations de Boubée, III, 315, 1833. = Sur quelques points de la théorie des — de soulèvement, par E. de Beaumont. Observations de C. Prevost, IV, 225, 1834. = Sur les — de soulèvement dans les terrains non volcaniques, particulièrement en Carinthie, par M. Boué, VI, 29, 1834. = Idées nouvelles sur la nature des comètes et la formations de leurs queues; l'origine de la terre et des planètes; la formation des montagnes; les — de soulèvement; le soulèvement de la Suède, etc, par M. Virlet, VI, 212, 1835. = Arguments contre la théorie des — de soulèvement, par Deluc, IX, 11, 1837. = Sur les — de soulèvement et les volcans, par de Buch (Extrait), IX, 355, 1838. = Application de la théorie des — de soulèvement au volcan de Rocca-Monfina dans la Campanie, par Pilla (traduction de Frapolli), XIII, 402, 1842.
- Cratériformes.** Sur les apparences — de la lune, par Desgenevez. Observations de de Beaumont, IV, 98, 1833. = Note de M. Van der Boon Mesch, sur les soulèvements — des masses volcaniques, par M. Boué, IV, 303, 1834.
- Crayeux.** Notice géologique sur les environs de Maëstricht et notam-

- ment sur la formation crayeuse de la montagne Saint-Pierre, par H. Michelin, III, 157, 1833. = Note sur des fossiles du terrain — de Pourrain (Yonne), par Picard, VII, 168, 1836. = Présence d'un banc de calcaire grossier entre l'argile plastique et la formation crayeuse dans la colline de Meudon, par d'Archiac. Observations de de Beaumont, d'Orbigny, Deshayes, VII, 272, 1836. = Découverte par M. de Sénarmont de coquilles d'eau douce dans l'étage inférieur du terrain — de l'Aube, par Dufrenoy, VIII, 121, 1837. = Sur le terrain — et les bancs de fer pisiforme des environs de Dijon, par Rozet. Observations de Deshayes, Leymerie, IX, 148, 1838.
- Crétacé.** Voir TERRAIN CRÉTACÉ et FORMATION CRÉTACÉE.
- Creusement.** Sur le terrain diluvien à blocs erratiques et sur le — de la vallée du Rhône, par Boubée, II, 433, 1832. = Sur le — des vallées à plusieurs étages, par Boubée. Observations de de Beaumont, M. Virlet, IV, 376, 1834.
- Crinoïdes.** Sur le *Pentacrinus Caput-Medusæ* de Guettard, par Alc. d'Orbigny, VIII, 218, 1837. = Présentation de quelques — nouveaux, par Hœninghaus, IX, 373, 1838. = Présentation de la Paléontologie française et de la Monographie des —, par Alc. d'Orbigny, XI, 381, 1840. = Voir ENCRINES.
- Crioceratite.** Sur une nouvelle espèce de —, par Duval. Observations de Deshayes, IX, 326, 1838.
- Cristallisés (Terrains).** Voir TERRAINS CRISTALLISÉS.
- Cristaux.** Présentation d'un groupe de — de quartz hyalin avec empreintes de végétaux, par C. Prevost, VII, 48, 1835. = Sur des — envoyés de Mons, par Dufrenoy, IX, 290, 1838.
- Crocodile.** Communication d'une dent de — de Meudon et d'un échantillon de gypse albatre de Thorigny, par Ch. d'Orbigny, VII, 224, 1836.
- Croûte.** Ses idées sur la formation de la — du globe, par Gemellaro, VI, 23, 1834.
- Crustacés.** Sur les deux systèmes de grès marin du Nord du bassin parisien et sur les — fossiles qu'on y trouve, par Héricart-Ferrand, III, 85, 1832. = — fossiles des sables supérieurs du calcaire grossier de Gué-à-Tresmes, par M. Lajoye, IV, 427, 1834. = Voir CYPRIS.
- Cuivre.** Du — oxydé natif (ténorite) par Semmola, XIII, 206, 1842.
- Cyclades.** Découverte de — dans le terrain d'eau douce supérieur d'Estampes, par M. Desnoyers, I, 26, 1830.
- Cycoconus.** Description de — *Cattulli*, par d'Hombres-Firmas, XIV, 72, 1842.
- Cyprina.** Sur les — *islandica* et — *islandicoides*, par Desmoulin, XIII, 384, 1842.
- Cypris.** Présence des — dans les marnes vertes du calcaire siliceux, par M. Lajoye, IX, 47, 1837.
- Cyrena.** Présence de la — *cuneiformis* à Marly, par Ch. d'Orbigny, X, 11, 1838.
- Cythérées.** Impression de plantes dans le banc à — de Montmartre, par M. Coquand. Observations de Deshayes, Michelin, VII, 200, 1836.

D

- Dalle nacrée.** Présentation d'un Nautilus de la —, par Leblanc, IX, 411, 1838.
- Débris.** Sur les — fossiles de l'Auvergne, par Croizet. Observations de Peghoux, C. Prevost, IV, 22, 1833. = Sur les — des mammifères terrestres qui se trouvent dans l'argile plastique aux environs d'Épernay, par M. Prestwich. Ob-

- servations de C. Prevost, Deshayes, Rivière, IX, 85, 1837.
- Déluge.** Lettre sur le — de Samothrace, par M. Virlet, II, 341, 1832.
- Dent.** — de morse dans la mollasse grossière de Baltringen près Biberach, par Schubler, II, 337, 1832. = Communication d'une — de crocodile de Meudon et d'un échantillon de gypse albâtre de Thorigny, par Ch. d'Orbigny, VII, 224, 1836. = — d'éléphant de Grenelle, par Vemard, VIII, 233, 1837. = Communication du dessin d'un fossile qu'il croit être une — gigantesque, par Mauduyt, VIII, 302, 1837. = Lettre sur une — de l'argile de Londres, par Lyell, XI, 95, 1839. = — de Mastodonte dans les lignites de Voreppe, par Charvet, XI, 396, 1840.
- Déplacement.** Sur l'abaissement des eaux de la Baltique et le — des rochers sur ses bords, par de Meyendorf. Observations de de Collegno, IX, 79, 1837.
- Dépôt.** Sur divers — de l'Allemagne, par le comte de Munster, II, 67, 1831. = Sur l'étendue du tertiaire inférieur et sur les — de lignite qui s'y trouvent, par E. de Beaumont. Observations de Deshayes, II, 434, 1832. = Mémoire sur les — aurifères des Alpes Autrichiennes, par Riepl, III, 142, 1833. = Sur le gisement de diamants de l'Oural et sur l'âge des — secondaires recouvrant les houillères du Donetz, par de Meyendorf, IV, 84, 1833. = Remarques sur les — marins de Nice, du Roussillon et de Dax, par M. Lajoie. Observations de C. Prevost, Dufrenoy, E. de Beaumont, IV, 423, 1834. = Sur des gîtes de minerai de fer pisiforme (Bohnerz) du département du Doubs recouverts par un — lacustre appartenant aux terrains tertiaires, par Thirria. Observations de Thurmann, Voltz, Simon, Næggerath, VI, 32, 1834. = Expériences faites pour déterminer la limite de l'inclinaison sous laquelle les — de sédiment peuvent se former, par Rozet, VI, 340, 1835. = Réflexions sur les expériences de MM. Rozet et de la Bèche sur la limite d'inclinaison sous laquelle peuvent se former les — de sédiment, par de Collegno. Observations de Rozet, de Beaumont, Boblaye, Boubée, VII, 116, 1836. = Considérations sur la nature et le mode de — des terrains tertiaires du Laonnais, par Melleville. Observations de d'Archiac, IX, 210, 1838. = Opinion sur les — de lignite du nord de la France, par C. Prevost. Observations de d'Archiac, Boubée, X, 159, 1839. = Sur la signification des mots sol, roche, —, formation et terrain, en géologie, par C. Prevost. Observations de d'Omalius, Deshayes, M. Lajoie, de Roissy, de Verneuil, X, 340, 1839. = — d'eau douce du centre de la France, par Boubée. Observations de de Roissy, Michelin, Deshayes, X, 352, 1839. = Observations sur les — d'eau douce de l'île de Wight, par d'Archiac, XI, 23, 1839. = Sur un — d'eau douce isolé dans la montagne de la Bosnie méridionale, par M. Boué. Observations de C. Prevost, XI, 104, 1840. = Mémoire sur les — tertiaires connus sous le nom de Crag dans les comtés de Norfolk et de Suffolk, par Lyell (Extrait), XI, 204, 1840. = Sur les — diluviens du département de l'Aube et particulièrement sur celui qui se rapporte à la vallée de la Haute-Seine, par Leymerie. Observations de Buignier, Angelot, XIII, 63, 1841. = Ages des — de mammifères des Pampas, par Alc. d'Orbigny. Observations de de Verneuil, Rozet, Leblanc, Rivière, d'Archiac, C. Prevost, XIII, 197, 1842. = — stactiforme produit dans des tuyaux où circulent les eaux minérales de Chaudes-Aigues (Cantal), par Tassy, XIV, 71, 1842. = Note sur deux — de lignites modernes dans le bassin de Paris, par Melleville. Observations de d'Archiac, XIV, 271, 1843. = Mémoire sur les — métallifères de la Suède et de la Norvège, par

M. Daubrée (Extrait), XIV, 570, 1843.

Dépression. Notice sur la — de la mer morte et du cours du Jourdain jusqu'au nord du lac de Tibériade, par Delcros. Observations d'Angelot, Rozet, Martins, Dufrenoy, XIV, 336, 1843. = Recherches sur l'origine du haut degré de salure de divers lacs placés dans le fond de grandes — du sol des continents et en particulier de la mer Morte, par Angelot. Observations de de Verneuil, de Wegmann, d'Omalius d'Halloy, XIV, 356, 1843.

Description. — du bassin ou pays plat de la Gallicie et de la Podolie, par Lill (Extrait). Observations de Deshayes, M. Boué, I, 47, 1830. = — de l'*Orthoceratites striolatus*; du *Mastodon arvernensis*, du genre *Aptychus*, du *Racheosaurus gracilis* et du *Pleurosaurus Goldfussi*, par de Meyer, I, 228, 1831. = — de divers gisements intéressants de fossiles dans les Alpes autrichiennes, par M. Boué. Observations de de Blainville, de Roissy, Dufrenoy, de Beaumont, C. Prevost, I, 128, 1831. = — du gisement et de l'exploitation du minerai de plomb de Longwilly, canton de Bastogne, province de Luxembourg, par A. Benoit, III, 272, 1833. = — de l'île de Mihau, par du Marhallac. Observations de Rozet, IV, 201, 1834. = — d'un nouveau genre de fossile appelé *Conotubulaire*, par Troost, IV, 405, 1834. = — géologique de la chaîne du Donetz et de ses formations houillères non loin de la mer d'Azof, par le Major d'Olivieri. (Extrait par le Major de Gourieff), VIII, 70, 1836. = Remarques sur la — des Vosges de M. Hogard, par Rozet, VIII, 185, 1837. = — géognostique du district de Berg près Stuttgart, par Hehl (Extrait), IX, 23, 1837. = — géognostique et physique des volcans du plateau de Quito, par de Humboldt (Extrait), IX, 24, 1837. = — d'une nouvelle Nérinée fossile et d'un nouveau Pecten fossile, par Philippi (Extrait)

IX, 25, 1837. = — de l'*Halocri- nites pyramidalis*, par Steiningcr, IX, 295, 1838. = — des masses isolées d'argent qui se trouvent dans les mines de Huantaxaya, dans le Pérou, par Bollaert (Extrait), IX, 314, 1838. = — de *Strophos- toma tricarinarum*, par Braun, X, 104, 1839. = — de *Scolio- stoma Dannenbergi*, par Braun, X, 105, 1839. = — de la *Nerinea trochiformis*, de la craie de Gatigues, arrondissement d'Uzès, par d'Hombres-Firmas. Observations d'Alc. d'Orbigny, XI, 70, 1839. = — de *Spherulites Requièni*, par d'Hombres-Firmas, XI, 98, 1840. = — de quelques-unes des coquilles les plus abondantes dans les couches dévoniennes du Bas-Bouloonnais, par Murchison, XI, 250, 1840. = — géologique du département de l'Aisne, par d'Archiac. Observations de M. Lajoie, XII, 38, 1840. = — de la *Terebratula contracta* et *T. contracta*, var. *triplicata*, par d'Hombres-Firmas, XII, 262, 1841. = — géognostique du Mont Gargano, par de Tchihatcheff, XII, 412, 1841. = — de plusieurs gisements de mammifères fossiles au sud de Paris, par C. Prevost, XIII, 311, 1842. = — du *Cycloconus Catulli*, par d'Hombres-Firmas, XIV, 72, 1842. = — géognostique du sous-terrain de la montagne du Lioran et réflexions sur le groupe du Cantal, par Ruelle. Observations de Dufrenoy, C. Prevost, Viquesnel, M. Raulin, XIV, 106, 1842. = — d'une nouvelle espèce d'Echinide (*Laganum Marmontii*), par Beaudouin, XIV, 155, 1842. = — du genre *Bellerophina*, et sur les Turrilites, par Alc. d'Orbigny, XIV, 165, 1843. = — des fossiles des argiles de Boom, par H. Nyst, XIV, 451, 1843. = — d'une moule géante fossilée, par d'Hombres-Firmas. Observations de Michelin, XIV, 456, 1843.

Détermination. Sur de nouveaux moyens propres à faciliter la des fossiles, par Boubée, I, 230, 1831.

Dévonien. Voir TERRAIN DÉVONIEN.

Diamant. Sur le gisement de — de l'Oural et sur l'âge des dépôts secondaires recouvrant les houillères du Donetz, par de Meyendorf, IV, 84, 1833. = Sur les gisements de — de la chaîne de l'Oural, par de Teploff, IV, 100, 1833. = Sur les — des environs de Constantine, par Dufrénoy, IV, 164, 1834. = — d'Alençon, par Michelin, VIII, 334, 1837. = Existence du — en Russie, par de Meyendorf, X, 314, 1839.

Dicérates. Sur la valve operculaire des —, par Michelin. Observations de de Roissy, X, 257, 1837.

Didelphys. Le — (*Thylacotherium Prevostii*, et le *Phascolotherium*, par Owen. Observations d'Ogilby, XI, 14, 1839.

Différence. Notice sur la — de niveau entre la mer Caspienne et la mer d'Azof, par Hommaire de Hell, XIV, 320, 1843.

Diluvien. Sur le terrain — à blocs erratiques et sur le creusement de la vallée du Rhône, par Bouhée, II, 433, 1832. = Notice sur quelques phénomènes de l'époque diluvienne, par M. Studer, XI, 49, 1839. = Sur les dépôts — du département de l'Aube et particulièrement sur celui qui se rapporte à la vallée de la Haute-Seine, par Leymerie. Observations d'Angelot, Buvignier, XIII, 63, 1841. = Sur le terrain — des Pyrénées par de Collegno, XIV, 402, 1843. = Observations sur la note de M. Leymerie sur les terrains — de l'Aube, par Clément-Mullet, XIV, 514, 1843.

Diluvium. Sur le — des environs de Sainte-Menehould, par Michelin. Observations de de Beaumont, VII, 83, 1836. = Sur le — alpin du département du Rhône, par Leymerie. Observations de C. Prevost, Cordier, d'Archiac, IX, 109, 1838. = Sur le — du Point-du-Jour et de Vincennes, par Leblanc, XIII, 350, 1842. = Sur la relation qui existe entre les grandes hauteurs, les roches polies, les galets gla-

ciaires, les lacs, les moraines, le —, dans les grandes montagnes et dans une large zone autour des pôles de la terre, par Leblanc, XIV, 600, 1843.

Dinotherium. Sur le — *giganteum*, par Klipstein, VIII, 188, 1837. = Gisement de — d'Eppelsheim, par Voltz, VIII, 197, 1837.

Direction. Mémoire sur la — et l'âge relatif des montagnes serpentines de la Ligurie, par E. de Beaumont, I, 64, 1830. = Observations sur les terrains intermédiaires du Calvados, suivies de quelques réflexions sur la nécessité de déterminer rigoureusement la — et l'inclinaison des couches et de les indiquer sur les cartes géologiques, par Busnel, III, 7, 1832. = Sur les rapports qui s'observent entre les — des montagnes d'âges successifs, sur la cause de ces rapports et sur quelques effets probables du refroidissement du globe, par Leblanc. Observations d'Angelot, C. Prevost, Martins, XII, 140, 1841.

Discordance. Sur la — entre les terrains de transition et carbonifère, par de Collegno. Observations de de Bonnard, IX, 317, 1838.

Discours. — de clôture de la réunion à Alençon, par de la Sicotière, VIII, 368, 1837. = — de clôture de la réunion à Grenoble, par Gueymard, XI, 431, 1840. = — de clôture de la Réunion à Aix, par Teissier, XIII, 521, 1842.

Disposition. — du Vésuve, par Dufrénoy. Observations de C. Prevost, Deshayes, VIII, 199, 1837. = Sur la manière d'être et la — relative de quelques-uns des terrains tertiaires du bassin de Paris, par Melleville, XIV, 73, 1843. = Sur la — des terrains tertiaires des plaines de l'Allier et de la Loire au-dessus du confluent de ces deux rivières, par M. Raulin, XIV, 577, 1843.

Distribution. Considérations générales et explicatives de sa carte géologique d'Europe, sur la — géo-

- graphique, la nature et l'origine des terrains de l'Europe, par M. Boué, II, 123, 1832. = Considérations paléontologiques et géographiques sur la — des Céphalopodes acétabulifères, par Alc. d'Orbigny, XII, 352, 1841.
- District.** Carte géologique du — compris entre le Donetz, et la mer d'Azof, par de Meyendorf, IX, 201, 1838. = Mémoire sur le — houiller du Lothian oriental et méridional, par M. Mylne, XI, 12, 1839.
- Ditaxopus.** Sur les genres —, *Trianisites*, *Triocrites*, et *Menepites*, par Rafinesque, X, 379, 1839.
- Dolomie.** Sur la — de Beyne, par de Beaumont, II, 419, 1832. = Analyse de la — de Beyne, par de Beaumont, II, 421, 1832. = Calcaire changé en — entre Namur et Liège, par Robertson. Observations de C. Prevost, Boblaye, VII, 132, 1836. = Hypothèse sur la formation par épigénie, des anhydrites, des gypses et des — par de Beaumont. Observations de Boubée, VIII, 174, 1837. = Sur les phénomènes qui accompagnent la formation des —, par Rozet. Observations de de Beaumont, VIII, 183, 1837. = Gisement de — à Luzarches, par M. Lajoie, XI, 105, 1840. = Métamorphisme du Lias en — et en gypse, par Itier, XI, 385, 1840. = Mémoire sur les calcaires altérés, magnésiens et dolomitiques, des départements de l'Isère, des Hautes et des Basses-Alpes, par Gueymard, XI, 432, 1840.
- Dolomitisation.** Lettre de Arduino à Leske sur la théorie de la —, par Pasini, IV, 112, 1833.
- Dykes.** — de trapp auprès de Boston, par Jackson, VII, 27, 1835. = Sur des — de grès calcaires qui traversent les schistes du Lias à Ethie dans le comté de Ross, par Strickland (Extrait), IX, 352, 1838.

E

- Eaux.** Sur la perte des — superficielles par le moyen de puits artésiens, par Walferdin, III, 320, 1833. = Résultats de l'analyse chimique des — de diverses fontaines des environs d'Alençon, par Desnos, VIII, 336, 1837. = Jaillissement de l'— dans le puits foré de Grenelle, par Walferdin. Observations de Passy, XII, 166, 1841. = Nouvelles considérations sur l'intervention des — de la mer dans les phénomènes volcaniques, par Angelot, XIV, 43, 1842. = Dépôt stalactiforme produit dans les tuyaux où circulent les — minérales de Chaudes-Aigues (Cantal), par Tassy, XIV, 71, 1842.
- Eau douce.** Découverte de Cyclades dans le terrain d'— supérieur d'Estampes, par M. Desnoyers, I, 26, 1830. = Débris de mammifères et de reptiles dans le terrain d'— du Puy-de-Dôme, par de Laizer, VI, 237, 1835. = Découverte par M. de Sénarmont de coquilles d'— dans l'étage inférieur du terrain crayeux de l'Aube, par Dufrenoy, VIII, 121, 1837. = Le terrain néocomien ne serait-il pas l'équivalent de la formation wealdienne d'— en Angleterre ? par Boubée. Observations d'Agassiz, IX, 435, 1838. = Dépôts d'— du centre de la France, par Boubée. Observations de de Roissy, Michelin, Deshayes, X, 352, 1839. = Observations sur les dépôts d'— de l'île de Wight, par d'Archiac, XI, 23, 1839. = Sur un dépôt d'— isolé dans la montagne de la Bosnie méridionale, par M. Boué. Observations de C. Prevost, XI, 104, 1840. = Note sur l'argile plastique et sur un terrain d'— intercalé dans le grès de Fontainebleau, par M. de Roys, XI, 272, 1840.
- Eboulement.** Note sur l'— de la

- dent du Midi, par Lardy. Observations de de Beaumont, Huot, VII, 27, 1835.
- Echinides.** Voir ECHINODERMES.
- Echinodermes.** Astérie de l'oolithe de Dijon, par Michelin, IX, 79, 1837. = Note sur la fossilisation des —, par d'Archiac, XII, 143, 1841. = Sur les Crânes et les Serpules fixées sur des Ananchytes, par Michelin. Observations de M. Desnoyers, C. Prevost, XII, 165, 1841. = Lettre sur les piquants d'Echinides, par Catullo, XIII, 262, 1842. = Description d'une nouvelle espèce d'Echinide (*Laganum Marmontii*) par Beaudouin, XIV, 155, 1842. = Coquilles et — fossiles de Colombie, par Alc. d'Orbigny. Observations de Rozet, XIV, 267, 1843. = Voir CRINOÏDES, ENCRINES, etc.
- Economie politique.** Rapports qui s'établissent entre la géologie, l'— et l'agriculture, par Boubée, XI, 102, 1840.
- Ecorce.** Structure de l'— solide du globe, par d'Omalus d'Halloy, I, 168, 1831. = Nouvelles preuves de l'action électro-magnétique dans les commotions violentes de l'— terrestre, par Roberton, X, 10, 1838.
- Ecueil.** Sur l'— reconnu dans la Méditerranée à la place qu'occupait l'île Julia, IV, 71, 1833. = Sur l'— sous-marin voisin de l'île Santorin, par l'amiral de Lalande, VII, 260, 1836.
- Ejaculations.** Lettres sur le Brésil, la théorie des nappes de glace et les — de matières meubles aux époques anciennes, par M. Boué. Observations de Pissis, Rivière, XIV, 232, 1843.
- Electrique.** Acarus produit pendant une expérience —, par Roberton, IX, 12, 1837.
- Electro-magnétique.** Nouvelles preuves de l'action — dans les commotions violentes de l'écorce terrestre, par Roberton, X, 10, 1838.
- Eléphant.** Mâchoire d'— de Mannheim, par M. Lajoye. Observations de C. Prevost, IV, 428, 1834. =
- Dent d'— de Grenelle, par Vémard, VIII, 233, 1837. = Sur une défense d'— trouvée à Differdange dans le grand-duché de Luxembourg, par Simon, XI, 165, 1840.
- Ellipsoïdale.** Voir FORME ELLIPSOÏDALE.
- Emanations.** Sur les causes des — gazeuses provenant de l'intérieur du globe, par Angelot, XIII, 178, 1842. = Note additionnelle sur les causes des — gazeuses provenant de l'intérieur du globe, par Angelot, XIII, 398, 1842.
- Embouchure.** Remarques sur la géographie ancienne de l'— de la Loire, par de la Pylaie. Observations de Rivière, IX, 15, 1837.
- Empreintes.** — de plantes dans les schistes subordonnés à la formation de la grauwacke, par de la Bèche, VI, 90, 1834. = Présentation d'un groupe de cristaux de quartz hyalin avec — de végétaux, par C. Prevost, VII, 48, 1835. = Note sur les — de pieds d'animaux dans le grès bigarré des environs d'Hildburghausen, en Saxe, par M. Virlet, VII, 220, 1836. = Observations sur les — des grès d'Hildburghausen, par Croizet. Observations de M. Virlet, VII, 259, 1836. = Suite des observations sur les — des grès d'Hildburghausen en Saxe, par Croizet. Observations de M. Virlet, VII, 265, 1836. = Sur les couches à — de pas des environs d'Hildburghausen, par Engelhardt (Extrait), IX, 75, 1837. = Sur des — des environs d'Alençon, par Duval, IX, 199, 1838. = Sur des — de *Cheirotherium*, par Egerton (Extrait) X, 163, 1839. = — de pas dans le grès bigarré de Shrewsbury, par Buckland. Observations de C. Prevost, X, 434, 1839. = Sur une — de feuille de *Chamærops* découverte dans les environs d'Alais, par d'Hombres-Firmas, XIII, 410, 1842. = — végétales de la montagne de la grotte à Sézanne, par de Wegmann, XIV, 70, 1842.
- Encrines.** Sur les — trouvées en

- Bourgogne, par Delcros, IV, 165, 1834.
- Epoques.** Les formations aux diverses — géologiques par C. Prevost. Observations de Dufrénoy, Alc. d'Orbigny, Leblanc, XIV, 328, 1843.
- Equilibre.** Notice sur la dépression de la Mer morte et du cours du Jourdain, jusqu'au Nord du lac de Tibériade et discussion des résultats des observations barométriques de MM. de Bertou et Russegger qui constatent ces dépressions au-dessous de la surface d'— des mers. par Delcros. Observations d'Angelot, Rozet, Martins, Dufrénoy, XIV, 336, 1843.
- Erratiques.** Note sur les phénomènes — du Nord de l'Europe et sur les mouvements récents du sol scandinave, par M. Daubrée, XIV, 573, 1843. = Voir BLOCS ERRATIQUES.
- Eruptions.** Sur la formation de l'hydrochlorate d'ammoniaque à la suite des — volcaniques, par M. Abich. Observations de Robertson, M. Coquand, Rivière, Dabady, de Roissy, VII, 98, 1835.
- Espaces.** Des conséquences de l'attraction relativement à la température du globe terrestre, des corps célestes et des — et à la composition de ces mêmes corps, par Angelot, XI, 136, 1840.
- Espèces.** Observations sur les causes de la plus grande taille des — fossiles et humatiles comparées aux — vivantes, par Marcel de Serres, III, 356, 1833.
- Esquisse.** — de la géologie de la partie occidentale de l'Asie mineure par Strickland (Extrait), VIII, 257, 1837. = — géologique du Nord de l'Amérique, principalement des Etats-Unis et du Canada, par Daubeny (Extrait), XI, 221, 1840.
- Etablissements scientifiques.** Construction d'— à Vienne, par de Wegmann, XII, 264, 1841.
- Etage.** Découverte par M. de Sénarmont de coquilles d'eau douce dans l'— inférieur du terrain crayeux de l'Aube, par Dufrénoy, VIII, 121, 1837. = Mémoire sur les étages inférieurs de la formation crétacée dans le Nord de la France et en Angleterre, par d'Archiac. Observations de Deshayes, de Roissy, Agassiz, Leymerie, C. Prevost, M. Lajoye, IX, 245, 259, 1838.
- Etain.** Mémoire sur la constitution et l'origine des amas de minéral d'—, par M. Daubrée, XII, 393, 1841.
- Etang.** De l'existence à une époque reculée d'un petit lac ou mieux d'un vaste — entre Bicêtre et la barrière d'Italie, par Duval, XI, 302, 1840.
- Eurite.** Filons d'— dans le granite au Champ du feu, par Mougeot, VI, 50, 1834.
- Eurypterus.** Sur deux corps fossiles rares de la Russie, l'— de DeKay, dans le calcaire de transition de la Podolie, et le *Chirotherium* de Kaup, dans le grès bigarré de la Livonie, par Fischer de Waldheim, XI, 368, 1840.
- Eventail.** Sur la stratification en —, par Thurmann. Observations de Nöggerath, d'Omalius d'Halloy, Beltrami, Voltz, VI, 30, 1834.
- Examen.** — de quelques faits géologiques observés dans la partie occidentale de l'ancienne province de Bretagne, par Paillette. Observations de Rivière, VII, 295, 1836.
- Excursion.** Rapport sur l'— aux environs d'Alençon, par Boblaye, VIII, 329, 1837.
- Exhaussement.** — des côtes de l'Océan, par Rivière, VII, 97, 1836.
- Exogyra.** Sur l'— *falciformis*, par Deshayes, X, 28, 1838. = Sur l'— *falciformis*, par M. Lajoye, X, 28, 1838. = Sur l'— *sinuata*, Sow., par Leymerie, XI, 121, 1840.
- Expédition.** Notice géognostique sur le pays parcouru par l'armée française dans l'— de Média en Afrique, par Rozet, I, 86, 1831.
- Expérience.** — de M. Bierley, par M. Virlet, IV, 319, 1834. = Application des — métallurgiques à l'explication des phénomènes géolo-

- giques, par Haussmann (Extrait) VIII, 181, 1837.
- Exploitation.** Description du gisement et de l'— du minerai de plomb de Longwilly, canton de Bastogne, province de Luxembourg, par A. Benoît, III, 272, 1833. = Observations sur l'— des mines, par M. Virlet, VIII, 242, 1837. = Nécessité de tenir note des — houillères épuisées, par Fitton, X, 427, 1839.
- Exploration.** Lettre relative à l'— de l'île Julia, par C. Prevost, II, 32, 1831.
- Expressions.** Considérations sur la valeur que les géologues modernes donnent à diverses — fréquemment employées par eux, par C. Prevost, I, 19, 1830.

F

- Fabrication.** Observations sur les ossements humains et les objets de — humaine confondus avec des ossements de mammifères appartenant à des espèces perdues, par Tournal, I, 195, 1831.
- Faïlle.** Sur la — de Meudon, par d'Archiac. Observations de Leblanc, XII, 278, 1841.
- Faluns.** Mémoire sur les terrains tertiaires du Nord-Ouest de la France autres que la formation des — de la Loire, par M. J. Desnoyers. Observations de Michelin, Dufrénoy, C. Prevost, E. de Beaumont, Deshayes, II, 414, 1832. = Sur la place que paraissent devoir occuper dans la série des terrains, le système des — de la Loire et celui du Crag d'Angleterre, par M. J. Desnoyers. Observations de Deshayes, VIII, 203, 1837.
- Faunes.** — pélagiennes des terrains anciens, par Alc. d'Orbigny. Observations de Michelin, Huot, XIV, 563, 1843.
- Fer.** Note sur la position géologique des mines de — de la partie orientale des Pyrénées, par Dufrénoy, II, 69, 1831. = Du gisement de la mine de — de Rancié et du terrain dans lequel elle est enclavée, par Dufrénoy. Observations de C. Prevost, de Beaumont, Texier, de Bonnard, Boubée, III, 248, 1833. = Hydrate de — naturel, par Fournet, IV, 413, 1834. = Sur des gîtes de minerai de — pisiforme (bohnerz) du département du Doubs, recouvert par un dépôt lacustre appartenant aux terrains tertiaires, par Thirria. Observations de Thurmann, Voltz, Simon, Næggerath, VI, 32, 1834. = Sur le gisement de — hématite dans le canton de Saint-Gall (Suisse), par M. Virlet, VI, 263, 1835. = — oolithique du département de l'Aube, par Clément-Mullat, VI, 311, 1835. = Note sur une couche de — oxydée hématite des environs de Sargans (Canton de Saint-Gall, Suisse) et les modifications auxquelles elle paraît avoir été soumise postérieurement à son dépôt, par M. Virlet, VI, 313, 1835. = — Présence du — dans le tabac, par Rivière. Observations de Robertson, VII, 107, 1836. = Echantillons de tantalate de — et de manganèse, par Desplaces de Charmasse, VIII, 7, 1836. = Sur le terrain crayeux et les bancs de — pisiforme des environs de Dijon, par Rozet. Observations de Deshayes, Leymerie, IX, 148, 1838. = Lettre sur des vertèbres d'Ichthyosaures du Lias d'Epiry près Saint-Émiland et sur du — de Cuisery avec Paludines, par Pitra. Observations de Rozet, IX, 160, 1838. = Position du minerai de — pisiforme ou bohnerz, par Ebelmann. Observations de Simon, Hœninghaus, d'Omalius d'Halloy, Thurmann, IX, 375, 1838. = Position du minerai de —

- de Mirebeau (Côte d'Or), par Rozet, X, 64, 1839. = Sur les minerais de — du canton de Poissons, par M. Cornuel, X, 139, 1839. = Remarques sur l'opinion de d'Archiac sur les sables à minerai de — de la vallée de l'Airé, par Buvi-gnier. Observations de M. Raulin, X, 258, 1839. = Notice sur les principaux caractères des roches qui existent entre le calcaire porlandien tacheté et le — géodique dans le département de la Haute-Marne, par M. Cornuel. Observations de Leymerie, M. Lajoie, XI, 100, 1840. = Présence du — dans les environs de Paris, par M. Robert, XII, 373, 1841. = Présence des oxydes de —, de manganèse et de cobalt dans les sables et grès supérieurs des environs de Paris, par C. Prevost. Observations de Michelin, d'Archiac, XIII, 205, 1842.
- Feuillet.** Sur le sens que l'on doit attacher aux expressions, stratification, strate, couche, —, par Leymerie, XI, 355, 1840.
- Filons.** — d'eurite dans le granite au Champ du Feu, par Mougeot, VI, 50, 1834. = Observations au sujet d'une note de M. Nodot relative à des — de galène, par M. Virlet. Observations de Michelin, de Beaumont, VII, 159, 1836. = Sur les — de syénite qui traversent les micascrites et la craie du comté d'Antrim, par Griffith (Extrait), IX, 291, 1838. = Sur les — de Guadeloupe y Calvo au Mexique, par Schleiden, XI, 126, 1840. = Note sur quelques irrégularités des — métalliques, par de Hennezel, XI, 359, 1840.
- Fissures.** Sur les systèmes de — parallèles que l'on observe dans les roches du Cornouailles, par de la Bèche, VIII, 73, 1836.
- Flammes.** — sortant de la bouche du Vésuve, par Pilla, VIII, 262, 1837.
- Flexion.** Sur la tendance à la — et à la rupture d'une lame épaisse et solide qui se refroidit par une surface, tandis que l'autre reste en contact avec une source de chaleur, par Leblanc, XII, 135, 1841.
- Foeces.** Découverte de — de *Palæotherium* dans les couches de la molasse des environs de Bordeaux, par Jouannet, I, 43, 1830.
- Fond.** Lettre sur les vallées à — plat des Alpes, par Deluc, XI, 11, 1839.
- Fontaines.** Résultat de l'analyse des eaux de diverses — des environs d'Alençon, par Desnos, VIII, 336, 1837.
- Forage.** Résultats du — pratiqué à Quesnay, arrondissement de Falaise, par de la Frenaye et Castel, III, 3, 1832. = Note sur le — d'un puits artésien entrepris à Laneuville-sous-Laon, par d'Archiac, III, 254, 1833.
- Foraminifères.** Sur deux grandes espèces de Nummulites, par Bou-bée, II, 444, 1832. = Sur les gisements de *Lenticulites variolaria*, par Héricart-Ferrand, III, 75, 1832. = Sur les — microscopiques, par Alc. d'Orbigny, VIII, 211, 1837. = Lettre sur les ophites et les couches crétacées de Dax, et les couches à Lenticulites des environs de Bayonne, par de Collegno. Observations de Deshayes, de Beaumont, Ch. d'Orbigny, X, 307, 1839. = Mémoire sur les — de la craie blanche des environs de Paris, par Alc. d'Orbigny, XI, 38, 1839. = Lettre sur le genre *Globiconcha*, d'Orb., par Ch. Desmou-lins, XIV, 504, 1843.
- Forêts.** Sur les tourbières et les — sous-marines du Hampshire et du Dorsetshire, par W. B. Clarke, IX, 314, 1838. = Glissement d'une — dans le canton de Soleure, par de Wegmann, XIV, 163, 1843.
- Formation.** Les grès marins de Lé-vignan, Nanteuil-le-Haudouin et de Brégy sont-ils de la 2^e ou de la 3^e — tertiaire ? par Héricart-Ferrand. Observations de Cordier, M. Lajoie, Deshayes, II, 38, 1831. = Mémoire sur les terrains tertiaires du Nord-Ouest de la France autres que la — des faluns de la Loire, par M. J. Desnoyers. Observations de Michelin, Dufrénoy,

C. Prevost, E. de Beaumont, Deshayes, II, 414, 1832. = Notice géologique sur les environs de Maestricht et notamment sur la — crayeuse de la montagne Saint-Pierre, par H. Michelin, III, 157, 1833. = Sur la — des vallées et sur la théorie des soulèvements de montagnes, par de Montlosier, III, 215, 1833. = Nouvelle note sur la théorie de la — des cavernes, par M. Virlet, IV, 317, 1834. = Sur la — des cavernes, par Tournal, IV, 344, 1834. = Idées sur la — de la croûte du globe, par Gemellaro, VI, 23, 1834. = Observations faites en Franche-Comté sur les cavernes et la théorie de leur —, par M. Virlet, VI, 154, 1835. = Idées nouvelles sur la nature des comètes et la — de leurs queues etc., par M. Virlet, VI, 212, 1835. = Insectes dans la — gypseuse du Puy, par A. Aymard, VI, 235, 1835. = Mémoire sur la — du poudingue à lignite de Cadibona près Savone, par Bertrand-Geslin. Observations de de Beaumont, M. Virlet, VI, 282, 1835. = Sur la position géologique de la ville de Lyon, la — calcaire principale du département du Rhône et sur le soulèvement de ce terrain et celui de la chaîne primitive comprise entre Lyon et Mâcon, par Leymerie. Observations de Rozet, VII, 84, 1836. = Sur la — de l'hydrochlorate d'ammoniaque à la suite des éruptions volcaniques, par Abich. Observations de Robertson, M. Coquand, Rivière, Dabbady, de Roissy, VII, 98, 1835. = Réponse à M. Deshayes sur la — crétacée du S.-O. de la France, par d'Archiac. Observations de Boubée, VII, 201, 1836. = Présence d'un banc de calcaire grossier entre l'argile plastique et la — crayeuse dans la colline de Meudon, par d'Archiac. Observations de de Beaumont, d'Orbigny, Deshayes, VII, 272, 1836. = Description géologique de la chaîne du Donetz et de ses — houillères, non loin de la mer d'Azof, par le major d'Olivieri (Extrait par le major de

Gourieff), VIII, 70, 1836. = Hypothèse sur la — par épigénie, des anhydrites, des gypses et des dolomies, par de Beaumont. Observations de Boubée, VIII, 174, 1837. = Sur les phénomènes qui accompagnent la — des dolomies, par Rozet. Observations de de Beaumont, VIII, 183, 1837. = Théorie de la — des combustibles en général et de ceux de l'Auvergne en particulier, par Boubée, IX, 75, 1837. = — des puits naturels, par Cordier, IX, 119, 1838. = Mémoire sur les étages inférieurs de la — crétacée dans le Nord de la France et en Angleterre, par d'Archiac. Observations de Deshayes, de Roissy, Agassiz, Leymerie, C. Prevost, M. Lajoie, IX, 245, 259, 1838. = Sur la — carbonifère des états de New-Yorck et de Pensylvanie, par Weaver (Extrait), IX, 247, 1838. = Le terrain néocomien ne serait-il pas l'équivalent de la — wealdienne d'eau douce en Angleterre, par Boubée. Observations d'Agassiz, IX, 435, 1838. = Sur la — calcaire du plateau du Laonnais, par Melleville. Observations de M. Lajoie, X, 16, 1838. = Expériences sur la — des veines métalliques, par Fox (Extrait), X, 161, 1839. = Note sur le gisement et le mode de — du terrain d'arkose, par M. Moreau, X, 249, 1839. = Notice sur la — d'argile supérieure aux sables ferrugineux du département de l'Yonne, par Arrault, X, 315, 1839. = Sur la signification des mots, sol, roche, dépôt, —, et terrain, en géologie, par C. Prevost. Observations de d'Omalius, Deshayes, M. Lajoie, de Roissy, de Verneuil, X, 340, 1839. = Note sur les escarpements qui terminent brusquement quelques — minérales, par A. Deluc, X, 387, 1839. = Lettre à M. d'Archiac sur les — tertiaires d'Angleterre, par Lyell, X, 403, 1839. = Sur l'importance de la limite qui sépare le calcaire de montagne des — qui lui sont supérieures, par de Verneuil. Observations d'Alc. d'Orbigny; Ley-

merie, Rozet, Boubée, C. Prevost, XI, 166, 1840. = — du lœss, par Boubée, XI, 277, 1840. = — néocomienne du département de l'Ain, par Itier, XIII, 297, 1842. = Roches de la — sulfurique des Apennins, par Bianconi, XIV, 181, 1843. = Résumé de la discussion relative à la — des cônes volcaniques du Cantal et du Mont-Dore, par C. Prevost, XIV, 217, 1843. = Les — aux diverses époques géologiques, par C. Prevost. Observations de Dufrenoy, A. d'Orbigny, Leblanc, XIV, 328, 1843. = Note sur les — dites pélagiques et sur la profondeur à laquelle ont dû se déposer les couches de sédiment, par d'Archiac. Observations d'Alc. d'Orbigny, XIV, 517, 1843.

Forme. Sur la — et l'histoire primitive du globe, par Klæden (Extrait), I, 57, 1830. = Essai sur la constitution et la — de la chaîne des Rous-ses en Oisans, par M. Dausse, IV, 321, 1834. = Sur l'influence de la nature des roches dans les — orographiques du Jura neuchatelois, par Nicolet, IX, 403, 1838. = Sur les — régulières du terrain de transport des vallées du Rhin antérieur et du Rhin postérieur, par Martins. Observations de Boubée, XIII, 322, 1842. = Grès à — prismatiques et surfaces arrondies près du Beausset, par Héricart-Ferrand. Observations de Boubée, XIII, 374, 1842.

Forme ellipsoïdale. Conjectures sur les causes de la — et de la fermeture d'un grand nombre de vallées dans le Jura, par Lejeune, IX, 360, 1838.

Fortifications. Cavités mises à découvert dans les — de Paris, par Leblanc. Observations de d'Omalus d'Halloy, d'Archiac, Rozet, Boubée, XIII, 360, 1842.

Fossile. Note sur les ossements — observés près de Nancy, par M. Robert, I, 46, 1830. = Description de divers gisements intéressants de — dans les Alpes autrichiennes, par M. Boué. Observations de de Blainville, de Roissy,

Dufrenoy, de Beaumont, C. Prevost, I, 128, 1831. = Poisson — de la craie des environs de Troyes, par Clément-Mullet, I, 158, 1831. = Notice sur de nouveaux — du calcaire jurassique de Larepentie près La Rochelle, par Fleuriau de Bellevue. Observations de C. Prevost, de Beaumont, M. Boué, I, 158, 1831. = Tableau comparatif des espèces de coquilles vivantes avec les espèces de coquilles — des terrains tertiaires de l'Europe et des espèces de — de ces terrains entre eux, par Deshayes. Observations de de Beaumont, M. Boué, C. Prevost, I, 185, 1831. = Sur un — du calcaire anthraxifère de Namur, par Cauchy, I, 222, 1831. = Sur de nouveaux moyens propres à faciliter la détermination des —, par Boubée, I, 230, 1831. = — et roches de diverses localités, par M. Boué, II, 29, 1831. = — trouvés dans les Alpes, par Voltz, II, 55, 1831. = Sur des végétaux — de Lodève et sur le genre *Septaria*, par M. de Serres. Observations de de Blainville, Deshayes, Michelin, Boubée, II, 122, 1831. = Sur la conchyliologie — du plateau Wo-lhini-Podolien par M. Dubois, par Deshayes, II, 222, 1832. = — inconnu de Ghiotza (Morée), par M. Virlet, II, 341, 1832. = Sur les deux systèmes de grès marin du Nord du bassin parisien et sur les crustacés — qu'on y trouve, par Héricart-Ferrand, III, 85, 1832. = Liste des coquilles — des terrains tertiaires d'Autriche, par M. Boué, III, 124, 1833. = Observations sur les causes de la plus grande taille des espèces — et humatiles comparées aux espèces vivantes, par Marcel de Serres, III, 356, 1833. = Sur les débris — de l'Auvergne, par Croizat. Observations de Peghoux, C. Prevost, IV, 22, 1833. = — de Java, par Deshayes, IV, 217, 1834. = — du Chaillol et de Faudon, par Deshayes. Observations de de Beaumont, IV, 381, 1831. = Description d'un nouveau genre de — appelé *Conotubulaire*,

par Troost, IV, 405, 1834. — tertiaires des Alpes, par Deshayes, IV, 424, 1834. = Aperçu géologique sur quelques localités très riches en coquilles — près des frontières de France et de Belgique, par Ch. L'Éveillé, IV, 424, 1834. = Crustacés — des sables supérieurs du calcaire grossier de Guéà-Tresmes, par M. Lajoye, IV, 427, 1834. = Sur un banc d'huitres — à Figgates-Whins, par Boblaye. Observations de Boubée, Michelin, de Roissy, Rozet, M. Boué, C. Prevost, VI, 74, 1834. = Découverte dans des grottes de deux os — façonnés et de silex taillés, par le docteur Schmerling, VI, 170, 1835. = Liste de — tertiaires de la Podolie russe, par Deshayes, VI, 321, 1835. = Note sur des — du terrain crayeux de Pourrain (Yonne), par Picard, VII, 168, 1836. = Sur les bois — des environs d'Autun, par Landriot, VII, 328, 1836. = Sur l'âge des végétaux — du bassin d'Autun, par Landriot, VII, 329, 1836. = Présence dans le Gault de Troyes, des — de Gosau, par Michelin et Clément-Mullet, VIII, 75, 1836. = — changés en sulfate de baryte, par Ch. d'Orbigny. Observations de Michelin, VIII, 96, 1837. = — de la Mer Rouge recueillis par M. Lefèvre, par Valenciennes, VIII, 148, 1837. = Notice sur deux arbres — découverts dans le terrain houiller aux mines d'Anzin, par Jennings. Observations de de Beaumont, VIII, 171, 1837. = Rapport sur les — du département des Hautes-Alpes adressés à M. Ladoucette, par d'Archiac. Observations de de Beaumont, Deshayes, Michelin, VIII, 186, 1837. = Sur les — tertiaires de Crimée, rapportés par M. de Verneuil, par Deshayes, VIII, 215, 1837. = Liste des — de Laon, par Melleville, VIII, 248, 1837. = Description des fougères —, par Gœppert (Extrait), VIII, 292, 1837. = Communication du dessin d'un — qu'il croit être une dent gigantesque, par Mauduyt,

VIII, 302, 1837. = Sur un poisson — du musée de Caen, par Robertson, VIII, 335, 1837. = Sur les infusoires —, par Ehrenberg (Extrait), IX, 17, 1837. = Description d'une nouvelle Nérinée — et d'un nouveau Pecten —, par Philippi (Extrait), IX, 25, 1837. = Mémoire sur les — du bassin tertiaire de Vienne, par de Hauer, IX, 77, 1837. = Observations relatives au travail de M. Bronn sur les — tertiaires de Vienne, par Deshayes, IX, 148, 1838. = Sur quelques — de l'Astézan, par Bellardi, IX, 270, 1838. = Sur les infusoires siliceux — d'Oberohc, par Rœmer, IX, 373, 1838. = Roches et — du Jura Bernois, par Thurmann, IX, 374, 1838. = — des lignites de Mailly, près Reims, par Wyld, X, 28, 1838. = Sur quelques — de la colline de Turin, par Bellardi, X, 30, 1838. = Présentation de planches de — de l'Amérique méridionale, par Alc. d'Orbigny, X, 141, 1839. = — de Laversines, par Michelin, X, 159, 1839. = Notice sur les — de la vallée Shermann des Monts Alleghans, par Rafinesque, X, 381, 1839. = Présentation de divers —, par Leymerie. Observations de Clément-Mullet, XI, 126, 1840. = Application du microscope à l'étude des —, par Owen, XI, 225, 1840. = Description de quelques-unes des coquilles — les plus abondantes dans les couches dévoniennes du Bas-Boulois, par Murchison, XI, 250, 1840. = — recueillis auprès de Semur (Côte-d'Or), par Richard, XI, 267, 1840. = Sur deux corps — rares de la Russie, l'*Eurypterus* de DeKay dans le calcaire de transition de Podolie, et le *Chirotherium* de Kaup dans le grès bigarré de la Livonie, par Fischer de Waldheim, XI, 368, 1840. = — du terrain carbonifère des Etats-Unis, par Forster. Observations de de Verneuil, Rozet, XII, 86, 1840. = Description d'un nouveau genre de coquille — *Sinémurie*, par de Christol, XII, 92, 1841. = Note sur les —

du département de Maine-et-Loire, par Millet, XII, 463, 1841. = Sur les — des terrains anciens des bords du Rhin, par d'Archiac et de Verneuil, XIII, 257, 1842. = Sur l'existence des brèches osseuses et des cavernes à ossements dans le bassin de Paris et plus particulièrement sur un nouveau gisement de mammifères — à Montmorency, par M. J. Desnoyers, XIII, 290, 1842. = Echantillon de — du calcaire de Passy, par Ch. d'Orbigny, XIII, 349, 1842. = Observations sur la répartition des —, par Alc. d'Orbigny, XIII, 356, 1842. = Sur deux genres nouveaux de Céphalopodes —, les *Conoteuthis* et *Spirulirostra* offrant des passages d'un côté entre la Spirule et la Sèche, de l'autre entre les Bélemnites et les Omastrephes, par Alc. d'Orbigny, XIII, 396, 1842. = Sur des — de Ludes offerts par M. Arnould, par de Pinteville. Observations de M. Raulin, XIV, 41, 1843. = Note sur une espèce — du genre Loutre dont les ossements ont été recueillis dans les alluvions volcaniques de l'Au-

vergne, par M. Pomel, XIV, 168, 1843. = Coquilles et échinodermes — de Colombie, par Alc. d'Orbigny. Observations de Rozet, XIV, 267, 1843. = — néocomiens à Wassy, par M. Cornuel, XIV, 307, 1843. = Description des — des argiles de Boom, par H. Nyst, XIV, 451, 1843. = Lettre sur les couches à — tertiaires des Corbières, par Leymerie. Observations de Dufrenoy, d'Archiac, A. d'Orbigny, Lyell, Michelin, Rivière, XIV, 527, 1843.

Fossilisation. Note sur la — des Echinodermes, par d'Archiac, XII, 143, 1841.

Fougères. Description des — fossiles par Goeppert (Extrait), VIII, 292, 1837.

Fucoides. Calcaire à — des Pyrénées, par M. Coquand, VII, 310, 1836.

Fusion. Sur les phénomènes que présente l'argent tenu en — dans une atmosphère oxygénée et leur application à la géologie, par Fournet, IV, 200, 1834.

G

Galène. Observations au sujet d'une note de M. Nodot relative à des filons de —, par M. Virlet. Observations de Michelin, de Beaumont, VII, 159, 1836.

Galets. Sur la relation qui existe entre les grandes hauteurs, les roches polies, les — glaciaires, les lacs, les moraines, le diluvium, dans les grandes montagnes et dans une large zone autour des pôles de la terre, par Leblanc, XIV, 600, 1843.

Gastéropodes. Sur l'*Halocrinites elegans* et l'*Helix mattiaca*, par Steininger, VI, 169, 1835. = Présence de *Voluta muricina* dans la craie, par Drouet, VI, 254, 1835. = Nouveaux détails sur la découverte par M. Drouet de la *Voluta muricina* dans la craie, par Bertrand-Geslin. Observations de Des-

hayes, VI, 290, 1835. = Cérithes dans la craie de Meudon, par Ch. d'Orbigny. Observations de de Beaumont, VIII, 74, 1836. = Description d'une nouvelle Nérinée fossile et d'un nouveau Pecten fossile, par Philippi (Extrait), IX, 25, 1837. = Lettre sur des vertèbres d'Ichthyosaures du Lias d'Épire près Saint-Émiland et sur du fer de Cuisery avec paludines, par Pitra. Observations de Rozet, IX, 160, 1838. = Description de *Strophostoma tricarinatum*, par Braun, X, 104, 1839. = Perforations faites par les *Helix*, par Buckland, X, 434, 1839. = Description de la *Nerinea trochiformis* de la craie de Gatigues, arrondissement d'Uzès, par d'Hombres-Firmas. Observations d'Alc. d'Orbigny, XI, 70, 1839. = Note sur le genre *Murchi-*

- sonia*. par d'Archiac, XII, 154, 1841. = Observations sur le genre *Lychnus* de M. Matheron, par Requien. Observations de M. Matheron, XIII, 495, 1842. = Sur sa revision de quelques espèces de Pleurotomes, par Ch. Desmoullins, XIV, 10, 1842. = Considérations géologiques et géologico-géographiques sur l'ensemble des Mollusques — des terrains crétacés, par Alc. d'Orbigny. Observations de M. Raulin, d'Archiac, Dufrénoy, XIV, 460, 1843.
- Gault**. Présence dans le — de Troyes des fossiles de Gosau, par Michelin et Clément-Mullet, VIII, 75, 1836. = Sur le — de Gérodot (Aube), par Michelin. Observations de Deshayes, VIII, 202, 1837. = Note sur des traces de remaniements au sein des couches de — ou terrain albien de France et de Savoie, par A. d'Orbigny. Observations de M. Raulin, Michelin, Lyell, Rivière, XIV, 537, 1843.
- Gédrite**. Présentation d'un échantillon de —, par d'Archiac, VIII, 197, 1838.
- Géodique**. Notice sur les principaux caractères des roches qui existent entre le calcaire portlandien tacheté et le fer — dans le département de la Haute-Marne, par M. Cornuel. Observations de Leymerie, M. Lajoye, XI, 100, 1840.
- Géogéniques**. Sur les phénomènes — qui ont produit le relief du Hundsruock et de l'Estramadure, par d'Omalius d'Halloy. Observations de de Beaumont, VI, 255, 1835.
- Géognosic**. Essai pour apprécier l'avantage de la paléontologie appliquée à la — et à la géologie, par M. Boué. Observations de Deshayes, Dufrénoy, II, 87, 1831. = Mémoire sur la — de quelques parties de la Barbarie, par Rozet, II, 362, 1832.
- Géognostique**. Notice — sur le pays parcouru par l'armée française dans l'expédition de Media en Afrique, par Rozet, I, 86, 1831. = Note — sur quelques parties de la Barbarie, par Rozet, I, 141, 1831. = Sur le gisement — des Ammonées en Allemagne, par le comte Munster, I, 173, 1831. = Observations — faites dans le petit Atlas, par Rozet, I, 225, 1831. = Coupe — du département de l'Oise entre Chézy-en-Orxois (Aisne) et Gournay-sur-Epte, par Héricart-Ferrand, II, 9, 1831. = Notice — sur les environs d'Oran, par Rozet. Observations de Deshayes, M. Boué, Cordier, II, 46, 1831. = Essai de coupe — des terrains du bassin de Paris, par Héricart-Ferrand, II, 413, 1832. = Coupe — du bassin Gébenno-Pyrénéen, par Reboul, III, 261, 1833. = Coupe — de Paris à Ham, par Héricart-Ferrand, III, 281, 1833. = Sur la difficulté de l'application du calcul aux phénomènes —, par Boblaye, III, 316, 1833. = Aperçu de la constitution — et orographique de la Sicile, par Gemellaro, VI, 19, 1834. = Notice sur les rapports — et les mines du Rathsberg à Gastein dans le Salzbourg, par Riepl, VII, 13, 1835. = Notice — sur les environs de Nontron (Dordogne), par Delanoue. Observations de Brongniart, Rozet, Michelin, de Beaumont, de Bonnard, VIII, 89, 1837. = Aperçu — sur les environs de Moisey (département du Jura), par Ed. Richard, VIII, 149, 1837. = Recherches — faites à Hohnstein, par Cotta (Extrait), VIII, 243, 1837. = Description — du district de Berg près Stuttgart par Hell (Extrait), IX, 23, 1837. = Description — et physique des volcans du plateau de Quito, par Humboldt (Extrait), IX, 24, 1837. = Aperçu — sur la Russie d'Europe, par de Meyendorf, IX, 230, 1838. = Sur la constitution — de l'Afrique méridionale par Hausmann, (Extrait), IX, 266, 1838. = Coup d'œil sur la constitution — de la Valachie et de la Moldavie, par Huot, X, 153, 1839. = Note sur la constitution — d'une partie de la province de Bessarabie et du gouvernement de Kherson, par Huot, X, 230, 1839.

- Description — du Mont Gargano, par de Tchihatcheff, XII, 412, 1841. — Notice — sur le département du Jura, par Bourjot. Observations de Rozet, XIII, 99, 1841. — Carte — de Seine-et-Oise et de Seine-et-Marne, par de Sénarmont. Observations de d'Omalius d'Halloy, C. Prevost, Leblanc, Lechatelier, Boubée, XIII, 388, 1842. — Carte — du terrain tertiaire parisien, par M. Raulin, XIII, 389, 1842. — Description — du souterrain de la montagne du Lioran et réflexions sur le groupe du Cantal, par Ruelle. Observations de Dufrénoy, C. Prevost, Rozet, Viquesnel, M. Raulin, XIV, 106, 1842.
- Géographie.** Remarques sur la — ancienne de l'embouchure de la Loire, par de la Pylaie. Observations de Rivière, IX, 15, 1837.
- Géographiques.** Considérations paléontologiques et — sur la distribution des Céphalopodes acétabulifères, par Alc. d'Orbigny, XII, 352, 1841. — Considérations géologiques et géologico — sur l'ensemble des Mollusques Gastéropodes des terrains crétacés, par Alc. d'Orbigny. Observations de M. Raulin, d'Archiac, Dufrénoy, XIV, 460, 1843.
- Géologie.** Observations sur un mémoire de MM. Buckland et de la Bèche sur la — de la baie de Weymouth, par C. Prevost. Observations de de Beaumont, I, 68, 1830. — Compte-rendu des progrès de la — (suite), par M. Boué, I, 94, 105, 1831. — Essai pour apprécier l'avantage de la paléontologie appliquée à la géognosie et à la —, par M. Boué. Observations de Deshayes, Dufrénoy, II, 87, 1831. — Résumé des progrès de la — pendant l'année 1831, par M. Boué, II, 133, 1832. — Tableau de l'état du globe à ses différents âges et de la relation de l'atmosphère terrestre avec les parties solides de notre globe ou résumé synoptique de son cours de —, par Boubée, II, 348, 1832. — Sur son Manuel de —, par de La Bèche, II, 356, 1832. — Lettre sur la — des environs de Narbonne, par Tournal. Observations de Boubée, II, 365, 1832. — Lettre sur la — des environs de Bordeaux, par M. Boué, II, 375, 1832. — Note sur la — de la Corse, par Reynaud, II, 409, 1832. — Mémoire sur la — des environs de Fréjus, département du Var, par Texier, II, 422, 1832. — Résumé des progrès de la — et de quelques-unes de ses principales applications pendant l'année 1832, par M. Boué, III, I, 1833. — Notice sur la — de l'arrondissement de Brioude, par Pissis, III, 146, 1833. — Sur la — des sept collines de Rome, par Texier, III, 264, 1833. — Sur les phénomènes que présente l'argent tenu en fusion dans une atmosphère oxygénée, et leur application à la —, par Fournet, IV, 200, 1834. — Sur la — d'une partie du département de la Somme, par Buteux, IV, 329, 1834. — Lettre sur la — de la Catalogne, des îles Majorque et Minorque et de l'Italie, par de la Marmora, IV, 351, 1834. — Lettre sur la — de la Galice, par G. Schulz, IV, 416, 1834. — Lettre sur la — des environs de Semur, Epinac, le Creuzot, par M. Virlet, IV, 444, 1834. — Résumé des travaux de la Société Géologique de France et des progrès de la — en France, depuis le 1^{er} novembre 1833, jusqu'au 1^{er} novembre 1834, par Rozet, VI, I, 1835. — Présentation de Geology and Mineralogy of New-London and Windham Counties, par Mather, VI, 70, 1834. — Note sur la — de l'Illyrie, de l'Istrie, de la Styrie méridionale et d'une partie de la Croatie, par M. Boué, VI, 80, 1834. — Esquisse d'un tableau d'application de la — aux arts et à l'agriculture dans le Calvados, par Castel, VI, 132, 1835. — — de la Vendée, par Rivière, VII, 35, 1835. — Quelques points de la — des environs d'Épernay, par Drouet. Observations de Deshayes, VII, 124, 1836. — Sur la — du département du Rhône, par Leymerie,

VII, 211, 1836. = Essai sur la — des Alpes suisses occidentales, par M. Studer, VII, 225, 1836. = Sur le deuxième volume de la — du Yorckshire de M. Phillips, par Michelin, VII, 279, 1836. = Lettre sur la — de l'Autriche et de la Russie, par de Verneuil, VII, 315, 1836. = Observations sur les buttes basaltiques de Drevin et sur l'ensemble de la — de la région, par Rozet, VII, 342, 1836. = Lettre sur la — de la côte du Maine, (États-Unis), par Jackson, VIII, 9, 1836. = Sur la — des environs de Bonn, par Leonald Horner (Extrait), VIII, 177, 1837. = Recherches sur la — physique, par Hopkins (Extrait), VIII, 254, 1837. = Esquisse de la — de la partie occidentale de l'Asie Mineure, par Strickland (Extrait), VIII, 257, 1837. = Note sur la — des Asturies, par Schulz, VIII, 325, 1837. = Comptendu des progrès de la — pendant 1836, par Lyell (Extrait), IX, 20, 1837. = Mémoire sur la — du pays de Cutch, par Lyell (Extrait), IX, 21, 1837. = Mémoire sur la — du canton de Suffolk, par W. B. Clarke (Extrait), IX, 21, 1837. = Nouvelle lettre sur la — de la Turquie d'Europe, par M. Boué, IX, 162, 1838. = Sur quelques points de la — des Pyrénées, par Dufrenoy. Observations de Boubée, de Verneuil, IX, 241, 1838. = — des Iles Bermudes, par Nelson (Extrait), IX, 290, 1838. = — de la côte septentrionale des comtés de Sligo et Mayo en Irlande, par Verschyle (Extrait), IX, 291, 1838. = De l'état et des progrès de la — en Russie, par de Gourieff, IX, 397, 1838. = Réponse à M. Coquand sur la — des environs d'Aix-en-Provence, par Rozet, X, 90, 1839. = — de la province des Asturies, par Buvignier, X, 100, 1839. = Lettre sur la — de l'Égypte, par Lefèvre, X, 144, 1839. = Sur quelques points de la — de l'ouest de la France, par Boblave. Observations de Boubée, Rivière, X, 227, 1839. = Sur la —

du nord du bassin tertiaire de Paris, par Melleville. Observations de Buteux, Ch. d'Orbigny, d'Omalus d'Halloy, X, 253, 1839. = Sur la signification des mots, sol, roche, dépôt, formation et terrain en —, par C. Prevost. Observations de d'Omalus, Deshayes, M. La-joye, de Roissy, de Verneuil, X, 341, 1839. = Rapports qui s'établissent entre la —, l'économie politique et l'agriculture, par Boubée, XI, 102, 1840. = Remarques sur quelques faits généraux de —, par Boffinet, XI, 103, 1840. = Notes sur la — de l'Inde, par M. Boué. Observations d'Al. Brongniart, XI, 269, 1840. = Sur les travaux de M. d'Archiac relatifs à la — du département de l'Aisne, par Melleville, XII, 181, 1841. = Note sur la — de l'île de Madère, par J. Smith, (Extrait), XII, 415, 1841. = Lettre sur la — d'Aden et sur la côte d'Arabie, par Burr, XII, 419, 1841. = Lettre sur la — de la Russie, par de Verneuil, XIII, 11, 1841. = Lettre sur la — de la Croatie et de la Turquie, par M. Boué, XIII, 140, 1842. = Résumé des principales questions qui ont été traitées dans la section de — du congrès scientifique de Florence, par Leblanc, XIII, 313, 1842. = Note sur la Société de — et des mines du Tyrol et du Vorarlberg, par M. Boué. Observations de d'Archiac, XIV, 15, 1842. = Lettre sur la — de l'Autriche, par M. Boué. Observations de Martins, XIV, 60, 1842. = Rapport sur la — du Connecticut, par Percival (Extrait) XIV, 622, 1843.

Géologique. Observations pour avancer la reconnaissance minéralogique et — de la marche du Brandebourg, par Kløden (Extrait), I, 60, 1830. = Constitution — de la Morée, par Boblave, I, 82, 1831. = Notes — sur la Lorraine et la Suisse, par M. Robert, I, 87, 1831. = Coupe — et topographique du bassin de Toulouse et coupe du puits artésien commencé dans cette ville, par Nérée-Boubée, I, 146,

1831. = Note sur la position — du calcaire de la Brie et en particulier sur celui des environs de Champigny, par Dufrénoy. Observations de Cordier, Underwood, de Beaumont, d'Omalius d'Halloy, Brongniart, C. Prevost, Boubée, I, 222, 1831. = Observations sur le classement — du Stockhorn, par M. Studer, II, 68, 1831. = Note sur la position — des principales mines de fer de la partie orientale des Pyrénées, par Dufrénoy, II, 69, 1831. = Notice — sur l'île de Thermia, par M. Virlet, II, 329, 1832. = Récits de courses — dans le Piémont, par la Marmora, II, 391, 1832. = Observations — sur la Sicile, par C. Prevost, II, 403, 1832. = Course — de Senlis à Compiègne dans le but d'étudier le premier système de grès dans cette partie nord du bassin de Paris, par M. E. Robert, III, 101, 1832. = Notice sur la région granitique de la chaîne des Vosges, par Rozet, III, 130, 1833. = Notice — sur les environs de Maëstricht et notamment sur la formation crayeuse de la montagne Saint-Pierre, par H. Michelin, III, 157, 1833. = Suite d'observations — faites en 1830 en allant presque directement de Genève à l'embouchure de la Gironde, par M. E. Robert, III, 206, 1833. = Observations — faites en 1830 à la presqu'île de Quiberon et dans la baie de Brest, par M. E. Robert, III, 208, 1833. = Observations — faites en Picardie et en Normandie pendant l'année 1831, par M. Robert, III, 209, 1833. = Mémoire — sur les environs d'Oran, par M. Rozet. Observations de Dufrénoy, III, 234, 1833. = Essai — sur la vallée au fond de laquelle est située la ville de Carlsbad en Bohême et sur les contrées adjacentes, par G. de Razoumowski, III, 242, 1833. = Plan d'une Bibliographie générale des Sciences —, minéralogiques et paléontologiques, par M. Boué, III, 259, 1833. = Sur sa nouvelle coupe — du bassin de Paris, par C. Prevost, III, 261,

1833. = Notice — sur l'île de Noirmoutiers, par Bertrand-Geslin, III, 285, 1833. = Procès-verbaux des séances de la Section minéralogique et — des naturalistes de l'Allemagne, par Glocker, IV, 94, 1833. = Sur la position — des meulrières de la Ferté-sous-Jouarre, par Dufrénoy. Observations de Boubée, C. Prevost, Deshayes, M. Desnoyers, IV, 161, 1834. = Notice — sur les gypses de Champs et de Vizille, par Bertrand-Geslin et de Montalembert, IV, 404, 1834. = Aperçu — sur quelques localités très riches en coquilles fossiles près des frontières de France et de Belgique, par Ch. L'Eveillé, IV, 424, 1834. = Résumé des progrès des sciences — pendant l'année 1833, par M. Boué, V, 1, 1834. = Résumé des travaux de la Société — de France et des progrès de la géologie en France depuis le 1^{er} novembre 1833, jusqu'au 1^{er} novembre 1834, par Rozet, VI, 1, 1835. = Sur les phénomènes — qui ont donné à la chaîne des Vosges son relief actuel, par d'Omalius d'Halloy, VI, 51, 1834. = Notice — sur l'arrondissement de Belley (Ain) par Millet, VI, 176, 1835. = Remarques — et paléontologiques sur un banc calcaire qui surmonte dans quelques localités du département du Calvados, le calcaire à polyptiers des géologues normands, par M. E. Deslongchamps, VI, 181, 1835. = Constitution — des buttes coquillières de Saint-Michel-en-Lherm, par Rivière, VI, 224, 1835. = Sur la constitution — du Brabant, par Galeotti. Observations de Deshayes, VI, 264, 1835. = Notes — sur les environs d'Arezzo, Terni et Pesaro, par M. Boué, VI, 291, 1835. = Sur la position — de la ville de Lyon, la formation calcaire principale du département du Rhône, et sur le soulèvement de ce terrain et celui de la chaîne primitive comprise entre Lyon et Mâcon, par Leymerie. Observations de Rozet, VII, 84, 1836. = Observations — faites dans

ma deuxième campagne de la corvette la Recherche, par M. E. Robert, VII, 184, 1836. = Note sur la coupe — du groupe de montagnes comprises entre la Saône et la Loire, de Lyon à Feurs, en passant par Iséron, Duerne et Saint-Barthélemy, par Leymerie, VII, 212, 1836. = Examen de quelques faits — observés dans la partie occidentale de l'ancienne province de Bretagne, par Paillette. Observations de Rivière, VII, 295, 1836. = Description — de la chaîne du Donetz et de ses formations houillères, non loin de la mer d'Azof, par le major d'Olivieri (Extrait par le major de Gourieff), VIII, 70, 1836. = Note sur la position — des Gryphées *aquila*, *sandalina* et *virgula* dans le département de l'Aube, par Clément-Mullet. Observations de Michelin, VIII, 120, 1837. = Mémoire sur l'âge — des Alpes calcaires du canton d'Uri, par M. Studer (Extrait), VIII, 131, 1837. = Note sur l'état des connaissances — au Canada, par Baddeley, VIII, 133, 1837. = Note sur le Banat et en particulier sur les bords du Danube, par M. Boué. Observations de de Verneuil, VIII, 136, 1837. = Relation d'une reconnaissance — faite en 1835 depuis Washington au coteau Prairie, par Featherstonagh (Analyse) VIII, 178, 1837. = Application des expériences métallurgiques à l'explication des phénomènes —, par Hausmann, VIII, 181, 1837. = Notes — sur la Crimée, par de Verneuil, VIII, 188, 1837. = Sur les températures et les rapports — de certaines sources thermales, et particulièrement de celles des Pyrénées, par Forbes (Extrait), VIII, 250, 1837. = Notice — sur les pays traversés par le capitaine Back, pendant sa dernière expédition, par Fitton (Extrait), VIII, 257, 1837. = Note — sur les environs de Constantinople, par de Verneuil. Observations de Rivière, M. Virlet, VIII, 268, 1837. = Lettre sur les principaux phénomènes — du Cau-

case et de la Crimée adressée à M. E. de Beaumont, par Dubois de Montpéroux, VIII, 371, 1837. = Sur l'âge — du terrain tertiaire du bassin de Mayence, par Bronn (Extrait), IX, 23, 1837. = Relations — du sud de l'Irlande, par Weaver (Extrait), IX, 246, 1838. = Diverses observations — sur Layrac et le tertiaire de la Gironde, par Brunet, IX, 252, 1838. = Sur la position — des carrières de Château-Landon, par M. Raulin. Observations de M. de Roys, C. Prevost, Dufrenoy, d'Omalius d'Halloy, d'Orbigny, M. Lajoie, IX, 283, 1838. = Notes — sur les environs de Téhéran, par Bell (Extrait), IX, 312, 1838. = Notes — sur le chemin de fer proposé entre Birmingham et Gloucester, par Burr (Extrait), IX, 313, 1838. = Notice sur la position — du calcaire oolithique du Barrois, par Lejeune, IX, 338, 1838. = Notes — sur Damas (Palestine), par Gaillardot, IX, 373, 1838. = Coupes — prises à Pont-de-Roide, par Leblanc, IX, 374, 1838. = Notes — sur le département de l'Ain, pour servir à la statistique générale de ce département, par Millet, X, 72, 1839. = Études — sur l'Asie Mineure, par Hamilton (Extrait), X, 163, 1839. = Observations — sur les environs de Hambourg, par Zimmermann (Extrait), X, 233, 1839. = Réponse à M. Cornuel sur la position — du calcaire oolithique du Barrois, par Lejeune, X, 311, 1839. = Observations — sur les montagnes du Vivarais, par J. de Malbos, X, 325, 1839. = Première lettre à M. C. Prevost sur la constitution — du Bas-Boulonnais, par Fitton, X, 436, 1839. = Deuxième lettre à M. C. Prevost sur la constitution — du Bas-Boulonnais, par Fitton, X, 446, 1839. = Constitution — du sud-ouest de la Macédoine, par M. Boué, XI, 131, 1840. = Esquisse — du nord de l'Amérique, principalement des États-Unis et du Canada, par Daubeny (Extrait)

XI, 221, 1840. = Observations — faites en Russie pendant l'année 1839, par M. Robert, XI, 310, 1840. = Seconde note — sur le département de l'Ain, pour servir à la statistique générale de ce département, par Millet, XI, 363, 1840. = Age — des anthracites des Alpes, par Dufrenoy. Observations de Michelin, XII, 35, 1840. = Description — du département de l'Aisne, par d'Archiac. Observations de M. Lajoie, XII, 38, 1840. = Résumé des observations — principales faites dans un voyage dans la Russie septentrionale, par de Verneuil et Murchison. Observations de Rozet, d'Archiac, C. Prevost, Angelot, XII, 55, 1840. = Coupes — de Béfort et de la montagne Saint-Pierre de Maëstricht, par Leblanc, XII, 256, 1841. = Sur la constitution — de l'île d'Elbe, par M. Studer, XII, 279, 1841. = Observations — faites au Grœnland en 1836, par MM. les officiers de la corvette la Recherche, par M. Robert, XII, 365, 1841. = Coupes — sur les environs de Paris, par Leblanc et M. Raulin, XII, 373, 1841. = Remarques sur la constitution — de l'île d'Owyhée ou d'Hawaï, par Kelley, XII, 421, 1841. = Aperçu statistique sur la constitution — du département de Maine-et-Loire, par Lechatelier. Observations de Rivière, XII, 432, 1841. = Aperçu des observations — faites dans le nord de l'Europe, principalement sur les traces anciennes de la mer, pendant les années 1837-38, par M. E. Robert, XIII, 17, 1841. = Note sur les dernières révolutions — qui ont agi sur le sol de la Belgique, par d'Omalus d'Hallo, XIII, 55, 1841. = Quelques considérations — sur les Rudistes, par Alc. d'Orbigny. Observations de d'Archiac, de Verneuil, Michelin, Cordier, XIII, 148, 1842. = Note sur la constitution — des environs du fort l'Écluse, par Itier, XIV, 229, 1843. = Les formations aux diverses époques —, par C. Prevost. Observa-

tions de Dufrenoy, A. d'Orbigny, Leblanc, XIV, 328, 1843. = Note sur la constitution — des environs de Valparaiso et sur le soulèvement de la côte du Chili, par Chevalier. Observations de Leblanc, M. de Roys, Duperrey, XIV, 396, 1843. = Considérations — et géologico-géographiques sur l'ensemble des Mollusques gastéropodes des terrains crétacés, par Alc. d'Orbigny. Observations de M. Raulin, d'Archiac, Dufrenoy, XIV, 460, 486, 1843. = Rapport — et minéralogique sur la province du Tigré, par Vignaud, XIV, 492, 1843. = Considérations — sur une région de l'arrondissement de Savenay (Loire-Inférieure), par Desvaux. Observations de Bertrand-Geslin, XIV, 640, 1843. = Voir CARTES GÉOLOGIQUES.

Geysers. Sur les — d'Islande, par M. Robert, XI, 338, 1840.

Gisement. Description de divers — intéressants de fossiles dans les Alpes Autrichiennes, par M. Boué. Observations de de Blainville, de Roissy, Dufrenoy, de Beaumont, C. Prevost, I, 128, 1831. = Sur le — géognostique des Ammonées en Allemagne, par le comte Munster, I, 173, 1831. = Sur le — des Nautilacées en Allemagne, par le comte Munster, I, 178, 1831. = Sur le — des Bélemnites en Allemagne, par le comte Munster, I, 183, 1831. = Sur un — de trachytes alunifères dans l'île d'Égine, par M. Virlet, II, 357, 1832. = Sur les — de *Lenticulites variolaria*, par Héricart-Ferrand, III, 75, 1832. = Du — de la mine de fer de Rancié et du terrain dans lequel elle est enclavée, par Dufrenoy. Observations de C. Prevost, de Beaumont, Texier, de Bonnard, Boubée, III, 248, 1833. = Description du — et de l'exploitation du minerai de fer de Longwilly, canton de Bastogne, province de Luxembourg, par A. Benoît, III, 272, 1833. = — d'*Anoplotherium* de Saint-Gérard-le-Puy, par Domnando, IV, 30, 1833. = Sur le — de diamants de l'Oural, et sur l'âge des dépôts secondaires

recouvrant les houillères du Donetz, par de Meyendorf, IV, 84, 1833. = Sur les — de diamants de l'Oural, par de Teploff, IV, 100, 1833. = Sur un — de lignites nouvellement découvert à Paziols (Aude), par Farines, IV, 334, 1834. = Sur plusieurs — d'ossements fossiles du département du Gers, par Ed. Lartet, IV, 342, 1834. = Sur le — de mercure natif au milieu des marnes tertiaires qui composent une partie du sol sur lequel Montpellier se trouve bâti, par Toulmouche, IV, 367, 1834. = Sur le — du *Scaphites Yvanii*, par M. Virlet, VI, 49, 1834. = Sur le — de fer hématite dans le canton de Saint-Gall (Suisse), par M. Virlet, VI, 263, 1835. = Note sur le — de plomb sulfuré de Courcelles-Frémy, par Nodot, VII, 49, 1835. = — de titane rutile au Mont-Saint-Vincent (Saône-et-Loire), par Rozet, VII, 176, 1836. = — de *Dinotherium* d'Eppelsheim, par Voltz, VIII, 197, 1837. = Note sur le — de l'antracite dans l'Oisans (Isère); par Sc. Gras. Observations de Rozet, Boubée, X, 91, 1839. = Note sur le — et le mode de formation du terrain d'arkose, par M. Moreau, X, 249, 1839. = — de dolomie à Luzarches, par M. Lajoie, XI, 105, 1840. = — de la strontiane sulfatée de Wassy, par M. Cornuel, XI, 165, 1840. = — de lignite à Rodosto sur le bord septentrional de la mer de Marmara, par M. Boué, XI, 278, 1840. = Sur les — bitumineux du département de l'Ain, de la Suisse et de la Savoie, par Millet. Observations de d'Omalius d'Halloy, Laizer, XI, 353, 1840. = Compte-rendu des courses des 2, 3 et 4 septembre aux carrières de gypse de Champs et de Vizille, ainsi qu'aux — d'antracite de la Mure, par Itier, XI, 383, 1840. = — de la *Gryphea cymbium*, par Rozet. Observations de Michelin, de Roissy, Alc. d'Orbigny, d'Archiac, XII, 160, 1841. = Note sur un — de soufre et sur le terrain qui le renferme dans la

province de Teruel (Aragon), par Braun, XII, 169, 1841. = Sur l'existence des brèches osseuses et des cavernes à ossements dans le bassin de Paris, et plus particulièrement sur un nouveau — de mammifères fossiles à Montmorency, par M. J. Desnoyers, XIII, 290, 1842. = Description de plusieurs — de mammifères fossiles au Sud de Paris, par C. Prevost, XIII, 311, 1842. = Notes sur divers — de matières pyriteuses exploitées pour l'amendement des terres et pour la fabrication de l'alun et de la couperose, par Millet, XIV, 613, 1843.

Gîtes. Sur les — métallifères des Ardennes, par Cauchy, III, 321, 1833. = Sur des — de minerais de fer pisiforme (Bohnerz) du département du Doubs, recouverts par un dépôt lacustre appartenant aux terrains tertiaires, par Thirria. Observations de Thurmann, Voltz, Næggerath, Simon, VI, 32, 1834. = Note sur un — de spilité situé au-dessus du Villard d'Arène (Hautes-Alpes), par Sc. Gras, XIII, 93, 1841.

Glaces. Sur la cause probable de l'ancienne existence des — générales, par Renoir. Observations de Rozet, Angelot, C. Prevost, Boubée, XI, 148, 1840. = Sur la théorie des — universelles, par Angelot, XII, 94, 1841. = Phénomènes produits par les —, par Leblanc, XII, 131, 1841. = Réponse aux objections faites à la théorie des — générales, par Renoir. Observations de Fauverge, Angelot, XIII, 43, 1841. = Lettre sur la théorie des nappes de —, et les éjaculations de matières meubles aux époques anciennes, par M. Boué, Observations de Pissis, Rivière, XIV, 236, 1843. = Rapprochement entre les grès isolés de Fontainebleau et les — polaires, suivi de remarques sur les grès mame-lonnés d'Orsay, par M. Robert. Observations de Martins, M. de Roys, d'Omalius d'Halloy, XIV, 393, 1843.

Glaciaires. Sur la relation qui existe entre les grandes hauteurs, les roches polies, les galets —, les lacs, les moraines, le diluvium, dans les grandes montagnes et dans une large zone autour des pôles de la terre, par Leblanc, XIV, 600, 1843.

Glaciers. Observations sur l'exposé de MM. Agassiz et Guyot relatif à l'avancement des — par M. Studer. Observations de d'Omalius, Agassiz, Braun, Leblanc, IX, 407, 1838. = Note sur les — qui ont recouvert anciennement la partie méridionale de la chaîne des Vosges, par Renoir. Observations de C. Prevost, Leblanc, Voltz, M. de Roys, XI, 53, 1839. = Observations sur les — du Spitzberg comparés à ceux de la Suède et de la Norvège, par Ch. Martins, XI, 282, 1840. = Sur les — du Spitzberg, par M. Robert. Observations de Walferdin, XI, 298, 1840. = Réponse à M. Robert sur les — du Spitzberg, par Martins, XI, 309, 1840. = Sur les traces des anciens — qui ont comblé les vallées des Alpes du Dauphiné et sur celles de même nature qui paraissent résulter de quelques-unes des observations faites par M. Robert dans la Russie septentrionale, par Renoir. Observations de M. de Roys, C. Prevost, Angelot, Leymerie, XII, 68, 1840. = Note sur les — en général, par Martins, XII, 125, 1841. = Les — anciens des Alpes, par Leblanc, XII, 132, 1841. = Remarques sur une note de M. Renoir sur les anciens —, par M. Robert, XII, 270, 1841. = Note sur les traces des — anciens situés au Mont-Cenis, par Leblanc, XIII, 125, 1841. = Sur les — des Pyrénées, par Boubée, XIII, 346, 1842. = Sur les — anciens et le transport des blocs erratiques, par Deluc, XIII, 368, 1842. = Remarques et expériences sur les — sans névé de la chaîne du Faulhorn, par Martins, XIV, 133, 1842. = Lettre sur les roches polies et les —, par M. E. Robert, XIV, 196, 1843.

= Marche des — de l'Unteraar, par Desor, XIV, 326, 1843. = Sur les — du Spitzberg, par M. Robert. Observations de Martins, XIV, 565, 1843.

Glissement. Note sur le — d'un lambeau de terrain oolithique, par Rozet. Observations de C. Prevost, Boubée, XI, 115, 1840. = — de terrain auprès de Lyme-Regis, par M. Boué, XI, 121, 1840. = — d'une forêt dans le canton de Soleure, par de Wegmann, XIV, 163, 1843.

Globe. Sur la forme et l'histoire primitive du —, par Kløden (Extrait), I, 57, 1830. = Structure de l'écorce solide du —, par d'Omalius d'Halloy, I, 168, 1831. = Tableau de l'état du — à ses différents âges et de la relation de l'atmosphère terrestre avec les parties solides de notre —, ou résumé synoptique de son cours de géologie, par Boubée, II, 348, 1832. = Lettre de M. Kefenstein sur l'Histoire universelle du — terrestre, par M. Boué, IV, 88, 1833. = Idées sur la formation de la croûte du —, par Gemellaro, IV, 23, 1834. = Remarques sur son tableau figuratif de la structure minérale du —, par Boubée. Observations de C. Prevost, X, 420, 1839. = Des conséquences de l'attraction relativement à la température du — terrestre, des corps célestes et des espaces et à la composition de ces mêmes corps par Angelot, XI, 136, 1840. = Sur les rapports qui s'observent entre les directions des montagnes d'âges successifs, sur la cause de ces rapports et sur quelques effets probables du refroidissement du —, par Leblanc. Observations d'Angelot, C. Prevost, Martins, XII, 140, 1841. = Mémoire sur quelques-unes des irrégularités que présente la structure du — terrestre, par Rozet (Extrait), XII, 176, 1841. = Supplément au mémoire sur les inégalités de la structure du —, par Rozet. Observations de C. Prevost, Angelot, Leblanc, XIII, 175, 1842. = Sur les causes

- des émanations gazeuses provenant de l'intérieur du —, par Angelot, XIII, 178, 1842. = Note sur le refroidissement du —, par M. de Roys. Observations d'Angelot, Rozet, Leblanc, Dufrenoy, XIII, 238, 1842. = Sur la température intérieure du —, par Angelot, XIII, 377, 1842. = Note additionnelle sur les causes des émanations gazeuses provenant de l'intérieur du —, par Angelot, XIII, 398, 1842. = Chaleur centrale du —, par Vallet d'Artois, XIII, 409, 1842.
- Globiconcha.** Lettre sur le genre —, d'Orb., par Ch. Desmoulins. Observations d'Alcide. d'Orbigny, XIV, 504, 1843.
- Gneiss.** Relations du — et du granite, et sur l'arkose, par Leymerie. VII, 344, 1836.
- Grande Oolithe.** Sur une grande espèce de Bélemnite de la —, par Michelin, XIII, 16, 1841.
- Granite.** Superposition du — au Lias, par Bertrand-Geslin, IV, 29, 1833. = Sur le — du Calvados, par Castel, IV, 80, 1833. = Filons d'eurite dans le — au Champ du Feu, par Mougeot, VI, 50, 1834. = Lettre sur le soulèvement du grès houiller par le — dans la Calabre ultérieure, par Pilla, VII, 306, 1836. = Sur les relations du gneiss et du — et sur l'arkose, par Leymerie, VII, 344, 1836. = Théorie du — et autres roches massives, par Keilhau (Extrait), X, 291, 1839. = Mémoire sur les blocs de — épars dans les vallées qui entourent la chaîne du Mont-Blanc et en particulier dans la vallée de Chamounix, par J. A. Deluc. Observations de Leblanc, Boubée, X, 363, 1839. = Note sur les montagnes granitiques du plan de la Tour, par Angelot, XIII, 408, 1842. *Note.* = De quelques conséquences de la contraction des roches plutoniennes et du — en particulier dans leur changement d'état, par Angelot. Observations de de Wegmann, XIV, 49, 1842.
- Graptolites.** — au bord du lac Ryan, par Lyell, XI, 14, 1839.
- Grauwacke.** Empreintes de plantes dans les schistes subordonnés à la formation de la —, par de la Bèche, VI, 90, 1834.
- Graviers.** Note sur des — de la Seine et du terrain de transport de la vallée de Clairvaux, par Clément-Mullet, XII, 116, 1841.
- Gravure.** Note sur la — sur pierre, par Courtin, VII, 307, 1836.
- Grès.** Les — marins de Lévigian, Nanteuil-le-Haudouin et de Brégy, sont-ils de la deuxième ou de la troisième formation tertiaire? par Héricart-Ferrand. Observations de Cordier, M. Lajoye, Deshayes, II, 38, 1831. = Nouveau rapprochement entre les — marins de Brégy et ceux de Beauchamp, par M. E. Robert, III, 73, 1832. = Sur les deux systèmes de — marin du Nord du bassin parisien, et les crustacés fossiles qu'on y trouve, par Héricart-Ferrand, III, 85, 1832. = Course géologique de Senlis à Compiègne dans le but d'étudier le premier système de — dans cette partie nord du bassin de Paris, par M. E. Robert, III, 101, 1832. = Sur l'âge des — de Beauchamp, par C. Prevost. Observations de de Beaumont, Huot, III, 241, 1833. = Sur un banc de — de la montagne d'Avize, par Drouet, VII, 71, 1836. = Lettre sur le soulèvement du — houiller par le granite dans la Calabre ultérieure, par Pilla, VII, 306, 1836. = Sur les — de Saint-Denis et de Curgy, par Rozet. Observations de Micault de la Vieuville, VII, 318, 1836. = Note sur le — inférieur au Lias et sur le soulèvement des terrains secondaires du département du Rhône, par Leymerie, VIII, 315, 1837. = Sur les sables et — moyens tertiaires, par d'Archiac. Observations de Deshayes, C. Prevost, IX, 54, 18. = Sur des dykes de — calcaire qui traversent les schistes du Lias à Ethie dans le comte de Ross, par Strickland (Extrait), IX, 352, 1838. = Sur le — houiller du rivage de Loch Ryan, par Lyell (Extrait), X, 108, 1839. = Sur la si-

tuation et les rapports des — à anthracite du Mont-de-Lens (Isère), par Sc. Gras, X, 241, 1839. = Note sur l'argile plastique et sur un terrain d'eau douce intercalé dans le — de Fontainebleau, par M. de Roys, XI, 272, 1840. = Relation mutuelle du calcaire liasique et du — à anthracite, par Itier. Observations de Dumas, M. Coquand, Michelin, Gueymard, XI, 392, 1840. = Présence des oxydes de fer, de manganèse et de cobalt dans les sables et — supérieurs des environs de Paris, par C. Prevost. Observations de Michelin, d'Archiac, XIII, 205, 1842. = Nouvelles considérations sur les — marins supérieurs, par C. Prevost. Observations d'Alcide d'Orbigny, Martins, XIII, 318, 1842. = Présence du — manganésifère dans les meulères supérieures, par Ch. d'Orbigny, XIII, 349, 1842. = — à formes prismatiques et surfaces arrondies auprès du Beausset, par Héricart-Ferrand. Observations de Boubée, XIII, 374, 1842. = Rapprochement entre les — isolés de Fontainebleau et les glaces polaires, suivi de remarques sur les — mamelonnés d'Orsay, par M. Robert. Observations de M. Roys, d'Omalius d'Halloy, XIV, 393, 1843.

Grès bigarré. Note sur une plaque frontale de Saurien trouvée dans les — de Ruaux, arrondissement de Remiremont (Vosges), par Putton, VI, 17, 1834. = Observations sur le — de Ruaux (Vosges), par Putton, VI, 136, 1835. = Note sur les empreintes de pieds d'animaux dans le — des environs d'Hildburghausen en Saxe, par M. Virlet, VII, 220, 1836. = Observations sur les empreintes des — d'Hildburghausen, par Croizet. Observations de M. Virlet, VII, 259, 265, 1836. = Sur l'argile du — de Ruaux (Vosges), par Putton, VIII, 10, 1836. = Empreintes de pas dans le — de Shrewsbury, par Buckland. Observations de C. Prevost, X, 434, 1839. = Sur deux corps fossiles rares de la Russie,

l'*Eurypterus* de Dekay dans le calcaire de transition de Podolie ; et le *Chirotherium* de Kaup dans le — de la Livonie, par Fischer 1, Waldheim, XI, 368, 1840.

Grès vert. Notes sur les montagnes primitives de l'Erzgebirge et sur leurs rapports avec la formation du — de la Suisse saxonne, par Ezquerra de Bayo, III, 162, 1832. = Notice sur les — et le terrain néocomien de la Champagne, par M. E. Royer, IX, 428, 1838.

Grottes. Sur les — de Rancogne, par Roulland. Observations de Beaumont, I, 200, 1831. = Sur la — d'Ussat (Ariège), par Boubée. Observations d'E. de Beaumont, Reboul, I, 201, 1831. = Note sur une — à ossements près d'Anduze, département du Gard, par Teissier, II, 21, 1831. = Sur les — d'Arcy-sur-Cure, par de Bonnard, III, 222, 1833. = Découverte dans des —, de deux os fossiles façonnés et de silex travaillés, par Schmerling, VI, 170, 1835. = Mémoire sur les — du Vivarais, par J. de Malbos, X, 353, 1839. = — des Alpes-maritimes, par Naudot, XIV, 457, 1843.

Groupe. Sur les — volcaniques du Mont-Dore et du Cantal en Auvergne et sur les soulèvements auxquels ces montagnes doivent leur relief actuel, par Dufrénoy et E. de Beaumont. Observations de C. Prevost, Burat, III, 205, 274 et IV, 92, 1833. = Sur les — volcaniques du Cantal et du Mont-Dore, par C. Prevost, IV, 124, 1833. = Mémoire sur les deux — volcaniques du Cantal et des Monts-Dores, par Desgenevez (Suite) IV, 145, 1833. = Note sur la coupe géologique du — de montagnes comprises entre la Saône et la Loire de Lyon à Feurs, en passant par Iséron, Duerne et Saint-Barthélemy, par Leymerie, VII, 212, 1836. = Résultats de ses observations dans le — des Cévennes, par de Christol, VII, 254, 1836. = Réclamation de la priorité de la dénomination de — à Gryphées virgules, par Ro-

zet. Observations de Dufrénoy, X, 125, 1839. = Note sur le — du Faulhorn dans le canton de Berne, par Martins, XIII, 372, 1842. = Description géognostique du souterrain de la montagne du Lioran et réflexions sur le — du Cantal, par Ruelle. Observations de Dufrénoy, C. Prevost, Rozet, Viquesnel, M. Raulin, XIV, 106, 1842.

Gryphées. Note sur la position géologique des — *aquila*, *sandalina* et *virgula* dans le département de l'Aube, par Clément-Mullet. Observations de Michelin, VIII, 120, 1837. = Réclamation de la priorité de la dénomination de groupe à — virgules, par Rozet. Observations de Dufrénoy, X, 125, 1839. = Existence de — dilatées au-dessus du calcaire oolithique à Avallon, par M. Moreau. Observations de M. Lajoie, XI, 280, 1840. = Sur la *Gryphea cymbium*, par Michelin, XII, 165, 1841. — Sur la distribution des *Gryphea cymbium*, *obliquata* et *dilatata*, par M. Coquand. Observations de Rivière, Michelin, XII, 271, 1841.

Gypse. Sur les relations des ophites, des — et des sources des Pyrénées et sur l'époque à laquelle remonte leur apparition, par Dufrénoy, II, 410, 1832. = Lettre sur la formation des — tertiaires, par Fénéon, II, 435, 1832. = Sur le — de Digne, par Bertrand-Geslin. Observations de de Bonnard, Dufrénoy,

IV, 357, 1834. = Notice géologique sur les — de Champs et de Vizille, par Bertrand-Geslin et de Montalembert, IV, 404, 1834. = Insectes dans les dépôts gypseux du Puy, par A. Aymard, VI, 235, 1835. = Présence de *Palæotherium* dans les — d'Aix-en-Provence, par M. Coquand, VII, 191, 1836. = Communication d'une dent de Crocodile de Meudon et d'un échantillon de — albâtre de Thorigny, par Ch. d'Orbigny, VII, 224, 1836. = Hypothèse de la formation, par épigénie, des anhydrites, des — et des dolomies, par de Beaumont. Observations de Boubée, VIII, 174, 1837. = Note sur la position des — d'Aix, par M. Coquand. Observations de Rozet, IX, 219, 1838. = Sur l'âge des — d'Aix, par Dufrénoy. Observations de Rivière, IX, 243, 1838. = Sur les rapports des — tertiaires d'Aix et de la mollasse, par M. Coquand, X, 77, 1839. = Compte-rendu des courses des 2, 3 et 4 septembre aux carrières de — de Champs et de Vizille, ainsi qu'aux gisements d'antracite de la Mure, par Itier, XI, 383, 1840. = Métamorphisme du Lias en dolomie et en —, par Itier, XI, 385, 1840. = Note sur l'âge du terrain gypseux de la Sicile, par de Pinteville. Observations de Omalus d'Halloy, Alc. d'Orbigny, XIV, 546, 1843.

H

Ha ches. — celtiques trouvées à Corbeil, par M. Lajoie. Observations de Clément-Mullet, A. d'Orbigny, Rozet, XI, 129, 1840.

Halocrinites. Sur l'— *elegans*, et l'*Helix mattiaca*, par Steininger, VI, 169, 1835. = Description de — *pyramidalis*, par Steininger, IX, 295, 1838.

Hamites. Découverte de l'— *armatus*, Sow. à Monblainville (Meuse), et du *Belemnites plenus*, Blainville (*Actinocamax*, Miller) à Sainte-

Menehould (Marne), par Michelin, VI, 290, 1835. = Indication d'un — de grande taille des environs de la Ciotat, par Puzos, VII, 199, 1836.

Haplocrinites. Sur les genres *Lichas* et —, par Steininger, VIII, 230, 1837.

Hauteur. Notice sur les variations singulières dans la — de la colonne d'eau du puits artésien des bains de mer de la Rochelle, par Fleuriau de Bellevue. Observations de de

- Roissy, IV, 424, 1834. = entre Arnstadt et Gotha, par Credner, XI, 17, 1839. = Note sur un instrument pouvant remplacer le baromètre dans la mesure des —, par Pissis. Observations de Cordier, Bontemps, Martins, Leblanc, XIII, 305, 1842.
- Mélicomètre.** Sur l'application de l'— à la mesure des coquilles turbinées, par Alc. d'Orbigny, XIII, 200, 1842. = Observations sur l'—, par Alc. d'Orbigny, XIII, 382, 1842. = Sur l'—, par Alc. d'Orbigny, XIII, 386, 1842. = Réponse à Alc. d'Orbigny relative à l'—, par Boubée, XIII, 386, 1842.
- Helix.** Sur l'*Halocrinites elegans*, et l'— *matiacca*, par Steininger, VI, 169, 1835. = Perforations faites par les —, par Buckland. Observations de Michelin, X, 434, 1839.
- Hématite.** Sur le gisement de fer — dans le canton de Saint-Gall (Suisse), par M. Virlet, VI, 263, 1835. = Note sur une couche de fer oxidé — des environs de Sargans (canton de Saint-Gall, Suisse) et les modifications auxquelles elle paraît avoir été soumise postérieurement à son dépôt, par M. Virlet, VI, 313, 1835.
- Hémitrèmes.** Position des —, par Rivière, VIII, 149, 1837.
- Hippurites.** Mémoire sur les Sphérolites et les — du département du Gard, par d'Hombres-Firmas, IX, 190, 1838. = Sur l'— *Sauvagesi*, par d'Hombres-Firmas. Observations de d'Archiac, Deshayes, X, 15, 1838.
- Histoire.** Sur la forme et l'— primitive du globe, par Klæden (Extrait), I, 57, 1830. = Lettre de M. Keferstein sur l'— universelle du globe terrestre, par M. Boué, IV, 88, 1833.
- Histoire naturelle.** Indication d'un ancien ouvrage norvégien remarquable sur l'—, par Keilhau, IV, 295, 1834.
- Historique.** — de la mine d'or de la Gardette, par Gueymard, XI, 423, 1840.
- Houille.** Sur l'origine du pétrole et
- et ses rapports avec les — et l'huile de térébenthine, par Reichenbach. Observations de Fournet, IV, 176, 1834.
- Houiller.** Lettre sur le soulèvement du grès — par le granite dans la Calabre ultérieure, par Pilla, VII, 306, 1836. = Description géologique de la chaîne du Donetz et de ses formations houillères, non loin de la mer d'Azof, par le major d'Olivieri (Extrait par le major de Gourieff), VIII, 70, 1836. = Sur les grès — du rivage du Loch Ryan, par Lyell (Extrait), X, 108, 1839. = Nécessité de tenir note des exploitations houillères épuisées, par Fitton, X, 427, 1839. = Mémoire sur le district — du Lothian oriental et méridional, par M. Mylne, XI, 12, 1839. = Voir TERRAIN HOULLIER.
- Houillère.** Sur le gisement de diamants de l'Oural et l'âge des dépôts secondaires recouvrant les — du Donetz, par de Meyendorf, IV, 84, 1833.
- Huile.** Sur l'origine du pétrole et ses rapports avec les houilles et l'— de térébenthine, par Reichenbach. Observations de Fournet, IV, 176, 1834.
- Huitre.** Présence de l'— virginienne dans l'Agénois, par Jouannet, III, 84, 1832. = Sur une — de Montieramey, par Clément-Mullet, IV, 365, 1834. = Sur un banc d'— fossiles à Figgate-Whins, par Boblaye. Observations de Boubée, Michelin, de Roissy, Rozet, M. Boué, C. Prevost, VI, 74, 1834. = Sur une — différente de l'*Ostrea bellouvaccina*, par Melleville, IX, 346, 1838. = Remarques sur les — vivantes, par Alc. d'Orbigny, XI, 126, 1840.
- Humain.** Observations sur les ossements — et les objets de fabrication — confondus avec des ossements de mammifères appartenant à des espèces perdues, par Tournal, I, 195, 1831. = Sur la tête — trouvée à Mialet, par Teissier, II, 119, 1832. = Sur les ossements — des cavernes du midi de la France, par

- M. J. Desnoyers.** Observations de Boubée, II, 126, 1832. = Tête — trouvée à Nogent-les-Vierges, près Creil (Oise), par Clément-Mullet, II, 372, 1832. = Lettre sur les ossements — trouvés dans les cavernes du midi de la France, par de Chesnel, II, 390, 1832. = Les ossements — trouvés en 1834 dans les buttes coquillères de Saint-Michel-en-Lherm (Vendée), ne sont point contemporains de ces buttes, par M. Coquand. Observations de Rivière, de Roissy, de Beaumont, M. Lajoie, VII, 147, 1836. = Voir OSSEMENTS.
- Humatiles.** Observations sur les causes de la plus grande taille des espèces terrestres et — comparées aux espèces vivantes, par Marcel de Serres, III, 356, 1833.
- Humérus.** — de Rhinocéros des fouilles de l'hôtel-de-ville, par Valenciennes, X, 29, 1838.
- Hydrate.** — de fer naturel, par Fournet, IV, 413, 1834.
- Hydro-chlorate d'ammoniaque.** Sur la formation de l'—, par M. Abich. Observations de Robertson, M. Coquand, Rivière, Dabbady, de Roissy, VII, 98, 1835.
- Hypothèse.** — sur la formation par épigénie, des anhydrites, des gypses et des dolomies, par de Beaumont. Observations de Boubée, VIII, 174, 1837.

I

- Ichthyosarcolithe.** Sur les —, par Roulland, I, 190, 1831.
- Ichthyosaures.** Découverte d'une mâchoire d'— dans l'oolithe moyenne de Poitiers, par Mauduye, VII, 72, 1836. = Lettres sur des vertèbres d'— du Lias d'Epiry près Saint-Emiland et sur du fer de Cuisery avec Paludines, par Pitra. Observations de Rozet, IX, 160, 1838.
- Inclinaison.** Observations sur les terrains intermédiaires du Calvados, suivies de quelques réflexions sur la nécessité de déterminer rigoureusement la direction et l'— des couches et de les indiquer sur les cartes géologiques, par Busnel, III, 7, 1832. = Expériences faites pour déterminer la limite de l'— sous laquelle les dépôts de sédiment peuvent se former, par Rozet, VI, 340, 1835. = Réflexions sur les expériences de MM. Rozet et de la Bèche sur la limite d'— sous laquelle peuvent se former des dépôts de sédiment, par de Collegno. Observations de Rozet, de Beaumont, Boblaye, Boubée, VII, 116, 1836. = Observations sur le maximum d'— des talus dans les montagnes, par Leblanc, IX, 411, 1838 et XIV, 85, 1842.
- Inégalités.** Supplément à son mémoire sur les — de la structure du globe, par Rozet. Observations de C. Prevost, Angelot, Leblanc, XIII, 175, 1842.
- Infusoires.** Sur les — fossiles, par Ehrenberg (Extrait), IX, 17, 1837. = Sur les — siliceux fossiles d'Oberohé, par Rœmer, IX, 373, 1838.
- Inondation.** Lettre sur le tremblement de terre de l'Europe orientale et l'— en Hongrie, par M. Boué. Observations de Leymerie, Casaretto, IX, 252, 1838. = — de la plaine de Beaucaire, par Eyssette. Observations de M. de Roys, Rozet, XII, 67, 1840.
- Insectes.** — dans la formation gypseuse du Puy, par A. Aymard, VI, 235, 1835.
- Intermédiaire.** Existence des Bélemnites au milieu du calcaire — à Orthocères de la Gallicie, par Lill, I, 76, 1831. = Observations sur les terrains — du Calvados suivies de quelques réflexions sur la nécessité de déterminer rigoureusement la direction et l'inclinaison des couches et de les indiquer sur les cartes géologiques, par Busnel, III, 7, 1832.
- Itieria.** Sur le genre —, par M. Matheron. Observations d'Alc. d'Orbigny, XIII, 493, 1842.

J

Jaillissement. — de l'eau dans le puits foré de Grenelle, par Walferdin. Observations de Passy, XII, 166, 1841.

Jurassique. Notice sur de nouveaux fossiles du calcaire — de Larepentie près la Rochelle, par Fleuriau de Bellevue. Observations de C. Prevost, de Beaumont, M. Boué, I, 158, 1831. = Idées relatives aux soulèvements —, par Thurmann, VI, 15, 1834. = Mémoire sur les soulèvements — par Rozet, VI, 192, 1835. = Présentation du tra-

vail de M. Thurmann sur les soulèvements —, par Voltz, VIII, 298, 1837. = Sur le calcaire — du Salzbouurg, par de Verneuil. Observations de Deshayes, de Roissy, Rozet, Rivière, IX, 184, 1838. = Mémoire sur le calcaire — du plateau de Larzac et des Cévennes, par Dufrénoy, XI, 373, 1840. = Sur le calcaire — à l'est de Poitiers, par Dufrénoy, XIV, 308, 1843. = Série — aux environs de Niort, par A. d'Orbigny, XIV, 620, 1843.

K

Kaolins. Composition et caractères des —, par Al. Brongniart. Obser-

vations de Rozet, X, 56, 1839.

L

Lac. Sur les volcans sous-marins et l'ancien — de la Limagne, par Le-coq. Observations de Peghoux, IV, 33, 1833. = Sur des gîtes de minerais de fer pisiforme (Bohnerz) du département du Doubs recouverts par un dépôt lacustre appartenant aux terrains tertiaires, par Thirria. Observations de Thurmann, Voltz, Simon, Næggerath, VI, 32, 1834. = Sur les anciens — de la Limagne, par Bouillet, VI, 99, 1835. = Observations sur les rives du — Sincoe, par Baddeley, VII, 93, 1836. = Note sur l'âge des calcaires du — de Como en Italie, par de Collegno, X, 244, 1839. = Graptolites au bord du — Ryan, par Lyell, XI, 14, 1839. = De l'existence à une époque reculée d'un petit — ou mieux d'un vaste étang entre Bicêtre et la barrière d'Italie, par Duval, XI, 302, 1840. = Notice sur l'origine des — salés de la mer Caspienne, par Hommaire de Hell. Observations d'Angelot, Rozet, Alc. d'Orbigny, de Verneuil, de Roissy, XIV, 261,

1843. = Recherches sur l'origine du haut degré de salure de divers — placés dans le fond de grandes dépressions du sol des continents et en particulier de la mer Morte, suivies de considérations sur l'origine du sel gemme en couches, par Angelot. Observations de de Verneuil, de Wegmann, d'Omalius d'Halloy, XIV, 356, 1843. = Sur les relations qui existent entre les grandes hauteurs, les roches polies, les galets glaciaires, les —, les moraines, le diluvium, dans les grandes montagnes et dans une large zone autour des pôles de la terre, par Leblanc, XIV, 600, 1843.

Lacustre. Voir CALCAIRE LACUSTRE.

Laganum. Description d'une nouvelle espèce d'Echinide (— *Marmontii*), par Beaudouin, XIV, 155, 1842.

Lame. Sur la tendance à la flexion et à la rupture d'une — épaisse et solide qui se refroidit par une surface, tandis que l'autre reste en contact avec une source de chaleur, par Leblanc, XII, 135, 1841.

Lamellibranches. Découverte de cyclades dans le terrain d'eau douce supérieur d'Étampes, par M. J. Desnoyers, I, 26, 1830. = Sur les espèces distinguées par Bronn, dans le *Pecten salinarius*, par M. Boué, I, 126, 1831. = Sur les Ichthyosarcolithes, par Roulland, I, 190, 1831. = Réflexions sur les Rudistes, par Deshayes. Observations de Roulland, I, 192, 1831. = Sur les coquilles rapportées au genre *Plagiostoma* de Sowerby, par Deslongchamps, III, 3, 1832. = Clavagelle couronnée recueillie à Vaugirard, par M. E. Robert, III, 74, 1832. = Présence de l'huître virginienne dans l'Ageinois, par Jouannet, III, 84, 1832. = Sur les calcaires à Radiolithes de la Morée, par M. Virlet, III, 148, 1833. = Sur une huître de Montieramey, par Clément-Mullet, IV, 365, 1834. = Description d'un nouveau genre de fossiles appelé *Conotubulaire*, par Troost, IV, 405, 1834. = Sur un banc d'huîtres fossiles à Figgate-Whins, par Boblave. Observations de Boubée, Michelin, de Roissy, Rozet, M. Boué, C. Prevost, VI, 74, 1834. = Sur la *Teredina personata*, par Drouet, VII, 143, 1836. = Impression de plantes dans le banc à Cythérées de Montmartre, par M. Coquand. Observations de Deshayes, Michelin, VII, 200, 1836. = Note sur la position géologique des Gryphées *aquila*, *sandalina*, et *virgula*, dans le département de l'Aube, par Clément-Mullet. Observations de Michelin, VIII, 120, 1837. = Description d'une nouvelle Nérinée fossile et d'un nouveau *Pecten* fossile, par Philippi (Extrait) IX, 25, 1837. = Mémoire sur les Sphérulites et les Hippurites du département du Gard, par d'Hombres-Firmas, IX, 190, 1838. = Découverte de la *Pholadomya margaritacea* à Laon par M. Melleville, par Deshayes, IX, 345, 1838. = Sur une huître différente de l'*Ostrea bellovacina*, par Melleville, IX, 346, 1838. = Présence de la *Cyrena cuneiformis*

à Marly, par Ch. d'Orbigny, X, 11, 1838. = Sur l'*Hippurites Sauvagesi*, par d'Hombres-Firmas, X, 15, 1838. = Sur l'*Ostrea aquila*, par Leymerie, X, 27, 1838. = Sur l'*Exogyra falciformis*, par M. Lajoie, X, 28, 1838. = Sur l'*Exogyra falciformis*, par Deshayes, X, 28, 1838. = Réclamation de priorité de la dénomination de groupe à Gryphées virgules, par Rozet. Observations de Dufrénoy, X, 125, 1839. = Sur le *Pyrgoma undata* et le *Pollicipes undatus*, par Michelotti, X, 140, 1839. = Sur la *Lima gigantea* de la colline de Turin, par Bellardi, X, 141, 1839. = Sur le *Plagiostome* de Turin, par Voltz, X, 153, 1839. = Sur la valve operculaire des Dicérates, par Michelin. Observations de de Roissy, X, 257, 1839. = Présence de *Perna antiqua* et de *Seratodus* dans le Muschelkalk de Lunéville, par Perrin, X, 313, 1839. = Note pour essayer de fixer la position du calcaire à Pholadomyes de la Bourgogne, par M. Lajoie. Observations de Rozet, XI, 72, 1839. = Description de *Spherulites Requièni*, par d'Hombres-Firmas, XI, 98, 1840. = Sur l'*Exogyra sinuata*, Sow., par Leymerie, XI, 121, 1840. = Remarques sur les huîtres vivantes, par A. d'Orbigny, XI, 126, 1840. = Sur des Sphérulites, par Michelin, XI, 220, 1840. = Description d'une Astarte et d'une Térébratule de l'oolithe inférieure de Bourmont (Haute-Marne), par Richard, XI, 262, 1840. = Existence de Gryphées dilatées au-dessus des calcaires oolithiques à Avallon, par Moreau. Observations de M. Lajoie, XI, 280, 1840. = Description d'un nouveau genre de coquilles fossiles *Sinémurie*, par de Christol. Observations de Rozet, C. Prevost, Angelot, XII, 92, 1841. = Sur la couche rougeâtre à *Pectunculus violacescens* des bords de la Méditerranée, par M. Lajoie. Observations de Rozet, de Verneuil, C. Prevost, XII, 119, 1841. = Gisement de la *Gryphea cymbium*, par Rozet. Ob-

- servations de de Roissy, Michelin, Alc. d'Orbigny, d'Archiac, XII, 160, 1841. = Sur la *Gryphea cymbium*, par Michelin, XII, 165, 1841. = Sur les cranies et les serpules fixées sur des ananchytes, par Michelin. Observations de Deshayes, C. Prevost, XII, 165, 1841. = Observations sur le *Productus proboscideus*, par de Verneuil. Observations de de Koninck, XII, 198, 1841. = Sur la distribution des *Gryphea cymbium*, *obliquata* et *dilatata*, par M. Coquand. Observations de Rivière, Michelin, XII, 271, 1841. = Quelques considérations géologiques sur les Rudistes, par Alc. d'Orbigny. Observations de d'Archiac, de Verneuil, Michelin, Cordier, XIII, 143, 1842. = Sur les *Cyprina islandica* et *C. islandicoïdes*, par Desmoulins, XIII, 384, 1842. = Sur le genre *Itieria*, par M. Matheron. Observations d'Alc. d'Orbigny, XIII, 493, 1842. = Caractères des genres *Plagiophtycus* et *Monopleura*, par M. Matheron, XIII, 520, 1842. = Description de *Cycloconus Catulli*, par d'Hombres-Firmas, XIV, 72, 1842. = Description d'une moule géante fossile, par d'Hombres-Firmas. Observations de Michelin, XIV, 456, 1843.
- Lande.** Sur la — des environs de Bordeaux, par Desgenevez, IV, 423, 1834.
- Lavages.** Sur les — aurifères des bords de l'Eder en Hesse, par Noeggerath, IV, 112, 1833.
- Laves.** Sur les — de la Neuveville, par Agassiz. Observations de Thurmann, M. Studer, Leblanc, IX, 435, 1838.
- Lenticulites.** Sur les gisements de — *variolaria*, par Héricart-Ferrand, III, 75, 1832. = Lettres sur les ophites et les couches crétaées de Dax, et les couches à — des environs de Bayonne, par de Collegno. Observations de Deshayes, de Beaumont, Ch. d'Orbigny, X, 307, 1839.
- Lias.** Superposition du granite au —, par Bertrand-Geslin, IV, 29, 1833. = Note sur le grès inférieur au — et sur le soulèvement des terrains secondaires du département du Rhône, par Leymerie, VIII, 315, 1837. = Existence du terrain liasique dans les Pyrénées, par M. Coquand, VIII, 324, 1837. = Lettre sur des vertèbres d'Ichthyosaures du — d'Épiry près Saint-Emiland et sur du fer de Cuisery avec Paludines, par Pitra. Observations de Rozet, IX, 160, 1838. = Sur des dykes de grès calcaire qui traversent les schistes du — à Ethie dans le comté de Ross, par Strickland (Extrait), IX, 352, 1838. = Sur des corps pierreux cylindroïdes du — d'Alais et d'Anduze (Gard), par d'Hombres-Firmas. Observations d'Alex. Brongniart, de Roissy, X, 63, 1839. = Présence de corps cylindroïdes dans les marnes du —, par Leymerie, X, 118, 1839. = Observations sur le — d'Angleterre, d'après M. Murchison, par Leymerie. Observations de C. Prevost, X, 152, 1839. = Métamorphisme du — en dolomie et en gypse, par Itier, XI, 385, 1840. = Composition chimique des roches liasiques, par Gueymard, XI, 385, 1840. = Relation mutuelle du calcaire liasique et du grès à anthracite, par Itier. Observations de Dumas, M. Coquand, Michelin, Gueymard, XI, 392, 1840.
- Lichas.** Sur les genres — et *Haplocrimites*, par Steininger, VIII, 230, 1837.
- Lignites.** Age des — du bassin parisien, par C. Prevost, II, 428, 1832. = Sur les — du nord de la France, par E. de Beaumont, II, 445, 1832. = Sur l'âge des — du Soissonnais, par C. Prevost, II, 446, 1832. = Sur un gisement de — nouvellement découvert à Paziols (Aude), par Farines, IV, 334, 1834. = Mémoire sur la formation du poudingue à — de Cadibona près Savone, par Bertrand-Geslin. Observations de de Beaumont, M. Virlet, VI, 282, 1835. = Sur l'âge des — du Soissonnais, par C. Prevost, VI, 302, 1835. = Posi-

tion des — du bassin de Paris, par d'Archiac. Observations de C. Prevost, IX, 103, 1838. = Sur l'âge des — du Soissonnais et du Laonnais, par Ch. d'Orbigny. Observations de Deshayes, d'Archiac, C. Prevost, de Roissy, IX, 318, 1838. = Fossiles des — de Mailly près Reims, par Wyld, X, 28, 1838. = Opinion sur les dépôts de — du nord de la France, par C. Prevost. Observations de d'Archiac, Boubée, X, 159, 1839. = Gisement de — à Rodosto, sur le bord septentrional de la mer de Marmara, par M. Boué, XI, 278, 1840. = Existence de couches d'argile et de — dans le calcaire grossier d'Orbais (Marne) par Loisson de Guinaumont, XI, 358, 1840. = Dents de Mastodontes dans les — de Voreppe, par Charvet, XI, 396, 1840. = Couches tertiaires de — en Italie, par Paillette, XIII, 178, 1842. = Ossements des — d'Amy (Oise) par Buteux, XIII, 321, 1842. = Note sur deux dépôts de — modernes dans le bassin de Paris, par Melleville. Observations de d'Archiac, XIV, 271, 1843.

Lima. Sur la — *gigantea* de la colline de Turin, par Bellardi, X, 141, 1839.

Limite. — du crétacé et du tertiaire, par de Beaumont. Observations de Deshayes, IV, 388, 1834. = Expériences faites pour déterminer la — de l'inclinaison sous laquelle les dépôts de sédiment peuvent se former, par Rozet, VI, 340, 1835. = Réflexions sur les

expériences de MM. Rozet et de la Bèche sur la — de l'inclinaison sous laquelle peuvent se former les dépôts de sédiment, par de Collegno. Observations de Rozet, de Beaumont, Boblaye, Boubée, VII, 116, 1836. = Sur l'importance de la — qui sépare le calcaire de montagne des formations qui lui sont inférieures, par de Verneuil. Observations d'Alc. d'Orbigny, Leymerie, Rozet, Boubée, C. Prevost, XI, 166, 1840.

Liste. — des coquilles fossiles des terrains tertiaires d'Autriche, par M. Boué, III, 124, 1833. = — des fossiles de Laon, par Melleville, VIII, 248, 1837.

Lit. Causes qui ont rempli le — du Rhin, par Van der Wyck (Extrait), X, 322, 1839.

Lithographiques. Observations relatives aux contre-épreuves —, par Walferdin, VIII, 10, 1837.

Loess. Formation du —, par Boubée, XI, 277, 1840. = Sur le —, par Leymerie, XI, 279, 1840.

Loutre. Note sur quelques espèces fossiles du genre — dont les ossements ont été recueillis dans les alluvions volcaniques de l'Auvergne, par M. Pomel, XIV, 168, 1843.

Lune. Sur les apparences cratéri-formes de la —, par Desgenevez. Observations de de Beaumont, IV, 98, 1833.

Lychnus. Observations sur le genre — de M. Matheron, par Requien. Observations de M. Matheron, XIII, 495, 1842.

M

Mâchoire. — d'éléphant de Mannheim, par M. Lajoye. Observations de C. Prevost, IV, 428, 1834. = Découverte d'une — d'Ichthyosaure dans l'oolithe moyenne de Poitiers, par Mauduye, VII, 72, 1836. = Dessin d'une — trouvée près de Vic-le-Fisch au sud d'Alais, par d'Hombres-Firmas. Observations de Michelin, X, 46, 1839. = — de

chien des tourbières de Belgique, par Robertson, X, 118, 1839.

Magnésiens. Mémoire sur les calcaires altérés — et dolomitiques des départements de l'Isère, des Hautes et des Basses-Alpes, par Gueymard, XI, 432, 1840.

Mais. Note sur une grande quantité de grains de — découverts dans un terrain d'alluvion des bords de

- l'Ohio, par Warden, VIII, 92, 1837.
- Mammifères.** Observations sur les ossements humains et les objets de fabrication humaine, confondus avec des ossements de — appartenant à des espèces perdues, par Tournal, I, 195, 1831. = — fossiles de l'Auvergne, par Geoffroy-Saint-Hilaire, IV, 89, 1833. = Débris de — et de reptiles dans le terrain d'eau douce du Puy-de-Dôme, par de Laizer, VI, 237, 1835. = Sur les débris de — terrestres qui se trouvent dans l'argile plastique aux environs d'Épernay, par M. Prestwich. Observations de C. Prevost, Deshayes, Rivière, IX, 85, 1837. = Présence de — dans l'argile de Londres, par C. Prevost, XI, 105, 1840. = Age des dépôts de — des Pampas, par Alc. d'Orbigny. Observations de Verneuil, Rozet, Leblanc, Rivière, d'Archiac, C. Prevost, XIII, 197, 1842. = Sur l'existence des brèches osseuses et des cavernes à ossements dans le bassin de Paris et plus particulièrement sur un nouveau gisement de — fossiles à Montmorency, par M. J. Desnoyers, XIII, 290, 1842. = Description de plusieurs gisements de — fossiles au sud de Paris, par C. Prevost, XIII, 311, 1842.
- Manganèse.** Échantillons de tantalate de fer et de —, par Desplaces de Charmasse, VIII, 7, 1836. = Note sur la constance d'une forme de chaux carbonatée que présentent certaines couches du coral-rag du département de l'Aube et sur une particularité de même genre offerte par la chaux fluatée qui accompagne à Romanèche, le minéral de —, par Leymerie. Observations de Dufrenoy, IX, 276, 1838. = Présence des oxydes de fer, de — et de cobalt, dans les sables et grès supérieurs des environs de Paris, par C. Prevost. Observations de Michelin, d'Archiac, XIII, 205, 1842. = Présence du grès manganésifère dans les meulrières supérieures, par Ch. d'Orbigny, XIII, 349, 1842.
- Manuel.** Sur son — de géologie, par de la Bèche, II, 355, 1832.
- Marbre.** Recherches sur les roches désignées par les anciens sous les noms de — lacédémonien et d'ophrite, par Boblaye, III, 66, 1832. = Sur les anciennes carrières de — exploitées aux environs de Bône en Afrique par les Romains, par Jules Texier, IV, 160, 1834. = Note sur le Boulonnais, notamment sur ses ossements fossiles, ses — et ceux de l'Irlande, par M. E. Robert, IV, 310, 1834. = Note sur des — d'Islande, par M. E. Robert, IV, 316, 1834. = — blanc auprès de Grenoble, par Breton, VI, 260, 1835. = Sur le — tertiaire de Grauves, par Viquesnel, XIII, 15, 1841.
- Marnes.** Sur certaines — du département d'Indre-et-Loire, par Dufrenoy, II, 448, 1832. = Sur le gisement de mercure natif au milieu des — tertiaires qui composent une partie du sol sur lequel Montpellier se trouve bâti, par Toulmouche, IV, 367, 1834. = Note sur les calcaires siliceux et les — blanches et vertes de l'arrondissement d'Épernay, par Drouet, VI, 294, 1835. = Sur l'âge des — de Flize, par Buvignier, VIII, 84, 1837. = Pyramides dans une — jaunâtre trouvée entre Tivoli et la barrière, par C. Prevost, VIII, 320, 1837. = Présence de *Cypris* dans les — vertes du calcaire siliceux, par M. Lajoie, IX, 47, 1837. = Présence de corps cylindroïdes dans les — du Lias, par Leymerie, X, 118, 1839.
- Massif.** Sur le — des montagnes du Davos, par M. Studer (Extrait), VIII, 293, 1837.
- Mastodonte.** Description de l'*Orthoceras striolatus*, du *Mastodon arvernensis*, du genre *Aptychus*, du *Racheosaurus gracilis*, et du *Pleuro-saurus Goldfussi*, par de Meyer, I, 228, 1831. = Dents de — dans les lignites de Voreppe, par Charvet, XI, 396, 1840.
- Mastodontosaurus.** Réunion des

- genres — et *Salamandroïdes*, par Jaeger, III, 86, 1832.
- Matières.** Lettres sur le Brésil, la théorie des nappes de glace, et les éjaculations de — meubles aux époques anciennes, par M. Boué. Observations de Pissis, Rivière, XIV, 232, 1843.
- Maximum.** Observations sur le — d'inclinaison des talus dans les montagnes, par Leblanc, IX, 411, 1838 et XIV, 85, 1842.
- Megalonyx.** Sur les ossements de —, par Harlan, X, 89, 1839. = Sur des phalanges unguéales ressemblant à celles du —, par Vilardebo, XI, 158, 1840.
- Megalosaurus.** Vertèbre de — de l'oolithe moyenne, par Bertrand-Geslin, III, 281, 1833.
- Megatherium.** Sur le — et le grand tatou fossile, par Gervais, X, 142, 1839.
- Menepites.** Sur les genres *Ditaxopus*, *Trianisites*, *Trioxites* et —, par Rafinesque, X, 379, 1839.
- Mer.** Sur les preuves de changement de niveau entre la terre et la — dans l'ouest de l'Ecosse, par J. Smith (Extrait), VIII, 259, 1837. = Aperçu des observations géologiques faites dans le nord de l'Europe, principalement sur les traces anciennes de la —, pendant les années 1837-38, par M. E. Robert, XIII, 17, 1841. = Nouvelles considérations (troisième note) sur l'intervention des eaux de la — dans les phénomènes volcaniques, par Angelot, XIV, 43, 1842. = Notice sur la différence de niveau entre la — Caspienne et la — d'Azof, par Hommaire de Hell, XIV, 320, 1843. = Notice sur la dépression de la — morte et du cours du Jourdain jusqu'au nord du lac de Tibériade, et discussion des résultats des observations barométriques de MM J. de Bertou et Russegger qui constatent ces dépressions au-dessous de la surface générale d'équilibre des —, par Delcos. Observations d'Angelot, Rozet, Martins, Dufrenoy, XIV, 336, 1843.
- Mercur.** Sur le gisement de — natif, au milieu des marnes tertiaires qui composent une partie du sol sur lequel Montpellier se trouve bâti, par Toulmouche, IV, 367, 1834. = Note sur le — de Peyrat (Haute-Vienne), par Alluaud, VII, 204, 1836. = Lettre sur l'existence du — natif auprès de Lisbonne, par M. Boué, XIV, 516, 1843. = Sur le — natif recueilli à Saint-Paul-des-Fonts, canton de Saint-Affrique (Aveyron), par M. Raulin, XIV, 576, 1843.
- Mesure.** Instrument destiné à la — des coquilles univalves, par Alc. d'Orbigny, XIII, 130, 1832.
- Métallifères.** Sur les gîtes — des Ardennes, par Cauchy, III, 321, 1833. = Mémoire sur les dépôts — de la Suède et de la Norwège, par M. Daubrée (Extrait), XIV, 570, 1843.
- Métalliques.** Expériences pour la formation des veines —, par Fox (Extrait), X, 161, 1839. = Note sur quelques irrégularités des filons —, par de Hennezel, XI, 359, 1840.
- Métallurgiques.** Application des expériences — à l'explication des phénomènes géologiques, par Haussmann (Extrait), VIII, 181, 1837.
- Métalymnéens.** Synchronisme des terrains tertiaires inférieurs — et prolymnéens, par Reboul, II, 333, 1832.
- Métamorphisme.** — du Lias en dolomie et en gypse, par Itier, XI, 385, 1840. = — des schistes ardoisiers d'Angers, par Rivière, XIII, 16, 1841.
- Météore.** Sur un — igné d'une grandeur et d'une beauté remarquables, par Reichenbach, IV, 168, 1834.
- Météorites.** Note sur la composition des —, par Angelot, XIV, 589, 1843.
- Meulières.** Sur la position des — de la Ferté-sous-Jouarre, par Dufrenoy. Observations de Boubée, C. Prevost, Deshayes, M. Desnoyers, IV, 161, 1834. = Sur les calcaires de Provins et les —, par

- C. Prevost. Observations de Rozet, Boblaye, VI, 81, 1834. = Sur les — de Houllbec-Cocherel (Eure), par Passy. Observations de d'Orbigny, C. Prevost, IX, 283, 1838. = Présence de grès manganésifère dans les — supérieures, par Ch. d'Orbigny, XIII, 349, 1842.
- Micaschistes.** Sur les filons de syénite qui traversent les — et la craie du comté d'Antrim, par Griffith (Extrait), IX, 291, 1838.
- Microscope.** Application du — à l'étude des fossiles, par Owen, XI, 225, 1840.
- Mine.** Note sur les — de sel de Cardona, par Dufrénoy, I, 99, 1831. = Note sur la position géologique des principales — de fer de la partie orientale des Pyrénées, par Dufrénoy, II, 69, 1831. = Du gisement de la — de fer du Rancié et du terrain dans lequel elle est enclavée, par Dufrénoy. Observations de C. Prevost, de Beaumont, Texier, de Bonnard, Boubée, III, 248, 1833. = Températures souterraines de la — de Dieuze, par Levallois, III, 261, 1833. = Note sur les sources et — d'asphalte ou bitume minéral de la Grèce et de quelques autres contrées, par M. Virlet, IV, 203, 1834. = Notice sur les rapports géognostiques et les — du Rathhausberg, à Gastein, dans le Salzbourg, par Riepl, VII, 13, 1835. = Notice sur deux arbres fossiles découverts dans le terrain houiller aux — d'Anzin, par Jennings. Observations de de Beaumont, VIII, 171, 1837. = Observations sur l'exploitation des —, par M. Virlet, VIII, 242, 1837. = Description des masses isolées d'argent qui se trouvent dans les — du Huantaxaya, dans le Pérou, par Bollaert (Extrait), IX, 314, 1838. = Sur les — d'Almaden, par Ezquerro (Extrait), X, 106, 1838. = Historique de la — d'or de la Gardette, par Gueymard, XI, 423, 1840. = Note sur la Société de géologie et des — du Tyrol et du Vorarlberg, par M. Boué. Observations de d'Archiac, XIV, 15, 1842.
- Minéral.** Description du gisement et de l'exploitation du — de plomb de Longwilly, canton de Bastogne, province de Luxembourg, par A. Benoit, III, 272, 1833. = Sur des gîtes de — de fer pisiforme (Bohnerz) du département du Doubs, recouvert par un dépôt lacustre appartenant aux terrains tertiaires par Thirria. Observations de Thurmann, Voltz, Simon, Næggerath, VI, 32, 1834. = Note sur la constance d'une forme de chaux carbonatée que présentent certaines couches du coral-rag du département de l'Aube et sur une particularité de même genre offerte par la chaux fluatée qui accompagne à Romanèche, le — de manganèse, par Leymerie. Observations de Dufrénoy, IX, 276, 1838. = Position du — de fer pisiforme ou bohnerz, par Ebelmann. Observations de Simon, Hœninghaus, d'Omalius, Thurmann, IX, 375, 1838. = Sur les argiles à — du département de l'Aube, par Dufrénoy. Observations de Leymerie, Boubée, X, 11, 1838. = Position du — de fer de Mirebeau (Côte-d'Or), par Rozet, X, 64, 1839. = Sur les — de fer du canton de Poissons, par M. Cornuel, X, 139, 1839. = Sur l'âge des — des environs de Wassy, par M. Cornuel. Observations de d'Archiac, Rozet, Leymerie, X, 139, 1839. = Remarques sur l'opinion de d'Archiac sur les sables à — de fer dans la vallée de l'Airé, par Buvignier. Observations de M. Raulin, X, 258, 1839. = Notice sur le gisement et l'origine des dépôts de —, d'argile, de sable et de phanite du Condros (Belgique), par d'Omalius d'Hallo, XII, 242, 1841. = Mémoire sur la constitution et l'origine des amas de — d'étain, par M. Daubrée, XII, 393, 1841.
- Minéral.** Sur les alluvions et les sources —, par M. Boué, I, 94, 1831. = Note sur les sources et mines d'asphalte ou bitume — de la Grèce et de quelques autres contrées, par M. Virlet, IV, 203, 1834.

- = Nouvelles notes relatives à l'origine volcanique des bitumes —, par M. Virlet, IV, 372, 1834. = Dépôts stalactiformes produits dans les tuyaux où circulent les eaux minérales de Chaudes-Aigues (Cantal), par Tassy, XIV, 71, 1842.
- Minéralogie.** Observations pour avancer la reconnaissance minéralogique et géologique de la marche du Brandebourg, par Kløden, (Extrait), I, 60, 1830. = Plan d'une bibliographie générale des sciences géologiques, minéralogiques et paléontologiques, par M. Boué, III, 259, 1833. = Procès-verbaux des séances de la Section minéralogique et géologique des Naturalistes de l'Allemagne, par Glocker, IV, 94, 1833. = Présentation de « Geology and Mineralogy of New-London and Windham counties », par Mather, VI, 70, 1834. = Notice minéralogique de l'Estérel et en général du département du Var, par M. Coquand, VII, 107, 1836. = Rapport géologique et minéralogique sur la province du Tigré, par Vignaud, XIV, 492, 1843.
- Minéraux.** Collection de — à Pontivy, par Boblaye, VI, 74, 1834.
- Modèle.** — en plâtre d'une vertèbre de Saurien trouvée à Creney, près Troyes, dans la craie blanche inférieure, par Clément-Mullet. Observations de Berthier, IX, 431, 1838.
- Modifications.** Note sur une couche de fer oxydé hématite des environs de Sargans (canton de Saint-Gall, Suisse) et les — auxquelles elle paraît avoir été soumise postérieurement à son dépôt, par M. Virlet, VI, 313, 1835. = Sur les — des roches, par M. Virlet. Observations de Rivière, Rozet, VII, 170, 1836. = — éprouvées par le calcaire au contact et au voisinage des roches ignées, par M. Coquand. Observations de Brongniart, XII, 314, 1841.
- Molasse.** Découverte de *feces de palæotherium* dans les couches de la — des environs de Bourdeaux, par Jouannet, I, 43, 1830. = Dents de morse dans la — grossière de Baltringen près de Biberach, par Schuller, II, 337, 1832. = Sur la — du canton de Berne, par M. Studer, III, 117, 1833. = Sur les rapports des gypses tertiaires d'Aix et de la —, par M. Coquand, X, 77, 1839.
- Mollusques.** Distribution des — dans les sables inférieurs, par Melleville. Observations de Roissy, Alc. d'Orbigny, XIV, 331, 1843. = Considérations géologiques et géologico-géographiques sur l'ensemble des — gastéropodes des terrains crétacés, par Alc. d'Orbigny. Observations de M. Raulin, d'Archiac, Dufrenoy, XIV, 460, 1843. = Voir COQUILLES, GASTÉROPODES, LAMELLIBRANCHES, etc.
- Monographie.** Présentation de la Paléontologie française et de la — des Crinoïdes, par Alc. d'Orbigny, XI, 381, 1840.
- Monopleura.** Caractères des genres *Plagiophycus* et —, par M. Matheron, XIII, 520, 1842.
- Montagnes.** Mémoire sur la direction et l'âge des — serpentineuses de la Ligurie, par E. de Beaumont I, 64, 1830. = Observations sur les — des Corbières et des Pyrénées-Orientales, par Tournal, III, 113, 1833. = Notice géologique sur les environs de Maestricht et notamment sur la formation crayeuse de la — Saint-Pierre, par H. Michelin, III, 157, 1833. = Notes sur les — primitives de l'Esgebirge et sur leurs rapports avec la formation du grès vert de la Suisse saxonne, par Ezquerria de Bayo, III, 162, 1833. = Sur les groupes volcaniques du Mont-Dore et du Cantal en Auvergne et sur les soulèvements auxquels ces — doivent leur relief actuel, par Dufrenoy et E. de Beaumont. Observations de C. Prevost, M. Burat, III, 205, 274 et IV, 92, 1833. = Sur la formation des vallées et la théorie des soulèvements de — par de Montlosier, III, 215, 1833. = Idées nouvelles sur la nature des comètes et la formation de leurs queues; les aérolithes; l'origine de la terre et des planètes; la formation des —; les

cratères de soulèvement; le soulèvement de la Suède, etc; par M. Virlet, VI, 212, 1835. = Sur un banc de grès de la — d'Avize, par Drouet, VII, 71, 1836. = Notice sur la — de Gergovia, par l'abbé Croizet, VII, 104, 1836. = Note sur la coupe géologique des groupes de — comprises entre la Saône et la Loire, de Lyon à Feurs, par Iséron, Duerne et Saint-Barthélemy, par Leymerie, VII, 212, 1836. = Nouvelles observations sur la — de Gergovia, par l'abbé Croizet, VII, 216, 1836. = Observations sur les — qui séparent la Loire du Rhône et de la Saône, par Rozet, VIII, 122, 1837. = Voyage aux — de la Meta et nouvelles recherches sur les phénomènes du temple de Sérapis, par Capocci, VIII, 180, 1837. = Sur le massif des — du Davos, par M. Studer (Extrait), VIII, 293, 1837. = Sur la connexion des phénomènes volcaniques entre eux et sur la formation des chaînes de — et des volcans, par Ch. Darwin (Extrait), IX, 352, 1838. = Les — du Jura comparées à celles des Alpes qui sont en face et aux — des Vosges, par Lejeune, IX, 363, 1838. = Observations sur l'abaissement des —, par Buchwalder, IX, 424, 1838. = Lettre sur l'ascension de la — de Komm, dans le Montenegro, par M. Boué, X, 112, 1839. = Résumé d'un mémoire sur la masse de — qui sépare le cours de la Loire de ceux du Rhône et de la Saône, par Rozet. Observations de C. Prevost, M. Dausse, Leymerie, Boubée, Voltz, X, 126, 1833. = Observations géologiques sur les — du Vivarais, par J. de Malbos, X, 325, 1839. = Sur un dépôt d'eau douce isolé dans la — de la Bosnie méridionale, par M. Boué. Observations de C. Prevost, XI, 104, 1840. = Sur l'importance de la limite qui sépare le calcaire de — des formations qui lui sont inférieures, par de Verneuil. Observations d'Alc. d'Orbigny, Leymerie,

Rozet, Boubée, C. Prevost, XI, 166, 1840. = Sur les caractères pétrographiques du calcaire silurien et du calcaire carbonifère ou calcaire de —, par d'Archiac, XI, 209, 1840. = Mémoire sur les terrains anciens et les terrains de transition, des — du centre de la France, par Dufrenoy, XI, 213, 1840. = Sur les rapports qui s'observent entre les directions des montagnes d'âges successifs, sur la cause de ces rapports et sur quelques effets probables du refroidissement du globe, par Leblanc. Observations d'Angelot, C. Prevost, Martins, XII, 140, 1841. = Note sur la — Saint-Pierre de Maëstricht, par d'Archiac, XII, 258, 1841. = Note sur les — granitiques du plan de la Tour, par Angelot, XIII, 408, 1842. *Note.* = Empreintes végétales de la — de la grotte à Sézanne, par de Wegmann, XIV, 70, 1842. = Description géognostique du souterrain de la — du Lioran et réflexions sur le groupe du Cantal, par Ruelle. Observations de Dufrenoy, C. Prevost, Rozet, Viquesnel, M. Raulin, XIV, 106, 1842. = Particularités de la — de la grotte à Sézanne par de Wegmann. Observations de C. Prevost, Melleville, Alc. d'Orbigny, de Verneuil, XIV, 163, 1843.

Monuments. Rapport de la commission chargée de l'examen des — de la ville d'Autun, par Clément-Mullet, VII, 346, 1836.

Moraines. Anciennes — à coquilles marines en Angleterre, par Lejeune, XIII, 196, 1842. = Sur la relation qui existe entre les grandes hauteurs, les roches polies, les galets glaciaires, les lacs, les —, le diluvium, dans les grandes montagnes et dans une large zone autour des pôles de la terre, par Leblanc, XIV, 600, 1843.

Morse. Dents de — dans la mollasse grossière de Baltringen, près de Biberach, par Schubler, II, 337, 1832.

Mortier. Sur les ciments romains et le — hydraulique de Pouilly, par

- Lefroy. Observations de Texier, de la Fontenelle, III, 80, 1832.
- Mosasaurus.** Découverte du — *Hoffmanni* à Meudon, par Ch. d'Orbigny, VIII, 267, 1837.
- Moschus.** Nouveau genre de ruminants voisin des —, par l'abbé Croizet, IV, 341, 1834.
- Moule.** Sur un — pyriteux du Nautile de Deshayes (de Fr.) ou de l'Adour (Bast.), par de Koninck, IV, 437, 1834. = — en plâtre de coquilles vivantes, par Agassiz, IX, 412, 1838. = Notice sur les — en plâtre de coquilles vivantes, par Agassiz, XI, 10, 1839.
- Moule.** Description d'une — géante fossile, par d'Hombres-Firmas. Observations de Michelin, XIV, 456, 1843.
- Mouvements.** Note sur les phénomènes erratiques du nord de l'Europe et sur les — récents du sol scandinave, par M. Daubrée, XIV, 573, 1843.
- Murchisonia.** Note sur le genre —, par d'Archiac, XII, 154, 1841.
- Muschelkalk.** Vertèbre de saurien provenant du — de Bourbonne-les-Bains, par Walferdin, VI, 19, 1834. = Sur quelques restes organiques du — dans le département des Vosges et de la Meurthe, par Mougeot, VI, 19, 1834. = Présence de *Perna antiqua*, et *Seratodus*, dans le — de Lunéville, par Perrin, X, 313, 1839.
- Musée.** Sur le — de Berne, par M. Studer, XI, 128, 1840.

N

- Naphthine.** Sur la —, par Desvaux, VI, 139, 1835.
- Nappes.** Lettres sur le Brésil, la théorie des — de glace, et les éjaculations de matières meubles aux époques anciennes, par M. Boué. Observations de Pissis, Rivière, XIV, 232, 1843.
- Naturalistes.** Procès-verbaux des séances de la section minéralogique et géologique des — d'Allemagne, par Glocker, IV, 94, 1833.
- Nature.** Considérations générales et explicatives de sa carte géologique d'Europe, sur la distribution géographique, la — et l'origine des terrains de l'Europe, par M. Boué, II, 123, 1832. = Sur l'influence de la — des roches dans les formes orographiques du Jura neuchâtois, par Nicolet, IX, 403, 1838.
- Nautilacées.** Sur le gisement des — en Allemagne, par le comte Munster, I, 178, 1831.
- Nautile.** Sur un moule pyriteux du — de Deshayes (de Fr.) ou de l'Adour (Bast.), par de Koninck, IV, 437, 1834. = Présentation d'un — de la Dalle nacrée, par Leblanc, IX, 411, 1838.
- Néocomien.** Sur le terrain crétacé ou — du Jura, par Lejeune, IX, 46, 1837. = Note sur les grès verts et le terrain — de la Champagne, par M. E. Royer, IX, 428, 1838. = Le terrain — ne serait-il pas l'équivalent de la formation wealdienne d'eau douce en Angleterre, par Boubée. Observations d'Agassiz, IX, 435, 1838. = Sur l'existence du terrain — auprès de Boulogne, par M. Lajoie, XI, 24, 1839. = Sur les terrains — de la Provence, par M. Coquand. Observations de Huot, M. Favre, XI, 401, 1840. = Formation — du département de l'Ain, par Itier, XIII, 297, 1842. = Fossiles — à Wassy, par M. Cornuel, XIV, 307, 1843.
- Nérinée.** Description d'une nouvelle — fossile et d'un nouveau Pecten fossile, par Philippi (Extrait), IX, 25, 1837. = Description de la *Nerinea trochiformis* de la craie de Gatigues, arrondissement d'Uzès, par d'Hombres-Firmas. Observations d'Ale. d'Orbigny, XI, 70, 1839.
- Névé.** Remarques et expériences sur les glaciers sans — de la chaîne du Faulhorn, par Martins, XIV, 133, 1842.

Niveau. Sur les preuves de changements de — entre la terre et la mer dans l'ouest de l'Ecosse, par J. Smith (Extrait), VIII, 259, 1837. = Notice sur la différence de — entre la mer Caspienne et la mer d'Azof, par Hommaire de Hell, XIV, 320, 1843.

Nontronite. — de la Dordogne, par Delanoue, X, 14, 1838.

Notice. — sur la vie et les travaux de M. Voltz, par Dufrenoy, XII, 24, 1840. = — sur M. de Roissy, par de Blainville, XIV, 596, 1843.

Nummulites. Sur deux grandes espèces de —, par Boubée, II, 444, 1832.

O

Old red sandstone. Sur les roches dévoniennes, type particulier de l'— des géologues anglais, qui se trouvent dans le Boulonnais et les pays limitrophes, par Murchison. Observations de Dufrenoy, Rozet, Boubée, XI, 229, 1840.

Ommastrèphes. Sur deux genres nouveaux de Céphalopodes fossiles, les *Conoteuthis* et *Spirulirostra*, offrant des passages d'un côté entre la Spirule et la Sèche, de l'autre entre les Bélemnites et les —, par Alc. d'Orbigny, XIII, 396, 1842.

Oolithe. Vertèbre de *Megalosaurus* de l'— moyenne, par Bertrand-Geslin, III, 281, 1833. = Découverte d'une mâchoire d'Ichthyosaure dans l'— moyenne de Poitiers, par Mauduy, VII, 72, 1836. = Observations sur quelques-unes des couches qui se trouvent entre la craie et l'— d'Oxford, dans le sud-est de l'Angleterre, par Fitton (Extrait), VIII, 252, 1837. = Astérie de l'— de Dijon, par Michelin, IX, 79, 1837. = Sur le Trias et l'— de la Lorraine, par Deshayes. Observations de Rozet, de Verneuil, C. Prevost, M. Lajoie, Boubée, M. Virlet, Ch. d'Orbigny, Leymerie, IX, 153, 1838. = Description d'une Astarte et d'une Térébratule de l'— inférieure de Bourmont (Haute-Marne), par Richard, XI, 262, 1840. = Sur une grande espèce de Bélemnite de la grande —, par Michelin, XIII, 16, 1841.

Oolithique. Fer — du département de l'Aube, par Clément-Mullet, VI,

311, 1835. = Notice sur la position géologique du calcaire — du Barrois, par Lejeune, IX, 338, 1838. = Réponse à M. Cornuel sur la position géologique du calcaire — du Barrois, par Lejeune, X, 311, 1839. = Existence de Gryphées dilatées au-dessus du calcaire — à Avallon, par Moreau. Observations de M. Lajoie, XI, 280, 1840.

Operculaire. Sur la valve — des Dicerates, par Michelin. Observations de de Roissy, X, 257, 1839.

Ophites. Sur les relations des —, des gypses et des sources des Pyrénées et sur l'époque à laquelle remonte leur apparition, par Dufrenoy, II, 410, 1832. = Recherches sur les roches désignées par les anciens sous les noms de marbre lacédémonien et d'—, par Boblaye, III, 66, 1832. = Sur les roches qui entourent l'— des environs de Dax d'après M. Lefèvre, par Dufrenoy. Observations de Boubée, VIII, 122, 1837. = Lettre sur les — et les couches crétacées de Dax, par de Collegno. Observations de Deshayes, de Beaumont, Ch. d'Orbigny, X, 307, 1839.

Or. Sur une pépite d'— natif trouvée aux environs de Québec, par Baddeley, VI, 104, 1835. = Historique de la mine d'— de la Gardette, par Gueymard, XI, 423, 1840.

Orbite. Sur le non-rapprochement continu de l'— de la terre du soleil, par Fauverge. Observations de Leblanc, XII, 308, 1841.

Origine. Considérations générales et explicatives de sa carte géolo-

gique d'Europe, sur la distribution géographique, la nature et l'— des terrains de l'Europe, par M. Boué, II, 123, 1832. = Sur l'— du pétrole et ses rapports avec les houilles et l'huile de Térébenthine, par Reichenbach. Observations de Fournet, IV, 176, 1834. = Nouvelles notes relatives à l'— volcanique des bitumes minéraux, par M. Virlet, IV, 372, 1834. = Sur le Séismomètre et sur l'origine du pétrole, par Aimé, VI, 133, 1835. = Idées nouvelles sur la nature des comètes et la formation de leurs queues; les aérolithes; l'— de la terre et des planètes; la formation des montagnes; les cratères de soulèvement; le soulèvement de la Suède, etc., par M. Virlet, VI, 212, 1835. = Sur l'— de la roche des Couchets, par Leymerie. Observations de Richard, Walferdin, Nodot, Grasset, Puton, VII, 351, 1836. = Sur l'— des spilites du Dauphiné, par Sc. Gras. Observations de M. Coquand, Gueymard, Teissier, XI, 425, 1840. = Notice sur l'— des lacs salés de la mer Caspienne, par Hommaire de Hell. Observations d'Angelot, Rozet, Alc. d'Orbigny, de Verneuil, de Roissy, XIV, 261, 1843.

Orographique. Aperçu de la constitution géognostique et — de la Sicile, par Gemellaro, VI, 19, 1834. = Sur l'influence de la nature des roches dans les formes — du Jura neuchâtelois, par Nicolet, IX, 403, 1838.

Orthocères. Existence des Bélemnites au milieu du calcaire intermédiaire à — de Gallicie, par Lill, I, 76, 1831. = Description de l'— *striolatus*, etc., par de Meyer, I, 228, 1831. = Calcaire à — des Pyrénées centrales, par Boubée. Observations de de Beaumont, VII, 170, 1836.

Ossements. Note sur les — fossiles observés près de Nancy, par M. Robert, I, 46, 1830. = — provenant de la Nouvelle-Hollande, par Pentland, I, 144, 1831. = Observations sur les — humains et les

objets de fabrication humaine confondus avec des ossements de mammifères appartenant à des espèces perdues, par Tournal, I, 195, 1831. = Recherches de M. le Dr Schmerling sur les — fossiles, par Sauveur, I, 222, 1831. = Note sur une grotte à — près d'Anduze, département du Gard, par Teissier, II, 21, 1831. = Caverne à — d'Anduze, par Teissier, II, 56, 1831. = Sur les — humains des cavernes du midi de la France, par M. Desnoyers. Observations de Boubée, II, 126, 1832. = — rencontrés dans la rue Saint-Denis à Paris, par M. J. Desnoyers, II, 334, 1832. = — fossiles du Loiret, par Lockart, II, 335, 1832: = Cavernes à — de Bize (Aude), par Tournal. Observations de Boubée, II, 380, 1832. = Lettre sur les — humains trouvés dans les cavernes du Midi de la France, par de Chesnel, II, 390, 1832. = Sur les cavernes à — de la province de Liège, par Dr Schmerling. Observations de C. Prevost, Dufrenoy, III, 217, 1833. = Dépôt des — dans les cavernes, par C. Prevost. Observations de de Beaumont, Texier, III, 228, 1833. = Note sur le Boulonnais, notamment sur ses — fossiles, ses marbres et ceux de l'Irlande, par M. E. Robert, IV, 310, 1834. = Sur plusieurs gisements d'— fossiles du département du Gers, par Ed. Lartet, IV, 342, 1834. = Sur les — fossiles de Nanterre, par M. Robert, VI, 139, 1835. = Découverte dans des grottes de deux — fossiles façonnés et de silex taillés, par Dr Schmerling, VI, 170, 1835. = Description des — fossiles à l'état pathologique provenant des cavernes de la province de Liège, par Dr Schmerling, VII, 51, 1835. = — découverts aux environs de Troyes, par Clément-Mullet, VII, 84, 1836. = Les — humains trouvés en 1834 dans les buttes coquillères de Saint-Michel-en-Lherm (Vendée), ne sont point contemporains de ces buttes, par M. Coquand. Observations de

Rivière, de Roissy, de Beaumont, M. Lajoie, VII, 147, 1836. = Sur les — fossiles de Sansan, par Michelin, VII, 217, 1836. = Note sur des — fossiles découverts dans le bassin du sud-ouest de la France, par Chaubard, VII, 267, 1836. = Sur des — fossiles du département du Lot, par Puel, VIII, 279, 1837. = Sur les — fossiles de la caverne de Brengues (Lot), par M. Puel, IX, 43, 1837. = Nouveaux détails sur les — de la caverne de Brengues, par M. Puel, IX, 176, 1838. = Nouvelle note sur les — fossiles de la caverne de Brengues, par M. Puel, IX, 244, 1838. = Sur des — de Tortue de la craie tuffeau des environs de Troyes, par Roberton, X, 10, 1838. = — des cavernes du Périgord, par Delanoue, X, 67, 1839. = Sur les — de *Megalonyx*, par Harlan, X, 89, 1839. = Lettre sur des — humains recueillis auprès de Tours, par G. Mackensie, X, 150, 1839. = Note sur une caverne à — du département de Saône-et-Loire, par Rozet, X, 247, 1839. = Lettre sur un — fossile de très grande dimension, trouvé dans le lit de l'Arroyo negro, par Vilardebo, XI, 156, 1840. = — des plâtrières de Villiers-le-Bel, par Martins, XII, 128, 1841. = Sur

l'existence des brèches osseuses et des cavernes à — dans le bassin de Paris et plus particulièrement sur un nouveau gisement de mammifères fossiles à Montmorency, par M. J. Desnoyers, XIII, 290, 1842. = — des lignites d'Amy (Oise), par Buteux, XIII, 321, 1842. = — fossiles recueillis par M. Cottet, par M. Raulin, XIII, 371, 1842. = de Saurien du terrain tertiaire du Var, par Doublier, XIII, 449, 1842. = Note sur une espèce fossile du genre *Loutre* dont les — ont été recueillis dans les alluvions volcaniques de l'Auvergne, par M. Pomel, XIV, 168, 1843.

● **Ostrea.** Sur une huître voisine de l'— *bellovaccina*, par Melleville, IX, 346, 1838. = Sur l'— *aquila*, par Leymerie. Observations de Clément-Mullet, X, 27, 1839.

● **Ouvrage.** Indication d'un ancien — norvégien remarquable sur l'histoire naturelle, par Keilhau, IV, 295, 1834.

● **Oxydes.** Présence des — de fer, de manganèse et de cobalt dans les sables et grès supérieurs des environs de Paris, par C. Prevost. Observations de Michelin, d'Archiac, XIII, 205, 1842.

P

● **Paléontologie.** Essai pour apprécier l'avantage de la — appliquée à la géognosie et à la géologie par M. Boué. Observations de Deshayes, Dufrenoy, II, 87, 1831. = Présentation de la — française et de la Monographie des Crinoïdes, par Alc. d'Orbigny, XI, 381, 1840. = Notes additionnelles à ses remarques sur la — par M. Boué, XIII, 131, 1842. = Nouvelles observations sur la — des terrains meubles de la Limagne d'Auvergne, par M. Pomel. Observations de C. Prevost, XIV, 206, 1843. = Considérations générales sur la — de l'Amérique méridionale, comparée

à la — de l'Europe, par Alc. d'Orbigny. Observations de Rivière, de Verneuil, Pissis, XIV, 342, 1843.

● **Paléontologiques.** Revue des ouvrages —, par M. Boué. Observations de M. de Roissy, I, 97, 1831. = Plan d'une bibliographie générale des sciences géologiques, minéralogiques et —, par M. Boué, III, 259, 1833. = Remarques géologiques et — sur un banc calcaire qui surmonte dans quelques localités du Calvados, le calcaire à polypiers des géologues normands, par M. E. Deslongchamps, VI, 181, 1835. = Considérations — et géographiques sur la distribution

- des céphalopodes acétabulifères, par Alc. d'Orbigny, XII, 352, 1841.
- Paléothériques.** Mémoire sur les terrains — de la Vendée (terrains tertiaires des anciens auteurs), par Rivière, XI, 295, 1840.
- Palæotherium.** Découverte de fœces de — dans les couches de la molasse des environs de Bordeaux, par Jouannet, I, 43, 1830. = Présence de — dans le gypse d'Aix en Provence, par M. Coquand. Observations de Dufrénoy, VII, 191, 1836.
- Paludines.** Lettre sur des vertèbres d'Ichthyosaures du Lias d'Épire près Saint-Emiland et sur du fer de Cuisery avec —, par Pitra. Observations de Rozet, IX, 160, 1838.
- Parallèle.** — entre les différents produits volcaniques des environs de Naples et rapports entre leur composition et les phénomènes qui les ont produits, par Dufrénoy, IX, 334, 1838.
- Parallèles.** Sur les systèmes de fissures — que l'on observe dans les roches du Cornouailles, par de La Bèche, VIII, 73, 1836.
- Parallélisme.** Sur le — des terrains de transition, par Boubée, II, 425, 1832.
- Pas.** Sur les couches à empreintes de — des environs d'Hildburghausen, par Engelhardt, IX, 75, 1837. = Empreintes de — dans le grès bigarré de Shrewsbury, par Buckland. Observations de C. Prevost, X, 434, 1839.
- Pathologique.** Description des ossements fossiles à l'état — provenant des cavernes de la province de Liège, par le Dr Schmerling, VII, 51, 1835.
- Pecten.** Sur les espèces distinguées par Bronn dans le — *salinarius*, par M. Boué, I, 126, 1831. = Description d'une nouvelle Nérinée fossile et d'un nouveau — fossile, par Philippi (Extrait), IX, 25, 1837.
- Pectunculus.** Sur la couche rougeâtre à — *violacescens*, des bords de la Méditerranée, par M. Lajoie. Observations de Rozet, de Verneuil, C. Prevost, XII, 119, 1841.
- Pélagiennes.** Faunes — des terrains anciens, par Alc. d'Orbigny. Observations de Michelin, Huot, XIV, 563, 1843.
- Pélagique.** Note sur les formations dites — et sur la profondeur à laquelle ont dû se déposer les couches de sédiment, par d'Archiac. Observations d'Alc. d'Orbigny, XIV, 517, 1843.
- Pendule.** Sur les variations du —, par Rozet, XIII, 254, 1842. = Sur les inégalités des hauteurs de la colonne barométrique et de la longueur du — à la surface des eaux tranquilles, par Rozet, XIV, 276, 1843.
- Pensées.** — théoriques fugitives, par M. Boué, XIV, 407, 1843.
- Pentacrinus.** Sur le — *Caput-Medusæ* de Guettard, par A. d'Orbigny, VIII, 218, 1837.
- Pentes.** Distribution des blocs erratiques sur les — du Jura, par Agassiz, VII, 30, 1835.
- Pépite.** Sur une — d'or natif trouvée aux environs de Québec, par Baddeley, VI, 104, 1835.
- Perforations.** — faites par les Hélix, par Buckland. Observations de Michelin, X, 434, 1839.
- Perna.** Présence de — *antiqua* et de *Seratodus* dans le Muschelkalk de Lunéville, par Perrin, X, 313, 1839.
- Perte.** Sur le profil de la — du Rhône, par Escher de la Linth, XII, 275, 1841.
- Pétrole.** Sur l'origine du — et ses rapports avec les houilles et l'huile de térébenthine, par Reichenbach. Observations de Fournet, IV, 176, 1834. = Sur le séismomètre et sur l'origine du —, par Aimé, VI, 133, 1835.
- Phalanges.** Sur des — unguéales ressemblant à celles du *Megalonyx*, par Vilardebo, XI, 158, 1840.
- Phascolotherium.** Sur le *Didelphys (Thylacotherium) Prevostii*, et le —, par Owen. Observations d'Ogilby, XI, 14, 1839.
- Phénakite.** Découverte de la — à Framont (Alsace), par Voltz, VI, 235, 1835.
- Phénomènes.** Sur la difficulté de

l'application du calcul aux — géognostiques, par Boblaye, III, 316, 1833. = — observés en creusant un puits artésien, par M. Virlet. Observations de C. Prevost, Texier, III, 346, 1833. = Sur les — géologiques qui ont donné à la chaîne des Vosges son relief actuel, par d'Omalius d'Halloy, VI, 51, 1834. = Sur les — géogéniques qui ont produit le relief du Hunds-ruck et de l'Estramadure, par d'Omalius d'Halloy. Observations de de Beaumont, VI, 255, 1835. = Voyage aux montagnes de la Meta et nouvelles recherches sur les — du temple de Sérapis, par Capocci (Analyse), VIII, 180, 1837. = Application des expériences métallurgiques à l'explication des — géologiques, par Haussmann (Analyse), VIII, 181, 1837. = Sur les — qui accompagnent la formation des dolomies, par Rozet. Observations de de Beaumont, VIII, 183, 1837. = Lettre sur les principaux — géologiques du Caucase et de la Crimée adressée à M. E. de Beaumont, par Dubois de Montpé-reux, VIII, 371, 1837. = Parallèle entre les différents produits volcaniques des environs de Naples et rapports entre leur composition et les — qui les ont produits, par Dufrenoy, IX, 334, 1838. = Sur la connexion des — volcaniques entre eux et sur la formation des chaînes de montagnes et des volcans, par Ch. Darwin (Extrait), IX, 352, 1838. = Notice sur quelques — de l'époque diluvienne, par M. Studer, XI, 49, 1839. = — produits par la glace, par Leblanc, XII, 131, 1841. = Mémoire sur les — volcaniques de l'Auvergne, par Rozet. Observations d'Angelot, XIII, 218, 1842. = Note sur quelques — relatifs aux terrains de transport, par Paillette, XIII, 231, 1842. = Nouvelles considérations (troisième note) sur l'intervention des eaux de la mer dans les — volcaniques, par Angelot, XIV, 43, 1842. = Note sur les — erratiques du nord de l'Europe et sur les

mouvements récents du sol scandinave, par M. Daubrée, XIV, 573, 1843.

Philosophie. Essai sur la — des sciences, par Ampère, VI, 67, 1834. = Nouveaux éléments de zoologie, contenant ses principes de — zoologique, par Hollard (Extrait), IX, 333, 1838.

Pholadomya. Découverte de la — *margaritacea* à Laon, par M. Melleville, par Deshayes, IX, 345, 1838. = Note pour essayer de fixer la position du calcaire à Pholadomyes de la Bourgogne, par M. Lajoie. Observations de Rozet, XI, 72, 1839.

Phosphate. Notice sur une nouvelle espèce de — ferrique, par Dumont, IX, 309, 1838.

Phthanite. Notice sur le gisement et l'origine des dépôts de minéral d'argile, de sable et de — du Condros (Belgique), par d'Omalius d'Halloy, XII, 242, 1841.

Physique. Recherches sur la géologie —, par Hopkins (Extrait), VIII, 254, 1837. = Description géognostique et — des volcans du plateau de Quito, par Humboldt (Extrait), IX, 24, 1837.

Pieds. Note sur les empreintes de — d'animaux dans le grès bigarré des environs de Hildburghausen en Saxe, par M. Virlet, VII, 220, 1836. = Suite des observations sur les empreintes de — des grès d'Hildburghausen, par l'abbé Croizet. Observations de M. Virlet, VII, 265, 1836.

Piquants. Lettre sur les — d'Echinides, par Catullo, XIII, 262, 1842.

Pisiforme. Sur des gîtes de minéral de fer — (Bohnerz) du département du Doubs, recouvert par un dépôt lacustre appartenant aux terrains tertiaires, par Thirria. Observations de Thurmann, Voltz, Simon, Næggerath, VI, 32, 1834. = Sur le terrain crayeux et le minéral de fer — des environs de Dijon, par Rozet. Observations de Deshayes, Leymerie, IX, 148, 1838. = Position du minéral de fer — ou bohnerz, par Ebelmann. Obser-

- vations de Simon, Hœninghaus, d'Omalius d'Hallo, Thurmann, IX, 375, 1838.
- Pisolithique.** Voir CALCAIRE PISOLITHIQUE.
- Plagiophycus.** Caractères des genres — et *Monopleura*, par M. Matheron, XIII, 520, 1842.
- Plagiostoma.** Sur les coquilles rapportées au genre — de Sowerby, par M. Deslongchamps, III, 3, 1832. = Sur le — de Turin, par Voltz, X, 153, 1839.
- Plaine.** Sur un vaste dépôt de coquilles marines modernes existant dans les — basses de la vallée de l'Aude, et surtout dans les environs de Narbonne, par Tournal. Observations de Texier, III, 114, 1833. = Tranchées de la — de Monceaux, par Ch. d'Orbigny, VII, 161, 1836. = Sur la disposition des terrains tertiaires des — de l'Allier et de la Loire, au-dessus du confluent de ces deux rivières, par M. Raulin, XIV, 577, 1843.
- Plan.** — en relief du Vésuve, par Dufrenoy, XIV, 106, 1842.
- Planètes.** Idées nouvelles sur la nature des comètes et la formation de leurs queues; les aéroolithes, l'origine de la terre et des —; la formation des montagnes; les cratères de soulèvement; le soulèvement de la Suède, etc., par M. Virlet, VI, 212, 1835.
- Plantes.** Empreintes de — dans les schistes subordonnés à la formation de la grauwacke, par de la Bèche, VI, 90, 1834. = Impression de — dans le banc à Cythérées de Montmartre, par M. Coquand. Observations de Deshayes, Michelin, VII, 200, 1836.
- Plaque.** Notice sur une — frontale de saurien trouvée dans les grès bigarrés de Ruau, arrondissement de Remiremont (Vosges), par Putton, VI, 17, 1834.
- Plateau.** Description géognostique et physique des volcans du — de Quito, par Humboldt, (Extrait), IX, 24, 1838. = Sur la formation calcaire du — du Laonnais, par Melleville. Observations de M. Lajoye, X, 16, 1838. = Mémoire sur le calcaire jurassique du — de Larzac et des Cévennes, par Dufrenoy, XI, 373, 1840.
- Plâtrières.** Ossements des — de Villiers-le-Bel, par Martins, XII, 128, 1841.
- Pleurosaurus.** Description de l'*Orthoceras striolatus*, du *Mastodon arvernensis*, du genre *Aptychus*, du *Racheosaurus gracilis*, et du — *Goldfussi*, par de Meyer, I, 228, 1831.
- Pleurotomes.** Sur sa révision de quelques espèces de —, par Ch. Desmoulins, XIV, 10, 1842.
- Plomb.** Description du gisement et de l'exploitation du minerai de — de Longwilly, canton de Bastogne, province de Luxembourg, par A. Benoît, III, 272, 1833. = Note sur le gisement de — sulfuré de Courcelles-Fremoy, par Nodot, VII, 49, 1835.
- Pluie.** Produit d'une pluie volcanique tombée à Naples, par Dufrenoy, X, 166, 1839.
- Plutoniennes.** De quelques conséquences de la contraction des roches — et du granite en particulier, dans leur changement d'état, par Angelot. Observations de Wegmann, XIV, 49, 1842.
- Plutoniques.** Note sur les roches — de quelques parties de la chaîne qui sépare la Saône de la Loire, par Rozet, VII, 120, 1836.
- Poisson.** — fossile de la craie des environs de Troyes, par Clément-Mullet, I, 158, 1831. = Sur un — fossile du musée de Caen, par Robertson, VIII, 335, 1837.
- Pôles.** Sur les relations qui existent entre les grandes hauteurs, les roches polies, les galets glaciaires, les lacs, les moraines, le diluvium, dans les grandes montagnes et dans une large zone autour des — de la terre, par Leblanc, XIV, 600, 1843.
- Pollicipes.** Sur le *Pyrgoma undata* et le — *undatus*, par Michelotti, X, 140, 1839.
- Polyptiers.** Remarques géologiques et paléontologiques sur un banc calcaire qui surmonte dans quelques localités du Calvados, le cal-

- caire à — des géologues normands, par M. E. Deslongchamps, VI, 181, 1835. = Présentation de planches de —, par Michelin, X, 152, 1839.
- Porphyrés.** Observations faites avec M. Escher fils sur les — du bord méridional des Alpes dans le canton du Tessin, par F. Hoffmann. Observations de Rozet, de Beaumont, M. Boué, IV, 103, 1833. = Sur le — de Gembloux, par Buckland, VII, 39, 1835. = Sur un échantillon de — rouge quartzifère, par M. Moreau. Observations de Leymerie, Rozet, Nodot, VII, 333, 1836. = — des environs d'Avallon, par M. Moreau, VIII, 7, 1836.
- Porphyrique.** Sur le terrain houiller de Nefiez et la butte — de Roque-Nègre, par Reboul, III, 83, 1832.
- Portlandien.** Sur le terrain — du Jura bernois, par Rømer, IX, 374, 1838. = Voir CALCAIRE PORTLANDIEN.
- Position.** Note sur la — géologique du calcaire de la Brie et en particulier sur celui des environs de Champigny, par Dufrénoy. Observations de Cordier, Underwood, de Beaumont, d'Omalius d'Halloy, Brongniart, C. Prevost, Boubée, I, 222, 1831. = Note sur la — géologique des principales mines de fer de la partie orientale des Pyrénées, par Dufrénoy, II, 69, 1831. = Sur la — géologique des meulière de la Ferté-sous-Jouarre, par Dufrénoy. Observations de Boubée, C. Prevost, Deshayes, M. Desnoyers, IV, 161, 1834. = Note sur la — du calcaire de Château-Landon, par d'Archiac. Observations de C. Prevost, de Beaumont, VII, 30, 1835. = Sur la — géologique de la ville de Lyon, la formation calcaire principale du département du Rhône et sur le soulèvement de ce terrain et celui de la chaîne primitive comprise entre Lyon et Mâcon, par Leymerie. Observations de Rozet, VII, 84, 1836. = Note sur la — géologique des *Gryphées aquila*, *sandalina*, et *virgula* dans le département de l'Aube, par Clément-
- Mullet. Observations de Michelin, VIII, 120, 1837. = — du Crag en Angleterre, par Pratt, VIII, 203, 1837. = Sur la — du calcaire de Château-Landon, par C. Prevost. Observations de Huot, Dufrénoy, VIII, 266, 1837. = — de l'arkose aux environs de Couches et de Saint-Léger-sur-Deune (Saône-et-Loire), par Rozet, IX, 53, 1837. = — des lignites du bassin de Paris, par d'Archiac. Observations de C. Prevost, IX, 103, 1838. = Note sur la — des gypses d'Aix, par M. Coquand. Observations de Rozet, IX, 219, 1838. = Sur la — géologique des carrières de Château-Landon, par M. Raulin. Observations de M. de Roys, C. Prevost, Dufrénoy, d'Omalius d'Halloy, d'Orbigny, M. Lajoie, IX, 283, 1838. = Notice sur la — géologique du calcaire oolithique du Barrois, par Lejeune, IX, 338, 1838. = Réponse à M. Cornuel sur la — géologique du calcaire oolithique du Barrois, par Lejeune, X, 311, 1839. = Note pour essayer de fixer la — du calcaire à Pholadomyes de la Bourgogne, par M. Lajoie. Observations de Rozet, XI, 72, 1839. = Notice sur l'âge relatif et la — des terrains volcaniques du centre de la France, par Pissis. Observations de Rozet, XIV, 240, 1843.
- Poudingue.** Mémoire sur la formation du — à lignite de Cadibona près Savone, par Bertrand-Geslin. Observations de de Beaumont, M. Virlet, VI, 282, 1835.
- Poudre.** Chute d'une — cinéracée aux environs de Sumatra, par Barthélemy. Observations de Brongniart, XI, 370, 1840.
- Pression.** Mémoire sur les effets de — et sur d'autres causes d'erreur qui peuvent affecter les observations de température faites sous l'eau à de grandes profondeurs, par Walferdin, XI, 83, 1839.
- Primordiaux.** Mémoire sur les terrains — de l'Auvergne, par Peghoux, IV, 53, 1833. = Sur l'altitude des terrains tertiaires et primordial au Cantal, par M. Raulin.

- Observations de C. Prevost, XIV, 172, 1843.
- Prismes.** Sur les — basaltiques de l'Auvergne, par Roberton, VIII, 335, 1837.
- Productus.** Sur le — *proboscideus*, par de Verneuil. Observations de M. de Koninck, XII, 198, 1841.
- Produits.** Observations sur les — cristallisés de l'Auvergne, par Aimé, VI, 305, 1835.
- Profil.** Sur le — de la perte du Rhône, par Escher de la Linth, XII, 275, 1841.
- Progrès.** Compte-rendu des — de la géologie (suite), par M. Boué, I, 94, 105, 1831. = Résumé des — de la géologie pendant l'année 1831, par M. Boué, II, 133, 1832. = Résumé des — de la géologie et de quelques unes de ses applications pendant l'année 1832, par M. Boué, III, I, 1832. = Résumé des — des sciences géologiques pendant l'année 1833, par M. Boué, V, 1, 1834. = Résumé des travaux de la Société géologique de France et des — de la géologie en France depuis le 1^{er} novembre 1833, jusqu'au 1^{er} novembre 1834, par Rozet, VI, 1, 1835. = Compte-rendu des — de la géologie pendant 1836, par Lyell (Extrait), IX, 20, 1837. = De l'état et des — de la géologie en Russie, par de Gourief, IX, 397, 1838.
- Prolymnéens.** Synchronisme des terrains tertiaires inférieurs métaalymnéens et —, par Reboul, II, 383, 1832.
- Pseudomorphoses.** Sur les —, par Puton, VIII, 195, 1837.
- Puits.** Suite de la notice sur la température du — artésien entrepris près des bains de mer de la Rochelle, par Fleuriau de Bellevue, I, 40, 1830. = Détail sur le — de Toulouse, par Boubée, I, 76, 1831. = — artésien de Tours, par Dujardin, I, 92, 1831. = Coupe géologique et topographique du bassin de Toulouse et coupe du — artésien commencé dans cette ville, par N. Boubée, I, 146, 1841. = — foré de la rue de la Roquette, par Hachette, II, 338, 1832. = — artésien de Boissy-le-Châtel, près de Coulommiers, par Mullot, III, 166, 1833. = — artésien d'Ourscamps (Oise), par Mullot, III, 167, 1833. = Note sur le forage d'un — artésien entrepris à la Neuville-sous-Laon, par Archiac, III, 254, 1833. = Sur la perte des eaux superficielles par le moyen de — artésiens, par Walferdin, III, 320, 1833. = Phénomènes observés en creusant un — artésien, par M. Virlet. Observations de C. Prevost, Texier, III, 346, 1833. = — artésiens de Rouen et de Montiers (Oise), par Michelin, IV, 70, 1833. = Observations sur les — artésiens, pratiqués récemment dans le bassin du Roussillon ou des Pyrénées orientales, par M. de Serres, IV, 213, 1834. = Sur un — artésien foré à Tours, par Underwood, IV, 217, 1834. = Sur les — forés de Tours, par Héricart de Thury, IV, 399, 1834. = — foré à Berlin, par Zeune, IV, 418, 1834. = Notice sur les variations singulières dans la hauteur de la colonne d'eau du — artésien des bains de mer de la Rochelle, par Fleuriau de Bellevue. Observations de de Roissy, IV, 424, 1834. = Note sur le — artésien de la Rochelle, par Lefebvre, IV, 431, 1834. = Sur les — artésiens du département des Pyrénées-Orientales, par Farines, VI, 71, 1834. = Note de M. Viollet relative au — artésien de Tours, par Dujardin, VI, 144, 1835. = — foré à Soisy-sous-Etiolles, par de Bonnard, VI, 144, 1835. = — foré de Soisy-sur-Etiolles, par Roberton, VI, 232, 1835. = — de carrière à la barrière de Fontainebleau, par Ch. d'Orbigny, VII, 134, 1836. = Sur un — dans le village de Barst (Moselle), par Levallois, VIII, 229, 1837. = Formation des — naturels, par Cordier, IX, 119, 1838. = Sur un — foré à Saint-André (Eure), par Walferdin, IX, 254, 1838. = Sur un — percé à Bougligny (Seine-et-Marne), par C. Prevost, IX, 308, 1838. = Echantillon provenant du — de Bougligny, par C. Prevost,

- IX, 328, 1838. = Note sur le — foré dit artésien fait aux abattoirs de Grenelle pour le compte de la ville de Paris, par Mulo, X, 431, 1839. = Remarques sur le — foré de Grenelle, par Walferdin, XI, 26, 1839. = Température du — artésien foré à Troyes (Aube), par Walferdin, XI, 29, 1839. = Jaillissement de l'eau dans le — foré de Grenelle, par Walferdin. Observations de Passy, XII, 166, 1841. = — foré à Vienne (Autriche), par de Wegmann, XII, 200, 1841. = — foré à Bordeaux, par Billaudel, XII, 278, 1841. = — foré de Vincennes, par Leblanc, XII, 312, 1841. = De la théorie des — naturels, par Melleville, XIV, 182, 1843.
- Pyramides.** — dans une marne jaunâtre trouvée entre Tivoli et la barrière, par C. Prevost, VIII, 320, 1837.
- Pygoma.** Sur le — *undata*, et le *Pollicipes undatus*, par Michelotti, X, 140, 1839.
- Pyriteuses.** Note sur divers gisement de marnes — exploitées pour l'amendement des terres et pour la fabrication de l'alun et de la couperose, par Millet, XIV, 613, 1843.
- Pyrogènes.** Observations sur quelques roches — du Limousin, par d'Archiac, XII, 187, 1841. = Supplément à la note sur les roches — du Limousin, par d'Archiac. Observations de Lechatelier, XII, 429, 1841.
- Pyroxéniques.** Observations relatives aux terrains — et tufacés du Seisser Alp, par Bertrand-Geslin, VI, 8, 1834.

Q

- Quartz.** Présentation d'un groupe de cristaux de — hyalin avec empreintes de végétaux, par C. Prevost, VII, 48, 1835.
- Quartzifères.** Voir PORPHYRES.
- Quartzites.** — de l'île de Noirmoutiers, par Bertrand-Geslin, III, 27, 1832.
- Quaternaire.** Voir TERRAIN DILUVIEN et TERRAIN QUATERNAIRE.

R

- Racheosaurus.** Description de l'*Orthoceras striolatus*, du *Mastodon arvernensis*, du genre *Aptychus*, du — *gracilis* et du *Pleurosaurus Goldfussi*, par de Meyer, I, 228, 1831.
- Radiolithes.** Sur le calcaire à — de la Morée, par M. Virlet, III, 148, 1833.
- Rapport.** — sur les travaux de la Société géologique pendant l'année 1831, par M. Desnoyers, II, 226, 1832. = — des terrains tertiaires de Paris, Pézenas et Narbonne, par Tournal, II, 379, 1832. = — sur les travaux de la Société géologique de France, pendant les années 1832 et 1833, par Boblaye, IV, 1, 1833. = — annuel sur les travaux de la Société d'Histoire naturelle de l'île Maurice pendant l'année 1832, par M. Virlet (Extrait), IV, 301, 1834.
- = — entre les terrains situés entre Namur et Mézières et ceux qu'on trouve entre Isigny et Cherbourg, par C. Prevost, VI, 353, 1835. = — de la commission chargée de l'examen des monuments de la ville d'Autun, par Clément-Mullet, VII, 346, 1836. = — sur l'excursion aux environs d'Alençon, par Boblaye, VIII, 329, 1837. = — sur la course du 6 septembre, par Trigger, VIII, 342, 1837. = — sur la course du 8 septembre, par Boblaye, VIII, 353, 1837. = Sur les — qui s'observent entre les montagnes d'âges successifs, sur la cause de ces rapports et sur quelques effets probables du refroidissement du globe, par Leblanc, XII, 140, 1841.

- Rapprochement.** Nouveau rapprochement entre les grès marins de Brégy et ceux de Beauchamp, par M. E. Robert, III, 73, 1832.
- Rauchwakes.** Sur les — et les roches polies, par M. Boué, I, 157, 1831.
- Reconnaissance.** Observation pour avancer la — minéralogique et géologique de la marche du Brandebourg, par Kløden (Extrait), I, 60, 1830.
- Refroidissement.** Idées sur le — de la terre par M. Virlet. Observations de Paillette, Boubée, VII, 310, 1836. = Sur les rapports qui s'observent entre la direction des montagnes d'âges successifs, sur la cause de ces rapports et sur quelques effets probables du — du globe, par Leblanc. Observations d'Angelot, C. Prevost, Martins, XII, 140, 1841. = Note sur le — du globe, par M. de Roys. Observations de Rozet, Leblanc, Dufrenoy, Angelot, XIII, 238, 1842.
- Région.** Notice géologique sur la — granitique de la chaîne des Vosges, par Rozet, III, 130, 1833.
- Relation.** — d'une course dans le département de l'Isère, par Lortet (Extrait), IX, 22, 1837. = Sur les — géologiques du Sud de l'Irlande, par Weaver (Extrait), IX, 246, 1838. = — mutuelle du calcaire liasique et du grès à anthracite par Itier. Observations de Dumas, M. Coquand, Michelin, Gueymard, XI, 392, 1840.
- Relief.** Sur les groupes volcaniques du Cantal et du Mont-Dore et sur les soulèvements auxquels ces montagnes doivent leur — actuel, par Dufrenoy et E. de Beaumont. Observations de C. Prevost, M. Burat, III, 205, 274 et IV, 92, 1833. = Sur les phénomènes géologiques qui ont donné à la chaîne des Vosges son — actuel, par d'Omalus d'Halloy, VI, 51, 1834. = Sur les phénomènes qui ont produit le — du Hundsruock et de l'Estramadure, par d'Omalus. Observations de de Beaumont, VI, 255, 1835. = Présentation du — du Jura bernois, par Leblanc, XI, 276, 1840. = — du sol de la France et des Etats voisins, par Rozet, XII, 174, 1841. = Carte en — de l'Europe, par de Wegmann, XII, 264, 1841. = Plan en — du Vésuve, par Dufrenoy, XIV, 106, 1842.
- Remaniements.** Note sur des traces de — au sein des couches de Gault ou terrain albien de France et de Savoie, par Alc. d'Orbigny. Observations de M. Raulin, Michelin, Lyell, Rivière, XIV, 537, 1843.
- Renue.** Note sur le — fossile, par M. Puel, IX, 271, 1838.
- Répartition.** Observations sur la — des fossiles, par Alc. d'Orbigny, XIII, 356, 1842.
- Réponse.** — à M. Dufrenoy, par M. Virlet. Observations de de Montlosier, Boubée, de Bonnard, Boblave, de Beaumont, III, 310, 1833. = — à M. Geoffroy Saint-Hilaire, par Deshayes, IV, 99, 1833. = — aux objections faites par M. Melleville dans la séance du 5 avril, par d'Archiac, XII, 221, 1841. = — aux objections apportées par MM. le marquis de Roys et Leymerie contre les faits consignés dans notre notice du 21 Décembre, par Rencoir. Observations de Leblanc, Fauverge, XII, 401, 1841.
- Reptiles.** Débris de mammifères et de — dans le terrain d'eau douce du Puy-de-Dôme, par de Laizer, VI, 237, 1835.
- Restes.** Sur quelques — organiques du Muschelkalk dans les départements des Vosges et de la Meurthe, par Mougeot, VI, 19, 1834.
- Résumé.** — des travaux de la Société pendant l'année 1830, par M. Boué, I, 71, 1831. = — des progrès de la géologie pendant l'année 1831, par M. Boué, II, 133, 1832. = Tableau de l'état du globe à ses différents âges et de la relation de l'atmosphère terrestre avec les parties solides de notre globe, ou — synoptique de son cours de géologie, par Boubée, II, 348, 1832. = — des progrès de la géologie et de quelques-unes de ses principales applications pendant l'année 1832, par M. Boué, III, 1,

1833. — des progrès des sciences géologiques pendant l'année 1833, par M. Boué, V, 1, 1834. — des travaux de la société géologique de France, et des progrès de la géologie en France depuis le 1^{er} novembre 1833, jusqu'au 1^{er} novembre 1834, par Rozet, VI, 1, 1835. — des travaux de la Société géologique pendant sa dernière réunion, par Thurmann, VII, 207, 1836. — de la session d'Autun, par Michelin, VII, 352, 1836. — de la statistique du département de Saône-et-Loire, par M. Ragut, par Rozet, X, 142, 1839. — de la course du 9 septembre à Pichever et à Wimille, par C. Prevost. Observations de de Verneuil, Fitton, Buckland, Murchison, Greenough, X, 389, 1839. — de la course du 10 septembre à Marquise, Blacourt, Caffiers, par C. Prevost. Observations de Buckland, X, 399, 1839. — de la course du 13 septembre au Cap Grisnez, par C. Prevost. Observation de Richard, X, 432, 1839. — de la course des 5, 6 et 7 septembre, par M. Matheron. Observations de Michelin, M. Coquand, Itier, Chamousset, XIII, 412, 1842. — de la discussion relative à la formation des cônes volcaniques du Cantal et du Mont Dore, par C. Prevost, XIV, 217, 1843.
- Réunion.** Compte-rendu de la — annuelle des naturalistes, des médecins et autres savants allemands, tenue à Vienne, par M. Boué, III, 32, 1832. — Mémoires lus à la — des naturalistes allemands, à Stuttgart, en octobre dernier, par M. Boué, VI, 150, 1835.
- Réunion extraordinaire.** — à Beauvais, II, 5, 1831. — à Caen, III, 1, 1832. — à Clermont-Ferrand, IV, 1 1833. — à Strasbourg, VI, 5, 1834. — à Mézières, VI, 323, 1835. — à Autun, VII, 311, 1836. — Résumé de la session d'Autun, par Michelin, VII, 352, 1836. — à Alençon, VIII, 323, 1837. — à Porrentruy (Suisse), IX, 356, 1838. — à Boulogne-sur-Mer, X, 384, 1839. — à Grenoble, XI, 379, 1840. — Note additionnelle au compte-rendu de la — de la Société à Grenoble, par Sc. Gras. Observations de Rozet, XII, 150, 1841. — à Angers, XII, 425, 1841. — à Aix, XIII, 405, 1842. — Compte-rendu des opérations de la — par M. Coquand, XIII, 525, 1842. — à Poitiers, XIV, 629, 1843.
- Révolutions.** Note sur les dernières — qui ont modifié les Monts-Dores, par Fournet. Observations de Desgenevez, C. Prevost, IV, 145, 1833. — Note sur les dernières — géologiques qui ont agi sur le sol de la Belgique, par d'Omalus d'Halloy, XIII, 55, 1841.
- Revue.** — des ouvrages paléontologiques, par M. Boué. Observations de de Roissy, I, 97, 1831. — des terrains observés dans la course du 3 septembre, par Rozet. Observations de Michelin, Leymerie, Richard, Puton, Nodot, Jourdan, VII, 324, 1836.
- Rhinocéros.** — trouvé dans les terrains d'alluvion de Dannemarie, par M. Lajoie, IX, 126, 1838. — Humérus de — des fouilles de l'hôtel de Ville, par Valenciennes, X, 29, 1838.
- Rivières.** Sur la disposition des terrains tertiaires des plaines de l'Allier et de la Loire au-dessus du confluent de ces deux —, par M. Raulin, XIV, 577, 1843.
- Rochers.** Sur l'abaissement des eaux de la Baltique et le déplacement des — sur ses bords, par de Meyendorf. Observations de de Collegno, IX, 79, 1837.
- Roches.** Note sur les altérations des — calcaires du littoral de la Grèce, par Boblaye, I, 150, 1831. — Sur les Rauchwackes et les — polies, par M. Boué, I, 157, 1831. — Fossiles et — de diverses localités, par M. Boué, II, 29, 1831. — volcaniques des Corbières, par Tournal. Observations de Boubée, II, 361, 1832. — Recherches sur les — désignées par les anciens sous les noms de marbre lacédé-

monien et d'ophite, par Boblaye, III, 66, 1832. = Sur les — de l'Archipel grec, par M. Virlet, III, 201, 1833. = Observations sur le Cantal, les Monts-Dores et la composition des — volcaniques, par Desgenèvez. Observations de de Beaumont, C. Prevost, M. Burat, Dufrénoy, Ampère, IV, 114, 1833. = Sur les coquilles enfouies dans une — très dure, par Deshayes, VI, 169, 1835. = Sur quelques — de la Grèce, par M. Virlet, VI, 278, 1835. = Note sur les — plutoniques de quelques parties de la chaîne qui sépare la Saône de la Loire, par Rozet, VII, 120, 1836. = Lettre à M. E. de Beaumont sur les — stratifiées anciennes du pays de Galles, par Sedgwick, VII, 152, 1836. = Sur les modifications des —, par M. Virlet. Observations de Rivière, Rozet, VII, 170, 1836. = Sur des échantillons de — de Virginie, par Hildreth, VII, 173, 1836. = Présentation de quelques — de Bretagne, par Paillette, VII, 307, 1836. = Sur la — noirâtre trouvée entre Moncenis et le Creuzot, par Walferdin, VII, 345, 1836. = Sur l'origine de la — des Couchets par Leymerie. Observations de Richard, Walferdin, Nodot, Grasset, Puton, VII, 351, 1836. = Sur le système de fissures parallèles que l'on observe dans les — du Cornouailles, par de la Bèche, VIII, 73, 1836. = Sur les — qui entourent l'ophite des environs de Dax, d'après M. Lefèvre, par Dufrénoy. Observations de Boubée, VIII, 122, 1837. = Lettre sur la transmutation des —, par Scouler. Observations de M. Virlet, VIII, 302, 1837. = Lettre à M. de Collegno sur les — des Alpes, par de Sismonda, IX, 229, 1838. = Disposition singulière des — au débouché de la Cluse dans le val de Moutier, par Lejeune, IX, 361, 1838. = — et fossiles du Jura bernois, par Thurmann, IX, 374, 1838. = Sur les — du terrain néocomien, par Thurmann. Observations de Rœmer, Nicolet, IX,

377, 1838. = Sur l'influence de la nature des — dans les formes orographiques du Jura neuchatelois, par Nicolet, IX, 403, 1838. = Coup d'œil sur les — décrites, dans la sixième section de la carte géologique de la Saxe, X, 135, 1839. = Sur les — trappéennes du Fifeshire, par Fleming (Extrait), X, 161, 1839. = Théorie du granite et autres — massives, par Keilhau (Extrait), X, 291, 1839. = Sur la signification des mots sol, —, dépôt, formation et terrain en géologie, par C. Prevost. Observations de d'Omalius d'Halloy, Deshayes, M. Lajoie, de Roissy, de Verneuil, X, 340, 1839. = Note sur les principaux caractères des — qui existent entre le calcaire portlandien tacheté et le fer géodique, dans le département de la Haute-Marne, par M. Cornuel. Observations de Leymerie, M. Lajoie, XI, 100, 1840. = Sur les — dévoniennes, type particuliers de l'*old red sandstone* des géologues anglais, qui se trouvent dans le Boulonnais et les pays limitrophes, par Murchison. Observations de Dufrénoy, Rozet, Boubée, XI, 229, 1840. = Composition chimique des — liasiques, par Gueymard, XI, 385, 1840. = La spilite de Champs est une — primitivement calcaire, par Sc. Gras. Observations d'Itier, M. Coquand, Dumas, Huot, Gueymard, XI, 385, 1840. = Cause de l'existence des blocs erratiques et des — polies, par Renoir. Observations de Huot, M. Coquand, Itier, Favre, XI, 398, 1840. = Observations sur quelques — pyrogènes du Limousin, par d'Archiac, XII, 187, 1841. = Modifications éprouvées par le calcaire au contact et au voisinage des — ignées, par M. Coquand. Observations de Brongniart, XII, 314, 1841. = Supplément à la note sur les — pyrogènes du Limousin, par d'Archiac. Observations de Lechatelier, XII, 429, 1841. = Note sur quelques échantillons de — polies et striées, par Martins. Observations de Le-

- blanc, XIII, 163, 1842. = Collection de — d'Auvergne, par Michelin, XIII, 218, 1842. = Sur les — ignées du département du Var, par M. Coquand, XIII, 407, 1842. = — polie recueillie en Savoie, par Chamousset. Observations d'Itier, XIII, 467, 1842. = De quelques conséquences de la contraction des — plutoniennes et du granite en particulier dans leur changement d'état, par Angelot. Observations de de Wegmann, XIV, 49, 1842. = — de la formation sulfurique des Apennins, par Bianconi, XIV, 181, 1843. = Lettre sur les — polies et les glaciers, par M. E. Robert, XIV, 196, 1843. = Sur la relation qui existe entre les grandes hauteurs, les — polies, les galets glaciaires, les lacs, les moraines, le diluvium, dans les grandes montagnes et dans une large zone autour des pôles de la terre, par Leblanc, XIV, 600, 1843.
- Rudistes.** Réflexions sur les —, par Deshayes. Observations de Roul-land, I, 192, 1831. = Quelques considérations géologiques sur les —, par Alc. d'Orbigny. Observations de d'Archiac, de Verneuil, Michelin, Cordier, XIII, 148, 1842.
- Ruminants.** Nouveau genre de — voisin des *Moschus*, par l'abbé Croizet, IV, 341, 1834.
- Rupture.** Sur la tendance à la flexion et à la — d'une lame épaisse et solide qui se refroidit par une surface tandis que l'autre reste en contact avec une source de chaleur, par Leblanc, XII, 135, 1841.
- S**
- Sables.** Notice sur les cavernes calcaires de Cusy dans les Beauges en Savoie et sur les — aurifères du Chéran, par Héricart de Thury, III, 229, 1833. = Crustacés fossiles des — supérieurs du calcaire grossier de Gué-à-Tresmes, par M. Lajoye, IV, 427, 1834. = Sur les — et grès moyens tertiaires, par d'Archiac. Observations de Deshayes, C. Prevost, IX, 54, 1837. = Des — tertiaires inférieurs, par Melleville. Observations de C. Prevost, X, 155, 1839. = Remarques sur l'opinion de d'Archiac sur les — à minerai de fer de la vallée de l'Airé, par Buvignier. Observations de M. Raulin, X, 258, 1839. = Notice sur la formation d'argile supérieure aux — ferrugineux du département de l'Yonne, par Arrault, X, 315, 1839. = Présence du calcaire lacustre et des — supérieurs dans la forêt de Villers-Cotterets, par d'Archiac, X, 404, 1839. = Notice sur le gisement et l'origine des dépôts de minerais, d'argile, de sable et de phanite du Condros (Belgique), par d'Omalius d'Halloy, XII, 242, 1841. = Présence des oxides de fer, de manganèse et de cobalt dans les — et grès supérieurs des environs de Paris, par C. Prevost. Observations de Michelin, d'Archiac, XIII, 205, 1842. = Distribution des mollusques dans les — inférieurs, par Melleville. Observations de de Roissy, Alc. d'Orbigny, XIV, 331, 1843.
- Sableuses.** Position des couches — placées par M. Lechatelier dans le tertiaire moyen, par Rivière, XII, 439, 1841.
- Saccharoïde.** Voyez CALCAIRE SACCHAROÏDE.
- Salamandroïdes.** Réunion des genres *Mastodontosaurus* et —, par Jaeger, III, 86, 1832.
- Salure.** Recherches sur l'origine du haut degré de — de divers lacs placés dans le fond de grandes dépressions du sol des continents et en particulier de la mer Morte, suivies de considérations sur l'origine du sel gemme en couches, par Angelot. Observations de de Verneuil, de Wegmann, d'Omalius d'Halloy, XIV, 356, 1843.
- Saurien.** Note sur une plaque frontale de — trouvée dans les

- grès bigarrés de Ruaux, arrondissement de Remiremont (Vosges), par Puton, VI, 17, 1834. = Vertèbre de — provenant du Muschelkalk de Bourbonne-les-Bains, par Walferdin, VI, 19, 1834. = Observations sur le gisement de — découvert par M. Mauduye à Poitiers, par Rivière, VII, 92, 1836. = Modèle en plâtre d'une vertèbre de — trouvée à Creney près Troyes, dans la craie blanche inférieure, par Clément-Mullet. Observations de Berthier, IX, 491, 1838. = Ossements de — du terrain tertiaire du Var, par Doublier, XIII, 449, 1842.
- Sauvignarde.** Espèce nouvelle du genre — des calcaires tertiaires d'Auvergne, par de Laizer, XI, 357, 1840.
- Scaphite.** — de Senex (Basse-Alpes), par Puzos, II, 355, 1832. = Sur l'*Ammonites numismalis* et le *Scaphites gigas*, par Steininger, III, 187, 1833. = Sur le gisement du *Scaphites Yvanii*, par M. Virlet, VI, 49, 1834. = Existence des — et des Turrilites aux environs de Joigny, par Michelin, VII, 146, 1836.
- Schistes.** Empreintes de plantes dans les — subordonnés à la formation de la grauwacke, par de la Bèche, VI, 90, 1834. = Sur les — de Muse, par Rozet. Observations de Nodot, Michelin, Leymerie, Puton, Huot, VII, 318, 1836. = Observations sur le contact des calcaires carbonifères du Hainaut avec les — siluriens du Brabant méridional, par de Collegno. Observations de de Verneuil, Rozet, C. Prevost, IX, 81, 1837. = Sur des dykes de grès calcaire qui traversent les — du Lias à Ethie dans le comté de Ross, par Strickland (Extrait), IX, 352, 1838. = Sur les — bitumineux placés au-dessous du terrain houiller, par Boubée. Observations de Rozet, Michelin, M. Virlet, X, 119, 1839. = Sur les — du moulin de Fellone, par Promper. Observations de de Verneuil, X, 427, 1839. = Métamorphisme des — ardoisiers d'Angers, par Rivière, XIII, 16, 1841.
- Sciences.** Résumé des progrès des — géologiques pendant l'année 1833, par M. Boué, V, 1, 1834. = Essai sur la philosophie des —, par Ampère, VI, 67, 1834.
- Scoliostroma.** Description du — *Dannenbergi*, par Braun, X, 105, 1839.
- Sèche.** Sur deux genres nouveaux de Céphalopodes fossiles, les *Conoteuthis* et *Spirulirostra*, offrant des passages d'un côté entre la Spirule et la — et de l'autre entre les Bélemnites et les Ommastrèphes, par Alc. d'Orbigny, XIII, 396, 1842.
- Secondaires.** VOIR TERRAINS SECONDAIRES.
- Sédiment.** Expériences faites pour déterminer la limite de l'inclinaison sous laquelle les dépôts de — peuvent se former, par Rozet, VI, 340, 1835. = Réflexions sur les expériences de MM. Rozet et de la Bèche sur la limite d'inclinaison sous laquelle peuvent se former les dépôts de —, par de Collegno. Observations de Rozet, de Beaumont, Boblaye, Boubée, VII, 116, 1836. = Note sur les formations dites pélagiques, et sur la profondeur à laquelle ont dû se déposer les couches de —, par d'Archiac. Observations d'Alc. d'Orbigny, XIV, 517, 1843.
- Séismomètre.** Description du —, appareil destiné à faire connaître la force et la direction des tremblements de terre, par Coulier, IV, 393, 1834. = Sur le — et sur l'origine du pétrole, par Aimé, VI, 133, 1835.
- Sel.** Notice sur les mines de — de Cardona, par Dufrenoy, I, 99, 1831. = Couches de — de Wieliczka, par Zeiszner, VII, 4, 1835. = Recherches sur l'origine du haut degré de salure de divers lacs placés dans le fond de grandes dépressions du sol des continents, et en particulier de la mer Morte, suivies de considérations sur l'origine du — gemme en couches, par

- Angelot. Observations de de Verneuil, de Wegmann, d'Omalius d'Halloy, XIV, 356, 1843.
- Sélénite.** Sur le soufre natif et la —, trouvés dans la craie de Montgoux (Aube), par Leymerie. Observations de C. Prevost, Dufrenoy, III, 240, 1833.
- Septaria.** Sur des végétaux fossiles de Lodève et sur le genre —, par M. de Serres. Observations de de Blainville, Deshayes, Michelin, Boubée, II, 122, 1831.
- Seratodus.** Présence de *Perna antiqua* et de — dans le Muschelkalk de Lunéville, par Perrin, X, 313, 1839.
- Série.** — jurassique aux environs de Niort, par Alc. d'Orbigny, XIV, 620, 1843.
- Serpentine.** Sur la — de l'Oural, par de Teploff, IV, 371, 1834.
- Serpentineuses.** Mémoire sur la direction et l'âge relatif des montagnes — de la Ligurie, par E. de Beaumont, I, 64, 1830.
- Serpules.** Sur les crânes et les — fixés sur des anachytes, par Michelin. Observations de M. Desnoyers, C. Prevost, XII, 165, 1841.
- Signification.** Sur la — des mots sol, roche, dépôt, formation et terrain en géologie, par C. Prevost. Observations de d'Omalius d'Halloy, Deshayes, M. Lajoye, de Roissy, de Verneuil, X, 340, 1839.
- Silex.** Découverte dans des grottes de deux os fossiles façonnés et de — taillés, par Dr Schmerling, VI, 170, 1835.
- Silice.** Sur la — pure hydrophanique, par M. Desnoyers, II, 424, 1832.
- Siliceux.** Sur des Bélemnites passées à l'état —, par M. Raulin, VIII, 97, 1837. = Présence de *Cypris* dans les marnes vertes du calcaire —, par M. Lajoye, IX, 47, 1837. = Sur les infusoires — fossiles d'Oberohé, par Rømer, IX, 373, 1838.
- Silurien.** Voir TERRAIN SILURIEN.
- Sinémurie.** Description d'un nouveau genre de coquilles fossiles —, par de Christol. Observations de Rozet, C. Prevost, Angelot, XII, 92, 1841.
- Sol.** Aperçu sur le — tertiaire de la Gallicie, par M. Boué, I, 15, 1830. = Sur le gisement de mercure natif au milieu des marnes tertiaires qui composent une partie du — sur lequel Montpellier se trouve bâti, par Toulmouche, IV, 367, 1834. = Sur le — tertiaire des environs de Zloczów, Olesko, et Podhorce en Gallicie, par Zeiszner, IV, 400, 1834. = — de la baie de Naples, par Dufrenoy. Observations de C. Prevost, VIII, 218, 1837. = Abaissement du — à l'est de Nancy, par M. de Roys. Observations de Boubée, Michelin, d'Archiac, Deshayes, X, 350, 1839. = Relief du — de la France et des Etats voisins, par Rozet, XII, 174, 1841. = Note sur les dernières révolutions qui ont agi sur le — de la Belgique, par d'Omalius d'Halloy, XIII, 55, 1841. = Recherches sur l'origine du haut degré de salure de divers lacs placés dans le fond de grandes dépressions du — des continents, et en particulier de la mer Morte, suivies de considérations sur l'origine du sel gemme en couches, par Angelot. Observations de de Verneuil, de Wegmann, d'Omalius d'Halloy, XIV, 356, 1843. = Note sur la constitution géologique des environs de Valparaiso et sur le soulèvement du — de la côte du Chili, par Chevalier. Observations de Leblanc, M. de Roys, Duperrey, XIV, 396, 1843. = Note sur les phénomènes erratiques du nord de l'Europe et sur les mouvements récents du — scandinave, par M. Daubrée, XIV, 573, 1843.
- Soleil.** Sur le non-rapprochement continu de l'orbite de la terre du —, par Fauverge. Observations de Leblanc, XII, 308, 1841.
- Sondages.** Coupe de deux — exécutés à Beaufort et à Semur, par Lechatelier, XII, 463, 1841. = exécuté à Decize, par J. J. Sauvage, XIV, 224, 1843.
- Soufre.** Sur le — natif et la sélénite trouvés dans la craie de Mont-

gueux (Aube) par Leymerie. Observations de C. Prevost, Dufrénoy, III, 240, 1833. = Présence de nids de — dans la craie tufau aux environs de Périgueux, par Delanoue, X, 11, 1838. = Note sur le gisement de — et sur le terrain qui le renferme dans la province de Teruel (Aragon), par Braun, XII, 169, 1841.

Soulèvement. Lettre sur les — et les cratères de —, par C^{te} de Montlosier. Observations de Cordier, II, 395, 1832. = Cratères de —, par E. de Beaumont, II, 400, 1832. = Observations sur les cratères de — et les volcans du centre de la France, par Cordier, II, 401, 1832. = Sur la théorie des —, par de Montlosier, II, 438, 1832. = Sur les groupes volcanique du Mont-Dore et du Cantal en Auvergne, et sur les — auxquels ces montagnes doivent leur relief actuel, par Dufrénoy et de Beaumont. Observations de C. Prevost, M. Burat, III, 205, 274, et IV, 92, 1833. = Sur la formation des vallées et sur la théorie des —, par de Montlosier, III, 215, 1833. = Examen de la théorie des cratères de —, par M. Virlet. Observations de de Beaumont, Dufrénoy, C. Prevost, d'Omalius d'Halloy, III, 287, 302, 1833. = Réponse à M. Virlet, au sujet des cratères de —, par Dufrénoy, III, 309, 1833. = Réponse aux objections de M. Boblaye, relatives aux cratères de —, par M. Virlet. Observations de Boubée, III, 315, 1833. = Sur quelques points de la théorie des cratères de —, par E. de Beaumont. Observations de C. Prevost, IV, 225, 1834. = Note de M. Van der Boon Mesch, sur les — cratéri-formes des masses volcaniques, par M. Boué, IV, 303, 1834. = Idées relatives aux — jurassiques, par Thurmann, VI, 15, 1834. = Sur les cratères de — dans les terrains non volcaniques, particulièrement en Carinthie, par M. Boué, VI, 29, 1834. = Mémoire sur les — jurassiques, par Rozet, VI, 192, 1835.

= Idées nouvelles sur la nature des comètes et la formation de leurs queues, les aérolithes; l'origine de la terre et des planètes; la formation des montagnes; les cratères de —; le — de la Suède, etc., par M. Virlet, VI, 212, 1835. = Lettre sur le — du grès houiller par le granite dans la Calabre ultérieure, par Pilla, VII, 306, 1836. = Présentation du travail de M. Thurmann sur les — jurassiques, par Voltz, VIII, 298, 1837. = Note sur le grès inférieur au Lias et sur le — des terrains secondaires du département du Rhône, par Leymerie, VIII, 315, 1837. = Argument contre la théorie des cratères de —, par Deluc, IX, 11, 1837. = Sur les cratères de —, par de Buch (Extrait), IX, 355, 1838. = La vallée de la Saône est le résultat d'un —, par Rozet. Observations de C. Prevost, M. Virlet, XI, 132, 1840. = Sur la théorie des — par C. Prevost. Observations de Leblanc, XI, 183, 1840. = Application de la théorie des cratères de — au volcan de Rocca-Montfina, dans la Campanie, par Pilla (traduction par Frapolli), XIII, 402, 1842. = Mémoire sur la constitution géologique des environs de Valparaiso et sur le — du sol de la côte du Chili, par Chevalier. Observations de Leblanc, M. de Roys, Duperrey, XIV, 396, 1843.

Sources. Sur les alluvions et les — minérales, par M. Boué, I, 94, 1831. = Sur les relations des ophites, des gypses et des — des Pyrénées et sur l'époque à laquelle remonte leur apparition, par Dufrénoy, II, 410, 1832. = Note sur les — et mines d'asphalte ou bitume minéral de la Grèce et de quelques autres contrées, par M. Virlet, IV, 203, 1834. = Sur les températures et les rapports géologiques de certaines — thermales et particulièrement de celles des Pyrénées, par Forbes (Extrait), VIII, 250, 1837. = Sur une — des

- environs de Sens, par Michelin, XI, 221, 1840.
- Souterrain.** Description géognostique du — de la montagne du Lioran et réflexions sur le groupe du Cantal, par Ruellé. Observations de Dufrenoy, C. Prevost, Rozet, Viquesnel, M. Raulin, XIV, 106, 1842.
- Sphère.** Sur une — de construction nouvelle, par Assenat, IX, 308, 1838.
- Sphérolites.** Mémoire sur les — et les Hippurites du département du Gard, par d'Hombres-Firmas (Extrait), IX, 190, 1838. = Présentation d'un birostre de — de la craie tufau de Rouen, par Michelin, X, 382, 1839. = Description de *Sphérolites Requièni*, par d'Hombres-Firmas, XI, 98, 1840. = Sur des —, par Michelin, XI, 220, 1840.
- Spilite.** La — de Champs est une roche primitivement calcaire, par Sc. Gras. Observations d'Itier, M. Coquand, Dumas, Huot, Gueymard, XI, 385, 1840. = Sur l'origine des — du Dauphiné, par Sc. Gras. Observations de M. Coquand, Gueymard, Teissier, XI, 425, 1840. = Note sur un gîte de — situé au-dessus du Villard-d'Arène (Hautes-Alpes), par Sc. Gras, XIII, 93, 1841. = Lettre sur les —, par Rozet, XIV, 564, 1843.
- Spires.** Présentation des — de *Terebratula prisca* et *Spirifer speciosus*, par Voltz, X, 320, 1839.
- Spirifer.** Présentation des spires de *Terebratula prisca* et — *speciosus*, par Voltz, X, 320, 1839.
- Spirule.** Sur deux genres nouveaux de Céphalopodes fossiles, les *Conoteuthis* et *Spirulirostra*, offrant des passages d'un côté entre la — et la Sèche, de l'autre entre les Bélemnites et les Ommastrèphes, par Alc. d'Orbigny, XIII, 396, 1842.
- Spirulirostra.** Sur deux genres nouveaux de Céphalopodes fossiles, les *Conoteuthis* et — offrant des passages d'un côté entre la Spirule et la Sèche, de l'autre entre les Bélemnites et les Ommastrèphes, par Alc. d'Orbigny, XIII, 396, 1842.
- Stalactiforme.** Dépôt — produit dans des tuyaux où circulent les eaux minérales de Chaudes-Aigues (Cantal), par Tassy, XIV, 71, 1842.
- Station.** Quelques considérations sur la — normale comparative des coquilles bivalves, par Alc. d'Orbigny, XIV, 293, 1843.
- Statistique.** Notice géologique sur le département de l'Ain, pour servir à la — générale de ce département, par Millet, X, 72, 1839. = Résumé de la — du département de Saône-et-Loire, par M. Ragut, par Rozet, X, 142, 1839. = Seconde notice géologique sur le département de l'Ain, pour servir à la — générale de ce département, par Millet, XI, 363, 1840. = Aperçu — sur la constitution géologique du département de Maine-et-Loire, par Lechatelier (Extrait). Observations de Rivière, XII, 432, 1841.
- Strate.** Lettre à M. Virlet sur la transformation des —, par Keferslein, VII, 197, 1836. = Sur le sens que l'on doit attacher aux expressions, stratification, —, couche, feuillet, par Leymerie, XI, 355, 1840.
- Stratification.** Sur la — en éventail, par Thurmann. Observations de Næggerath, d'Omalius d'Halloy, Beltrami, Voltz, VI, 30, 1834. = Sur le sens que l'on doit attacher aux expressions, —, strate, couche, feuillet, par Leymerie, XI, 355, 1840.
- Strontiane.** Gisement de la — sulfatée de Wassy, par M. Cornuel, XI, 165, 1840.
- Strophostoma.** Description de — *tricarinarum*, par Braun, X, 104, 1839.
- Structure.** — de l'écorce solide du globe, par d'Omalius d'Halloy, I, 168, 1831. = Précis de quelques observations sur la — des Pyrénées, par Reboul. Observations de Dufrenoy, II, 74, 1831. = Remarques sur son tableau figuratif de la — minérale du globe, par Boubée.

- Observations de C. Prevost, X, 420, 1839. = Mémoire sur quelques-unes des irrégularités que présente la — du globe terrestre, par Rozet (Extrait), XII, 176, 1841. = Supplément à son Mémoire sur les inégalités de la — du globe, par Rozet. Observations de C. Prevost, Angelot, Leblanc, XIII, 175, 1842.
- Sulfate.** Fossiles changés en — de baryte, par Ch. d'Orbigny. Observations de Michelin, VIII, 96, 1837.
- Sulfatée.** Gisement de strontiane — de Wassy, par M. Cornuel, XI, 165, 1840.
- Sulfuré.** Note sur le gisement de plomb — de Courcelles-Fremoy, par Nodot, VII, 49, 1835.
- Sulfurique.** Roches de la formation — des Apennins, par Bianconi, XIV, 181, 1843.
- Superposition.** — du granite au Lias, par Bertrand-Geslin, IV, 29, 1833.
- Surface.** Lettre sur la théorie de M. de Hauslab sur la configuration de la — terrestre, par M. Boué, VIII, 65, 1836. = — polies sur le revers méridional des Pyrénées, par Angelot. Observations d'Alex. Brongniart, XII, 32, 1840. = Grès à formes prismatiques et — arrondies, auprès du Beausset, par Héricart-Ferrand. Observations de Boubée, XIII, 374, 1842. = Notice sur la dépression de la Mer Morte et du cours du Jourdain jusqu'au Nord du lac de Tibériade et discussion des résultats des observations barométriques de MM. J. de Bertou et Russegger qui constatent ces dépressions au-dessous de la — générale d'équilibre des mers, par Delcros. Observations d'Angelot, Rozet, Martins, Dufrenoy, XIV, 336, 1843.
- Syénite.** Sur les filons de — qui traversent les micaschistes et la craie du comté d'Antrim, par Griffith (Extrait), IX, 291, 1838.
- Synchronisme.** — des bassins tertiaires, par Reboul. Observations de Deshayes, de Beaumont, I, 184, 1831. = Mémoire sur le — des terrains tertiaires inférieurs, par Reboul, II, 352, 1832. = — des terrains tertiaires inférieurs méталynnéens et prolynnéens, par Reboul, II, 383, 1832. = Théorie des — et des alternances, par C. Prevost. Observations de Rozet, Cordier, Alc. d'Orbigny, IX, 145, 1838.
- Système.** Sur les deux — de grès marins du Nord du bassin parisien et sur les crustacés fossiles qu'on y trouve, par Héricart-Ferrand, III, 85, 1832. = Course géologique de Senlis à Compiègne dans le but d'étudier le premier — de grès dans cette partie nord du bassin de Paris, par M. E. Robert, III, 101, 1832. = Sur le — volcanique de l'île de Santorin, par M. Virlet, III, 103, 1832. = Sur les — de fissures parallèles que l'on observe dans les roches du Cornouailles, par de la Bèche, VIII, 73, 1836. = Sur la place que paraissent devoir occuper dans la série des terrains tertiaires, le — des faluns de la Loire et celui du Crag d'Angleterre, par M. J. Desnoyers. Observations de Deshayes, VIII, 203, 1837. = Considérations générales sur le grand — des Pampas, par Alc. d'Orbigny. Observations de Dufrenoy, Melleville, XIII, 252, 1842.

T

Tabac. Présence du fer dans le —, par Rivière. Observations de Robertson, VII, 107, 1836.

Tableau. — mnémonique des terrains primordiaux, par Boubée, I, 202, 1831. = Esquisse d'un —

d'application de la géologie aux arts et à l'agriculture dans le Calvados, par Castel, VI, 132, 1835. = Remarques sur son — figuratif de la structure minérale du globe, par Boubée. Observations de C.

- Prevost, X, 420, 1839. — des terrains de la Russie européenne, par de Verneuil, XIII, 98, 1841.
- Taille.** Observations sur les causes de la plus grande — des espèces fossiles et humatiles comparées aux espèces vivantes, par M. de Serres, III, 356, 1833.
- Talus.** Observations sur le maximum d'inclinaison des — dans les montagnes, par Leblanc, IX, 411, 1838 et XIV, 85, 1842.
- Tantalate.** Echantillons de — de fer et de manganèse, par Desplaces de Charmasse, VIII, 7, 1836.
- Tatou.** Sur le *Megatherium* et le grand — fossile, par Gervais, X, 142, 1839.
- Teintes.** Sur l'emploi raisonné des — dans les cartes géologiques, par de Caumont, III, 11, 1832.
- Température.** Suite de la notice sur la — du puits artésien entrepris près des bains de mer de la Rochelle, par Fleuriau de Bellevue, I, 40, 1830. — souterraine de la mine de Dieuze, par Levallois, III, 261, 1833. — Sur la — et les rapports géologiques de certaines sources thermales et particulièrement de celles des Pyrénées par Forbes (Extrait), VIII, 250, 1837. — Sur un puits foré à Saint-André (Eure) et recherches sur la — de la terre dans le bassin de Paris, par Walferdin, IX, 254, 1838. — du puits artésien foré à Troyes, par Walferdin, XI, 29, 1839. — Mémoire sur les effets de pression et sur d'autres causes d'erreur qui peuvent affecter les observations de — faites sous l'eau à de grandes profondeurs, par Walferdin, XI, 83, 1839. — Des conséquences de l'attraction relativement à la — du globe terrestre, des corps célestes et des espaces et à la composition de ces mêmes corps, par Angelot, XI, 136, 1840. — Sur la — intérieure du globe, par Angelot, XIII, 377, 1842.
- Temple.** Coquilles recueillies auprès du — de Sérapis, par Robertson. Observations d'Underwood, de Blainville, I, 127, 1831. — Voyage aux montagnes de la Meta et nouvelles recherches sur les phénomènes du — de Sérapis, par Capocci (Analyse), VIII, 180, 1837.
- Tenorite.** Du cuivre oxydé natif (—) par Semmla, XIII, 206, 1842.
- Térébenthine.** Sur l'origine du pétrole et sur ses rapports avec les houilles et l'huile de —, par Reichenbach. Observations de Fournet, IV, 176, 1834.
- Térébratules.** Sur la classification des —, par Deshayes. Observations de de Beaumont, VII, 174, 1836. — Sur le travail de M. de Buch sur les —, par Beck. Observations de de Beaumont, Dufrenoy, VII, 176, 1836. — Appareil apophysaire de la *Terebratula prisca*, par M. Deslongchamps, X, 313, 1839. — Présentation des spires de *Terebratula prisca* et *Spirifer speciosus*, par Voltz, X, 320, 1839. — Description d'une Astarte et d'une — de l'oolithe inférieure de Bourmont (Haute-Marne), par Richard, XI, 262, 1840. — Description de la *Terebratula contracta* et de la *T. contracta*, var *triplicata*, par d'Hombres-Firmas. Observations de M. Coquand, XII, 262, 1841.
- Teredina.** Sur la — *personata*, par Drouet, VII, 143, 1836.
- Terrain.** Observations sur la classification des —, par d'Omalius d'Halloy, I, 213, 1831. — Affaissement de — près de Ratisbonne, par Peterson, II, 8, 1831. — Considérations générales et explicatives de sa carte géologique d'Europe, sur la distribution géographique, la nature et l'origine des — de l'Europe, par M. Boué, II, 123, 1832. — Du gisement de la mine de fer du Rancié et du — dans lequel elle est enclavée, par Dufrenoy. Observations de C. Prevost, de Beaumont, Texier, de Bonnard, Boubée, III, 248, 1833. — Mémoire sur les — de la Touraine et de quelques cantons limitrophes par Dujardin. Observations de M. Desnoyers, C. Prevost, IV, 432, 1834. — Observations sur la carbonisation du bois résultant de son séjour prolongé dans un — de trois

sième formation, par Bidart, VI, 11, 1834. = Observations sur la classification des — de la Meusé et des Ardennes, par Buckland, VI, 337, 1835. = Observations sur la classification des — de la Meusé et des Ardennes, par Bertrand-Geslin, VI, 339, 1835. = Rapport entre les — situés entre Namur et Mézières et ceux qu'on trouve entre Isigny et Cherbourg, par C. Prevost, VI, 353, 1835. = Comparaison des — de Fumay et de Gembloux avec leurs analogues en Angleterre, par Buckland et Greenough, VI, 353, 1835. = Comparaison de divers — de France avec leurs analogues en Angleterre, par Greenough, VI, 353, 1835. = Sur les — compris entre les Sables-d'Olonne et la Gachère, principalement sur l'amphibolite de la Bauduère et la tourbe marine de la côte des Granges (Vendée), par M. Coquand, VII, 74, 1836. = Sur la position géologique de la ville de Lyon, la formation calcaire principale du département du Rhône, et sur le soulèvement de ce — et celui de la chaîne primitive comprise entre Lyon et Mâcon, par Leymerie. Observations de Rozet, VII, 84, 1836. = Lettre à M. Berthier sur le — de Neuchatel, par Voltz, VII, 278, 1836. = Note sur le — nouvellement découvert à Meudon, par Ch. d'Orbigny. Observations de E. de Beaumont, Deshayes, VII, 280, 1836. = Revue des — observés dans la course du 3 septembre, par Rozet. Observations de Michelin, Leymerie, Richard, Puton, Nodot, Jourdan, VII, 324, 1836. = Note sur une grande quantité de grains de maïs, découverts dans un — d'alluvion des bords de l'Ohio, par Warden, VIII, 92, 1837. = Sur le — d'arkose en Bourgogne, d'après M. Moreau d'Avallon, par de Bonnard, VIII, 213, 1837. = Lettre à M. E. de Beaumont sur les — compris entre la Baltique et la mer Noire, par Dubois de Montpéroux, VIII, 388, 1837. = Rhinocéros trouvé dans

le — d'alluvion de Dannemarie, par M. Lajoie, IX, 126, 1838. = Sur les — compris entre la Loire et le Rhône, par Rozet. Observations de Rivière, Leymerie, IX, 202, 1838. = Récapitulation des — du Jura bernois, par Thurmman, IX, 412, 1838. = Lettre sur les — des environs de Beaucaire, par M. de Roys, X, 41, 1839. = Lettre sur les — des environs de Sétif, par Saget. Observations de Boblaye, X, 86, 1839. = Note sur le gisement et le mode de formation des — d'arkose, par Moreau, X, 249, 1839. = Sur la signification des mots, sol, roche, dépôt, formation et — en géologie, par C. Prevost, X, 340, 1839. = Glissement de — auprès de Lyme-Regis, par M. Boué, XI, 121, 1840. = Note sur un gisement de soufre et le — qui le renferme dans la province de Teruel (Aragon), par Braun, XII, 169, 1841. = Tableau des — de la Russie européenne, par de Verneuil, XIII, 98, 1841. = Note sur les — de la Toscane, par de Collegno, XIII, 263, 1842. = Considérations générales sur les — du Brésil, par Pissis, XIII, 282, 1842. = Nouvelles observations sur la paléontologie des — meubles de la Limagne d'Auvergne, par M. Pomel. Observations de C. Prevost, XIV, 206, 1843. = Notes sur l'âge du — gypseux de la Sicile, par de Pinteville. Observations de d'Omalius d'Halloy, d'Alc. d'Orbigny, XIV, 546, 1843. = Note sur les différents — du département de la Vienne, par Briotey, XIV, 630, 1843.

Terrain albien. Note sur des traces de remaniements au sein des couches de Gault ou — de France et de Savoie par Alc. d'Orbigny. Observations de M. Raulin, Michelin, Lyell, Rivière, XIV, 537, 1843. = Voir GAULT.

Terrains anciens. Sur les — de la chaîne des Vosges, par Rozet, IV, 129, 1833. = Note sur les — du Bas-Bouloonnais, par de Verneuil, IX, 388, 1838. = Mémoire sur les — et les terrains de transition des

- montagnes du centre de la France; par Dufrenoy, XI, 213, 1840. = Sur quelques espèces intéressantes de Brachiopodes des —, par de Verneuil, XI, 257, 1840. = Sur les fossiles des — des bords du Rhin, par d'Archiac et de Verneuil, XIII, 257, 1842. = Faune pélagienne des —, par Alc. d'Orbigny. Observations de Michelin, Huot, XIV, 563, 1843.
- Terrain anthraxifère** Sur un fossile du calcaire anthraxifère de Namur, par Cauchy, I, 222, 1831. = Relation mutuelle du calcaire liasique et du grès à anthracite, par Itier. Observations de Dumas, M. Coquand, Michelin, Gueymard, XI, 392, 1840. = Sur le terrain à anthracite, par Sc. Gras. Observations de M. Coquand, Dumas, Teissier, XI, 409, 1840. = Notice sur le — des bords de la Loire aux environs de Haye-Longue, entre Rochefort et Chalonnes (Maine-et-Loire), par Rolland, XII, 463, 1841.
- Terrain ardoisier.** Division du — par Dumont, IX, 312, 1838.
- Terrain carbonifère.** Voir TERRAIN HOULLER.
- Terrain crétacé.** Des caractères particuliers que présente le terrain de craie dans le sud de la France et principalement sur les pentes des Pyrénées, par Dufrenoy (Extrait), I, 9, 1830. = Poisson fossile de la craie des environs de Troyes, par Clément-Mullet, I, 158, 1831. = Notice géologique sur les environs de Maestricht et notamment sur la formation crayeuse de la montagne Saint-Pierre, par Hardouin Michelin, III, 157, 1833. = Note sur les montagnes primitives de l'Erzgebirge et sur leurs rapports avec la formation du grès vert de la Suisse saxonne, par Ezquerro de Bayo, III, 162, 1833. = Sur le soufre natif et la sélénite trouvés dans la craie de Montgueux (Aube), par Leymerie. Observations de C. Prevost, Dufrenoy, III, 240, 1833. = Nouvelles observations sur la craie inférieure de la Morée, par M. Virlet, III, 251, 1833. = Coquilles tertiaires dans les —, par Dufrenoy. Observations de Deshayes, de Beaumont, IV, 383, 1834. = Limite du Crétacé et du Tertiaire, par de Beaumont. Observations de Deshayes, IV, 388, 1834. = Présence de *Voluta muricina* dans la craie, par Drouet, VI, 254, 1835. = Contact de la craie et de l'argile plastique au Bas-Meudon, par de Beaumont, VI, 285, 1835. = Nouveaux détails sur la découverte par M. Drouet de la *Voluta muricina* dans la craie, par Bertrand-Geslin. Observations de Deshayes, VI, 290, 1835. = Observations sur l'argile plastique et le passage du calcaire grossier à la craie, par Drouet, VI, 297, 1835. = Note sur des fossiles du terrain crayeux de Pourrain (Yonne), par Picard, VII, 168, 1836. = Notice préliminaire sur le — du S.-O. de la France, par d'Archiac. Observations de Dufrenoy, d'Omalius d'Hallo, Rivière, Boubée, VII, 182, 1836. = Réponse à M. Deshayes sur la formation crétacée du S.-O. de la France, par d'Archiac. Observations de Boubée, VII, 201, 1836. = Présence d'un banc de calcaire grossier entre l'argile plastique et la formation crayeuse dans la colline de Meudon, par d'Archiac. Observations de de Beaumont, d'Orbigny, Deshayes, VII, 272, 1836. = Cérithes dans la craie de Meudon, par Ch. d'Orbigny. Observations de de Beaumont, VIII, 74, 1836. = Découverte par M. de Sénarmont de coquilles d'eau douce dans l'étage inférieur du terrain crayeux de l'Aube, par Dufrenoy, VIII, 121, 1837. = Sur le calcaire pisolitique, par Ch. d'Orbigny. Observations de C. Prevost, d'Archiac, de Roissy, VIII, 240, 1837. = Observations sur quelques-unes des couches qui se trouvent entre la craie et l'oolithe d'Oxford, dans le S.-E. de l'Angleterre, par Fitton (Extrait), VIII, 252, 1837. = Sur le — ou néocomien du Jura, par Lejeune, IX, 46, 1837. = Sur le calcaire de Laversines, par Michelin, IX, 47,

1837. = Sur le terrain crayeux et les bancs de fer pisiforme des environs de Dijon, par Rozet. Observations de Deshayes, Leymerie, IX, 148, 1838. = Mémoire sur les étages inférieurs de la formation crétacée dans le nord de la France et en Angleterre, par d'Archiac. Observations de Deshayes, de Roissy, Agassiz, Leymerie, C. Prevost, M. Lajoie, IX, 245, 1838. = Sur les filons de syénite qui traversent les mica-schistes et la craie du comté d'Antrim, par Griffith (Extrait), IX, 291, 1838. = Sur les — et tertiaires du Danemarck, par Lyell (Extrait), IX, 292, 1838. = Sur le calcaire grossier de Vertus, par Cordier, IX, 326, 1838. = Notice sur le — du département de l'Aube, par Leymerie, IX, 381, 1838. = Modèle en plâtre d'une vertèbre de Saurien trouvée à Creney près Troyes, dans la craie blanche inférieure, par Clément-Mullet. Observations de Berthier, IX, 431, 1838. = Position du terrain néocomien relativement aux autres groupes du —, par Dubois. Observations de Royer, de Verneuil, Thurmann, M. Studer, IX, 433, 1838. = Sur des ossements de tortue de la craie tufau des environs de Troyes, par Robertson, X, 10, 1838. = Présence de nids de soufre dans la craie tufau aux environs de Périgueux, par Delanoue, X, 11, 1838. = Notice sur le calcaire crétacé des environs de Jalapa, au Mexique, par Galeotti, X, 32, 1838. = Sur le — du Sentis, par M. Studer (Extrait), X, 105, 1839. = Fossiles de Laver-sines, par Michelin, X, 159, 1839. = Lettre sur les ophites et les couches crétacées de Dax et les couches à lenticulites des environs de Bayonne, par de Collegno. Observations de Deshayes, de Beaumont, Ch. d'Orbigny, X, 307, 1839. = Note sur le — du S.-E. de la France, par Ewald et Beyrich, X, 322, 1839. = Présentation d'un birostre de Sphérolite de la craie tufau de Rouen, par Michelin, X, 382, 1839. = Nouvelles observa-

tions sur le — de l'Aube, par Leymerie. Observations de C. Prevost, Voltz, M. Lajoie, Alc. d'Orbigny, M. Raulin, XI, 31, 1839. = Mémoire sur les foraminifères de la craie blanche des environs de Paris, par Alc. d'Orbigny, XI, 38, 1839. = Description de la *Nerinea trochiformis* de la craie de Gatigues, arrondissement d'Uzès, par d'Hom-bres-Firmas. Observations d'Alc. d'Orbigny, XI, 70, 1839. = Mémoire sur le — de la Vendée, par Rivière. Observations d'Alc. d'Orbigny, XI, 330, 1840. = Composition du — du département de l'Aube, par Clément-Mullet. Observations de Dumas, Itier, M. Coquand, XI, 406, 1840. = Note sur la montagne Saint-Pierre de Maestricht, par d'Archiac, XII, 258, 1841. = *Aptychus* de la craie blanche de Reims, par Michelin, XIII, 321, 1842. = Epaisseur des terrains de craie, par de Wegmann. Observations de Michelin, XIV, 352, 1843. = Considérations géologiques et géologico-géographiques sur l'ensemble des Mollusques gastéropodes des —, par Alc. d'Orbigny. Observations de M. Raulin, d'Archiac, Dufrénoy, XIV, 460, 1843. = Voir GAULT, TERRAIN ALBIEN, TERRAIN NÉOCOMIEN.

Terrains cristallisés. Mémoire sur les — de l'Auvergne, par Peghoux. Observations de C. Prevost, IV, 31, 1833.

Terrain d'alluvion. Voir TERRAIN.

Terrain d'arkose. Voir TERRAIN.

Terrain de craie. Voir TERRAIN CRÉTACÉ.

Terrain de transition. Sur le parallélisme des —, par Boubée, II, 425, 1832. = Carte géologique de la Bretagne et de la Normandie et observations sur le — de ces deux provinces, par Dufrénoy, VI, 238, 1835. = Résultats des observations de MM. Sedgwick et Murchison, sur le — du pays de Galles, par E. de Beaumont, VII, 90, 1836. = Observations sur les — du pays de Galles, par de Verneuil, VII, 126, 1836. = Sur les — du département

du Rhône et de la partie adjacente du département de la Loire, par Leymerie, VIII, 309, 1839. = Sur la discordance entre les — et carbonifère, par de Collegno. Observations de de Bonnard, IX, 317, 1838. = Mémoire sur l'âge et la composition du — de l'Ouest de la France, par Dufrenoy. Observations de Peghous, Leymerie, Brongniart, de Verneuil, X, 46, 56, 1838. = Mémoire sur les terrains anciens et les — des montagnes du centre de la France, par Dufrenoy, XI, 213, 1840. = Sur deux corps fossiles rares de la Russie, l'*Euryp-terus* de Dekay dans le calcaire de transition de la Podolie et le *Chirotherium* de Kaup dans le grès bigarré de la Livonie, par Fischer de Waldheim, XI, 368, 1840. = Sur les — de la Russie, par de Verneuil, XII, 427, 1841.

Terrain de transport. Sur le — du Val d'Arno supérieur, par Bertrand-Geslin, II, 429, 1832. = Mémoire sur les — de l'Angleterre, par Mitchell (Extrait), X, 160, 1839. = Note sur des graviers de la Seine et du — de la vallée de Clairvaux, par Clément-Mullet, XII, 116, 1841. = Note sur quelques phénomènes relatifs aux —, par Paillette, XIII, 231, 1842. = Sur les formes régulières du — des vallées du Rhin antérieur et du Rhin postérieur, par Martins. Observations de Boubée, XIII, 322, 1842.

Terrain dévonien. Utilité du Dévonien, par Murchison. Observations de Rivière, X, 313, 1839. = Sur les roches dévoniennes, type particulier de l'*Old red Sandstone*, des géologues anglais, qui se trouvent dans le Boulonnais et les pays limitrophes, par Murchison. Observations de Dufrenoy, Rozet, Boubée, XI, 229, 1840. = Description de quelques-unes des coquilles fossiles les plus abondantes dans les couches dévoniennes du Bas-Boulonnais, par Murchison, XI, 250, 1840. = Mémoire sur le — de l'Angleterre, par Piôt (Extrait), XII, 485, 1841.

Terrain diluvien. Sur le — à blocs erratiques et sur le creusement de la vallée du Rhône, par Boubée, II, 433, 1832. = Sur le diluvium des environs de Sainte-Menehould, par Michelin. Observations de de Beaumont, VII, 83, 1836. = Sur le diluvium alpin du département du Rhône, par Leymerie. Observations de C. Prevost, Cordier, d'Archiac, IX, 109, 1838. = Notice sur quelques phénomènes de l'époque diluvienne, par M. Studer, XI, 49, 1839. = Sur les dépôts diluviens du département de l'Aube et particulièrement sur celui qui se rapporte à la vallée de la Haute-Seine, par Leymerie. Observations d'Angelot, Buvignier, XIII, 63, 1841. = Sur le diluvium du Point-du-Jour et de Vincennes, par Leblanc, XIII, 350, 1842. = Sur le — des Pyrénées, par de Collegno, XIV, 402, 1843. = Observations sur la note de M. Leymerie sur les — de l'Aube, par Clément-Mullet, XIV, 514, 1843.

Terrain houiller. Sur le — de Saint-Georges-Chatelaion, par M. Virlet, III, 76, 1832. = Sur le — de Neffiez et la butte porphyrique de Roque-Nègre, par Reboul, III, 83, 1832. = Observations sur le — de Hardingham dans le Bas-Boulonnais, par de Bonnard, III, 150, 1833. = Sur le gisement de diamants de l'Oural, et sur l'âge des dépôts secondaires recouvrant les houillères du Donetz, par de Meyendorf, IV, 84, 1833. = Relations du calcaire fluviatile de Burdie-House avec le calcaire carbonifère, par Hibbet, IV, 223, 1834. = Lettre sur le soulèvement du grès houiller sur le granite dans la Calabre ultérieure, par Pilla, VII, 306, 1836. = Description géologique de la chaîne du Donetz et de ses formations houillères, non loin de la mer d'Azof, par le Major d'Oliviéry (Extrait par le major de Gourieff), VIII, 70, 1836. = Notice sur deux arbres fossiles découverts dans le — aux mines d'Anzin, par Jennings. Observations de de Beau-

ment, VIII, 171, 1837. = Observations sur le contact des calcaires carbonifères du Hainaut avec les schistes siluriens du Brabant méridional, par de Collegno. Observations de Verneuil, Rozet, C. Prevost, IX, 81, 1837. = Sur la formation carbonifère des États de New-York et de Pensylvanie, par Weaver (Extrait), IX, 247, 1838. = Sur la discordance entre les terrains de transition et carbonifère, par de Collegno. Observations de de Bonnard, IX, 317, 1838. = Mémoire sur le — de la France centrale, par Boubée. Observations de Dufrenoy, X, 67, 1839. = Sur le grès houiller du rivage de Loch Ryan, par Lyell (Extrait), X, 108, 1839. = Sur les schistes bitumineux placés au-dessus du —, par Boubée. Observations de Rozet, Michelin, M. Virlet, X, 119, 1839. = Nécessité de tenir note des exploitations houillères épuisées, par Fitton, X, 427, 1839. = Mémoire sur le district houiller du Lothian oriental et méridional, par M. Mylne, XI, 12, 1839. = Sur l'importance de la limite qui sépare le calcaire de montagne des formations qui lui sont inférieures, par de Verneuil. Observations d'Alc. d'Orbigny, Leymerie, Rozet, Boubée, C. Prevost, XI, 166, 1840. = Observations sur les caractères pétrographiques du calcaire silurien et du calcaire carbonifère ou calcaire de montagne, par d'Archiac, XI, 209, 1840. = Fossiles du terrain carbonifère des États-Unis, par Forster. Observations de de Verneuil, Rozet, XII, 86, 1840.

Terrains intermédiaires. Observations sur les — du Calvados, etc., par Busnel, III, 7, 1832.

Terrain jurassique. Notice sur de nouveaux fossiles du calcaire jurassique de Larepentie, près La Rochelle, par Fleuriau de Bellevue. Observations de C. Prevost, de Beaumont, M. Boué, I, 158, 1831. = Vertèbre de *Megalosaurus* de l'oolithe moyenne, par Bertrand-Geslin, III, 281, 1833. = Superposition du

granite au Lias, par Bertrand-Geslin, IV, 29, 1833. = Note sur la position géologique des Gryphées *aquila*, *sandalina*, et *virgula* dans le département de l'Aube, par Clément-Mullet. Observations de Michelin, VIII, 120, 1837. = Observations sur quelques-unes des couches qui se trouvent entre la craie et l'oolithe d'Oxford, dans le S.-E. de l'Angleterre, par Fitton (Extrait), VIII, 252, 1837. = Note sur le grès inférieur au Lias et sur le soulèvement du terrain secondaire du département du Rhône, par Leymerie, VIII, 315, 1837. = Existence du terrain liasique dans les Pyrénées, par M. Coquand, VIII, 324, 1837. = Astérie de l'oolithe de Dijon, par Michelin, IX, 79, 1837. = Sur le Trias et l'Oolithe de la Lorraine, par Deshayes. Observations de Rozet, de Verneuil, C. Prevost, M. Lajoie, Boubée, M. Virlet, Ch. d'Orbigny, Leymerie, IX, 153, 1838. = Lettre sur des vertèbres d'Ichthyosaures du Lias d'Épiry près Saint-Émiland, et sur du fer de Cuisery avec Paludines, par Pittra. Observations de Rozet, IX, 160, 1838. = Sur le calcaire jurassique du Salzbourg, par de Verneuil. Observations de Deshayes, de Roissy, Rozet, Rivière, IX, 184, 1838. = Notice sur la position géologique du calcaire oolithique du Barrois, par Lejeune, IX, 338, 1838. = Sur des dykes de grès calcaire qui traversent les schistes du Lias à Ethie dans le comté de Ross, par Strickland (Extrait), IX, 352, 1838. = Sur le terrain portlandien du Jura bernois, par Rømer, IX, 374, 1838. = Présentation d'un Nautilite de la Dalle nacrée, par Leblanc, IX, 411, 1833. = Sur les laves de la Neuveville, par Agassiz. Observations de Thurmann, M. Studer, IX, 435, 1838. = Sur des corps pierreux cylindroïdes du Lias d'Alais et d'Anduze (Gard), par d'Hombres-Firmas. Observations d'Alex. Brongniart, de Roissy, X, 63, 1839. = Présence de corps cylindroïdes dans les marnes du Lias, par Leymerie, X, 118, 1839.

— Observations sur le Lias d'Angleterre, d'après M. Murchison, par Leymerie. Observations de C. Prevost, X, 152, 1839. = Réponse à M. Cornuel sur la position géologique du calcaire oolithique du Barrois, par Lejeune, X, 311, 1839. = Notice sur les principaux caractères des roches qui existent entre le calcaire portlandien tacheté et le fer géodique, dans le département de la Haute-Marne, par M. Cornuel. Observations de Leymerie, M. Lajoie, XI, 100, 1840. = Notes sur le glissement d'un lambeau de terrain oolithique, par Rozet. Observations de C. Prevost, Boubée, XI, 115, 1840. = Description d'une Astarte et d'une Térébratule de l'oolithe moyenne de Bourmont (Haute-Marne), par Richard, XI, 262, 1840. = Existence de Gryphées dilatées au dessus du calcaire oolithique à Avallon, par M. Moreau. Observation de M. Lajoie, XI, 280, 1840. = Mémoire sur le calcaire jurassique du plateau de Larzac et des Cévennes, par Dufrenoy, XI, 373, 1840. = Composition chimique des roches liasiques, par Gueymard, XI, 385, 1840. = Métamorphisme du Lias en dolomie et en gypse, par Itier, XI, 385, 1840. = Relation mutuelle du calcaire liasique et du grès à anthracite, par Itier. Observations de Dumas, M. Coquand, Michelin, Gueymard, XI, 392, 1840. = Sur une grande espèce de Bélemnite de la grande oolithe, par Michelin, XIII, 16, 1841. = Observations sur les Bélemnites des —, par Alc. d'Orbigny, XIII, 390, 1842. = Sur le calcaire jurassique à l'Est de Poitiers, par Dufrenoy, XIV, 308, 1843. = Série jurassique aux environs de Niort, par Alc. d'Orbigny, XIV, 620, 1843.

Terrain liasique. Voir TERRAIN JURASSIQUE.

Terrain néocomien. Sur le terrain crétacé ou néocomien du Jura, par Lejeune, IX, 46, 1837. = Roches du —, par Thurmann. Observations de Rœmer, Nicolet, IX, 377,

1838. = Notice sur les grès verts et le — de la Champagne, par M. E. Royer, IX, 428, 1838. = Position du — relativement aux autres groupes des terrains crétacés, par Dubois. Observations de Royer, de Verneuil, Thurmann, M. Studer, IX, 433, 1838. = Le — ne serait-il pas l'équivalent de la formation wealdienne d'eau douce en Angleterre, par Boubée. Observations d'Agassiz, IX, 435, 1838. = Sur l'existence du — auprès de Boulogne, par M. Lajoie, XI, 24, 1839. = Sur les — de la Provence, par M. Coquand. Observations de Huot, Favre, XI, 401, 1840. = Formation néocomienne du département de l'Ain, par Itier, XIII, 297, 1842. = Fossiles néocomiens à Wassy, par M. Cornuel, XIV, 307, 1843.

Terrain oolithique. Voir TERRAIN JURASSIQUE.

Terrains paléothériques. Mémoire sur les — de la Vendée (terrains tertiaires des anciens auteurs), par Rivière, XI, 295, 1840.

Terrain portlandien. Sur le — du Jura bernois, par Rœmer, IX, 374, 1838. = Notice sur les principaux caractères des roches qui existent entre le calcaire portlandien tacheté et le fer géodique dans le département de la Haute-Marne, par M. Cornuel. Observations de Leymerie, M. Lajoie, XI, 100, 1840.

Terrains primitifs. Note sur les montagnes primitives de l'Erzgebirge et sur leurs rapports avec la formation du grès vert de la Suisse saxonne, par Ezquerro de Bayo, III, 162, 1833. = Sur la position géologique de la ville de Lyon, la formation calcaire principale du département du Rhône et sur le soulèvement de ce terrain et celui de la chaîne primitive comprise entre Lyon et Mâcon, par Leymerie. Observations de Rozet, VII, 84, 1836.

Terrains primordiaux. Tableau mnémonique des — par Boubée, I, 202, 1831. = Mémoire sur les —

de l'Auvergne, par Peghoux, IV, 53, 1833. = Sur l'altitude des terrains tertiaire et primordial au Cantal, par M. Raulin. Observations de C. Prevost, XIV, 172, 1843.

Terrains pyroxéniques. Observations relatives aux — et tufacés du Seisser Alp, par Bertrand-Geslin, VI, 8, 1834.

Terrain quaternaire. Sur les animaux découverts dans les diverses couches des —, par M. de Serres, II, 430, 1832. = Voir TERRAIN DILUVIEN.

Terrains secondaires. Réponse à un mémoire de M. Pasini relativement aux couches secondaires et tertiaires du Vicentin, par Murchison, III, 119, 1833. = Sur le gisement de diamants de l'Oural et l'âge des dépôts secondaires recouvrant les houillères de Donetz, par de Meyendorf, IV, 84, 1833. = Note sur un Carpolithe trouvé dans les — du Calvados, par Bunel, VI, 175, 1835. = Note sur le grès inférieur au Lias et sur le soulèvement des — du département du Rhône, par Leymerie, VIII, 315, 1837. = Voir GAULT, TERRAIN ALBIEN, TERRAIN CRÉTACÉ, TERRAIN JURASSIQUE, TERRAIN NÉOCOMIEN, TERRAIN TRIASIQUE.

Terrain silurien. Observations sur le contact des calcaires carbonifères du Hainaut avec les schistes siluriens du Brabant méridional, par de Collegno. Observations de de Verneuil, Rozet, C. Prevost, IX, 81, 1837. = Observations sur les caractères pétrographiques du calcaire silurien et du calcaire carbonifère ou calcaire de montagne, par d'Archiac, XI, 209, 1840. = L'ardoisière du Grand-Carreau, par d'Archiac, XII, 187, 1841. = Compte-rendu de la course faite à une carrière d'ardoise et de calcaire des environs d'Angers, par Piot. Observations de Michelin, Rivière, XII, 434, 1841.

Terrains tertiaires. Aperçu sur le sol tertiaire de la Gallicie, par M. Boué, I, 15, 1830. = Décou-

verte de cyclades dans le terrain d'eau douce supérieur d'Etampes, par M. Desnoyers, I, 26, 1830. = Découverte de faeces de *palæotherium* dans les couches de la molasse des environs de Bordeaux, par Jouannet, I, 43, 1830. = — de l'Aude et de l'Hérault, par Reboul, I, 141, 1831. = Précis d'une comparaison des terrains de la deuxième époque tertiaire dans les bassins hétérogènes, par Reboul, I, 161, 1831. = Synchronisme des bassins tertiaires, par Reboul. Observations de Deshayes, de Beaumont, I, 184, 1831. = Tableau comparatif des espèces de coquilles vivantes avec les espèces de coquilles fossiles des — de l'Europe et des espèces de fossiles de ces terrains entre eux, par Deshayes. Observations de de Beaumont, M. Boué, C. Prevost, I, 185, 1831. = Note sur la position géologique du calcaire de la Brie et en particulier sur celui des environs de Champigny, par Dufrenoy. Observations de Cordier, Underwood, de Beaumont, d'Omalius d'Halloy, Brongniart, C. Prevost, Bouée, I, 222, 1831. = Coupes de Lizy-sur-Ourcq et de Sainte-Aulde, par M. Lajoie, II, 28, 1831. = Les grès marins de Lévigian, Nanteuil-le-Haudouin et de Brégy sont-ils de la deuxième ou de la troisième formation tertiaire? par Héricart-Ferrand. Observations de Cordier, M. Lajoie, Deshayes, II, 38, 1831. = — des environs d'Épernay, par Deshayes. Observations de Cordier, M. Boué, II, 63, 1831. = Dents de morse de la mollasse grossière de Baltringen près de Biberach, par Schubler, II, 337, 1832. = Mémoire sur le synchronisme des — inférieurs, par Reboul, II, 352, 1832. = Rapport des — de Paris, Pézenas et Narbonne, par Tournal, II, 379, 1832. = Synchronisme des — inférieurs métalymnéens et prolymnéens, par Reboul, II, 383, 1832. = Essai de coupe géognostique des terrains du bassin de Paris,

par Héricart-Ferrand, II, 413, 1832. = Mémoire sur les — du Nord-Ouest de la France autres que la formation des faluns de la Loire, par M. J. Desnoyers. Observations de Michelin, Dufrénoy, C. Prevost, E. de Beaumont, Deshayes, II, 414, 1832. = Age des lignites du bassin parisien, par C. Prevost, II, 428, 1832. = Sur l'étendue du — inférieur et sur les dépôts de lignite qui s'y trouvent, par E. de Beaumont. Observations de Deshayes, II, 434, 1832. = Lettre sur la formation des gypses tertiaires, par Fénéon, II, 435, 1832. = Sur les — des environs de Bordeaux, par Ch. Desmoulinas, II, 440, 1832. = Sur les — du Cotentin et de la Loire-Inférieure, par M. J. Desnoyers. Observations de Dufrénoy, de Beaumont, II, 443, 1832. = Sur les lignites du nord de la France, par E. de Beaumont, II, 445, 1832. = Sur l'âge des lignites du Soissonnais, par C. Prevost, II, 446, 1832. = Nouveau rapprochement entre les grès marins de Brégy et ceux de Beauchamp, par M. E. Robert, III, 73, 1832. = Sur les gisements de *Lenticulites variolaria*, par Héricart-Ferrand, III, 75, 1832. = Sur les deux systèmes de grès marin du nord du bassin parisien, et sur les crustacés fossiles qu'on y trouve, par Héricart-Ferrand, III, 85, 1832. = Course géologique de Senlis à Compiègne dans le but d'étudier le premier système de grès dans cette partie nord du bassin de Paris, par M. E. Robert, III, 101, 1832. = Sur la mollasse du canton de Berne, par M. Studer, III, 117, 1833. = Réponse à un mémoire de M. Pasini relativement aux couches secondaires et tertiaires du Vicentin, par Murchison, III, 119, 1833. = Liste de coquilles fossiles des — d'Autriche, par M. Boué, III, 124, 1833. = Sur l'âge des grès de Beauchamp, par C. Prevost. Observations de de Beaumont, Huot, III, 241, 1833. = Sur une nou-

velle coupé géologique du bassin de Paris, par C. Prevost, III, 261, 1833. = Gisement d'*Anoplotherium* de Saint-Gerand-le-Puy, par Domnando, IV, 30, 1833. = Sur la position géologique des meulères de la Ferté-sous-Jouarre, par Dufrénoy. Observations de Boubée, C. Prevost, Deshayes, M. Desnoyers, IV, 161, 1834. = Bois dans l'argile plastique au Gros-Caillou, par C. Prevost. Observations de M. Virlet, Brongniart, IV, 337, 1834. = Sur le gisement de mercure natif au milieu des marnes tertiaires qui composent une partie du sol sur lequel Montpellier se trouve bâti, par Toulmouche, IV, 367, 1834. = Coquilles tertiaires dans les terrains crétacés, par Dufrénoy. Observations de Deshayes, de Beaumont, IV, 383, 1834. = Limite du Crétacé et du Tertiaire, par de Beaumont. Observations de Deshayes, IV, 388, 1834. = Coupe de Bougival, par de Beaumont, IV, 391, 1834. = Sur le sol tertiaire des environs de Zloczow, Olesko et Podhorce, en Gallicie, par Zeiszner, IV, 400, 1834. = Mémoire sur les — de Midi de la France, par Dufrénoy. Observations de M. Boué, C. Prevost, IV, 412, 419, 1834. = Fossiles tertiaires des Alpes, par Deshayes, IV, 424, 1834. = Sur des gîtes de minerai de fer pisiforme (Bohnerz) du département du Doubs, recouvert par un dépôt lacustre appartenant aux —, par Thirria. Observations de Thurmann, Voltz, Simon, Næggerath, VI, 32, 1834. = Sur le calcaire de Provins et les meulères, par C. Prevost. Observations de Rozet, Boblaye, VI, 81, 1834. = Sur le calcaire de Château-Landon, par C. Prevost, VI, 114, 1835. = Débris de mammifères et de reptiles dans le terrain d'eau douce du Puy-de-Dôme, par de Laizer, VI, 237, 1835. = Découverte par M. Lefèvre, de tiges d'arbres placés verticalement dans le calcaire grossier des environs de Bourg,

entre Blaye et Cubzac, par Dufrénoy, VI, 238, 1835. = Résumé d'un mémoire sur une partie des — inférieurs du département de l'Aisne, par d'Archiac, VI, 240, 1835. = Mémoire sur les — du Midi de la France, par Dufrénoy. Observations de Deshayes, C. Prevost, de Beaumont, M. Desnoyers, VI, 250, 1835. = — de la Bormida et de la Scivìa, par Pareto, VI, 254, 1835. = Contact de la craie et de l'argile plastique au Bas-Meudon, par de Beaumont. Observations de C. Prevost, VI, 285, 1834. = Age du calcaire de Château-Landon, par C. Prevost, VI, 292, 1835. = Note sur les calcaires siliceux et les marnes blanches et vertes de l'arrondissement d'Épernay, par Drouet, VI, 294, 1835. = Observations sur l'argile plastique et le passage du calcaire grossier à la craie, par Drouet, VI, 297, 1835. = Sur l'âge des lignites du Soissonnais, par C. Prevost, VI, 302, 1835. = Liste des fossiles tertiaires de la Podolie russe, par Deshayes, VI, 321, 1835. = Note sur la position du calcaire de Château-Landon, par d'Archiac. Observations de C. Prevost, de Beaumont, VII, 30, 1835. = Sur un banc de grès de la montagne d'Avize, par Drouet, VII, 71, 1836. = Sur quelques points de la géologie des environs d'Épernay, par Drouet. Observations de Deshayes, VII, 124, 1836. = Présence de *Palaotherium* dans les gypses d'Aix-en-Provence, par M. Coquand, VII, 191, 1836. = Sur une carapace de Chélonien du tertiaire supérieur de la province d'Alva, par de Sismonda, VII, 207, 1836. = Communication d'une dent de crocodile de Meudon et d'un échantillon de gypse albâtre de Thorigny, par Ch. d'Orbigny, VII, 224, 1836. = Présence d'un banc de calcaire grossier entre l'argile plastique et la formation crayeuse dans la colline de Meudon, par d'Archiac. Observations de de Beaumont, d'Orbigny, Deshayes, VII, 272,

1836. = Échantillon de calcaire grossier inférieur de Vaugirard, par Ch. d'Orbigny, VII, 294, 1836. = Observations sur le banc de calcaire à coquilles tertiaires de Meudon, et sur les terrains d'Alum-bay et d'Headen-Hill, par C. Prevost. Observations de Huot, VIII, 75, 1836. = Note sur les — compris entre la vallée du Loing et celle de la Seine entre Nemours et Montereau, par M. de Roys. Observations de de Beaumont, d'Archiac, VIII, 160, 1836. = Position du Crag en Angleterre, par Pratt, VIII, 203, 1837. = Sur la place que paraissent devoir occuper dans la série des —, le système des faluns de la Loire et celui du Crag d'Angleterre, par M. Desnoyers. Observations de Deshayes, VIII, 203, 1837. = Sur les fossiles tertiaires de Crimée rapportés par M. de Verneuil, par Deshayes, VIII, 215, 1837. = Liste des fossiles de Laon, par Melleville, VIII, 248, 1837. = Sur la position du calcaire de Château-Landon, par C. Prevost. Observations de Huot, Dufrénoy, VIII, 266, 1837. = Argile plastique de Vanves et de Vaugirard, par Ch. d'Orbigny, VIII, 308, 1837. = Pyramides dans une marne jaunâtre trouvée entre Tivoli et la Barrière, par C. Prevost, VIII, 320, 1837. = Sur l'âge géologique des — du bassin de Mayence, par Bronn (Extrait), IX, 23, 1837. = Note sur les terrains de la partie S.-O. du bassin de Paris, par M. de Roys, IX, 28, 1837. = Présence de *Cypris* dans les marnes vertes du calcaire siliceux, par M. Lajoie, IX, 47, 1837. = Sur les sables et grès moyens tertiaires, par d'Archiac. Observations de Deshayes, C. Prevost, IX, 54, 1837. = Mémoire sur des fossiles du bassin tertiaire de Vienne, par de Haüer (Extrait), IX, 77, 1837. = — de Croisy-la-Haye, par Michelin, IX, 79, 1837. = Sur les débris de mammifères terrestres qui se trouvent dans l'argile plastique aux environs

d'Épernay, par Prestwich. Observations de C. Prevost, Deshayes, Rivière, IX, 85, 1837. = Position des lignites du bassin de Paris, par d'Archiac. Observations de C. Prevost, IX, 103, 1838. = Observations relatives à un travail de M. Bronn sur les fossiles tertiaires de Vienne, par Deshayes, IX, 148, 1838. = Considérations sur la nature et le mode de dépôt des — du Laonnais, par Melleville. Observations de d'Archiac, IX, 210, 1838. = Note sur la position des gypses d'Aix, par M. Coquand. Observations de Rozet, IX, 219, 1838. = Sur l'âge des gypses d'Aix, par Dufrenoy. Observations de Rivière, IX, 243, 1838. = Diverses observations géologiques sur Layrac et le Tertiaire de la Gironde, par Brunet, IX, 252, 1838. = Sur la position géologique des carrières de Château-Landon, par M. Raulin. Observations de M. de Roys, C. Prevost, Dufrenoy, d'Omalus d'Halloy, d'Orbigny, M. Lajoie, IX, 283, 1838. = Sur les meuliers d'Houlbec-Cocherel (Eure), par Passy. Observations de d'Orbigny. C. Prevost, IX, 283, 1838. = Sur les terrains crétacés et tertiaires du Danemarck, par Lyell (Extrait), IX, 292, 1838. = Sur les — des environs de Vertus (Marne), par Viquesnel, IX, 296, 1838. = Sur l'âge des lignites du Soissonnais et du Laonnais, par Ch. d'Orbigny. Observations de Deshayes, d'Archiac, C. Prevost, de Boissay, IX, 318, 1838. = Sur l'existence des terrains supérieurs dans la forêt de Villers-Cotterets, par M. Raulin, IX, 346, 1838. = Sur la formation calcaire du plateau du Laonnais, par Melleville. Observations de M. Lajoie, X, 16, 1838. = Fossiles des lignites de Mailly, près de Reims, par Wyld, X, 28, 1838. = Sur les — d'Aix-en-Provence, et sur l'âge des calcaires de Saint-Béat, par M. Coquand. Observations de Boubée, X, 65, 1839. = Sur les rapports des gypses tertiaires

d'Aix et de la molasse, par M. Coquand, X, 77, 1839. = Des sables tertiaires inférieurs, par Melleville. Observations de C. Prevost, X, 155, 1839. = Sur les dépôts de lignite du nord de la France, par C. Prevost. Observations de d'Archiac, Boubée, X, 159, 1839. = Essai sur la coordination des — de la France, de la Belgique et de l'Angleterre, par d'Archiac. Observations de Dufrenoy, Melleville, Huot, Michelin, M. Raulin, X, 168, 1839. = Sur la géologie du nord du bassin tertiaire de Paris, par Melleville. Observations de Buteux, Ch. d'Orbigny, d'Omalus d'Halloy, X, 253, 1839. = Lettre sur les ophites, les couches crétaées de Dax et les couches à Lenticulites des environs de Bayonne, par de Collegno. Observations de Deshayes, de Beaumont, Ch. d'Orbigny, X, 307, 1839. = Lettre à M. Desnoyers sur le Crag de Norfolk et de Suffolk, par Lyell. Observations de Deshayes, d'Archiac, X, 321, 1839. = Réponse à M. Melleville sur le — de la Somme, par Buteux, X, 382, 1839. = Lettre à M. d'Archiac sur les formations tertiaires d'Angleterre, par Lyell, X, 403, 1839. = Présence du calcaire lacustre et des sables supérieurs dans la forêt de Villers-Cotterets, par d'Archiac, X, 404, 1839. = Lettre sur une dent de l'argile de Londres, par Lyell, XI, 95, 1839. = Présence de mammifères dans l'argile de Londres, par C. Prevost, XI, 105, 1840. = Gisement de dolomie à Luzarches, par M. Lajoie, XI, 105, 1840. = Observations faites sur l'argile plastique de Gentilly et d'Arceuil, par Duval. Observations de Ch. d'Orbigny, XI, 160, 1840. = Mémoire sur les dépôts tertiaires connus sous le nom de Crag dans les comtés de Norfolk et de Suffolk, par Lyell (Extrait), XI, 204, 1840. = Note sur l'argile plastique et sur un terrain d'eau douce intercalé dans les grès de Fontainebleau, par M. de Roys, XI, 272,

1840. = Mémoire sur les terrains paléothériques de la Vendée (— des anciens auteurs), par Rivière, XI, 295, 1840. = Lettre sur les — de la Gironde, par de Collegno. Observations de Boubée, Dufrenoy, XI, 335, 1840. = Espèce nouvelle du genre Sauvigarde des calcaires tertiaires d'Auvergne, par de Laizer, XI, 357, 1840. = Existence de couches d'argile et de lignites dans le calcaire grossier d'Orbais (Marne), par Loisson de Guinaumont, XI, 358, 1840. = Dents de mastodonte dans les lignites de Voreppe, par Charvet, XI, 396, 1840. = Sur les — du département de l'Aube, par Leymerie. Observations de C. Prevost, XII, 13, 24, 1840. = Observations sur les argiles du S.-E. du bassin de Paris, par M. de Roys, XII, 251, 1841. = Existence des — dans les Corbières, par Michelin. Observations de d'Orbigny, XII, 256, 1841. = Classification des — de la Russie, par M. Robert, XII, 266, 1841. = Age du calcaire exploité de Château-Landon, par M. Raulin, XII, 364, 1841. = Présence du fer dans les environs de Paris, par M. Robert, XII, 373, 1841. = Position des couches sableuses placées par M. Lechatelier dans le tertiaire moyen, par Rivière, XII, 439, 1841. = Sur le marbre tertiaire de Grauves, par Viquesnel, XIII, 15, 1841. = Couches tertiaires de lignite en Italie, par Paillette, XIII, 178, 1842. = Présence des oxides de fer, de manganèse et de cobalt dans les sables et grès supérieurs des environs de Paris, par C. Prevost. Observations de Michelin, d'Archiac, XIII, 205, 1842. = Nouvelles considérations sur les grès marins supérieurs, par C. Prevost. Observations d'Alc. d'Orbigny, Martins, XIII, 318, 1842. = Présence de grès manganésifère dans les meulières supérieures, par Ch. d'Orbigny, XIII, 349, 1842. = Echantillons de fossiles du calcaire de Passy, par Ch. d'Orbigny,

XIII, 349, 1842. = Carte géognostique du — parisien, par M. Raulin, XIII, 389, 1842. = Ossements de saurien du — du Var, par Doublier, XII, 449, 1842. = — de la Savoie, par Chamousset. Observations d'Itier, XIII, 484, 1842. = Sur des fossiles de Ludes offerts par M. Arnould, par de Pinteville. Observations de M. Raulin, XIV, 41, 1842. = Note sur les — des environs de Trévise et de Padoue, par de Zigno, XIV, 56, 1842. = Sur la manière d'être et la disposition relative de quelques-uns des — du bassin de Paris, par Melleville, XIV, 73, 1842. = Coupe des terrains des environs de Sézanne, par Duval et Meillet. Observations de M. Raulin, Ch. d'Orbigny, de Wegmann, Melleville, XIV, 100, 1842. = Sur l'altitude des terrains tertiaire et primordial au Cantal, par M. Raulin. Observations de C. Prevost, XIV, 172, 1843. = Note sur deux dépôts de lignites modernes dans le bassin de Paris, par Melleville. Observations de d'Archiac, XIV, 271, 1843. = Distribution des mollusques dans les sables inférieurs, par Melleville. Observations de de Roissy, Alc. d'Orbigny, XIV, 331, 1843. = Rapprochement entre les grès isolés de Fontainebleau et les glaces polaires, suivi de remarques sur les grès mamelonnés d'Orsay, par M. Robert. Observations de Martins, M. de Roys, d'Omalus d'Halloy, XIV, 393, 1843. = Description des fossiles des argiles de Boom, par H. Nyst, XIV, 451, 1843. = Lettre sur les couches à fossiles tertiaires des Corbières, par Leymerie. Observations de Dufrenoy, d'Archiac, d'Orbigny, Lyell, Michelin, Rivière, XIV, 527, 1843. = Sur la disposition des — des plaines de l'Allier et de la Loire au-dessus du confluent de ces deux rivières, par M. Raulin, XIV, 577, 1843.

Terrain triasique. Note sur une plaque frontale de Saurien trouvée dans les grès bigarrés de Ruaux,

arrondissement de Remiremont (Vosges), par Puton, VI, 17, 1834. = Sur quelques restes organiques du Muschelkalk dans les départements des Vosges et de la Meurthe, par Mougeot, VI, 19, 1834. = Vertèbre de Saurien provenant du Muschelkalk de Bourbonne-les-Bains, par Walferdin, VI, 19, 1834. = Observations sur le grès bigarré de Ruaux (Vosges), par Puton, VI, 136, 1835. = Note sur les empreintes de pieds d'animaux dans le grès bigarré des environs d'Hildburghausen en Saxe, par M. Virlet, VII, 220, 1836. = Observations sur les empreintes des grès d'Hildburghausen, par l'abbé Croizet. Observations de M. Virlet, VII, 259, 265, 1839. = Sur l'argile du grès bigarré de Ruaux (Vosges), par Puton, VIII, 30, 1836. = Sur le Trias et l'Oolithe de la Lorraine, par Deshayes. Observations de Rozet, de Verneuil, C. Prevost, M. Lajoie, Boubée, M. Virlet, Ch. d'Orbigny, Leymerie, IX, 153, 1838. = Présence de *Perna antiqua* et de *Seratodus* dans le Muschelkalk de Lunéville, par Perrin, X, 313, 1839. — Empreintes de pas dans le grès bigarré de Shrewsbury, par Buckland. Observations de C. Prevost, X, 434, 1839. = Sur deux corps fossiles rares de la Russie, l'*Eurypterus* de Dekay, dans le calcaire de transition de Podolie, et le *Chirotherium* de Kaup dans le grès bigarré de de la Livonie, par Fischer de Waldheim, XI, 368, 1840.

Terrains tufacés. Observations relatives aux terrains pyroxéniques et tufacés du Seisser Alp, par Bertrand-Geslin, VI, 8, 1834.

Terrains volcaniques. Sur les — de la France centrale, par M. Buvat, III, 169, 1833. = Sur les — de Naples, de la Sicile et des îles de Lipari, par F. Hoffmann. Observations de C. Prevost, Rozet, Bertrand-Geslin, M. Boué, Boubée, M. Virlet, M. Desnoyers, III, 170, 1833. = Sur les cratères de soulèvement dans les terrains non

volcaniques, particulièrement en Carinthie, par M. Boué, VI, 29, 1834. = Note sur l'âge relatif et la position des — du centre de la France, par Pissis. Observations de Rozet, XIV, 240, 1843. = Voir VOLCANIQUE.

Terre. Idées nouvelles sur la nature des comètes et la formation de leurs queues; les aéroolithes; l'origine de la — et des planètes; la formation des montagnes; les cratères de soulèvement; le soulèvement de la Suède, par M. Virlet, VI, 212, 1835. = Idées sur le refroidissement de la —, par M. Virlet. Observations de Paillette, Boubée, VII, 310, 1836. = Sur les preuves de changement de niveau entre la — et la mer dans l'Ouest de l'Ecosse, par J. Smith (Extrait), VIII, 259, 1837. = Sur un puits foré à Saint-André (Eure) et sur la température de la — dans le Bassin de Paris, par Walferdin, IX, 254, 1838. = Sur le non-rapprochement continu de l'orbite de la — du soleil, par Fauverge. Observations de Leblanc, XII, 308, 1841. = Sur les relations qui existent entre les grandes hauteurs, les roches polies, les galets glaciaires, les lacs, les moraines, le diluvium, dans les grandes montagnes et dans une large zone autour des pôles de la —, par Leblanc, XIV, 600, 1843. = Voir TREMBLEMENTS DE TERRE.

Tertiaire. Voir TERRAINS TERTIAIRES.

Théorie. Sur la — des soulèvements, par de Montlosier, II, 438, 1832. = Sur la formation des vallées et la — des soulèvements de montagnes, par de Montlosier, III, 215, 1833. = Examen de la — des cratères de soulèvement, par M. Virlet. Observations de de Beaumont, Dufrenoy, C. Prevost, d'Omalus d'Halloy, III, 287, 302, 1833. = Lettre de Arduino à Leske sur la — de la dolomitisation, par Passigni, IV, 112, 1833. = Sur quelques points de la — des cratères de soulèvement, par de Beaumont.

Observations de C. Prevost, IV, 225, 1834. = Nouvelle note sur la — de la formation des cavernes, par M. Virlet, IV, 317, 1834. = Observations faites en Franche-Comté sur les cavernes et la — de leur formation, par M. Virlet, VI, 154, 1835. = Lettre sur la — de M. de Hauslab sur la configuration de la surface terrestre, par M. Boué, VIII, 65, 1836. = Arguments contre la — des cratères de soulèvement, par Deluc, IX, 11, 1837. = — de la formation des combustibles en général et de ceux de l'Auvergne en particulier, par Bouée, IX, 75, 1837. = — des synchronismes et des alternances, par C. Prevost. Observations de Rozet, Cordier, Alc. d'Orbigny, IX, 145, 1838. = La — des affluents de M. C. Prevost avait été proposée depuis longtemps par Mathieu de Dombasle, par Rozet. Observations de C. Prevost, IX, 179, 1838. = — du granite et autres roches massives, par Keilhau (Extrait), X, 291, 1839. = Sur la — des soulèvements, par C. Prevost. Observations de Leblanc, XI, 183, 1840. = Sur la — des glaces universelles, par Angelot, XII, 94, 1841. = Réponse aux objections faites à la — des glaces générales, par Renoir. Observations de Fauverge, Angelot, XIII, 43, 1841. = Application de la — des cratères de soulèvement au volcan de Rocca Monfina dans la Campanie, par Pilla (traduction de Frapollì), XIII, 402, 1842. = De la — des puits naturels, par Melleville, XIV, 182, 1843. = Lettres sur le Brésil, la — des nappes de glace et les éjaculations de matières meubles aux époques anciennes, par M. Boué. Observations de Pissis, Rivière, XIV, 232, 1848.

Thermomètre. Sur un nouveau — à maxima, par Walferdin, VII, 193, 1836. = Résultats de ses observations thermométriques, par Walferdin, VII, 261, 1836. = Note sur un nouveau — à minima, par Walferdin, VII, 354, 1836. = Sur

de nouvelles applications de divers procédés thermométriques, par Walferdin, XIII, 113, 1841.

Thylacotherium. Le *Dydelphys* (—) *Prevostii* et le *Phascolotherium*, par Owen. Observations d'Ogilby, XI, 14, 1839.

Tige. Sur les — verticales observées dans la carrière du Treuil à Saint-Etienne, par Walferdin, IV, 436, 1834. = Découverte par M. Lefebvre de — d'arbres placées verticalement dans le calcaire grossier des environs de Bourg entre Blaye et Cubzac, par Dufrenoy, VI, 238, 1835.

Titane. Gisement de — rutilé au Mont-Saint-Vincent, (Saône-et-Loire), par Rozet, VII, 176, 1836.

Topographique. Coupe géologique et — du bassin de Toulouse et coupe du puits artésien commencé dans cette ville, par Nérée Bouée, I, 146, 1831. = Exposé de la Carte — et géologique des environs de Belfort, par Renoir, IX, 369, 1838.

Tortue. Sur des ossements de — de la craie tufau des environs de Troyes, par Robertson, X, 10, 1838.

Tourbe. Sur les terrains compris entre les Sables-d'Olonne et la Gachère, principalement sur l'amphibolite de la Bauduère et la — marine de la côte des Granges (Vendée), par Coquand, VII, 74, 1836.

Tourbières. Sur les — et les forêts sous-marines du Hampshire et du Dorsetshire, par W.-B. Clarke, IX, 314, 1833. = Mâchoire de Chien des — de Belgique, par Robertson, X, 118, 1839. = Sur le Chien provenant des — de Belgique, par M. Puel, X, 126, 1839.

Tournée. Résultats de ma première — dans le nord et le centre de la Turquie d'Europe faite, en partie, en compagnie de MM. de Montalembert et Viquesnel, par M. Boué, VIII, 14, 1836.

Traces. Sur les — des anciens glaciers qui ont comblé les vallées des Alpes du Dauphiné et sur celles de même nature qui parais-

- sent résulter de quelques-unes des observations faites par M. Robert dans la Russie septentrionale, par Renoir. Observations de M. de Roys, C. Prevost, Angelot, Leymerie, XII, 68, 1840. = Aperçu des observations géologiques faites dans le nord de l'Europe, principalement sur les — anciennes de la mer, pendant les années 1837-38, par M. E. Robert, XIII, 17, 1841. = Note sur les — des glaciers anciens situés au Mont-Cenis, par Leblanc, XIII, 125, 1841. = — anciennes et concrétions calcaires de la Seine, par M. Robert, XIV, 298, 1843. = Note sur des — de remaniements au sein des couches du Gault ou terrain albien de France et de Savoie, par Alc. d'Orbigny. Observations de M. Raulin, Michelin, Lyell, Rivière, XIV, 537, 1843.
- Trachytes.** Sur un gisement de — alunifères dans l'île d'Égine, par M. Virlet, II, 357, 1832.
- Tranchées.** — de la plaine de Monceaux, par Ch. d'Orbigny, VII, 161, 1836. = — du chemin de fer de Bruxelles à Anvers, par de Collegno, VII, 260, 1836. = Note sur une — de chemin de fer entre Sèvres et Ville-d'Avray, par MM. de Roys, Lajoie et Puel. Observations de Deshayes, IX, 280, 1838. = Note sur les — du chemin de fer de Paris à Versailles, par Ch. d'Orbigny, IX, 281, 1838. = Faits observés dans les — du chemin de fer de Versailles (rive gauche), par Boubée, XI, 333, 1840.
- Transformation.** Lettre à M. Virlet sur la — des strates, par Keferstein, VII, 197, 1836.
- Transition.** Voir TERRAINS DE TRANSITION.
- Transmutation.** Lettre sur la — des roches, par Scouler. Observations de M. Virlet, VIII, 302, 1837.
- Transport.** Voir TERRAINS DE TRANSPORT.
- Trapp.** Dykes de — auprès de Boston, par Jackson, VII, 27, 1836. = Sur les roches trappéennes du Fifehire, par Fleming (Extrait), X, 161, 1839.
- Tremblement de terre.** — de Foligno, par M. Boué, II, 221, 1832. = — du fort Opus en Dalmatie, par M. Virlet, IV, 300, 1834. = — d'Arica (Pérou), par M. Virlet, IV, 300, 1834. = Description du séismomètre, appareil destiné à faire connaître la force et la direction des —, par Coulier, IV, 393, 1834. Sur les — des Andes, par Boussingault, VI, 52, 1834. = — de l'Amérique du Sud, par M. Virlet, VI, 303, 1835. = Notice sur les — en Norwège, par Keilhau, VII, 18, 1835. = — de la Rochelle, par Michelin. Observations de Croizet, VII, 260, 1836. = Lettre sur le — de l'Europe orientale et l'inondation en Hongrie, par M. Boué. Observations de Leymerie, Casaretto, IX, 252, 1838. = Sur les —, par Necker, XI, 14, 1839. = — dans les Pyrénées, par Angelot, XII, 120, 1841. = Effets des — au Chili, par Chevalier. Observations d'Alc. d'Orbigny, XIV, 448, 1843. = — de la Pointe-à-Pitre et des bours du Moule et de Joinville (Iles de la Guadeloupe et de Marie-Galante), par Itier, XIV, 610, 1843. = Notes communiquées à M. Michelin sur le — de la Guadeloupe, par Duchassaing et Lauréal. Observations d'Alc. d'Orbigny, d'Omalius, d'Halloy, XIV, 611, 1843.
- Trianisites.** Sur les genres *Ditaxopus*, —, *Trioxites* et *Menepites*, par Rafinesque, X, 379, 1839.
- Trias.** Voir TERRAIN TRIASIQUE.
- Trioxites.** Sur les genres *Ditaxopus*, *Trianisites*, — et *Menepites*, par Rafinesque, X, 379, 1839.
- Tubulipora.** Sur le genre —, (genre nouveau), par Razoumowski, II, 360, 1832.
- Tuf.** Sur l'existence de l'*Ammonites lautus* à Larrivour et sur le calcaire de Villenauxe, par Clément Mullet. Observations de Michelin, XIV, 355, 1843.
- Tufau.** Sur des ossements de tortue de la craie — des environs de

Troyes, par Robertson, X, 10, 1838.
 = Présence de nids de soufre dans la craie — aux environs de Périgueux, par Delanoue, X, 11, 1838.
Turrilites. Existence des Scaphites et des — aux environs de Joigny, par Michelin, VII, 146, 1836. =

Description du genre *Bellerophina* et sur les —, par Alcide d'Orbigny, XIV, 165, 1843.
Tuyaux. Dépôt stalactiforme produit dans les — où circulent les eaux minérales de Chaudes-Aigues (Cantal), par Tassy, XIV, 71, 1842.

U

Ursus. Sur une tête d'— *spelæus*, par Teissier, II, 85, 1831.

V

Val. Disposition singulière des roches au débouché de la Cluse dans le — de Moutier, par Lejeune, IX, 361, 1838.

Valeur. Considérations sur la — que les géologues modernes donnent à diverses expressions fréquemment employées par eux, par C. Prevost, I, 19, 1830.

Vallée. Coupe de la — de Montmorency, par Héricart-Ferrand, II, 420, 1832. = Sur un vaste dépôt de coquilles marines modernes existant dans les plaines basses de la — de l'Aude et surtout dans les environs de Narbonne, par Tournal. Observations de Texier, III, 114, 1833. = Sur la formation des — et sur la théorie des soulèvements de montagnes, par de Montlosier, III, 215, 1833. = Essai géologique sur la — au fond de laquelle est située la ville de Carlsbad en Bohême et sur les contrées adjacentes, par G. de Razoumowski, III, 242, 1833. = Sur le creusement des — à plusieurs étages, par Boubée. Observations de de Beaumont, M. Virlet, IV, 376, 1834. = Mémoire sur la — qui s'étend au sud de Hal, par de Collegno (Extrait), VI, 272, 1835. = Conjectures sur les causes de la forme ellipsoïdale et de la fermeture d'un grand nombre de — dans le Jura, par Lejeune, IX, 360, 1838. = Mémoire sur les blocs de granite épars dans les — qui en-

tourrent le Mont-Blanc et en particulier dans la — de Chamounix, par J.-A. Deluc. Observations de Leblanc, Boubée, X, 363, 1839. = Lettre sur les — à fond plat des Alpes, par Deluc, XI, 11, 1839. = La — de la Saône est le résultat d'un soulèvement, par Rozet. Observations de C. Prevost, M. Virlet, XI, 132, 1840. = Sur les traces des anciens glaciers qui ont comblé les — des Alpes du Dauphiné et sur celles de même nature qui paraissent résulter de quelques-unes des observations faites par M. Robert dans la Russie septentrionale, par Rénior. Observations de M. de Roys, C. Prevost, Angelot, Leymerie, XII, 68, 1840. = Sur les dépôts siluriens du département de l'Aube et particulièrement sur celui qui se rapporte à la — de la Haute-Seine, par Leymerie. Observations d'Angelot, Buvignier, XIII, 63, 1841. = Sur les formes régulières du terrain de transition des — du Rhin antérieur et du Rhin postérieur, par Martins. Observations de Boubée, XIII, 322, 1842. = Affaissement de la — de Saint-Maixent (Deux-Sèvres), par A. d'Orbigny, XIV, 619, 1843.

Valve. Sur la — operculaire des Dicerates, par Michelin. Observations de de Roissy, X, 257, 1839.

Variations. Notice sur les — singulières dans la hauteur de la co

- lonne d'eau du puits artésien des bains de mer de la Rochelle, par Fleuriau de Bellevue. Observations de de Roissy, IV, 424, 1834.
- Végétaux.** Sur les — fossiles de Lodève et sur le genre *Septaria*, par M. de Serres. Observations de de Blainville, Deshayes, Michelin, Boubée, II, 122, 1831. = Sur les tiges verticales observées dans la carrière du Treuil, à Saint-Étienne, par M. Walferdin, IV, 436, 1834. = Observations sur la carbonisation du bois résultant de son séjour prolongé dans un terrain de troisième formation, par Bidart, VI, 11, 1834. = Découverte par M. Lefebvre de tiges d'arbres placées verticalement dans le calcaire grossier des environs de Bourg, entre Blaye et Cubzac, par Dufrenoy, VI, 238, 1835. = Présentation d'un groupe de cristaux de quartz hyalin avec empreintes de —, par C. Prevost, VII, 48, 1835. = Impression de plantes dans le banc à Cythérées de Montmartre, par M. Coquand. Observations de Deshayes, Michelin, VII, 200, 1836. = Sur l'âge des — fossiles du bassin d'Autun, par Landriot, VII, 329, 1836. = Notice sur deux arbres fossiles découverts dans le terrain houiller aux mines d'Anzin, par Jennings. Observations de de Beaumont, VIII, 171, 1837. = Description de fougères fossiles, par Gœppert (Extrait), VIII, 292, 1837. = Sur une empreinte de feuille de *Chamærops*, découverte dans les environs d'Alais, par d'Hombres-Firmas, XIII, 410, 1842. = Empreintes végétales dans la montagne de la Grotte à Sézanne, par de Wegmann, XIV, 70, 1842.
- Veines.** Expériences pour la formation des — métalliques, par Fox (Extrait), X, 161, 1839. = d'anthracite en Pensylvanie, par Warden, XIII, 43, 1841.
- Vertèbre.** — de *Megalosaurus* de l'oolithe moyenne, par Bertrand-Geslin, III, 281, 1833. = — de Saurien provenant du Muschelkalk de Bourbonne-les-Bains, par Walferdin, VI, 19, 1834. = Lettre sur des — d'Ichthyosaures du Lias d'Épiry près Saint-Émiland et sur du fer de Cuisery avec Paludines, par Pitra. Observations de Rozet, IX, 160, 1838. = Modèle en plâtre d'une — de Saurien trouvée à Creney près Troyes dans la craie blanche inférieure, par Clément-Mullet. Observations de Berthier, IX, 431, 1838.
- Vertébrés.** Découverte de fœces de *Palæotherium* dans les couches de la molasse des environs de Bordeaux, par Jouannet, I, 43, 1830. = Poisson fossile de la craie des environs de Troyes, par Clément-Mullet, I, 158, 1831. = Description de l'*Orthoceras striolatus*, du *Mastodon arvernensis*, du genre *Aptychus*, du *Racheosaurus gracilis* et du *Pleurosaurus Goldfussi*, par de Meyer, I, 228, 1831. = Sur une tête d'*Ursus spelæus*, par Teissier, II, 85, 1831. = Sur la tête humaine trouvée à Mialet, par Teissier, II, 119, 1832. = Observations sur les — du bassin de Paris, par M. J. Desnoyers, II, 336, 1832. = Dents de morse dans la molasse grossière de Baltringen près de Biberach, par Schubler, II, 337, 1832. = Tête humaine trouvée à Nogent-les-Vierges près Creil (Oise), par Clément-Mullet, II, 372, 1832. = Sur les animaux découverts dans les diverses couches des terrains quaternaires, par M. de Serres, II, 430, 1832. = Réunion des genres *Mastodontosaurus* et *Salamandroides*, par Jaeger, III, 86, 1832. = Vertèbre de *Megalosaurus* de l'oolithe moyenne, par Bertrand-Geslin, III, 281, 1833. = Gisement d'*Anoplotherium* de Saint-Gerand-le-Puy, par Domnando, IV, 30, 1833. = Mammifères fossiles de l'Auvergne, par Geoffroy-Saint-Hilaire, IV, 89, 1833. = Nouveau genre de ruminant voisin des *Moschus*, par l'abbé Croizet, IV, 341, 1834. = Mâchoire d'éléphant de Manheim, par M. Lajoie. Observations de C. Prevost, IV, 428, 1834. = Notice sur une plaque frontale de Saurien trouvée dans les grès bigarrés de Ruaux

(Vosges), par Puton, VI, 17, 1834. = Vertèbre de Saurien provenant du Muschelkalk de Bourbonne-les-Bains, par Walferdin, VI, 19, 1834. = Découverte dans des grottes, de deux os fossiles façonnés et de silex taillés, par le Dr Schmerling, VI, 170, 1835. = Débris de mammifères et de reptiles dans le terrain d'eau douce du Puy-de-Dôme, par de Laizer, VI, 237, 1835. = Observations sur le gisement de saurien découvert par M. Mauduit à Poitiers, par Rivière, VII, 92, 1836. = Présence de *Palæotherium* dans les gypses d'Aix-en-Provence, par M. Coquand. Observations de Dufrenoy, VII, 191, 1836. = Sur une carapace de Chélonien du tertiaire supérieur de la province d'Alva, par de Sismonda, VII, 207, 1836. = Note sur les empreintes de pieds d'animaux dans le grès bigarré des environs de Hildburghausen en Saxe, par M. Virlet, VII, 220, 1836. = Communication d'une dent de Crocodile de Meudon et d'un échantillon de gypse albâtre de Thorigny, par Ch. d'Orbigny, VII, 224, 1836. = Observations sur les empreintes des grès d'Hildburghausen, par Croizet. Observations de M. Virlet, VII, 259, 265, 1836. = Découverte de l'*Anthrotherium* aux environs de Digoin, par M. Saint-Léger, par Dufrenoy, VIII, 186, 1837. = Sur le *Dinotherium giganteum*, par Klipstein, VIII, 188, 1837. = Gisement de *Dinotherium* d'Epelsheim, par Voltz, VIII, 197, 1837. = Dent d'Eléphant de Grenelle, par Vémard, VIII, 233, 1837. = Découverte du *Mosasaurus Hofmanni* à Meudon, par Ch. d'Orbigny, VIII, 267, 1837. = Communication du dessin d'un fossile qu'il croit être une dent gigantesque, par Mauduyt, VIII, 302, 1837. = Sur les débris de mammifères terrestres qui se trouvent dans l'argile plastique aux environs d'Épernay, par Prestwich. Observations de C. Prevost, Deshayes, Rivière, IX, 85, 1837. = *Rhinoceros* trouvé dans le terrain d'al-

luvion de Dannemarie, par M. Lajoye, IX, 126, 1838. = Lettre sur des vertèbres d'Ichthyosaures du Lias d'Epiry près Saint-Emiland et sur du fer de Cuisery avec Paludines, par Pitra. Observations de Rozet, IX, 160, 1838. = Note sur le renne fossile, par M. Puel, IX, 271, 1838. = Modèle en plâtre d'une vertèbre de Saurien trouvée à Creney près Troyes dans la craie blanche inférieure, par Clément-Mullet. Observations de Berthier, IX, 431, 1838. = Sur des ossements de tortue de la craie tufau des environs de Troyes, par Robertson, X, 10, 1838. = Humérus de *Rhinoceros*, des fouilles de l'hôtel de ville, par Valenciennes, X, 29, 1838. = Dessin d'une mâchoire trouvée auprès de Vic-le-Fisch au sud d'Alais, par d'Hombres-Firmas. Observations de Michelin, X, 46, 1839. = Sur les ossements de *Megalonyx*, par Harlan, X, 89, 1839. = Mâchoire de chien des tourbières de Belgique, par Robertson, X, 118, 1839. = Sur le chien provenant des tourbières de Belgique, par M. Puel, X, 126, 1839. = Sur le *Megatherium* et le grand Tatou fossile, par Gervais, X, 142, 1839. = Sur des empreintes de *Cheirotherium*, par Egerton (Extrait), X, 163, 1839. = Présence de *Perna antiqua* et de *Seratodus* dans le Muschelkalk de Lunéville, par Perrin, X, 313, 1839. = Empreintes de pas dans le grès bigarré de Shrewsbury, par Buckland. Observations de C. Prevost, X, 434, 1839. = Le *Didelphys (Thylacotherium) Prevostii* et le *Phascolotherium*, par Owen. Observations d'Ogilby, XI, 14, 1839. = Description des genres *Basilosaurus* et *Batrachiosaurus*, par Harlan. Observations d'Owen, XI, 14, 1839. = Lettre sur une dent de l'argile de Londres, par Lyell, XI, 95, 1839. = Présence de mammifères dans l'argile de Londres, par C. Prevost, XI, 105, 1840. = Sur des phalanges onguéales, ressemblant à celles du *Megalonyx*, par

Vilardebo, XI, 158, 1840. = Sur une défense d'éléphant trouvée à Differdange dans le grand-duché de Luxembourg, par Simon, XI, 165, 1840. = Sur deux corps fossiles rares de la Russie, l'*Eurypterus* de Dekay, dans le calcaire de transition de Podolie, et le *Chirotherium* de Kaup dans le grès bigarré de la Livonie, par Fischer de Waldheim, XI, 368, 1840. = Dents de Mastodonte dans les lignites de Voreppe, par Charvet, XI, 396, 1840. = Age des dépôts de mammifères des Pampas, par Alc. d'Orbigny. Observations de de Verneuil, Rozet, Leblanc, Rivière, d'Archiac, C. Prevost, XIII, 197, 1842. = Description de plusieurs gisements de mammifères fossiles, par C. Prevost, XIII, 311, 1842. = Notice sur les carnassiers à canines comprimées et tranchantes trouvés dans les alluvions du val d'Arno et de l'Auvergne, par M. Pomel, XIV, 29, 1842. = Nouvelle espèce de chien fossile découverte dans les alluvions volcaniques de l'Auvergne, par M. Pomel, XIV, 38, 1842. = Note sur une espèce fossile du genre *Loutre* dont les ossements ont été recueillis dans les alluvions volcaniques de l'Auvergne, par M. Pomel, XIV, 168, 1843.

Volcans. Observations sur les cratères de soulèvement et les —, par Cordier, II, 401, 1832. = Sur les — sous-marins et l'ancien lac de la Limagne, par Lecoq. Observations de Peghoux, IV, 33, 1833. = Sur le — du Pal en Vivarais, par C. Prevost, IV, 304, 1834. = Description géognostique et physique des — du plateau de Quito, par Humboldt (Extrait), IX, 24, 1837. = Note sur les — de Santorin et de Milo, par M. Virlet, IX, 168, 1838. = Sur la connexion des phénomènes volcaniques entre eux et sur la formation des chaînes de montagnes et des —, par Ch. Darwin (Extrait), IX, 352, 1838. = Sur les cratères de soulèvement et les —, par de Buch (Extrait), IX,

355, 1838. = Application de la théorie des cratères de soulèvement au — de Rocca-Monfina, dans la Campanie, par Pilla, (traduction de Frapolli), XIII, 402, 1842. = Suite de ses observations sur les — de l'Auvergne, par Rozet, XIV, 167, 1843. = Observations sur les études de Pissis sur les — de l'Auvergne, par Rozet, XIV, 181, 1843.

Volcaniques. Roches — des Corbières, par Tournal. Observations de Boubée, II, 361, 1832. = Sur le système — de l'île de Santorin, par M. Virlet, III, 103, 1832. = Sur les terrains volcaniques de la France centrale, par M. Burat, III, 169, 1833. = Sur les terrains — de Naples, de la Sicile et des îles de Lipari, par F. Hoffmann. Observations de C. Prevost, Rozet, Bertrand-Geslin, M. Boué, M. Virlet, M. Desnoyers, III, 170, 1833. = Sur les groupes — du Mont Dore et du Cantal en Auvergne et sur les soulèvements auxquels ces montagnes doivent leur relief actuel, par Dufrenoy et E. de Beaumont. Observations de C. Prevost, M. Burat, III, 205, 274, 1833. = Observations sur le Cantal, les Monts Dore et la composition des roches —, par Desgenevez. Observations de Beaumont, C. Prevost, M. Burat, Dufrenoy, Ampère, IV, 114, 1833. = Sur les groupes — du Cantal et du Mont Dore, par C. Prevost, IV, 124, 1833. = Mémoire sur les deux groupes — du Cantal et des Monts Dore, par Desgenevez, IV, 145, 1833. = Note de M. Van der Boon Mesch, sur les soulèvements cratériformes des masses —, par M. Boué, IV, 303, 1834. = Nouvelles notes relatives à l'origine — des bitumes minéraux, par M. Virlet, IV, 372, 1834. = Sur les cratères de soulèvement dans les terrains non —, particulièrement en Carinthie, par M. Boué, VI, 29, 1834. = Sur la formation de l'hydrochlorate d'ammoniaque à la suite des éruptions —, par Abich. Observations de

Roberton, M. Coquand, Rivière, Dabbady, de Roissy, VII, 98, 1835. = Parallèle entre les différents produits — des environs de Naples et rapport entre leur composition et les phénomènes qui les ont produits, par Dufrenoy, IX, 334, 1833. = Sur les connexions des phénomènes — entre eux et sur les formations des chaînes de montagnes et des volcans, par Ch. Darwin (Extrait), IX, 352, 1838. = Produit d'une pluie — tombée à Naples, par Dufrenoy, X, 166, 1839. = Analyse d'un mémoire sur les phénomènes — de l'Auvergne, par Rozet. Observations d'Angelot, XIII, 218, 1842. = Nouvelle espèce de chien fossile découverte dans les alluvions — de l'Auvergne, par M. Pomel, XIV, 38, 1842. = Nouvelles considérations sur l'intervention des eaux de la mer dans les phénomènes —, par Angelot, XIV, 43, 1842. = Note sur une espèce fossile du genre *Loutre* dont les ossements ont été recueillis dans les alluvions — de l'Auvergne, par M. Pomel, XIV, 168, 1843. = Résumé de la discussion relative à la formation des cônes — du Cantal et du Mont-Dore, par C. Prevost, XIV, 217, 1843. = Note sur l'âge relatif et la position des terrains — du

centre de la France, par Pissis. Observations de Rozet, XIV, 240, 1843.

Voluta. Présence de — *muricina* dans la Craie, par Drouet, VI, 254, 1835. = Nouveaux détails sur la découverte par M. Drouet de la — *muricina*, dans la Craie, par Bertrand-Geslin. Observations de Deshayes, VI, 290, 1835.

Voyage. — en Auvergne, par de la Marmora, III, 117, 1833. = Souvenirs de son dernier — aux Pyrénées, par Boubée, III, 237, 1833. = Notes de — sur l'Islande, par M. E. Robert, VII, 5, 1835. = — aux montagnes de la Meta, et nouvelles recherches sur les phénomènes du temple de Sérapis, par Capocci (Analyse), VIII, 180, 1837. = Observations faites pendant un — de Lotsch au Bormio en passant par le Martelthal, par Keyserling (Extrait), IX, 76, 1837. = Résumé des observations géologiques principales faites dans un — dans la Russie septentrionale, par de Verneuil et Murchison. Observations de Rozet, d'Archiac, C. Prevost, Angelot, XII, 55, 1840. = Détails sur son — de circumnavigation, par Le Guillou, XII, 90, 1840. = Analyse du — en Romélie de M. Grisebach, par M. Boué, XIII, 142, 1842.

W

Wealdienne. Le terrain néocomien ne serait-il pas l'équivalent de la formation — d'eau douce en Angle-

terre, par Boubée. Observations d'Agassiz, IX, 435, 1838.

Z

Zoologic. Introduction des nouveaux éléments de —, contenant les principes de philosophie zoologi-

que, par Hollard (Extrait), IX, 333, 1838.

TABLE DES GENRES ET ESPÈCES

DÉCRITS, DÉNOMMÉS OU DISCUTÉS

A

- | | |
|---|---|
| <p><i>Actinocamax</i>, Miller, I, 183, 1831.</p> <p><i>Ammonites Henslowi</i>, Sow., I, 175, 1831.</p> <p>— <i>numismalis</i>, Stein., III, 187, 1833.</p> <p>— <i>primordialis</i>, Schloth., I, 177, 181, 1831.</p> <p>— <i>sphæricus</i>, Sow., I, 175, 1831.</p> <p>— <i>striatus</i>, Sow., I, 175, 1831.</p> <p><i>Aptychus</i>, v. Meyer, I, 229, 1831.</p> <p>— <i>Beaumonti</i>, Coquand, XII, 388, 1841 (Pl. IX, fig. 12).</p> <p>— <i>Blainvillei</i>, Coq., XII, 387, 1841 (Pl. IX, fig. 8).</p> <p>— <i>bullatus</i>, v. Meyer, I, 229, 1831.</p> <p>— <i>depressus</i>, v. Meyer, I, 229, 1831.</p> <p>— <i>Didayi</i>, Coq., XII, 389, 1841 (Pl. IX, fig. 10).</p> <p>— <i>elasma</i>, v. Meyer, I, 229, 1831. (Pl. IX, fig. 4).</p> | <p><i>Aptychus Gallienneanus</i>, d'Orbigny, XIII, 359, 1842.</p> <p>— <i>Gravesianus</i>, d'Orb., XIII, 359, 1842.</p> <p>— <i>imbricatus</i>, v. Meyer, I, 229, 1831. (Pl. IX, fig. 1 et 2).</p> <p>— <i>latus</i>, v. Meyer, I, 229, 1831.</p> <p>— <i>lævis</i>, v. Meyer, I, 229, 1831 (Pl. IX, fig. 3).</p> <p>— <i>longus</i>, v. Meyer, I, 229, 1831.</p> <p>— <i>profundus</i>, v. Meyer, I, 229, 1831.</p> <p>— <i>radians</i>, Coq., XII, 389, 1841 (Pl. IX, fig. 11).</p> <p>— <i>Seranonis</i>, Coq., XII, 390, 1841 (Pl. IX, fig. 13).</p> <p><i>Asaphagus megalophthalmus</i>, Troost, IV, 405, 1834.</p> <p><i>Astarte Burgomontana</i>, de Vern., XI, 262, 1840.</p> <p><i>Auricula ringens</i>, Lk., II, 222, 1832.</p> |
|---|---|

B

- | | |
|---|--|
| <p><i>Basilosaurus</i>, Harlan, X, 89, et XI, 14, 1839.</p> <p><i>Batrachiosaurus</i>, Harlan, XI, 14, 1839.</p> <p><i>Batrachotherium</i>, X, 90, 1839.</p> <p><i>Belemnites</i>, XI, 40, 1839.</p> <p>— <i>affinis</i>, Munster, I, 183, 1831.</p> <p>— <i>deformis</i>, Munster, I, 183, 1831.</p> | <p>— <i>semistriatus</i>, Munster, I, 183, 1831.</p> <p>— <i>semisulcatus</i>, Munster, I, 183, 1831.</p> <p><i>Bellerophina</i>, A. d'Orb., XIV, 166, 1843.</p> <p><i>Belopeltis</i>, Voltz, XI, 45, 1839.</p> <p>— <i>acuminatus</i>, Voltz, XI, 45, 1839.</p> |
|---|--|

- Belopeltis Bucklandi*, Voltz, XI, 45, 1839.
 — *regularis*, Voltz, XI, 45, 1839.
 — *simplex*, Voltz, XI, 45, 1839.
 — *sinuatus*, XI, Voltz, 45, 1839.
Buccinum dissitum, Dubois, II, 223, 1832.
 — *Listeri*, Dubois, II, 223, 1832.
 — *obliquatum*, Bast., II, 222, 1832.
 — *reticulatum*, Dubois, II, 222, 1832.
- *semicostatatum*, Dubois, II, 222, 1832.
Bulimus acicula, Lk., II, 224, 1831.
 — *lævolongus*, Boubée, I, 212, 1831.
 — *munia*, Boubée, I, 213, 1831.
Bulla clan lestina, Dubois II, 224, 1832.
 — *Lajonkairiana*, Bast., II, 224, 1832.
 — *ovulata*, Dubois, II, 224, 1832.
 — *spirata*, Dubois, II, 224, 1832.
 — *terebellata*, Dubois, II, 224, 1832.

C

- Calymene æqualis*, v. Meyer, I, 228, 1831.
Cancellaria macrostoma, Dubois, II, 223, 1832.
Canis megamastoides, Pomel, XIV, 38, 1842. (Pl. I).
Cassidaria Nystii, Kickx, XIV, 451, 1843.
Cerithium baccatum, Dubois, II, 223, 1832.
 — *calculosum*, Bast., II, 223, 1832.
 — *inconstans*, Bast., II, 223, 1832.
 — *rubiginosum*, Dubois, II, 223, 1832.
 — *thiara*, Lk., II, 223, 1832.
Chaetites, F. de Waldheim, I, 171, 1831.
Chamærops Alesiaë, d'Hombres-Firmas, XIII, 411, 1842.
Cheirotherium, Kaup, XI, 368, 1840.
 — *Herculis*, Egerton, X, 163, 1839.
 — *minus*, Kaup, XI, 369, 1840 (Pl. IV, fig. 6).
Conoteuthis, A. d'Orb. XIII, 396, 1842.
Conotubularia, Troost, IV, 405, 1834.
 — *Brongniarti*, Troost, IV, 405, 1834.
- Conotubularia Cuvieri*, Troost, IV, 405, 1834.
 — *Goldfussi*, Troost, IV, 405, 1834.
Conus acutangulus, II, 222, 1832.
 — *antediluvianus*, Dubois, II, 222, 1832.
Corbula rugosa, Dubois, II, 224, 1832.
Crioceratites Fournetii, Duval, IX, 327, 1838.
Cucullæa alata, Dubois, II, 225, 1832.
Cyclas globus, Dubois, II, 225, 1832.
 — *triangularis*, Dubois, II, 225, 1832.
Cycloconus Catulli, d'Hombres-Firmas, XIV, 72, 1842.
Cyclostoma elegantilites, Boubée, I, 213, 1831.
 — *planatum*, Dubois, II, 224, 1832.
 — *scalare*, Dubois, II, 224, 1832.
Cyprina islandica, Lk., XIII, 384, 1842.
 — *islandicoides*, Lk., XIII, 384, 1842.
Cypris, IX, 47, 1837.
Cyrenella, Desh., VII, 200, 1836.
Cytherea Chione, II, 225, 1832.
 — *polita*, II, 225, 1832.

D

- | | |
|---|--|
| <i>Dasypus maximus</i> , Vilardebo, XI, 159, 1840.
<i>Delthyris</i> , Dalmann, VII, 175, 1836. | <i>Dentalium Kickxii</i> , Nyst, XIV, 454, 1843.
<i>Didelphis Prevostii</i> , XI, 14, 1839.
<i>Ditaxopus</i> , Raf., X, 378, 1839. |
|---|--|

E

- | | |
|--|---|
| <i>Eurypterus</i> , Dekay, XI, 368, 1840.
— <i>lacustris</i> , Harlan, XI, 368, 1840.
— <i>remipes</i> , Dekay, XI, 368, 1840. | <i>Eurypterus tetragonophthalmus</i> , F. de W., XI, 369, 1840. (Pl. IV, fig. 5).
<i>Exogyra aquila</i> , Gold., X, 27, 28, 1838.
— <i>sinuata</i> , Sow., X, 28, 1838, et XI, 124, 1840. |
|--|---|

F

- | | |
|---|--|
| <i>Fusus blavatus</i> , Bast., II, 223, 1832.
— <i>echinatus</i> , Brocchi, sp. II, 223, 1832.
— <i>elongatus</i> , Nyst, XIV, 453, 1843. | <i>Fusus harpula</i> , Brocchi, II, 223, 1832.
— <i>multisulcatus</i> , Nyst, XIV, 453, 1843. |
|---|--|

G

- | | |
|--|---|
| <i>Glaucomya</i> , Gray, VII, 200, 1836.
<i>Globiconcha Marottiana</i> , d'Orb, XIV, 505, 1843.
<i>Gryphea cymbium</i> , Lamk., XII, 160, 1841 (Pl. IV, fig. 2). | <i>Gryphea dilatata</i> , Sow., XII, 160, 1841 (Pl. IV, fig. 1).
— <i>obliquata</i> , Sow., XII, 160, 1841 (Pl. IV, fig. 3). |
|--|---|

H

- | | |
|---|---|
| <i>Halobia salinarium</i> , Bronn, I, 57, 1830.
<i>Halocrinites elongatus</i> , Steininger, VI, 169, 1835. (Pl. I, fig. 11)
— <i>pyramidalis</i> , Steininger, IX, 295, 1838. (Pl. VI).
<i>Haplocrinites</i> , Steininger, VIII, 231, 1837.
<i>Haplocrinites sphæroideus</i> , Steininger, VIII, 232, 1837.
<i>Helix lapidicites</i> , Boubée, I, 213, 1831. | <i>Helix mattiaca</i> , Steininger, VI, 169, 1835 (Pl. I, fig. 12).
— <i>memoralites</i> , Boubée, I, 213, 1831.
— <i>serpentinites</i> , Boubée, I, 213, 1831.
<i>Hemisterias</i> , Rafinesque, X, 381, 1839.
<i>Heterepora Fittoni</i> , Michelin, X, 444, 1839.
<i>Hippurites cornupastoris</i> , X, 16, 1838.
— <i>Sauvegesia</i> , d'Hombres-Firmas, IX, 192, 1838.
— <i>Sauvagesi</i> , d'Hombres-Firmas, X, 15, 1838. |
|---|---|

I

Itieria, Matheron, XIII, 493, 1842.

Itieria Cabaneti, Matheron, XIII, 494, 1842.

L

Laganum Marmontii, Beaudouin, XIV, 155, 1842.

Lichas antiquus, Steininger, VIII, 231, 1837.

Lucina circinaria, Lk., II, 225, 1832.

— *incrassata*, Lk., II, 225, 1832.

— *scopulorum*, Bast., II, 225, 1832.

Lutra Bravardi, Pomel, XIV, 168, 1843 (Pl. III, fig. 1 et 2).

Lychnus ellipticus, Math., XIII, 395, 1842.

— *Matheroni*, Requien, XIII, 495, 1842.

Lymneus orelongo, Boubée, I, 213, 1831.

M

Macrospondylus, v. Meyer, I, 229, 1831.

Mactra deltoïdes, Dubois, II, 224, 1831.

Magas, VII, 175, 1836.

Marginella auriculata, Dubois, II, 222, 1832.

Mastodon arvernensis, v. Meyer, I, 228, 1831.

Mastodontosaurus, Jaeger, III, 86, 1832.

Melania lævigata, II, 224, 1832.

Menepites, Raf., X, 380, 1839.

Mitra incognita, Bast., II, 222, 1832.

— *lævigata*, Dubois, II, 222, 1832.

Monotis inæquivalvis, Bronn, I, 57, 1830.

— *salinaria*, Bronn, I, 57, 1830.

Murchisonia, d'Archiac, XII, 154, 1841.

— *articulata*, d'Archiac, XII, 160, 1841.

— *bigranulosa*, d'Archiac, XII, 159, 1841.

Murchisonia bilineata, d'Arch. XII, 159, 1841.

— *binodosa*, d'Arch., XII, 159, 1841.

— *cingulata*, d'Arch., XII, 159, 1841.

— *Corallii*, d'Arch., XII, 160, 1841.

— *excavata*, d'Arch., XII, 159, 1841.

— *fusiformis*, d'Archiac, XII, 160, 1841.

— *intermedia*, d'Archiac, XII, 159, 1841.

— *Lloydii*, d'Arch., XII, 160, 1841.

— *spinosa*, d'Arch., XII, 159, 1841.

— *tæniata*, d'Arch., XII, 160, 1841.

— *tricincta*, d'Arch., XII, 160, 1841.

Murex brandaris, II, 223, 1832.

Mytilus gigas, d'Hombres-Firmas, XIV, 456, 1843.

N

Nautile de l'Adour, Bast., IV, 437, 1834.

— de Deshayes, Def., IV, 437, 1834.

Nautilus arietis, Rein., I, 182, 1831.

Nautilus Aturi, Bast., I, 174, 1831.

— *bidorsatus*, Schl. I, 182, 1831.

— *complanatus*, Sow., I, 182, 1831.

— *discus*, Sow., I, 181, 1831.

- | | |
|--|--|
| <p><i>Nautilus nodosus</i>, Munster, I, 182, 1831.
 — <i>ovatus</i>, Sow., I, 181, 1831.
 — <i>sinuatus</i>, Sow., I, 174, 1831.
 — <i>Sipho</i>, Gratel., I, 174, 1831.
 — <i>sulcatus</i>, Sow., I, 181, 1831.
 — <i>Ziczac</i>, Sow., I, 174, 1831.</p> | <p><i>Nerinea royana</i>, d'Orb., XIV, 470, 1839.
 — <i>trochiformis</i>, d'Hombres-Firmas, XI, 70, 1839.
 <i>Neritina picta</i>, Dubois, II, 224, 1832.
 <i>Nummulina Songuantilæ</i>, Galeotti, X, 35, 1838.
 <i>Nummulites millicaput</i>, Boubée, II, 444, 1832.
 — <i>papyracea</i>, Boubée, II, 445, 1832.</p> |
|--|--|

O

- | | |
|--|--|
| <p><i>Ophilites</i>, Roulland, I, 189, 1831.
 <i>Orthis Dutertrii</i>, Murchison, XI, 253, 1840 (Pl. II, fig. 6).
 — <i>orbicularis</i>, Murchison, XI, 255, 1840 (Pl. II, fig. 8).
 — <i>productoides</i>, Murchison, XI, 254, 1840 (Pl. II, fig. 7).</p> | <p><i>Orthis umbraculum</i>, de Buch, XI, 253, 1840.
 <i>Orthoceratites striolatus</i>, v. Meyer, I, 228, 1831.
 <i>Ostrea aviculæforma</i>, Nyst, XIV, 454, 1843.</p> |
|--|--|

P

- | | |
|--|--|
| <p><i>Palæotherium equinum</i>, Lartet, VII, 219, 1836.
 <i>Panopæa Faujasi</i>, XI, 224, 1832.
 <i>Pecten salinarius</i>, Schloth., I, 57, 1830.
 <i>Pectunculus pulvinatus</i>, Lk., II, 225, 1832.
 <i>Pentacrinus Caput-Medusæ</i>, Guettard, VIII, 218, 1837.
 <i>Pentamerus</i>, VII, 175, 1836.
 <i>Phascolotherium Bucklandii</i>, Owen, XI, 14, 1839.
 <i>Pholadomya Vezelayi</i>, Lajoie, XI, 74, 1839.
 <i>Plagiostoma</i>, Sow., III, 3, 1832.
 — <i>spinosa</i>, Sow., III, 3, 1832.
 — <i>gigantea</i>, X, 141, 153, 1839.
 <i>Planulites lævigatus</i>, Munster, I, 182, 1831.
 <i>Pleureterites</i>, Raf., X, 382, 1839.</p> | <p><i>Pleurosaurus Goldfussi</i>, v. Meyer, I, 229, 1831.
 <i>Pleurotoma Koninckii</i>, Nyst, XIV, 454, 1843.
 — <i>Waterkeynii</i>, Nyst, XIV, 454, 1843.
 <i>Pollicipes antiquus</i>, Michelotti, X, 141, 1839.
 — <i>undatus</i>, Michelotti, X, 141, 1839.
 <i>Portunus Hericarti</i>, Desm., IV, 427, 1834.
 <i>Productus proboscideus</i>, de Vern., XI, 259, 1840.
 — <i>subaculeatus</i>, Murchison, XI, 255, 1840 (Pl. II, fig. 9).
 <i>Pseudobelus</i>, I, 183, 1831.
 <i>Pullastra</i>, Sow., VII, 200, 1836.
 <i>Pyrgoma undata</i>, Michelotti, X, 141, 1839.</p> |
|--|--|

R

- | | |
|--|---|
| <p><i>Racheosaurus gracilis</i>, v. Meyer, I, 229, 1831.</p> | <p><i>Ranella granifera</i>, Dubois, II, 223, 1832.</p> |
|--|---|

S

- Salamandroides*, Jaeger, III, 86, 1832.
- Scalaria Guerangeri*, d'Orb., XIV, 468, 1843.
- *pseudo-scalaris*, Brocchi, II, 224, 1831.
- Scaphites gigas*, Steininger, III, 187, 1833.
- *Yvanii*, Puzos, II, 355, 1832 (Pl. II).
- Scoliostoma Dannenbergi*, Braun, X, 105, 1839.
- Sigaretus halotideus*, II, 224, 1832.
- Sinemuria*, de Christol, XII, 92, 1841.
- *Dufrenii*, de Christol, XII, 92, 1841.
- Sphæra corrugata*, Mich., X, 445, 1839.
- Sphærolites Duvaurouai*, Roulland, I, 189, 1831.
- *Ponsiana*, d'Arch., X, 15, 1838.
- *Requieni*, d'Hombres-Firmas, XI, 98, 1840.
- Sphérolite Desmoulins, Roulland, I, 191, 1831.
- Spirifer Archiaci*, Murchison, XI, 252, 1840 (Pl. II, fig. 4).
- *Bouchardi*, Murchison, XI, 253, 1840 (Pl. II, fig. 5).
- *Lonsdalii*, Murchison, XI, 251, 1840 (Pl. II, fig. 2).
- *Verneuilli*, Murchison, XI, 252, 1840 (Pl. II, fig. 3).
- Spirulirostra*, A. d'Orb., XIII, 393, 1842.
- Strophonema*, VII, 175, 1836.
- Strophostoma tricarinarum*, Braun, X, 104, 1839.
- Strygocephalus*, VII, 175, 1836.

T

- Telistrophis*, Raf., X, 382, 1839.
- Tellina planata*, Linné, II, 225, 1832.
- *rostratina*, Lk., II, 225, 1832.
- *zonaria*, II, 225, 1832.
- Terebra plicatula*, Lk., II, 222, 1832.
- Terebratula concentrica*, de Buch, XI, 251, 1840 (Pl. II, fig. 1).
- *contracta*, d'Hombres-Firmas, XII, 262, 1841.
- *contracta*, var. *triplicata*, d'Hombres - Firmas, XII, 262, 1841.
- *cynocephala*, de Vern., XI, 263, 1840.
- *psittacea*, VII, 175, 1836.
- *Roissyi*, de Verneuil, XI, 259, 1840.
- *Schnurii*, de Vern., XI, 261, 1840.
- Teredina personata*, Lk., VII, 143, 1836.
- Teudopsis Bunelii*, Desl., XII, 385, 1841 (Pl. IX, fig. 5).
- Thylacotherium*, Val., XI, 14, 1839.
- Trianisites Cliffordi*, Rafinesque, X, 379, 1839.
- *Conradi*, Rafinesque, X, 379, 1839.
- Trionyx ægyptiacus*, VII, 207, 1836.
- Triozites*, Rafinesque, X, 380, 1839.
- *rugosa*, Rafinesque, X, 380, 1839.
- Trochus detritus*, Dubois, II, 224, 1832.
- *turgidus*, Brocchi, II, 224, 1832.
- Tubulipora*, Razoumowski, I, 171, 1831.
- Turbo rugosus*, Linné, II, 224, 1832.
- Turritella Archimedis*, II, 224, 1832.
- *duplicata*, Brocchi, II, 223, 1832.
- *Goupiliana*, d'Orb., XIV, 468, 1843.
- *Guerangeri*, d'Orb., XIV, 468, 1843.
- *ornata*, d'Orb., XIV, 468, 1843.

U

Uncites, VII, 175, 1838.| *Ursus spelæus*, Cuvier, II, 85, 1831.

V

Venericardia intermedia, Brocchi, II, 225, 1832.*Venus incrassata*, Brocchi, II, 225, 1832.| *Venus senilis*, Brocchi, II, 225, 1832.| *Vorticella pentagona*, Ellis, VIII, 218, 1837.

ERRATA

Page.	Colonne.	Ligne.	
1,	1,	8,	<i>au lieu de</i> : d'Abbadly, <i>lisez</i> : Dabbady.
3,	1,	7,	<i>au lieu de</i> : 1838, <i>lisez</i> : 1837.
5,	2,	25,	<i>au lieu de</i> : Segovick, <i>lisez</i> : Sedgwick.
15,	1,		<i>placer</i> : Chesnel (de), <i>avant</i> : Chevalier.
—	2,	8,	<i>au lieu de</i> : Gentilly, <i>lisez</i> : Corbeil.
27,	1,	7,	<i>au lieu de</i> : Pinterville, <i>lisez</i> : de Pinteville.
32,	1,	11,	<i>au lieu de</i> : Gentilly, <i>lisez</i> : Corbeil.
33,	2,	36,	<i>ajouter</i> : Compte rendu de l'excursion à la Roche Sana- doire. Observations de C. Prevost, Boubée, Bertrand- Geslin, IV, 47, 1834.
42,	1,	30,	<i>au lieu de</i> : Gentilly, <i>lisez</i> : Corbeil.
44,	2,	8,	<i>au lieu de</i> : Owcen, <i>lisez</i> : Owen.
—	—		<i>placer</i> : Percival, <i>avant</i> : Perrin.
—	—	46,	<i>au lieu de</i> : Connectitut, <i>lisez</i> : Connecticut.
47,	1,	25,	<i>au lieu de</i> : IV, <i>lisez</i> : VI.
48,	1,	1,	<i>au lieu de</i> : 1836, <i>lisez</i> : 1838.
49,	1,	46,	<i>ajouter</i> : Observations sur la note de M. J. Desnoyers sur l'existence des brèches osseuses et des cavernes à ossements dans le bassin de Paris et plus particulière- ment sur un nouveau gisement de mammifères fossiles à Montmorency, XIII, 396, 1842.
59,	1,	50,	<i>au lieu de</i> : Marchison, <i>lisez</i> : Murchison.
71,	2,	13,	<i>ajouter</i> : Sur l'abaissement graduel de la côte Ouest du Groënland, par Pingel, VII, 96, 1836.
—	—	49,	<i>ajouter</i> : Observations faites au Groënland en 1836, avec MM. les officiers de la corvette la <i>Recherche</i> , par M. Robert, XII, 365, 1841.
76,	—	52,	<i>ajouter</i> : Tremblement de terre du fort Opus, en Dalmatie, par M. Virlet, IV, 300, 1834.
79,	—	5,	<i>ajouter</i> : Excursion extraordinaire à —, II, 5, 1831.
—	—	30,	<i>ajouter</i> : Mémoire sur la constitution géologique du Bra- bant, par Galeoti (Extrait). Observations de Deshayes, VI, 264, 1835.
81,	2,	36,	<i>au lieu de</i> : Islande, <i>lisez</i> : Irlande.
83,	1,	9,	<i>ajouter</i> : Réunion extraordinaire à —, III, 1, 1832.

Page.	Colonne.	Ligne.	
86,	1,	26,	<i>ajouter</i> : Clermont-Ferrand . Réunion extraordinaire à —, IV, 1, 1833.
94,	—	35,	<i>ajouter</i> : Dessin d'une mâchoire trouvée près de Vic-le-Fisch au Sud d'Alais, par d'Hombres-Firmas. Observations de Michelin, X, 46, 1839.
95,	2,	dern.	<i>ajouter</i> : Note sur quelques points de la côte d'Ionie et de Carie, par Hamilton, XII, 211, 1841.
97,	—	7,	<i>au lieu de</i> : Hatue, <i>lisez</i> : Haute.
—	—	12,	<i>au lieu de</i> : Hatue, <i>lisez</i> : Haute.
98,	—	41,	<i>ajouter</i> : Note sur le Boulonnais, notamment sur ses ossements fossiles, ses marbres et ceux de l'Irlande, par M. E. Robert, IV, 310, 1834.
99,	—	17,	<i>supprimer</i> : Note sur le Boulonnais, etc., par M. E. Robert, IV, 310, 1834.
100,	1,	35,	<i>ajouter</i> : Mémoire sur la formation du poudingue à lignite de Cadibona près Savone, par Bertrand-Geslin. Observations de de Beaumont, VI, 282, 1835.
—	2,	37,	<i>ajouter</i> : Application de la théorie des cratères de soulèvement au volcan de Rocca-Monfina dans la Campanie, par Pilla (traduction de Frapolti), XIII, 402, 1842.
101,	1,	39,	<i>ajouter</i> : Remarques sur les dépôts marins de Nice, du Roussillon et de Dax, par M. Lajoie. Observations de C. Prevost, Dufrénoy, de Beaumont, IV, 423, 1834.
112,	—	13,	<i>au lieu de</i> : 1834, <i>lisez</i> : 1831.
116,	2,	10,	<i>ajouter</i> : Réunion extraordinaire à Clermont-Ferrand, IV 1, 1833.
127,	—	34,	<i>au lieu de</i> : Stocklorn, <i>lisez</i> : Stockhorn.
131,	—	21,	<i>au lieu de</i> : 259, <i>lisez</i> : 295.
145,	1,	36,	<i>au lieu de</i> : terrain, <i>lisez</i> : terrain houiller.
156,	—	22,	<i>au lieu de</i> : Formation crétacée, <i>lisez</i> : Formation.
159,	2,	12,	<i>au lieu de</i> : serpentines, <i>lisez</i> : serpentineuses.
—	—	20,	<i>au lieu de</i> : géologiquer, <i>lisez</i> : géologiques.

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE

DE FRANCE.

TABLE GÉNÉRALE ET ANALYTIQUE

DES VOLUMES I A XX, ANNÉES 1844 A 1863.

S. N. 9. 40
BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE

DE FRANCE.

TABLE

GÉNÉRALE ET ANALYTIQUE

DES VOLUMES I A XX

DEUXIÈME SÉRIE

1844 A 1863

Par **M. E. DANGLURE**

Ancien secrétaire

PARIS

AU LIEU DES SÉANCES DE LA SOCIÉTÉ,
Rue de Fleurus, n° 39;

Chez F. SAVY, libraire, rue Hautefeuille, 24.

1867

Le Conseil de la Société ayant pensé qu'une table générale des vingt premiers tomes de la deuxième série du *Bulletin* serait un travail utile a bien voulu m'en charger. Je ne me suis pas dissimulé sa difficulté ; mais, désirant justifier la bienveillance que l'on m'avait témoignée, je me suis mis à l'œuvre. J'ai consulté, d'abord, les différentes tables qui avaient été faites afin de voir si quelques-unes d'entre elles pourraient me servir de guide. J'ai trouvé, dans la table décennale des *Comptes rendus de l'Académie des sciences* et dans celle des *Annales des mines*, de bons modèles à suivre. Seulement, j'ai cru devoir faire une division séparée des noms géographiques qui, dans ces tables, sont réunis aux indications de travaux, et mentionner l'année des publications à la suite des numéros de tome et de page.

Notre table générale est donc divisée en trois parties : *noms d'auteurs, matières et noms géographiques*.

L'inscription par ordre alphabétique des noms d'auteurs et de lieux était assez simple ; mais celle des matières offrait plus de difficulté à cause des nomenclatures diverses employées par les auteurs et de la diversité des titres donnés souvent à des travaux de même nature. Les terrains, surtout les inférieurs, étaient désignés dans les descriptions sous des noms très-différents. J'ai cherché, autant que possible, à conserver les termes dont on s'est servi, sauf, pour les nomenclatures, à renvoyer à celle que j'ai adoptée comme la plus généralement admise. J'ai maintenu les titres donnés, parce que les travaux qu'ils indiquaient se trouvant relevés sous les noms des auteurs, des lieux et des terrains, j'ai supposé qu'en y recourant, on obtiendrait facilement, malgré le vague et le peu d'uniformité des titres, les renseignements dont

on aurait besoin. Conserver tous les noms employés pour la désignation des terrains aurait démesurément allongé la table; j'ai cru, dans certains cas, pouvoir y substituer des synonymies.

Je ferai remarquer que, par suite d'une erreur dans la pagination du tome III du *Bulletin*, au lieu de continuer les numéros des pages à partir de 658, on a recommencé la série des centaines; ainsi on a mis 559 au lieu de 659. Il y a en conséquence deux pages, dans le même tome, portant le même numéro. Pour obvier à cet inconvénient, j'ai ajouté *bis* aux numéros qui désignent des pages où l'erreur a été commise.

Malgré tous les soins que j'ai donnés à cette table, elle laisse sans doute à désirer sous plusieurs rapports; aussi je prie mes confrères de l'accueillir avec indulgence. Mon but, en l'entreprenant, a été de leur être utile et j'aime à penser qu'ils ne voudront pas me priver, par une critique trop sévère, du plaisir que j'aurais à pouvoir espérer que j'y suis à peu près parvenu.

Je crois devoir en terminant remercier mes savants confrères, MM. d'Archiac et J. Desnoyers, des bons conseils qu'ils m'ont donnés; si mon travail est moins défectueux qu'il aurait pu l'être, certainement c'est à eux que je le dois.

E. DANGLURE.

BULLETIN

DE LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE.

TABLE GÉNÉRALE ET ANALYTIQUE

DES VOLUMES I A XX, ANNÉES 1844 A 1863

(DEUXIÈME SÉRIE),

PAR M. E. DANGLURE, ANCIEN SECRÉTAIRE.

NOTA. — Les chiffres romains indiquent le tome; les premiers chiffres arabes, la page; les seconds, l'année de la publication.

— évite la répétition du sujet de l'article.

= indique, dans un même article, le passage d'un fait à un autre.

A

Abdelraham Mohamed. Analyse d'un manganèse oxydé-hydraté-concrétionné, citée dans une lettre de M. Boué, I, 20, 1843.

Abich. Découverte d'un terrain paléozoïque de grande étendue en Arménie, annoncée par M. de Verneuil, III, 138, 1846. = Description du grand Ararat (Arménie) et des phénomènes volcaniques qu'il présente (pl. V), VIII, 265, 1851. = Lettre annonçant que les bords du lac d'Aral sont composés de terrains tertiaire, nummulitique, crétacé et jurassique; que l'on a omis d'indiquer le terrain tertiaire moyen sur le versant septentrional du Caucase dans la carte géologique de la Russie; et énonçant la cause probable d'un écroulement ératériforme qui a eu lieu dans la région méridionale du gouvernement de Toula, XII, 115, 1855. = Sur la carte géologique de l'Europe, par Dumont, en tant qu'elle regarde le Caucase, XV, 225, 1857.

Acosta. Extrait d'un rapport de M. Evans Hopkins sur le caractère géologique de l'isthme de Panama, composé, suivant lui, de schistes et de roches éruptives, V, 48, 1847. = Présentation de la carte

géographique de la Nouvelle-Grenade, avec quelques considérations sur son importance; V, 275, 1848. = Lettre sur les montagnes trachytiques de Ruiz (Nouvelle-Grenade), VIII, 489, 1851. = Nouvelles observations géologiques sur la Sierra Tairona (Nouvelle-Grenade), donnant la description des roches éruptives et d'un glacier (pl. II, fig. 1-3), IX, 396, 1852.

Agassiz. Détermination d'un oursin singulier (*Metaporinus Michelinii*) provenant de la craie de Périgueux?; I, 730, 1844. = Sur les prétendues identités des coquilles tertiaires et des coquilles vivantes. Observation de M. de Pinteville, I, 744, 1844. = Sur les roches striées de Suisse. (Lettre à M. Elie de Beaumont). Observations de ce dernier, II, 273, 1845. = Sur l'oscillation des glaciers. Observations de MM. Dufrénoy, Deshayes, de Roys, C. Prévost, Martins, de Verneuil, Grange et Fauverge, III, 415, 1846. = Sur un nouveau genre de poisson (*Emidichthys*) du terrain dévonien de l'Eifel, III, 488, 1846. = Sur les bancs de coraux de la Floride. Travail cité dans une lettre de M. Desor, IX, 319, 1852. = Sur les fossiles

des époques antérieures, présentés comme prototypes des différents modes de développement des êtres vivants dans leurs phases embryologiques, XII, 353, 1855.

Alleizette (Ch. d'). Sur la craie et la mollasse du Jura bugesien, dans les environs de Nantua (Ain), (pl. X, fig. 1). Observations de MM. E. Benoit et P. Michelot, XIX, 544, 1862.

Alluaud aîné. Sur le granite des Hautes-Pyrénées. Observations de MM. Angelot, de Collegno et Boubée, I, 378, 1844.

Anca. Sur deux nouvelles grottes ossifères découvertes en Sicile, XVII, 680, 1860. = Nouvelle note donnant la liste des animaux fossiles et l'indication de restes de l'industrie humaine, recueillis dans les deux grottes précitées (pl. X, fig. 1-3 et pl. XI, fig. 1-8). Observation de M. E. Lartet, XVII, 684, 1860. = Sur la découverte de l'*Elephas africanus* dans l'une des grottes ci-dessus indiquées, XVIII, 90, 1860.

Angelot. Sur l'intervention des eaux de la mer dans les phénomènes volcaniques, I, 23, 1843. = Sur la dépression au-dessous du niveau de la mer de certaines parties de l'Afrique septentrionale, et plus particulièrement de l'oasis de Syouah ou d'Ammon, II, 416, 1845; V, 151, 1848. = Sur un aérolithe tombé à Clarac (Haute-Garonne), XVI, 207 et 260, 1859.

Antipoff. Découverte du terrain crétacé dans le nord du Turkestan (Russie d'Asie) (extrait d'une lettre de M. de Helmersen). XIII, 14, 1855.

Archiac (d'). Études sur la formation crétacée des versants S.-O., N. et N.-O. du plateau central de France. Observations de MM. de Roys et Élie de Beaumont, II, 142, 1845. = Observations sur la loi de la distribution de certaines espèces. Remarques de MM. Élie de Beaumont, Virlet, de Verneuil, Michelin et Martins, II, 482, 1845. = Rapport sur les fossiles

du poudingue nervien (Tourtia), légués à la Société géologique, par M. Lévillé. Observation de M. Michelin. III, 332, 1846. = Description des fossiles recueillis par M. Thorent aux environs de Bayonne, III, 475, 1846. = Extrait d'un mémoire sur les fossiles des couches à Nummulites des environs de Bayonne et de Dax. Observations de MM. Boubée et Delbos, IV, 1006, 1847. = Sur un plissement du terrain tertiaire dans la vallée de la Dronne, et sur les couches diluviennes, tertiaires et crétacées que traverse le chemin de fer entre Libourne et Angoulême, IV, 1103, 1847. = Résultats sommaires des observations faites sur le terrain quaternaire ou diluvien, V, 202, 1848. = Coupe géologique des environs des bains de Rennes (Aude), composés de terrain crétacé, suivie de la description de quelques fossiles de cette localité. (pl. I, fig. 1-6; pl. II, fig. 1-6; pl. III, fig. 1-10; pl. IV, fig. 1-16; pl. V, fig. 1-10 et pl. VI, fig. 1-7). Observations de MM. d'Omalus d'Halloy et C. Prevost, XI, 185, 1854. = Résumé d'un essai sur la géologie des Corbières, XIII, 12, 1855. Observations de M. V. Raulin, XIII, 170, 1856. = Observation au sujet d'une note de M. Scipion Gras, sur le terrain quaternaire dans la vallée du Rhône, XIV, 347, 1857. = Observations au sujet d'une dénomination de nummulites contenue dans un mémoire de MM. Spada Lavini et Orsini sur les Apennins de l'Italie, XIV, 395, 1857. = Études géologiques sur les départements de l'Aude et des Pyrénées-Orientales (résumé). L'auteur y décrit les terrains tertiaire, nummulitique, crétacé, liasique, houiller et dévonien, les roches éruptives, les sources minérales et thermales et les lignes de soulèvement et de dislocation de ces contrées, XIV, 460, 1857. = Réclamation au sujet d'une note de M. Coquand sur la formation

crétacée de la Charente, insérée à la page 55 de ce tome, XIV, 766, 1857. Réponse de M. Coquand, XV, 570, 1858. = Remarque sur les divisions du terrain nummulitique établies par M. Vezian (*antè*, t. XIV, 374). Observations de M. de Verneuil, XV, 308, 1858. = Sur la 3^e édition de la *Siluria* de sir Rod. Murchison, avec l'indication des faits les plus essentiels et des résultats les plus importants ajoutés à cette édition, et un tableau numérique de la flore et de la faune siluriennes d'Angleterre. Observations de MM. d'Omalus d'Halloy et de Verneuil, XVI, 454, 1851. = Note sur les fossiles recueillis par M. Pouech dans le terrain tertiaire du département de l'Ariège. Observations de MM. Barrande et Éd. Hébert, XVI, 783, 1859. = Sur le genre *Otostoma* (pl. XIX, fig. 1-7), XVI, 871, 1851. = Observations critiques sur la distribution stratigraphique et la synonymie de quelques rhizopodes. Remarques de M. Barrande, XVIII, 460, 1861. = Réponse à quelques observations critiques de M. Coquand (*antè*, p. 133), XVIII, 522, 1861. = Sur quelques fossiles tertiaires et crétacés de l'Asie-Mineure. Observation de M. Gruner, XVIII, 552, 1861. = Sur l'existence du second étage du lias, près d'Hirson (Aisne), XVIII, 567, 1861. = Sur la faune tertiaire moyenne des environs de Béziers et de Narbonne. Observations de MM. de Roys, L. Saemann et Éd. Hébert, XVIII, 630, 1861. = Sur les fossiles recueillis par M. de Boissy, dans un terrain tertiaire, au plateau du Four, près Croisic (Loire-Inférieure), XVIII, 666, 1861.

Archiac (d') et J. Halme. Présentation de la première livraison de la description des animaux fossiles du groupe nummulitique de l'Inde, avec un résumé, X, 378, 1853. = Présentation de l'ouvrage complet, XII, 104, 1855.

Archiac (d') et de Verneuil. Sur une

coupe du mont Pagnotte à Creil, prolongée suivant le chemin de fer du Nord jusqu'à Tartigny (Oise), comprenant les terrains diluvien, tertiaire et crétacé (pl. VIII, fig. 1-10), II, 334, 1845. = Note sur les fossiles du terrain paléozoïque des Asturies (pl. XIII, fig. 1-2; XIV, fig. 1-11; XV, fig. 1-13), II, 458, 1845.

Argélicz. Envoi de fossiles du terrain jurassique inférieur et du lias de l'Aveyron, XIII, 186, 1856.

Arnaud. Sur la craie de la Dordogne (pl. XI, fig. 1-6), XIX, 465, 1862.

Arriens (T). Sur le volcan du Kloed (Java), XIII, 560, 1856.

Aucapitaine (H.). Sur la perforation des roches par les mollusques du genre *Pholas*. Observations de MM. A. Delesse et Boubée, X, 389, 1853. = Sur un dépôt d'huîtres dans l'étang de Diane (Corse), XX, 57, 1862.

Audibert. Réponse aux observations critiques de M. Rivière sur le travail de M. Visquenel, relatif au terrain à combustible exploité à Mouzeil et à Montrelais (Loire-Inférieure), I, 138, 1842.

Avout (d'). Sur l'âge du terrain de transition situé dans les environs de Bourbon-Lancy (Saône-et-Loire), à l'extrémité sud du massif granitique du Morvan, II, 741, 1845. = Sur l'âge de la montagne de Chizeuil (Saône-et-Loire), et des filons de quartz des terrains de transition environnants. Observation de M. de Charmasse, II, 745, 1845.

Aymard. Sur une découverte de fossiles humains dans un bloc de pierre provenant de la montagne volcanique de Denise (Haute-Loire). Observations de MM. Constant Prevost, Pomel et Gervais, II, 107, 1844. = Lettre sur le même sujet et sur la découverte de nouvelles espèces de Mastodontes dans les environs du Puy (Haute-Loire). Observations de M. Pomel, IV, 412, 1847. = Nouveaux renseignements au sujet des

fossiles humains trouvés dans la montagne volcanique de Denise. Indication de l'époque probable de l'enfouissement des ossements de mammifères signalés dans divers dépôts de la Haute-Loire. Observations de MM. Martins et d'Omalais d'Halloy, V, 49 et 63, 1847. = Sur diverses espèces de Mastodontes du Velay. Observations de MM. Michelin et Deshayes, V, 60, 1847. = Sur les gîtes fossilifères des vallées supérieures de la Loire et de l'Allier, VI, 54, 1848.

Ayraud. Sur les sources jaillissantes et superficielles dans la province d'Oran et dans les environs d'Alger (pl. IV), I, 222, 1844.

Bachelier. Sur le terrain jurassique des environs de Sainte-Scolasse-sur-Sarthe (Orne). Observation de M. Michelin, VII, 749, 1850.

Bardin. Présentation de quelques reliefs topographiques et géologiques de sa collection, avec observations sur leur utilité. Remarque de M. de Verneuil, X, 53, 1852.

B

Barotte (J.) et de Bouville. Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société à Lyon (Rhône), pendant laquelle elle a visité les terrains quaternaire, tertiaire, jurassique, liasique, triasique et primitifs des environs de —, XVII, 1040, 1859; les terrains quaternaire, jurassique et liasique des environs de Saint-Quentin (Isère), 1094; les terrains quaternaire, tertiaire, primitifs, les roches éruptives et le filon de blende des environs de Vienne (Isère), 1105; les lignites et le terrain jurassique des environs de Pont-d'Ain (Ain), 1119, et les terrains quaternaire, tertiaire, liasique, triasique, carbonifère et primitifs, les schistes métamorphiques et les roches éruptives des environs de Tarare, 1124.

Barotte (J.) et E. Royer. Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société géologique, à Joinville (Haute-Marne), pendant laquelle elle a visité les alluvions anciennes, le terrain crétacé inférieur et le terrain jurassique des environs, XIII, 787, 1856. = Présentation de la carte géologique du département de la Haute-Marne, avec un exposé sommaire des faits qui s'y trouvent reproduits, XVI, 815, 1859.

Barrande (J.). Sur le terrain silurien du centre de la Bohême

(pl....). Observations de MM. C. Prevost, Delanoue, Rivière et d'Omalais d'Halloy, VIII, 150, 1851.

= Sur le terrain silurien de l'Angleterre, VIII, 207, 1851. = Sur les Graptolites. Sur le terrain silurien du Harz et de la Suède. Statistique des fossiles trouvés dans les colonies du terrain silurien de Bohême, et observations au sujet de l'*Homalonotus rarus*, IX, 301, 1852. = Sur le terrain silurien de Bohême et d'autres contrées. Observations de MM. A. Delesse et Damour, X, 51, 1852. = Observations au sujet des travaux de M. Geinitz sur la grauwacke de Saxe et des contrées voisines, dans laquelle il trouve les terrains silurien, devonien et carbonifère, X, 384, 1853. = Présentation du premier volume de son ouvrage sur le système silurien de la Bohême avec une analyse des principaux faits qu'il contient, (pl. 50 et 51). Observations de MM. Bouée et d'Archiac, X, 403, 1853. = Sur l'indécision où l'on se trouve de savoir à quelle époque a paru la première flore terrestre, XI, 164, 1854. = Sur la nécessité d'admettre que les discordances sont locales et que la paléontologie et la stratigraphie doivent se prêter un mutuel appui dans l'établissement de l'échelle chronologique des terrains (pl. VIII,

fig. 1-4), XI, 311, 1854. = Sur l'*Ascoseras*, prototype des Nautilides, (pl. V, fig. 1-30), XII, 157, 1855. = Sur la question de savoir s'il est possible de connaître l'âge des terrains d'après le mode de formation des minéraux. Observations de MM. Damour, N. Boubée, de Roys, Élie de Beaumont et C. Prévost, XII, 335, 1855. = Remplissage organique du siphon dans certains céphalopodes paléozoïques (pl. XII, fig. 1-19), XII, 441, 1855. = Analyse de deux ouvrages de M. H.-B. Geinitz sur la flore et les animaux fossiles des bassins carbonifères de la Saxe. Observations de M. N. Boubée, XII, 678, 1855. = Caractères distinctifs des Nautilides, Goniatides et Ammonides. Établissement du genre *Nothoceras* (pl. XII, fig. 1-14), XIII, 372, 1856. Observations de MM. de Verneuil, Hébert, Deshayes et Bayle. = Parallèle entre les dépôts siluriens de la Bohême et de la Scandinavie, XIII, 461, 1856. = Sur quelques nouveaux fossiles découverts aux environs de Rokitzan, dans le bassin silurien du centre de la Bohême, XIII, 532, 1856. = Sur les céphalopodes siluriens du Canada, étudiés par M. E. Billings, XIV, 429, 1857. = Sur l'extension de la faune primordiale de Bohême. Observations de MM. d'Omalus d'Halloy, Ed. Hébert, Élie de Beaumont, Boubée, Delesse et Deshayes, XIV, 439, 1857. = Sur l'ouvrage de M. Geinitz, intitulé : *Les Houilles du royaume de Saxe*. Observations de MM. Hébert, de Verneuil et Lartet, XIV, 594, 1857. = État actuel des connaissances acquises sur la faune primordiale, XVI, 516, 1859. = Dépôt organique dans les loges aériennes des Orthocères (pl. XVIII, fig. 1-18). Observations de MM. d'Archiac, Delesse, Hébert, Michelin et Gaudry, XVI, 828 et 861, 1859. = Nouvelles observations sur la faune primordiale. Remarque de M. Hébert, XVII, 542, 1860. = Troncature

normale ou périodique de la coquille dans certains céphalopodes paléozoïques (pl. IX, fig. 1-28), XVII, 573, 1860. = Colonies dans le bassin silurien de la Bohême, XVII, 602, 1860. = Documents anciens et nouveaux sur la faune primordiale et le système Taconique en Amérique (pl. IV, fig. 1-2 et pl. V, fig. 1-23), XVIII, 203, 1861. = Analyse d'un ouvrage de M. R.-F. Koettig sur l'exploitation des houillères de la Saxe et d'un ouvrage de M. E. Zeis sur des cas pathologiques observés sur des os d'animaux fossiles, XVIII, 517, 1861. = Communication d'une lettre de M. J. Hall, indiquant qu'il reconnaît l'existence de la faune primordiale dans l'Amérique du Nord, et analyse des travaux de divers géologues de cette contrée sur le terrain silurien, XIX, 721, 1862. = Existence de la faune seconde silurienne en Belgique, XIX, 754, 1862. = Réponse à M. d'Omalus d'Halloy au sujet des fossiles siluriens de la Belgique, voir *anté*, p. 917, XIX, 923, 1862. = Analyse de l'ouvrage de M. Geinitz, intitulé : *Dyas*, XIX, 1008, 1862. = Faune primordiale aux environs de Hof, en Bavière, XX, 478, 1863. = Représentation des colonies de Bohême dans le bassin silurien du nord-ouest de la France et en Espagne. Observations de M. Saemann, XX, 489, 1863. = Réponse aux observations de M. Saemann, XX, 522, 1863. = Présentation d'un mémoire de M. A. de Volborth sur les tritobites siluriens de la Russie, XX, 595, 1863.

Barrande (J.) et de Verneuil. Description des fossiles trouvés dans les terrains silurien et divonien d'Almaden, d'une partie de la Sierra-Morena et des montagnes de Tolède (pl. XXIII, fig. 1-6; pl. XXIV, fig. 1-3; pl. XXV, fig. 1-6; pl. XXVI, fig. 1-12; pl. XXVII, fig. 1-11; pl. XXVIII, fig. 1-11 et pl. XXIX, fig. 1-10), XII, 964, 1855. = Description

de fossiles de la faune primordiale, découverts par M. Casiano de Prado dans la chaîne cantabrique (pl. VI, fig. 1-17; pl. VII, fig. 1-12 et pl. VIII, fig. 1-8), XVII, 526, 1860.

Baudinot. Sur les gîtes d'antracite du Briançonnais. Observations de MM. Rolland, Pillet, Lory, Hébert, Dewalque, de Rouville et Vallet, XVIII, 773, 1861. = Sur la mine de plomb argentifère de l'Argentière (Hautes-Alpes), XVIII, 791, 1861.

Bayle (E.). Sur l'identité de l'*Ammonites latricus* et de l'*A. Calypso*, et sur le passage de certaines espèces de fossiles d'un étage dans celui qui précède et dans celui qui suit, V, 450, 1848; VI, 325, 1849. = Considère le gisement de Saint-Cassian comme triasique, VI, 323, 1849. = Sur les ossements fossiles recueillis par M. Dubocq près de Constantine (Afrique). Observations de M. A. Gaudry, XI, 343, 1854. = Observations sur la structure des coquilles des Hippurites, suivies de quelques remarques sur les Radiolites et de la comparaison des Sphérolites avec les deux genres de rudistes précédents. (pl. XVII, fig. 1-4; pl. XVIII, fig. 5-8 et pl. XIX, fig. 9.), XII, 772, 1855. = Notice sur le système dentaire de l'*Anthracotherium magnum*, Cuvier (pl. XXII, fig. 1-5), XII, 936, 1855. = Sur le *Listriodon splendens* et quelques autres mammifères découverts dans la mollasse miocène de la Chaux-de-Fonds, XIII, 24, 1855. = Sur le *Sphærolites foliaceus*, Lamarck (pl. I), XIII, 71, 1855. = Sur le *Radiolites Jouanneti*, Desmoulin (pl. VI, fig. 1-3), XIII, 101, 1855. = Sur le *Radiolites cornu-pastoris*, Desmoulin (pl. IX, fig. 1-5), XIII, 139, 1855. = Nouvelles observations sur quelques espèces de Rudistes (pl. XIII, fig. 1-5, pl. XIV, fig. 1-4 et pl. XV, fig. 1-4), XIV, 647, 1857. = Sur les Rudistes découverts dans la craie de Maëstricht, XV, 210,

1857. = Sur une portion de pied d'*Helladotherium?* provenant de Cucuron (Vaucluse), XVIII, 598, 1861.

Bayle (E.) et Coquand. Extrait d'un mémoire sur les fossiles secondaires recueillis dans le Chili par M. J. Domeyko et sur les terrains auxquels ils appartiennent (Lias, jurassique et néocomien). Observations de MM. de Verneuil, Boubée, Deshayes et Rivière, VII, 232, 1850.

Bayle (E.) et Ville. Notice géologique sur les provinces d'Oran et d'Alger, indiquant la présence, dans ces contrées, des terrains de transition, jurassique, crétacé, nummulitique, tertiaire, quaternaire et alluvien, XI, 499, 1854.

Beau (E.). Note géologique sur les minerais de fer de l'Aubois (Cher), XV, 673, 1858.

Beaudouin (J.). Sur quelques-unes des applications des sciences géologiques. Observations de MM. Michelin, Billet, Virlet, Clément-Mullet, Chamousset, Bernard et Landriol, I, 776, 1844. = Sur le terrain Kelloway-Oxfordien du Châtillonnais (pl. X, fig. 1-6), VIII, 582, 1851. = Présentation de la carte géologique de l'arrondissement de Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or), avec des détails sur le lias, le terrain jurassique, une argile rouge à minerai de fer pisolitique d'âge incertain et des couches diluviennes. Observation de M. Ed. Hébert, XII, 716, 1853. = Sur des silex travaillés, recueillis dans un terrain de transport des environs de Châtillon-sur-Seine, et observations au sujet d'un travail de M. de Vibraye sur les grottes d'Arcy (Yonne), XVII, 488, 1860.

Becquerel attribue à des forces analogues à l'électricité le transport de molécules qui s'est opéré dans les roches postérieurement à leur dépôt, II, 222, 1845. Réfutation de cette opinion par M. Delanoue, 488.

Belgrand. Études hydrologiques

- dans les granites et les terrains jurassiques formant la zone supérieure du bassin de la Seine, IV, 328 et 370, 1846. = Analyse de la notice sur la carte agronomique et géologique de l'arrondissement d'Avallon (Yonne), IX, 15, 1851.
- Bellardi (L.)**. Listes des fossiles de la formation nummulitique du comté de Nice, VII, 678, 1850. = Liste des fossiles nummulitiques d'Égypte, de la collection du musée de Turin. Observations de M. d'Archiac, VIII, 261, 1851.
- Belli (G.)**. Sur la consistance et sur la densité de la croûte solide du globe, IX, 267, 1852.
- Bennigsen Fœder**. Mémoire sur les lois de la distribution du nombre des formations de vallées dans divers terrains compris entre la Seine et les limites N. et N.-E. de la France, cité dans une lettre de M. Boué, I, 12, 1843.
- Benoist (Paul)**. Sur les mines de fer oxydulé de Bone et de Philippeville (Afrique). Observations de MM. Boubée et Ch.-S.-C. Deville, V, 180, 1848.
- Benoit (Em.)**. Sur le terrain sidérolitique des environs de Montbeillard (pl. XXX, fig. 1-9), XII, 1025, 1855. = Esquisse de la carte géologique et agronomique de la Bresse et de la Dombes, comprenant la série complète des terrains tertiaire et quaternaire (pl. IV, fig. 1-10). Observations de MM. Ed. Hébert et Scipion Gras. XV, 315, 1858. = Sur la découverte de la craie dans le département de l'Ain, et sur quelques traits du phénomène erratique (pl. II, fig. 1-4). Observations de M. Michelin, XVI, 114, 1858. = Sur la mollasse du département de l'Ain (pl. VIII, fig. 1-4), XVI, 369, 1859. = Sur l'identité de formation du terrain sidérolitique dans la Bresse, le pourtour du plateau central et le Jura oriental (pl. XI, fig. 1-5), XVI, 439, 1859. = Sur les terrains tertiaires entre le Jura et les Alpes (pl. V, fig. 1-6). Observation de M. Delesse, XVII, 387, 1860. =
- Sur les dépôts erratiques alpins dans l'intérieur et sur le pourtour du Jura méridional (pl. VI), XX, 321, 1863.
- Benoit (Hégésippe)**. Pourquoi les débris morainiques sont, dans les Vosges, usés et arrondis, XV, 638, 1858.
- Bergeron (G.)**. Sur la phosphorescence d'une variété de *Lapis Lazuli*, dite variété californienne. Observation de M. A. Delesse, XVII, 432, 1860.
- Bernard**. Sur le calcaire appelé *mollasse* à Charix (Ain), II, 54, 1844; III, 144, 1846. = Sur le rapport de la géologie avec l'habitation des plantes, III, 144, 1846. = Nouvelles observations sur le même sujet, V, 83, 1847.
- Bertera et Th. Ebray**. Carte géologique du département de la Nièvre, avec indication de l'utilité qu'elle peut avoir pour l'industrie et l'agriculture, XIX, 1001, 1862.
- Berthaud et Tombeck**. Sur les terrains jurassiques des environs de Mâcon (Saône-et-Loire). Observation de M. Rozet, X, 269, 1853.
- Berthon**. Note sur les terrains tertiaires supérieur et moyen des environs de Théziers, au N. de Beaucaire, VII, 651, 1850.
- Bertrand-Geslin**. Lettre au sujet de la note de M. Viquesnel sur le terrain à combustible de la Loire-Inférieure (*antè*, p. 70). Observations de M. Viquesnel, I, 368, 1844. = Présentation d'un fossile indéterminé trouvé dans les schistes d'Angers. MM. Michelin, J. Barrande, Marie Rouault et de Verneuil indiquent son genre, VIII, 275, 1851.
- Bertrand de Lom**. Sur les nombreuses espèces minérales découvertes dans les cinq départements volcaniques de la France, XVIII, 192, 1861.
- Berville (P. de)**. Sur une nouvelle espèce de crustacé fossile (*Pseudocarcinus Chauvini*) trouvée dans le calcaire grossier inférieur de Noyon (Oise) (pl. II, fig. 1-9), XIV, 108, 1856.

- Beyrich.** Découverte de fossiles du London-Clay dans des couches argileuses des environs de Berlin. (Extr. d'une lettre de M. G. Rose). M. de Koninck ajoute qu'il y avait parmi, des fossiles de l'argile de Boom (Belgique), V, 84, 1847.
- Bézar** (E.) et A. Paillette. Coup d'œil sur le gisement et la composition chimique de quelques minerais de fer de la province des Asturies (Espagne) (pl. I, fig. 1-2 et pl. II), VI, 575, 1849.
- Bianconi** (J.-J.). Sur la découverte de fossiles dans le *Ferrucano*, VIII, 121, 1850. = Sur l'origine métamorphique des argiles écaillées du terrain serpentineux des environs de Bologne (Italie), XIV, 105, 1856. = Observations au sujet d'une note de M. Baretto : *Coupes à travers l'Apennin* (Bull. t. XIX, p. 239), XX, 59, 1862.
- Billiet** (Mgr). Caractères géologiques principaux du bassin de Chambéry et des vallées des Alpes de la Savoie, I, 607, 1844.
- Binkhorst** (Van den). Sur la craie de Maëstricht et sur ses fossiles, XVII, 61, 1859. Observation de M. Triger, 104. Réponse aux observations précédentes de M. Triger, XVII, 459, 1860. = Monographie des Gastéropodes et des Céphalopodes de la craie supérieure du Limbourg. Observations de MM. Deshayes et Ed. Hébert, XIX, 394, 1862. = Monographie des Céphalopodes du même terrain (2^e partie). Observations de M. Deshayes, XIX, 1002, 1862. = Sur la découverte d'un grand nombre de Gastéropodes dans la craie de Maëstricht, XX, 603, 1863.
- Blanche.** Coupe d'une montagne sur laquelle est Abey, village du Liban, comprenant le terrain crétaé? et une roche ignée (pl. 1, fig. 1-2), V, 12, 1847.
- Blanchet.** Sur un palais de poisson découvert dans le terrain nummulitique des Diablerets, IX, 279, 1852.
- Blum** (J. Reinhard). Sur les pseudomorphoses dans le règne minéral. Ouvrage cité dans une lettre de M: Boué, I, 159, 1844.
- Boissy** (de). Liste des fossiles du calcaire lacustre de Rilly, près Reims. Observations de M. d'Archiac, IV, 177, 1846.
- Boisvillette** (de). Ossements de mammifères fossiles recueillis dans une alluvion à Saint-Prest-sur-Eure, près Chartres, VI, 11, 1848.
- Bonissent.** Sur l'absence de l'amphibole dans les stéuchistes et schistes du département de la Manche, XI, 347, 1854.
- Bonjean.** Analyse des eaux d'Aix et de Challes (Savoie). Observations de M. Virlet, I, 751, 1844.
- Bonjour** (J.). Sur la découverte de la craie supérieure à silex dans le département du Jura, XVI, 42, 1858.
- Bonnard** (de) rapporte au terrain houiller les schistes bitumineux d'Autun et du département de l'Allier, V. 304, 1848.
- Bornemann** (G.). Sur les sources minérales et thermales de la Sardaigne, XIV, 635, 1857. = Sur une mine de cuivre, sise à l'E. de Gènes et sur la mine de plomb argentifère de la Sardaigne, XIV, 642, 1857.
- Boubée** (Nérée). Objections contre le métamorphisme, à l'occasion des marbres italiens. Observations de MM. Raulin, de Collegno, d'Omalius d'Halloy, de Verneuil, Deshayes, Virlet, Rivière et C. Prevost, I, 453, 1844. = Mémoire sur les chemins de fer et l'amendement des terres, I, 573, 1844. = Présentation d'échantillons d'ardoisière des Pyrénées avec graptolites. Observations de MM. de Collegno, Élie de Beaumont et de Verneuil, II, 401, 1845. = Sur l'existence du diluvium en Auvergne. Observations de M. A. Pomel, III, 139, 1846. = Sur des cavités existant à la surface de fragments de calcaire noir de transition des Pyrénées et de calcaire siliceux de Fontainebleau, attribuées à des

Hélices et à des Clausilies. Observation de M. Deshayes, III, 389 et 472, 1846. = Nouvelle objection contre le métamorphisme, Observations de MM. Bayle, Bourjot, Ed. Hébert et. Viquesnel, III, 472, 1846. = Sur des concrétions déposées sur des tuyaux en plomb de conduites d'eau, III, 510, 1846. = Mémoire de géologie agricole, V, 353, 1848. = Sur la nécessité d'élever tous les terrains tertiaires du Midi d'un étage, IV, 561, 1847. = Sur le rapport entre la nature des terres et l'ancienneté relative des alluvions dans les vallées à plusieurs étages, IV, 825, 1847. = Sur l'âge du terrain nummulitique. Observation de M. d'Archiac, IX, 1011, 1847. = Sur les causes qui ont produit des terrasses, des cordons, des lignes horizontales le long des mers. Observation de M. de la Pilaye, IV, 1123, 1847. = rapporte au Zeichstein les schistes bitumineux d'Autun et du département de l'Allier, V, 304, 1848. = Observations sur les conditions géologiques du choléra, VI, 540, 1849. = Nouvelles considérations sur les terrasses que l'on remarque sur différents points des rivages des mers. Observations de MM. Ed. Hébert, C. Prévost, Ch. Martins, d'Omalus d'Halloy, Rivière et Elie de Beaumont, VII, 121, 1850. = Quelques observations sur les dépôts et les phénomènes diluviens étudiés au point de vue agricole et philosophique. Remarques de M. C. Prévost et Radiguel, XI, 517, 1854. = Comment on pourrait rendre facile et rigoureuse la détermination des roches de sédiment. Observation de M. Elie de Beaumont, XII, 1127, 1855.

Bouchard-Chantcreaux et Davidson. Sur la *Magas pumilus* (pl. II, fig. 1-11), V, 139, 1848. = Description de la *Leptæna liasana* recueillie dans le lias du pic de Saint-Loup, près Montpellier, VI, 276, 1849.

Boucheporn (de). Sur le phénomène

erratique et sur le terrain quaternaire. Observations de MM. d'Archiac, Ed. Collomb, Dollfus et Gastaldi, VIII, 401, 1851. = Du principe général de la philosophie naturelle, XI, 167, 1854.

Boucher de Perthes. Sur la découverte de silex taillés dans une couche de craie remaniée, et de la *Cyrena fluminalis* dans un banc supérieur aux silex taillés, à Menchecourt (Somme), XIX, 153, 1861.

Boué (A.). Lettre indiquant quelques publications de la Société de géographie de Berlin, I, 11, 1843. Voir aux noms : Junghuhn, Degenhardt, Bennigsen-Fœder et Ritter. = Compte rendu de travaux de l'assemblée des naturalistes d'Allemagne, tenue à Gratz (Styrie), I, 15, 1843. Voir aux noms : Freyer, Kroyer, Echerich, Glocker, de Kobell, Hocheder, Kner, Hauslab, Gœppert, Unger, Abdelrahman Mohamel, P. Partsch, Zippe, Engelbert Pranger, Zeuschner, Cotta, Stotter, Hörnes, Zeune, Klipstein. = Essai d'une carte géologique de tout le globe, présentée par lui à l'Assemblée précitée, I, 19, 1843. = Mémoire à l'appui de cet essai, I, 296, 1844. = Lettre donnant de nouveaux détails sur l'assemblée de Gratz, I, 154, 1844. Voir aux noms : Unger, Russegger, Zeuschner, Haidinger, Partsch, Klemn, G. Léonard, Studer, Blum, Haussmann, Zimmermann, J. Forbes, Rapp ; indiquant les publications de la Société géologique du Tyrol, 159. Voir aux noms : Klingler, J. Trinker, Schmidt, de Hauslab, Fuchs, Schmitz, Petzholdt, et contenant quelques observations sur l'épuisement possible du combustible dans l'avenir, 166. = Lettre sur les volcans anomaux de la Tartarie asiatique. Observations de M. Angelot, I, 268, 1844. = Lettre annonçant : 1^o la publication d'une carte géologique des environs de Berlin, par M. Færster de Benningen ; 2^o celle

d'une carte géologique des monts Tatra et d'une partie N. de la Hongrie, par M. Keuschner? I, 373, 1844. = Lettre : 1° sur les causes qui peuvent produire des effets semblables à ceux des glaciers; 2° sur les courants d'eau de mer qui se précipitent dans l'intérieur de certaines îles Ioniennes, II, 110, 1844. = Sur des cavités tubulaires remarquées dans un poudingue tertiaire, à Voslau, près Vienne (Autriche), III, 128, 1845. = Sur la structure feuilletée des roches métamorphiques, III, 139, 1846. = Essai d'un tableau de la production minérale et métallurgique annuelle de la monarchie autrichienne, III, 142, 1846. = Analyse d'un ouvrage de M. le colonel de Hauslab, intitulé : *Représentation graphique des rapports entre l'orographie, l'hydrographie et la géologie du globe terrestre*, IV, 147, 1846. = Lettre indiquant les travaux principaux de la Société des sciences naturelles de Vienne (Autriche), IV, 154, 1846. Voir aux noms : de Hauer, F. Simony, Liebener, V. de Helmsreichen, Morlot, Haidinger, Hörnes, Lowc, J. de Pettko, de Kudernatsch, de Ferst, J. Czjzek, Leydolt, Otto de Hingenau, Kner, Breithaupt, A. Patera et Ant. de Wurt. = Lettre sur divers travaux de MM. de Hauer, Morlot et de Pizek. (Voir à ces noms), IV, 583, 1847. = Essai sur la distribution géologique et géographique des minéraux, des minerais et des roches sur le globe terrestre, avec des aperçus sur leur géogénie, IV, 1017, 1847. = Annonce du départ d'une expédition géologique turque pour le Taurus et la Mésopotamie, IV, 1049, 1847. = Indication des travaux principaux de la Société des sciences naturelles de Vienne, V, 39, 1847. Voir aux noms : Haidinger, Patera, Pettko, Czjzek, Morlot, Hauer (de), Hörnes, Pappelack, Tréyer, Neugeboren, Russegger, Heckel, Strefleur et Waldauf de Waldestein. =

Sur l'existence du trias dans le lac de Leopoldtstein, près d'Eisenerz, dans le Vicentin, le Tyrol méridional et dans les Alpes lombardes, V, 44, 1847. = Observations sur des calcaires à nummulites existant à Grunbach, au pied du mont dei Wand et à Neuberg, en Styrie, V, 45, 1847. = Lettre donnant de nouveaux renseignements sur les travaux de la Société des sciences naturelles de Vienne, V, 66, 1847. Voir aux noms : Hörnes, de Hauer et Morlot. M. Boué termine sa lettre par de nouvelles observations sur la position du calcaire à nummulites dans les diverses contrées de la terre, 73. = Annonce de la fondation d'une société géologique à Prague (Bohême), et compte rendu des travaux de l'Académie des sciences de Vienne. Voir aux noms : Morlot, de Hauer, Heckel, V, 248, 1848. = Sur une poussière contenant des infusoires tombée dans le bassin de Vienne (Autriche), et en Hongrie, V, 250, 1848. = Note indiquant que les courbes isothermes, telles qu'elles sont actuellement dans les parties boréales des deux hémisphères, paraîtraient remonter au moins jusqu'à la fin de la période jurassique, V, 276, 1848. Observations de M. Fauvergne, 366. = Extrait de ses mémoires sur les formes de la surface terrestre et sur leurs causes, ainsi que sur la paléophysique, la paléohydrographie et la paléochimie, VII, 260 et 619, 1850. = Sur des pas d'hommes et d'animaux sculptés sur différentes roches, remarquables dans plusieurs contrées. Observations de MM. N. Boubée, d'Omalis d'Halloy et de Verneuil, VII, 318, 1850. = Lettre indiquant la publication de divers ouvrages par les soins de l'Académie impériale des sciences de Vienne; quelques travaux en cours d'exécution, et la découverte, par M. Morlot, de cailloux striés à Sitten, au S. de Vienne, VII, 471, 1850. = Lettre

donnant l'extrait d'un travail de M. J. Hauer sur la production totale des mines de la monarchie autrichienne en 1843, et annonçant la publication par M. Simony de documents intéressants sur la géographie physique des lacs des Alpes, VII, 619, 1850. = Lettre donnant quelques détails sur les travaux de l'Académie des sciences de Vienne (Autriche), VIII, 149 et 158, 1851. Voir aux noms: Schmidl, Koch, Schrotter et Unger. = Lettre mentionnant quelques observations de M. Oken sur la forme de la terre, et celles de M. Boué au sujet de trombes sur le lac Janina, VIII, 273, 1851. = Lettre annonçant la formation de plusieurs sociétés savantes en Autriche, et indiquant divers travaux de MM. Unger, de Hauer et Schmidl. Voir à ces noms, VIII, 356, 1851. = Sur l'établissement de bonnes routes et surtout de chemins de fer dans la Turquie d'Europe, IX, 270, 1852. = Détails donnés au sujet d'un ouvrage de M. Unger, intitulé: *Essai d'une histoire du monde végétal*, IX, 278, 1852. = Essai sur la configuration générale probable du fond des mers et du sol émergé des îles et des continents aux différentes époques géologiques, avec quelques remarques géogéniques sur certaines de leurs formations et la température sous laquelle elles ont été déposées, IX, 437, 1852. = Sur des aérolithes tombés près de Madaras, en Transylvanie; sur l'âge jurassique des houilles de Hongrie; sur la nature néocomienne des plantes des grès carpathiques du N.-O. de la Hongrie et de la Silésie; sur la plus grande profondeur des mers et la moyenne hauteur des continents; détails sur quelques travaux en cours d'exécution, X, 381, 1853. = Sur la paléographie, l'hydrographie et l'orographie du globe terrestre, ou sur la place probable des eaux et des terres, la profondeur probable et la hauteur absolue probable des

terres aux diverses époques géologiques, XI, 60, 1853. — Extrait d'une brochure sur le but et l'utilité de la géologie, XII, 46, 1854. = Sur les volcans anciens. Observations de M. d'Omalius d'Halloy, XII, 109, 1855. — Sur les travaux de l'Institut géologique impérial de Vienne. Voir aux noms: D. Stur, L. Hohenegger, L. Zeuschner, Emmrich et Foetterle, XII, 689, 1855. = Sur les mines de fer et de cuivre de Maïdan-Pek, en Serbie, XIII, 63, 1855. = Parallèle des tremblements de terre, des aurores boréales et du magnétisme terrestre, mis en rapport avec le relief et la géologie du globe terrestre, ainsi qu'avec les changements éprouvés par sa surface, XIII, 466, 1856. — Lettre sur la composition des roches tertiaires dites du *Leithagebirge*, en Autriche. Observations de M. J. Desnoyers, XIV, 407 et 409, 1857; XV, 423, 1858. — Lettres donnant quelques renseignements scientifiques sur l'Autriche, XV, 238, 1857; XV, 537, 1858. = Sur la découverte par M. Unger, en Égypte, de végétaux appartenant aux terrains tertiaire et permien, et sur la publication de la 2^e édition des *tableaux pittoresques des végétations des mondes* par le même. Observation de M. d'Archiac, XVI, 133, 1858. = Lettre donnant quelques détails sur la publication de la paléontologie autrichienne par M. F. de Hauer, et sur des leçons de M. Suess sur les couches tertiaires du bassin de Vienne, XVI, 366, 1859. = Note sur la géologie du N.-O. de la Turquie d'Europe, que l'auteur indique comme composée de terrains tertiaire, nummulitique, crétacé, jurassique et de schistes d'âge incertain, XVI, 621, 1859. = Statistique méthodique des Sociétés savantes, artistiques et autres, de leurs publications et journaux de tous genres, XVII, 421, 1860. = Sur la symétrie du globe et sur l'épaisseur de

la croûte terrestre à différentes époques géologiques, XVII, 433, 1860. — Documents sur l'origine de la Société géologique de France, XVIII, 130, 1861. — Réfutation d'une opinion de M. A. Wagner, qui nie l'intervention de la chaleur dans la formation d'une partie de l'écorce terrestre, XIX, 56, 1861. — Lettre donnant divers renseignements scientifiques et indiquant des travaux de MM. F. de Hauer, Star, Foetterle, Stache, Gümbel, L. Hohenegger (voir à ces noms), XIX, 420, 1862. — Lettre donnant quelques détails sur la géologie des bords de l'Amour (Asie), et de l'île de Chypre, XX, 189, 1863. — Lettre contenant quelques renseignements scientifiques, XX, 206, 1863. — Addenda au mémoire de M. de Hauslab sur la comparaison de la surface actuelle de la terre avec celle de la lune, XX, 243, 1863.

Bourgeois (l'abbé). Sur la brèche osseuse de Vallières-les-Grandes (Loir-et-Cher), VII, 795, 1850. — Distribution des espèces dans le terrain crétacé du département de Loir-et-Cher. Observations de M. Triger, XIX, 652, 1862. — Sur des silex travaillés de la brèche osseuse de Vallières-les-Grandes, XX, 206, 1863. — Sur des silex travaillés trouvés à Pont-Levoy (Loir-et-Cher), XX, 535, 1863.

Bourguignat (R). Sur la paléontologie des mollusques terrestres et fluviatiles de l'Algérie, XX, 25, 1862.

Bourjot-Saint-Hilaire. Sur le gisement des schistes bitumineux à impressions de végétaux de Ménat (Puy-de-Dôme) et sur leur transformation en tripoli. VIII, 39 1850. — Sur des gisements de fer dans les schistes satinés siluriens des environs de Mortain (Manche), IX, 348, 1852. — Sur le terrain de transition des Pyrénées, et plus particulièrement de la vallée d'Ossau. Observations de MM. de Verneuil et J.

Barrande, XII, 68, 1854. — Sur l'âge différentiel des roches qui constituent le massif d'Alger, appartenant aux terrains moderne, tertiaire, primitif et éruptif. Observations de M. P. Marès, XVIII, 359, 1861. — Notice géologique sur les environs de Forges-les-Eaux (Seine-Inférieure), indiquant la présence d'une formation ancienne de tourbes, de terrains tertiaire inférieur, crétacé et jurassique, VI, 44, 1848.

Boutiot. Etudes sur le forage projeté d'un puits artésien à Troyes (Aube). Observations de M. Clément-Mullet, IX, 218 et X, 14, 1852.

Bouvy de Schomberg (P.). Sur le tremblement de terre du 15 mai 1851, de l'île Majorque, X, 359, 1853. — Coupe des couches de charbon exploitées dans l'île précitée. Observation de M. J. Barrande, XIV, 770, 1857. — Coupes de la côte de Bénisalem, dans l'île Majorque, formée de terrain crétacé. Observations de M. Paillette, II, 154, 1845.

Bravard. Lettre sur les animaux fossiles de l'Auvergne, III, 197, 1846.

Breithaupt annonce sept espèces nouvelles minérales : le Plinien, pyrite arsenical d'Ehrenfriedersdorf; un *Spinellus superius* de Bodenmais (Bavière); un zygadite zéolite d'Andreasberg (Harz); un konicchalzite malachite vanadifère et calcaire d'Espagne; un Castor et Pollux de l'île d'Elbe, et un siderodote, fer spatique calcarifère du Saltzbourg (extr. d'une lettre de M. Boué), IV, 164, 1846.

Brimont (de). Sur le gisement de cailloux irisés par de l'oxyde de fer, découvert dans le lit de la Marne, près d'Épernay, X, 239, 1853.

Brongniart (Ad.). Sur les plantes fossiles recueillies dans les mines d'anthracite de Poillé, près Sablé (Sarthe), VII, 767, 1850.

Buch (L. de). Lettre sur le *Caryocrinitis ornatus* décrit par M. de

Castelnau dans son mémoire sur les terrains siluriens de l'Amérique du nord (pl. III, fig. 6-15), I, 209, 1844. — Sur l'existence du muschelkalk dans les Alpes de la Lombardie, et sur une *Trigonia* qui paraît le caractériser (pl. IX, fig. 1-3), II, 348, 1845. — Sur les caractères distinctifs des couches jurassiques supérieures dans le midi de l'Europe, II, 359, 1845. — Sur les Térébratules des Asturies décrites par MM. d'Archiac et de Verneuil, et sur la formation nummulitique, IV, 541, 1847. — Analyse d'un mémoire sur l'île Cherry, située entre le Spitzberg et la Laponie, composée de grès carbonifère, et indication des caractères qui distinguent les *spirifer* dévoniens des *spirifer* carbonifères, IV, 764, 1847. — Envoi de la monographie des Cératites avec observations sur les limites de la craie dans les deux hémisphères, VI, 564, 1849.

Burat (A.). Réclamation au sujet d'une note de M. Grüner, l'accusant de s'être approprié ses idées sur le bassin houiller de Saint-Étienne, V, 369, 1848.

Bureau. Sur l'existence du dévonien supérieur en Bretagne, XVI, 862, 1859. — Sur l'existence de trois étages distincts dans le terrain dévonien de la basse Loire. Observations de MM. J. Barrande et d'Archiac, XVII, 789, 1860. — Sur le terrain dévonien de la basse Loire. Observations de M. d'Ormalus d'Halloy, A. Delesse et Ch. S.-C. Deville, XVIII, 337, 1861.

Buteux. Sur des silex ayant la forme de corps organisés, recueillis dans le diluvium et les sables glauconieux éocènes du département de la Somme, IX, 81, 1851. — Sur les silex travaillés trouvés dans le diluvium ou terrain quaternaire, près d'Abbeville et d'Amiens, XVII, 72, 1859. — Sur des bancs du diluvium avec débris d'espèces d'animaux perdus, superposés en Picardie à des couches de tour-

bes, XVIII, 79, 1860. — Sur quelques opinions récemment émises au sujet des silex travaillés du département de la Somme. Observations de M. Éd. Hébert, XX, 30, 1862.

Buvignier (A.). Observations : 1° au sujet d'un mémoire d'Alc. d'Orbigny, sur les Mollusques gastéropodes des terrains crétacés, et 2° au sujet des nodules fossilifères du gault. Remarque de M. V. Raulin sur ces nodules, I, 169, 1844. Réponse d'Alc. d'Orbigny, 216. — Carte géologique du département de la Meuse, avec une description sommaire des terrains jurassique et crétacé. Observation de M. d'Ormalus d'Halloy, I, 394, 1844. — Sur le genre *Ceromya*, Agassiz, VIII, 125 et 400, 1850. — Sur un genre nouveau de mollusque acéphalé fossile : *Isodonta Deshayesia* provenant du terrain oxfordien de Viel-Saint-Remy (Ardennes) (pl. VII, fig. 1-12). Observations de MM. Raulin et Deshayes, VIII, 353, 1851. — Envoi de la carte géologique du département de la Marne avec quelques observations sur son mode d'exécution. Remarque de M. Éd. Hébert, VIII, 415, 1851. — Lettre sur la position du grès d'Hettange (Moselle). Observations de MM. V. Raulin et O. Terquem, IX, 77, 1851. — Nouvelles observations sur le grès d'Hettange. Remarques de MM. Deshayes, Levallois et d'Ormalus d'Halloy, IX, 285, 1852. — Sur les grès du Luxembourg et d'Hettange, IX, 589, 1852. — Rectification de quelques erreurs commises dans la description des fossiles nouveaux du département de la Meuse, XIII, 841, 1856. — Remarques sur l'oolithe vasculaire de la Haute-Marne, qu'il range dans l'étage portlandien. Observation de M. Triger, XIII, 793, 1856. — Sur les calcaires à Astartes et l'étage jurassique moyen de la Meuse et de la Haute-Marne, XIII, 843, 1856.

= Sur l'alluvion ancienne qui couronne l'escarpement des Côtes-Noires, dans la Haute-Marne. Observations de MM. de Roys et E. Royer, XIII, 570, 1856. = Sur

le terrain jurassique de la partie orientale du bassin de Paris, à propos de la brochure de M. Ed. Hébert sur les *mers anciennes et leurs rivages*, etc., XIV, 595, 1857.

C

Cabany. Sur une petite couche de cannel-coal, trouvée à la fosse de Raulx, concession des mines d'Anzin, XIX, 49, 1861.

Caillaux (A). Sur l'étendue et la position du calcaire nummulitique en Toscane, VIII, 131, 1850.

Caillaud (F.). Sur des perforations produites par des lithophages dans une protogyne compacte provenant des carrières de Lessines (Belgique), III, 25, 1845. = Envoi d'un grès fin, quartzeux, presque entièrement composé de corps voisins des serpules, reposant sur le schiste ardoisier dans le nord de la Loire-Inférieure, VII, 48, 1849. = Note sur un nouveau fait relatif à la perforation des pierres par les Phulades, IX, 87, 1851. = Sur les terrains tertiaires inférieurs dans la Loire-Inférieure. Observation de M. Éd. Hébert, XIII, 36, 1855. = Sur la perforation d'un grès ferrugineux par l'*Echinus lividus*, XIII, 43, 1855. = Sur l'existence de la faune troisième silurienne dans le N.-E. du département de la Loire-Inférieure, XVIII, 330, 1861. = Présentation de la carte géologique du département de la Loire-Inférieure. Observations de MM. Triger et P. Dalimier, XX, 25, 1862.

Calderon (T. de). Mémoire sur l'état de l'industrie minérale en Portugal, VII, 239, 1850.

Calland. Sur des ossements de vertébrés découverts dans le calcaire grossier de Jouy (Aisne). Observations de MM. Ed. Hébert, E. Goubert et Matheron, XX, 474, 1863.

Canat (J.). Notes sur les prétendus fossiles marins de Bélnay, près de Tournus (Saône-et-Loire). Obser-

ervations de MM. Virlet, Pomel et Rozet, III, 271 et 274, 1846. = Sur le terrain lacustre de la Bresse, IV, 1085, 1847. = Sur un terrain de sables rouges agglutinés avec silex, existant dans le département de Saône-et-Loire, et qu'il croit crétacé. Observations de MM. Pidancet, C. Prévost, de Charmasse et de Christol, VIII, 547, 1851.

Capellini (J.). Sur une nouvelle espèce d'*Isis* fossile (*Isis coregnensis*) découverte à la Spezia (pl. XII, fig. 1-3), XVI, 451, 1859. = Sur quelques gisements de feuilles fossiles découverts dans le terrain tertiaire de la Toscane, XVI, 14, 1859. — Études stratigraphiques et paléontologiques sur l'infra-lias dans les montagnes du golfe de la Spezia, XIX, 675, 1862. — Présentation de la carte géologique des environs de la Spezia, avec quelques explications sur les terrains qui s'y trouvent, XX, 647, 1863.

Carrière. Sur la découverte de la schéelite dans le gîte métallifère de Framont (Vosges), X, 15, 1852.

Catullo (T.-A.). Sur des terrains calcaires des Alpes vénitiennes. Observations de M. Boubée, I, 525, 1844. = Remarques de M. de Collegno, II, 60, 1844. = Sur le striage et le polissage des roches par l'eau, III, 449, 1846. = Observations au sujet de deux notes de M. de Zigno (Bull., 2^e série, t. II, p. 356 et 573) sur la découverte du trias dans le Vicentin, du lias dans les Alpes du Bellunais et de plusieurs espèces de fossiles, IV, 254, 1846. = Envoi du prodrome de géognosie paléozoïque des Alpes vénètes, avec observations sur ses précédents tra-

- vauz à ce sujet. VII, 664, 1850.
- Cazals de Fondouce (B.) et Marcel de Serres.** Des formations volcaniques du département de l'Hérault, dans les environs d'Agde et de Montpellier, faisant suite aux observations sur les terrains pyroïdes du Salagou et de Neffiez, XIX, 186, 1861.
- Cazanove (de).** Sur l'âge des silex exploités au mont Août (Marne). Observations de MM. Éd. Hébert et C. Prévost, X, 240, 1853.
- Cessac (de).** Esquisse géologique du département de la Creuse, avec carte indiquant que l'on y trouve des terrains moderne, quaternaire, tertiaire, carbonifère, primitif et des roches éruptives, XIX, 640, 1862.
- Challay (de).** Résultats d'un sondage pratiqué à Venise pour l'établissement d'un puits artésien (pl. I), V, 23, 1847.
- Chambers.** Études sur la variation du niveau relatif de la terre et de la mer. Observations de MM. Virlet, Rozet et Élie de Beaumont, IV, 432, 1847.
- Chamousset.** Sur les caractères et l'indépendance des terrains jurassique et néocomien de la Savoie. Observations de MM. Billiet et de Verneuil, I, 787, 1844.
- Chamousset et Landriot.** Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société à Chambéry, donnant l'étude faite par elle des dépôts erratiques, des alluvions anciennes, des terrains tertiaire, nummulitique, crétacé et jurassique, des schistes ardoisiers, de l'anthracite à Bélemnites, des roches métamorphiques et éruptives de la Savoie (pl. XI, fig. 1-11), I, 601, 1844.
- Chancourtois (de).** Présentation, avec explications, d'un tableau du classement des corps simples, nommé *vis tellurique*, XX, 647, 1863.
- Chancourtois (de) et Élie de Beaumont.** Présentation de la carte géologique de la Haute-Marne exécutée par feu M. Duhamel, XX, 465, 1863.
- Charmasse (de).** Sur la non-association de la houille avec les porphyres dans le bassin d'Autun, II, 747, 1845. = Sur l'âge des roches porphyriques du Morvan, II, 750, 1845.
- Charpentier (de).** Sur l'hypothèse qui attribue le phénomène erratique des Pyrénées à une fonte subite des glaciers. Observations de MM. Élie de Beaumont et N. Boubée, II, 405, 1845. = Nouvelles objections à l'opinion qui veut que les effets produits par les inondations soient en faveur de l'hypothèse qui attribue les phénomènes erratiques à des courants, IV, 274, 1846.
- Charrel.** Sur la découverte de débris d'éléphant fossile dans une argile près de Vouziers (Ardennes), VIII, 219, 1851. = Sur une nouvelle découverte de semblables débris dans un sable de la même contrée, IX, 162, 1852. = Sur une grotte des Ardennes, XII, 349, 1855.
- Chatin (Ad).** Sur l'eau minérale et la roche (cargneule) de Saxon-en-Valais. Observations de MM. Gosselet et Blondeau, XVII, 381, 1860.
- Chaubard (A).** Observations relatives à la note de M. C. Prevost, sur les ossements fossiles de Sansau (Bull. 2^e série, t. III, p. 338) et au sujet des terrains tertiaires du bassin de la Gironde, IV, 393, 1846.
- Chiron.** Sur l'endigement de l'Isère en Savoie, I, 762, 1844.
- Christol (de).** Os de singe (*Pitheus maritimus*) et de felis (*Felis maritimus*), recueillis dans les sables marins de Montpellier, VI, 169, 1849. = Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société géologique à Dijon (Côte-d'Or), pendant laquelle elle a visité les roches éruptives, l'arkose, le trias, et le terrain jurassique des environs (pl. X), VIII, 545, 1851. = Présentation de fossiles du terrain silurien de Clermont-l'Hérault. Observations de MM. Michelin et

- de Verneuil, VIII, 566, 1851. — rappelle qu'il a le premier découvert et décrit l'Hipparion du gisement de Cucuron (Vaucluse); il annonce la découverte d'un mammifère (*Metaxytherium Cuvieri*), dans les sables marins de Montpellier (Hérault), et il déclare renoncer au nom d'*Hipparitherium* donné par lui au *Palæotherium aurelianense* de Cuvier, IX, 255, 1852.
- Clarke (B.)**. Sur l'existence des terrains tertiaire, carbonifère, silurien et de nombreux filons de quartz en connexion avec les gîtes de l'or, dans les environs de Sidney (Australie), XVII, 16, 1859. — Sur la formation carbonifère de la même contrée, XVIII, 669, 1861.
- Clément-Mullet**. Sur des crustacés fossiles du genre *Pollicipes*, trouvés dans le grès vert supérieur de Lonivour, près Lusigny (Aube), et d'autres du genre *Corystes* recueillis au Gasty, près Gerodot, dans le gault, VI, 53, 1848. — Observations sur un travail de M. Boutiot au sujet du forage d'un puits artésien à Troyes (Aube), X, 14, 1852. — Documents historiques et géologiques sur le lac d'Albano, considéré comme volcan moderne, XI, 526, 1854.
- Clifton-Sorby**. Influence de la pression sur les roches, XX, 184, 1862.
- Cloiseaux (des)**. Observation sur les deux principaux Geysers de l'Islande. Remarques de MM. Martins, Angelot et Boubée, IV, 550, 1847. — Sur le gisement du spath d'Islande, IV, 768, 1847. — Sur la cristallisation et la structure intérieure du quartz, XIII, 139, 1855. — Analyse des cristaux d'albite noirs de la dolomie des environs de Modane (Savoie), XVIII, 805, 1861. — Sur la présence du zinc carbonaté, de la lherzolite et de la fluorine dans la chaîne des Pyrénées, aux environs des Eaux-Bonnes. Observations de MM. Ed. Hébert et A. Delesse, XIX, 416, 1862. — Sur les modifications permanentes et temporaires que l'action de la chaleur apporte à quelques propriétés optiques de plusieurs corps cristallisés. Observations de M. Ed. Hébert, XX, 41, 1862.
- Cocchi (I.)**. Description des roches ignées et sédimentaires de la Toscane, dans leur succession géologique, comprenant les terrains paléozoïque, carbonifère, triasique, liasique, jurassique, crétacé, tertiaire, quaternaire, moderne et les roches éruptives (pl. XI, fig. 1-12). Observations de M. Barrande, XIII, 226, 1856.
- Collegno (de)**. Sur les terrains stratifiés des Alpes lombardes (t. métamorphique, jurassique, crétacé et tertiaire) (pl. II, fig. 1-8), I, 179, 1844. — Carte de l'Italie, coloriée géologiquement, comprenant les terrains silurien, carbonifère, jurassique, crétacé, tertiaire et les roches éruptives. Observations de MM. d'Omalius d'Halloy, V. Raulin, d'Archiac, Dufrenoy, Deshayes et Alc. d'Orbigny, I, 402, 1844. — Observations sur : 1° une note de M. Coquand sur les terrains tertiaires de la Toscane (Bull., 2° série, t. I^{er}, p. 421) et 2° une note de M. Catullo sur des terrains calcaires des Alpes vénitiennes (p. 525 du même tome), II, 58 et 60, 1844. — Sur le terrain erratique du revers méridional des Alpes. Observations de M. Ch. Martins, II, 284, 1845. — Sur une marmite de géant, près d'Alby (Tarn), II, 323, 1845. — Esquisse géologique de l'Italie, avec indication de l'âge du calcaire rouge. Observation de M. Élie de Beaumont, II, 364, 1845. — Réponse de M. Coquand aux observations de M. de Collegno sur les terrains tertiaires de la Toscane, II, 377, 1845. Réplique de M. de Collegno, 383. — Observations sur les terrains triasique et jurassique de l'Italie, à propos d'un mémoire de M. Fournet (Bull. 2° série, t. III, p. 27) et

d'un mémoire de M. Coquand (t. III, p. 302), IV, 576, 1847. = Sur les roches éruptives, les terrains pliocène et crétacé de l'île d'Elbe (pl. 1, fig. 1-3), V, 26, 1847. = Notes d'un voyage en Espagne et en Portugal, y indiquant la présence des terrains tertiaire, crétacé, jurassique et de roches éruptives (serpentine, basalte et granite), VII, 344, 1850.

Collenot. Observations sur le lias des environs de Besançon, XVII, 863, 1860. = De la présence des Astéries dans la zone à *Avicula contorta*, XX, 54, 1862.

Collomb (Ed.). Sur des galets striés des environs de Wesserling (Haut-Rhin); sur la coloration de la neige et sur la glace qui recouvre les montagnes de cette contrée, et sur la composition des avalanches (pl. XI), II, 394, 1845. = Sur les traces du phénomène erratique dans les Vosges (pl. XVI, fig. 1-3). Observations de MM. Leblanc et Élie de Beaumont, II, 506, 1845. = Sur quelques vallées à moraines des Vosges (pl. III et IV, fig. 1-11). Observations de M. Leblanc, III, 180, 1846. = Sur le terrain erratique des Vosges, III, 187, 1846. = Sur le striage et le polissage des roches dans les Vosges. Observation de M. Ch. Martins, III, 412, 1846. — Des galets striés dont l'origine n'est pas erratique, III, 434, 1846. = Sur les glaciers temporaires des Vosges, III, 536, 1846. = Sur le grand glacier de M. Charpentier, qui a couvert tout le pays situé entre les Alpes et le Jura, IV, 175, 1846. = Sur les dépôts erratiques des Vosges (pl. II, fig. B), IV, 216, 1846. = Note sur les galets striés, IV, 301, 1846. = Analyse d'un ouvrage sur les anciens glaciers des Vosges, IV, 423, 1847. = De quelques particularités relatives à la forme extérieure des anciennes moraines des Vosges, IV, 580, 1847. = Lettre sur les neiges des Vosges, IV, 1047, 1847. = Sur une neige jaune tom-

bée au mont Saint-Bernard, IV, 1093 et 1164, 1847. = Nouvelles observations sur l'ancien glacier de Wesserling, IV, 1156, 1847. = Envoi de roches de transition du groupe de la grauwacke des environs de Wesserling, présentant des effets variés de l'action métamorphique, et annonce de la découverte d'une série de végétaux fossiles dans les schistes argileux de la même contrée, V, 141, 1848. = Observations sur un petit glacier temporaire des Vosges, V, 278, 1848. = De la marche compliquée des blocs erratiques faisant table à la surface des glaciers. Observations de M. Ch. Martins, VI, 161, 1848. = Sur le terrain quaternaire du bassin du Rhin; sur les relations d'âge qui existent entre le terrain de la plaine et celui de la montagne; sur l'origine du Lehm. Observations de MM. Élie de Beaumont et N. Boubée, VI, 479, 1849. = Sur le granite du ballon de Gubwiller et sur la serpentine d'Odern, vallée de Saint-Amarin (Haut-Rhin), VII, 291, 1850. = Sur le moment d'apparition des anciens glaciers à la surface du sol, dans l'Europe centrale. Réponse à une note de M. E. Desor sur l'unité du phénomène erratique (pl. II). Observations de M. C. Prevost VIII, 72, 1850. = Sur la moraine du lac du ballon de Guebwiller, IX, 89, 1851. = Sur les blocs erratiques du col de Bramont (Vosges), IX, 92, 1851. = Sur les blocs erratiques et les galets rayés des environs de Lyon, IX, 240, 1852. = Lettre sur la géologie de la Corse, de la Sardaigne et des environs de Naples et de Rome, dans laquelle l'auteur décrit les roches éruptives, les schistes talqueux et serpentineux, le calcaire cristallin, les cailloux roulés et les blocs erratiques de la première île; les roches éruptives, les terrain et conglomérat trachytique et le terrain tertiaire de la deuxième; les blocs erratiques, le

calcaire à hippurites et le terrain volcanique des environs de Naples ; enfin les terrains tertiaire et volcanique des environs de Rome. Observations de MM. Vilanova, d'Omalius d'Halloy et C. Prevost, XI, 63, 1853. = Sur les glaciers de la Maladetta (Pyrénées). Observations de M. Leymerie, XIX, 1144, 1862.

Collomb (Éd.) et **A. Delesse**. Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société géologique à Epinal (Vosges), pendant laquelle elle a étudié les phénomènes erratiques et glaciaires, les terrains triasique, permien, de transition, les roches métamorphiques et éruptives répandues dans les Vosges, IV, 1377, 1847.

Collomb (Éd.) et de **Verneuil**. Coup d'œil sur la constitution géologique de quelques provinces de l'Espagne, donnant la description des terrains tertiaire, nummulitique, crétacé, jurassique, liasique, triasique, carbonifère, dévonien, silurien et des roches éruptives (pl. I, fig. 1-2; pl. II, fig. 3, et pl. III, fig. 1-17). Observations de M. A. Delesse, X, 61 et 147, 1852. = Sur la géologie du S.-E. de l'Espagne (provinces de Murcie et d'Andalousie), avec un tableau des mesures hypsométriques prises, en 1855, dans cette contrée. Les auteurs y signalent la présence des terrains métamorphique, silurien, triasique, jurassique, crétacé, nummulitique et tertiaire, XIII, 674, 1856.

Collomb (Éd.), de **Verneuil** et **Triger**. Note sur une partie du pays basque espagnol, accompagnée d'une carte (pl. IV). Les auteurs y décrivent le lias, les terrains jurassique, crétacé, nummulitique et tertiaire, XVII, 333, 1860.

Copland (J.). Sur la mine de cornaline de Baroth, entre Bombay et Brouda, XIII, 669, 1856.

Coquand (H.). Réponse aux observations de M. Scipion Gras sur l'origine des spilites du Dauphiné (*anté*, p. 134), I, 414, 1844. = Sur

les terrains tertiaires de la Toscane (pl. VII), I, 421, 1844. Observations de M. de Collegno, II, 58, 1844. = Mémoire sur les terrains stratifiés de la Toscane, comprenant la description des schistes cristallins et de la gauwacke, des calcaires saccharoïdes et des terrains jurassique, crétacé et tertiaire (pl. III, fig. 1-9), II, 155, 1845. = Nouvelles observations sur le même sujet, III, 302, 1846. = Réponse aux observations de M. de Collegno sur les terrains tertiaires de la Toscane (*anté*, p. 58), II, 377, 1845. Réplique de M. de Collegno, 383. = Découverte d'une grenouille fossile (*Rana aquensis*) et de divers insectes, également fossiles, dans les plâtrières d'Aix (Provence), II, 383, 1845. = Sur un gisement de gypse au promontoire Argentario et nouvelles observations sur les terrains stratifiés de la Toscane, III, 302, 1846. = Description géologique de la partie septentrionale du Maroc, comprenant l'étude des terrains silurien et dévonien, des roches ignées, des terrains jurassique, crétacé, tertiaire et moderne (pl. X, fig. 1-10), IV, 1188, 1847. = Observations sur les dénominations de terrain de *macigno* et d'*alberese*, sur l'âge du calcaire à fucoides de l'Italie, et sur la véritable position du calcaire rouge ammonitifère de la même contrée, V, 131, 1848. = Sur les solfatares, les alunières et les lagoni de la Toscane, VI, 91, 1848. = Mémoire sur les minerais de fer des départements du Lot, de Lot-et-Garonne, de l'Aveyron et de Tarn-et-Garonne. Observation de M. Fournet, VI, 229 et 328, 1849. = Critique des caractères sur lesquels on s'est fondé pour l'établissement des genres dans les Brachiopodes. Observations de MM. de Verneuil et Deshayes, VI, 277, 1849. = Description des terrains primaires et ignés du département du Var. Observations de M. Rivière, VI, 289, 1849. = Sur

la place qu'occupent dans la série des terrains tertiaires, ceux du S. O. de la France qui contiennent des nodules de fer hydroxydé, VI, 355, 1849. = Établissement du synchronisme : 1^o Des terrains tertiaire et crétacé des bassins de la Gironde, de la Méditerranée et de Paris; 2^o des terrains tertiaires du Piémont, de la Toscane, des Légations et du midi de la France. Annonce de la découverte du terrain nummulitique du pourtour de la Méditerranée, dans les Carpathes, la Syrie, la Perse et le Sind (Inde). Observations de MM. d'Archiac, de Roys et Pomel, VI, 365, 1849. = Présentation d'un échantillon de stéaschite avec *Lima gigantea*, recueilli au cap Corvo (golfe de la Spezia). Observations de MM. Rivière, A. Delesse et N. Boubée, VI, 525, 1849. = Note sur les substances rayonnées fibreuses qui accompagnent les minerais de fer, de cuivre, de zinc et de plomb dans le Campiglièse et l'Île d'Elbe (Toscane), VI, 671, 1849. = Observations au sujet d'une note de M. Raulin sur l'âge des sables de la Saintonge et du Périgord et de plusieurs minerais de fer tertiaires de l'Aquitaine, VIII, 25, 1850. Réponse de M. Raulin, 30. Nouvelles observations de M. Coquand, XII, 395, 1855. = Tableau des formations et succession des étages reconnus dans la province de Constantine (Afrique); ce sont des schistes cristallins, le trias et les terrains jurassique, crétacé, tertiaire et moderne, IX, 339, 1852. = Sur les mines d'antimoine oxydé des environs de Sidi-Rgheiss, au S. E. de Constantine, IX, 342, 1852. = Description géologique du terrain permien du département de l'Aveyron et de celui des environs de Lodève (Hérault) (pl. IV, fig. 1-5), XII, 128, 1855. = Sur l'existence du terrain permien et du représentant du grès vosgien dans le département de Saône-et-Loire et dans les montagnes de la Serre

(Jura). Observations de M. Élie de Beaumont (pl. I, fig. 1-3), XIV, 13, 1856. = Sur la formation crétacée du département de la Charente, XIV, 55, 1856. Observations de M. Raulin, XIV, 727, 1857. Réponse de MM. Triger et Coquand, XIV, 741 et 743, 1857. = Position des *Ostrea columba* et *biauriculata* dans le groupe de la craie inférieure, XIV, 745, 1857. = Justification de la classification nouvelle qu'il propose de la craie inférieure et de la craie supérieure, ainsi que des noms nouveaux qu'il impose à ces étages, XIV, 873, 1857. = Sur l'influence de la nature du sol dans la production des diverses qualités d'eau-de-vie, dans le département de la Charente, XIV, 885, 1857. = Tableau des diverses formations qui existent dans le département de la Charente, indiquant, de bas en haut, les terrains granitique, triasique, liasique, jurassique, crétacé, tertiaire, des minerais de fer pisolithique et de manganèse allophane, des gisements d'argiles charbonneuses, pyriteuses et des alluvions anciennes. Observation de M. Delanoue au sujet des minerais de manganèse, XIV, 889, 1857. = Réponse aux observations de M. d'Archiac (*anté*, p. 766) sur la formation crétacée de la Charente. Remarques de MM. Alb. Gaudry et Bayle, XV, 570, 1858. = Sur la découverte de la craie blanche dans la chaîne du Jura. Observation de M. Éd. Hébert, XV, 577, 1858. = Description géologique de l'étage purbeckien dans les deux Charentes. Observations de MM. Bayle et N. Boubée, XV, 577, 1858. = Synopsis des animaux et des végétaux fossiles observés dans la formation du S. O. de la France, XVI, 945, 1859. = Rapports qui existent entre les groupes de la craie moyenne et de la craie supérieure de la Provence et du S. O. de la France. Observations de MM. de Verneuil et Bayle, XVIII, 133,

1861. Remarques de M. d'Archiac, 522. = Sur la convenance d'établir dans le groupe inférieur de la formation crétacée un nouvel étage entre le néocomien proprement dit (couches à *Toxaster complanatus* et à *Ostrea Couloni*), et le néocomien supérieur (étage urgonien d'Alc. d'Orbigny), XIX, 531, 1862. = Sur la convenance d'établir un nouvel étage dans le groupe de la craie moyenne entre les étages angoumien et provencien, XX, 49, 1862. = Sur l'existence de la craie blanche de Meudon et de la craie tuffeau de Maëstricht dans le S.-O. de la France et de l'Algérie, XX, 79, 1862. = Sur l'existence des assises à *Avicula contorta* dans les départements du Var et des Bouches-du-Rhône, XX, 426, 1863. = Du terrain jurassique de la Provence, et surtout des étages supérieurs de ce terrain. Observation de M. Éd. Hébert, XX, 553, 1863.

Coquand (H.) et Bayle. Extrait d'un mémoire sur les fossiles secondaires recueillis dans le Chili par M. I. Domeyko et sur les terrains auxquels ils appartiennent (lias, jurassique et néocomien). Observations de MM. de Verneuil, N. Boubée, Deshayes et Rivière, VII, 232, 1850.

Cornette (le Père). Observations géologiques et barométriques dans la Savanne de Bogota (Nouvelle-Grenade). Remarques de MM. Élie de Beaumont et Deshayes, VII, 319, 1850. = Lettre sur la géologie des Antilles, de la Nouvelle-Grenade et des îles Sorlingues, IX, 509, 1852.

Cornuel (J.). Découverte d'entomostracés dans le terrain néocomien des environs de Wassy (Haute-Marne), II, 52 et 105, 1844. = Sur les fossiles microscopiques du terrain crétacé inférieur de l'Aube, III, 498, 1846. = Sur des ossements fossiles découverts dans le calcaire néocomien de Wassy, VII, 702, 1850. = Sur

deux portions de mâchoire fossile rapportées à un Gavial? recueillies dans le terrain crétacé inférieur des environs de Wassy. Observations de MM. Ed. Hébert et Michelin, VIII, 170, 1851. = Sur les galets de roches anciennes qui existent dans l'arrondissement de Wassy, VIII, 323, 1851. Observations de M. V. Raulin, 346. = Catalogue des coquilles de mollusques, entomostracés et foraminifères du terrain crétacé inférieur de la Haute-Marne, avec diverses observations relatives à ce terrain, VIII, 430, 1851. = Sur un fragment de mâchoire de Gavial du terrain jurassique de la Haute-Marne, VIII, 496, 1851. = Sur la cause des mouvements de rotation et de translation de la terre et des autres planètes, sur divers autres phénomènes auxquels elle donne lieu, et sur ses effets pendant les révolutions de la surface de certains corps planétaires, X, 549, 1853. = Sur la découverte de plusieurs coquilles d'eau douce dans le terrain néocomien des environs de Wassy. Observations de M. Éd. Hébert, XII, 47, 1854. = Sur les divisions à établir dans le terrain crétacé inférieur, XVII, 425, 1860. = Sur le groupe du grès vert inférieur du bassin de la Seine, sur sa division d'après les oscillations du sol et les caractères zoologiques et stratigraphiques, et sur ses rapports, assise par assise, avec les diverses parties du groupe wealdien et du *lower-greensand* d'Angleterre, XVII, 736, 1860. = Sur les rapports qui existent entre le grès vert inférieur du pays de Bray et celui du S.-E. et du N.-O. du bassin anglo-français, XIX, 975, 1862. = Sur la limite des deux étages du grès vert inférieur dans le bassin parisien, et sur les rapports de son étage néocomien avec celui du bassin méditerranéen. Observations de MM. Éd. Hébert et de Verneuil, XX, 575, 1862.

Cotta (B.). Carte géologique de la

Saxe royale, citée dans une lettre de M. Boué, I, 21, 1843. = De la structure des montagnes, IX, 505, 1852.

Cotteau (G.). Sur la position que le terrain aptien (argile à plicatules) du département de l'Yonne, occupe dans l'étage crétacé, II, 89, 1844. = Observations sur les Echinides de l'étage néocomien du département de l'Yonne, VIII, 560, 1851. = Classification du système inférieur jurassique des environs de Dijon. Observations de MM. de Christol, Nodot et Beaudouin, VIII, 637, 1851. = Sur les Echinides de l'étage kimméridgien du département de l'Aube, XI, 351, 1854. = Notice sur l'âge des couches inférieures et moyennes de l'étage corallien du département de l'Yonne. Observations de M. Éd. Hébert, XII, 693, 1855. = Sur un nouveau genre d'Echinide fossile (genre *Desorella*), XII, 710, 1855. = Sur les Echinides des terrains crétacé et jurassique de la Sarthe, XIII, 646, 1856. = Sur les Echinides du terrain jurassique supérieur de la Haute-Marne, XIII, 817, 1856. = Sur l'assise supérieure du terrain néocomien de la Haute-Marne. Observation de M. de Roys, XIII, 877, 1856. = Sur l'appareil apical du genre *Goniopygus*, Agassiz. Observation de M. Ed. Hébert, XVI, 162, 1858. = Sur le genre *Galeropygus*, XVI, 289, 1859. = Sur les Echinides recueillis par MM. de Verneuil, Ed. Collomb et Triger dans le pays basque espagnol, XVII, 372, 1860. = Sur le genre *Heterocidaris* (*H. Trigeri*), nouveau type de la famille des Cidaridées (pl. IV, fig. 1-5), XVII, 378, 1860. = Sur le synchronisme et la correspondance du

coral-rag inférieur de l'Yonne avec celui des environs de Besançon, XVII, 840, 1860. = Notes sur les Echinides portlandiens et kimméridgiens de la Haute-Saône, XVII, 866 et 869, 1860. = Sur la famille des Salénidées, 614, XVIII, 1861. = Considérations stratigraphiques et paléontologiques sur les Echinides de l'étage néocomien du département de l'Yonne, XX, 355, 1863.

Cotteau (G.) et Leymerie. Catalogue des Echinides fossiles des Pyrénées, XIII, 319, 1856.

Cotteau (G.) et Moreau. Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société à Avallon (Yonne), pendant laquelle elle a examiné l'alluvion ancienne, les blocs erratiques, les grottes et brèches osseuses, les terrains tertiaire, crétacé et jurassique, le lias, le terrain houiller, l'arkose et les roches granitiques des environs (pl. XX, fig. 1-10), II, 659, 1845.

Crosse. Sur le nombre des pleurotomaires vivants, XX, 304, 1863.

Cussy (de). Sur le sel marin et les mines de soufre de Sicile, IV, 255, 1846.

Czjzek (J). Nombreux dépôts de bois bitumineux et de lignites tertiaires cités dans la partie S. du bassin de Vienne (Autriche) (extr. d'une lettre de M. Boué), IV, 162, 1846. = Carte géologique des environs de Vienne (Autriche), comprenant la description des dépôts tertiaires et des alluvions, citée dans une lettre du même, IV, 164, 1846. V, 41, 1847. = Sur les Foraminifères du bassin de Vienne (Autriche) non décrits par M. d'Orbigny (extr. d'une lettre du même), V, 42, 1847.

D

Dale Owen. Lettre sur une expédition dans le Wisconsin, le district de Iowa et la réserve de Winnebago (N.-O. de l'Amérique

septentrionale), ayant fait découvrir de nouvelles couches fossilifères dans le terrain silurien inférieur de la première de ces

- contrées, le silurien dans la deuxième, et le dévonien dans la troisième, V, 294, 1848. = Envoi de l'extrait du rapport fait au gouvernement des États-Unis sur l'expédition précitée, VI, 419, 1849. = Lettre donnant quelques renseignements sur la nature minéralogique des terrains compris entre les cascades de Saint-Antoine et l'embouchure du Wisconsin, VI, 521, 1849. = Mémoire sur la géologie des territoires N.-O. et du bassin supérieur du Mississipi, traitant des formations siluriennes inférieures, indiqué dans une lettre de M. Desor, IX, 313, 1852.
- Dalimier (P.).** Stratigraphie des terrains primaires dans la presqu'île du Cotentin. Observations de M. d'Archiac, XVIII, 663, 1861. = Sur les terrains primaires des environs de Falaise (Calvados), XIX, 907, 1862. = Essai sur la géologie comparée du plateau méridional de la Bretagne, comprenant l'étude des terrains dévonien, silurien et cambrien (pl. I), XX, 126, 1863. = Analyse sommaire de l'essai géologique sur le département de la Manche, de M. Bonissent, qui y décrit spécialement le terrain cambrien, XX, 292, 1863.
- Dalmas (J.-B.).** Théorie cosmogonique et géologique, IX, 244, 1852. = Sur les volcans de l'Ardèche et sur l'origine de la chaleur et des principes minéralisateurs des eaux de Nérac (même département), XIV, 353, 1857. = Carte géologique et minéralogique de l'Ardèche, XVI, 766, 1859. = Sur la configuration du massif de l'Ardèche, XIX, 50, 1861.
- Damour.** Analyses de quelques eaux thermales silicifères de l'Islande; action de l'eau pure sur la méso-type. Observation de M. Boubée, IV, 542, 1847. = Nouvelles analyses de la prédazite et des produits qui résultent de sa décomposition, IV, 1050, 1847. = Description et analyse du wolframentalifère de la Haute-Vienne, V, 106, 1847. = Sur l'incrustation siliceuse des Geysers et sur divers hydrates de silice naturels, V, 157, 1848. = Nouvelles analyses de la périkase et de la saphirine. Observation de M. Leblanc, VI, 311 et 315, 1849. = Analyses de plusieurs feldspaths et roches volcaniques de l'Islande. Observation de M. Ch. S.-C. Deville, VII, 83, 1850. = Notice et analyses sur un kaolin produit par la décomposition du béryl, VII, 224, 1850. = Analyse de millépores provenant de Bréhat (Côtes-du-Nord) et des côtes de la Méditerranée. Observations de MM. Deshayes et Alc. d'Orbigny, VII, 675, 1850. = Sur la *pérowskite*, espèce minérale trouvée dans la vallée de Zermatt (Alpes), XII, 332, 1855. = Sur un sable magnésien existant dans le calcaire grossier de Pont-Sainte-Maxence (Oise). Observations de MM. de Verneuil, Boubée, Elie de Beaumont et Ch. S.-C. Deville, XIII, 67, 1855. = Nouvelles recherches sur les sables diamantifères du Brésil, XIII, 542, 1856. = Sur la composition des millépores, XIV, 413, 1857. = Sur la *gmélinite* de l'île de Chypre, XVI, 678, 1859. = Examen minéralogique d'une roche désignée sous le nom de Lherzolite, XIX, 413, 1862. = Sur la tcheffkinite de la côte de Coromandel, XIX, 550, 1862. = Sur divers fossiles trouvés par M. Payen aux environs de la Basse-Terre (Guadeloupe), XX, 475, 1863.
- Damour et Salvétat.** Description et analyses d'un hydrosilicate d'alumine trouvé à Montmorillon (Vienne). Observations de MM. Delanoue et d'Omalius d'Halloy, IV, 464, 1847.
- Danger et Viquesnel.** Sur une géode de glace remplie de liquide, et sur la congélation de l'eau et la fusion de la glace (pl. VII, fig. 1-3), II, 327, 1845.
- Daubrée (A.).** Sur la présence de l'axinite dans une roche fossilifère des Vosges, I, 408, 1844. = Ob-

servations sur le minerai de fer qui se forme journellement dans les marais et dans les lacs. Remarques de M. Virlet, III, 145, 1846. = Examen de charbons produits par voie ignée à l'époque houillère et à l'époque liasique. Observations de MM. A. Pomel, d'Omalus d'Halloy, Virlet, N. Boubée et Rozet, III, 153, 1846. = Sur une zone d'amas ferrugineux placés le long de failles à la jonction du grès des Vosges et du muschelkalk, dans le Bas-Rhin, III, 169, 1846. = Sur la distribution de l'or dans le gravier du Rhin et sur l'extraction de ce métal, III, 458, 1846. = Estimation de quelques émanations de chaleur naturelles et artificielles, IV, 1056, 1847. = Sur le dépôt tertiaire supérieur du Sundgau (Haut-Rhin), et sur la transformation en kaolin des galets feldspathiques de ce dépôt. Observations de MM. Delanoue, Ch. S.-C. Deville, Damour, Bourjot-Saint-Hilaire et d'Omalus d'Halloy, V, 165, 1848. = De la température des sources dans la vallée du Rhin, dans la chaîne des Vosges et au Kaiserstuhl, VI, 472, 1849. = De l'existence et de l'origine d'eaux souterraines qui se meuvent souvent à une faible profondeur et sur les moyens d'utiliser ces eaux sous forme de sources, VI, 473, 1849. = Recherches sur la production artificielle de quelques espèces minérales, particulièrement de l'oxyde d'étain, de l'oxyde de titane et du quartz. Observations sur l'origine des filons titanifères des Alpes, VII, 267, 1850. = Sur la présence du bismuth natif dans le minerai de fer de Framout, VII, 352, 1850. = Observations sur les alluvions anciennes et modernes d'une partie du bassin du Rhin, VII, 432, 1850. = Sur le gisement du bitume, du lignite et du sel dans le terrain tertiaire des environs de Bechelbronn et de Lobsann (Haut-Rhin), VII, 444, 1850. = Sur les filons de fer

de la région méridionale des Vosges et sur la corrélation des gîtes métallifères des Vosges et de la forêt Noire, VII, 655, 1850. = Sur une caverne à ossements découverte à Law (Haut-Rhin), VIII, 169, 1850. = Sur la présence de zircons dans les granites et syénites des Vosges et sur celle de l'or dans la Moselle, VIII, 346, 1851. = Expériences sur la production artificielle de l'apatite, de la topaze et de quelques autres minéraux fluorifères, VIII, 347, 1851. = Recherches sur la présence de l'arsenic et de l'antimoine dans les combustibles minéraux, dans diverses roches et dans l'eau de la mer. Observations de MM. Ch. S.-C. Deville et A. Delesse, VIII, 350, 1851. = Recherches sur la production artificielle des minéraux des familles des silicates et des aluminates, par la réaction des vapeurs sur les roches. Observations de M. Ch. S.-C. Deville, XII, 299, 1854. = Sur le métamorphisme normal, et recherches expérimentales sur quelques-uns des agents qui ont pu le produire. Observations de MM. Delanoue, Ch. S.-C. Deville, Damour et Virlet, XV, 93, 1857. = Sur la découverte de traces de pattes de quadrupèdes dans le gré bigarré de Saint-Valbert, près Luxeuil (Haute-Saône), XV, 218, 1857. = Recherches expérimentales sur le striage des roches dû au phénomène erratique, sur la formation des galets, des sables et du limon, et sur les décompositions chimiques produites par les agents mécaniques, XV, 250, 1857. = Mémoire sur la relation des sources thermales de Plombières avec les filons métallifères, et sur la formation contemporaine des zéolithes (pl. XVII, fig. 1-8). Observations de MM. Damour, Virlet, d'Omalus d'Halloy et de Villeneuve, XVI, 562, 1859; XVII, 15, 1859. = Sur les zéolithes formées dans un béton romain par les eaux thermales de Luxeuil (Haute-Saône), XVIII

- 108, 1860. = Expériences sur la possibilité d'une infiltration capillaire au travers des matières poreuses, malgré une forte contrepression de chaleur; applications possibles aux phénomènes géologiques. Observations de MM. d'Omalius d'Halloy, Damour et Triger, XVIII, 193, 1861. = Etudes et expériences synthétiques sur le métamorphisme et la formation des roches cristallines (résumé), VIII, 468, 1861. = Formation contemporaine de pyrite cuivreuse sous l'action d'eaux thermales, à Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées), XIX, 529, 1862.
- Davat**, Sur les formations tertiaires (grès marins et molasses) et sur les dépôts de lignite de la Savoie, I, 748, 1844.
- Davidson** (Th.). Sur l'impossibilité d'établir une distinction entre le *kimmeridge-clay* et le portlandien du Boulonnais, III, 102, 1845. = Sur les brachiopodes du système silurien supérieur d'Angleterre (pl. III, fig. 1-48). Observation de M. Deshayes, V, 309, 1848. Réponse aux observations de M. Deshayes. Remarques de M. Alc. d'Orbigny, 370. = Observations sur quelques brachiopodes siluriens et note sur quelques espèces de *Leptaena* du lias et du marlstone de France et d'Angleterre, VI, 271 et 275, 1849. = Sur quelques brachiopodes nouveaux ou peu connus (pl. I, fig. 1-23), VII, 62, 1849. = Présentation de son travail sur les brachiopodes, X, 295, 1853. = Découverte de deux espèces d'*Obolus* dans les couches siluriennes supérieures de l'Angleterre, X, 388, 1853. = Sur la distribution géologique des brachiopodes vivants, tertiaires, crétacés et jurassiques des Iles Britanniques, XI, 171, 1854. = Résumé du t. II de son ouvrage, intitulé : *Brachiopodes fossiles des Iles Britanniques*, XIX, 950, 1862.
- Davidson et Bouchard-Chantereaux**. Sur le *Magas pumilus* (pl. II, fig. 1-11), V, 139, 1848.
- Deane**. Sur des empreintes de pieds d'oiseaux (ornithichnites) trouvées dans le *Newalld-Sandstone* de la rivière de Connecticut, II, 266, 1845.
- Decken** (de). Envoi d'un échantillon de *mendipite* (plomb chloruré) recueilli à Brilon. Observation de M. Damour, V, 17, 1847. = Carte des environs de Bertrich, indiquant une coulée de lave basaltique le long de la rivière de Vesbach, V, 17, 1847. = Description géognostique du Siebengebirge sur le Rhin, composé de terrains tertiaire et dévonien, de roches et de conglomérats trachytiques et basaltiques et de diluvium, X, 319, 1853.
- Defrance**. Sur une coquille d'Orthocératite incrustée dans une table de marbre existant au château d'Aux, près de Nantes. Observations de M. Michelin, III, 131, 1845.
- Degenhardt**. Découverte d'empreintes de pas d'oiseaux dans un grès rouge sur le *Quebrada Paloblanco*, dans la Colombie; et carte géologique du district minier de la *Baja*, province de *Pampluna*, citées dans une lettre de M. Boué, I, 11, 1843.
- Degoussé**. Analyse, par M. Leblanc, du *Guide du sondeur*, IV, 460, 1847. = Note sur les alluvions formant les lagunes vénitienes et sur les puits artésiens de Venise (pl. VIII), VII, 481, 1850.
- Delahaye** considère les schistes bitumeux de Muse et de Bruxière-la-Grue comme appartenant au terrain permien, V, 304, 1848. = Réponse à une critique de M. Landriot sur le même sujet. Observations de MM. A. Pomel et N. Boubée, VI, 374, 1849. Note de M. Landriot, VII, 32, 1849. = Sur un hydrosilicate de soude recueilli dans les sables de Sablonville. Observation de M. A. Delesse, IX, 394, 1852. = Nouvelles observations sur le même sujet. Remarques de MM. Levallois, A. Delesse et Delanoue, X, 59, 1852.

- Delanoue (J.).** Formules atomistiques des oxydes et des hydrates de manganèse. Observations de M. E. Robert, I, 270, 1844. = Sur la formation des minerais de fer d'Excideuil et du manganèse de Nontron (Dordogne). Observations de MM. d'Omalius d'Halloy, Pomel, Virlet et C. Prevost, II, 388; III, 47, 1845. = Réfutation de l'opinion de M. Becquerel qui attribue à des forces analogues à l'électricité le transport de molécules qui s'est opéré dans les roches postérieurement à leur dépôt, II, 488, 1845. = Sur les oxydes de fer et de manganèse qui existent dans certaines roches à l'O. du plateau central de la France. Observations de MM. Virlet et C. Prevost, III, 47, 1845. Réponse aux observations de M. Virlet, 100. = Sur les caractères principaux de la craie du S.-O. de la France, IV, 425, 1847. = Présentation d'un protoxychlorure d'antimoine qui a pris spontanément la forme oolithique, IV, 535, 1847. = Des caractères et des limites du terrain dévonien inférieur dans le bassin boulonnais-westphalien. Observations de MM. Elie de Beaumont et de Koninck, VII, 363, 1850. = Observations sur un mémoire de M. Ebelmen, relatif à l'altération des roches stratifiées par les agents atmosphériques. Remarques de MM. Lory, Ch. S.-C. Deville et d'Omalius d'Halloy, IX, 159 et 221, 1852. = Des terrains paléozoïques du Boulonnais et de leurs rapports avec ceux de la Belgique (pl. II), IX, 399, 1852. = De l'existence de terrains salifères dans le nord de la France. Observations de MM. de Verneuil, A. Delesse, Alb. Gaudry, Levallois et d'Omalius d'Halloy, X, 235, 1853. = Sur les phosphates contenus dans la craie du département du Nord. Observations de M. Meugy, X, 605, 1853. = Nouveaux renseignements donnés sur le même sujet. Observations de MM. N. Boubée et C. Prevost, XI, 53, 1853. = Du métamorphisme plus ou moins réel des roches. Observations de M. A. Delesse, XI, 562, 1854. = Des sources sulfurées et des eaux ordinaires, XI, 569, 1854. = Moyen simple de constater la présence du fer, de la magnésie et du manganèse dans les dolomies, les marnes et les calcaires, XII, 361 et 399, 1855. = Géogénie des silix et des pétrifications siliceuses, XII, 732, 1855. = Sur la formation des minerais de fer, de manganèse et de plomb du département de la Dordogne, XIV, 885, 1857. = Sur l'utilité des phosphates pour l'amélioration de la terre végétale, XIV, 899, 1857. = Sur un gisement de cuivre carbonaté et de limonite dans la craie d'Angoulême, XV, 314, 1858. = Sur les argiles et sables aquifères qui existent dans une dépression du bassin houiller belge, entre Mons et Condé. Observations de MM. Meugy et Ed. Hébert, XVI, 119, 1858. = Sur les gisements de silix taillés de Picardie. Observations de MM. Ed. Hébert et Alb. Gaudry, XVII, 102, 1859. = Sur le métamorphisme. Observations de MM. Grüner et Ch. S.-C. Deville, XVII, 135, 1859. = Sur les lacunes que présente la carte géologique de Dumont, XVIII, 33, 1860. = Présentation de silix taillés, de boules percées et de coquilles lacustres du diluvium de Saint-Acheul, XVIII, 400, 1861. = Sur la silicification des corps organisés, XVIII, 675, 1861. = Sur l'ancienneté de l'espèce humaine, XIX, 613, 1862.
- Delaville.** Sur un sondage exécuté à Rozières, près Decize, à l'effet de rechercher la houille, XV, 721, 1858. = Sur les gisements de minerais de fer de Champ-Robert et d'Arleuf (Morvan), XV, 726, 1858.
- Delbos (J.).** Recherches sur l'âge de la formation d'eau douce de la partie orientale du bassin de la

Gironde, III, 402, 1846. = Etat de la science géologique chez les anciens, III, 511, 1846. = Sur les terrains nummulitiques et sur le calcaire à Astéries du bassin de l'Adour. Observations de MM. N. Boubée, Michelin, Deshayes, Dufrenoy, C. Prevost et Paillette, IV, 537, 1847. = Notice géologique sur les terrains du bassin de l'Adour, comprenant la description de la craie, des terrains nummulitique et tertiaire et de l'ophite. Observation de M. Virlet, IV, 712, 1847; XI, 528, 1854. = Observations sur le lambeau tertiaire des environs de Saint-Palais (Charente-Inférieure). Remarque de M. d'Archiac, IV, 1013, 1847. = Sur les faluns du S.-O. de la France, V, 417, 1848; XI, 528, 1854. = Sur les argiles diluviennes et sur les terrains tertiaires de Sadirac (Gironde). Observations de MM. V. Raulin, d'Archiac et Elie de Beaumont, X, 41, 1852. = Observations sur un mémoire de MM. Crouzet et de Freycinet, relatif à la géologie du bassin de l'Adour, XI, 528, 1854. = Sur les ossements des cavernes de Senheim et de Lauw (Haut-Rhin), XV, 300, 1858. = Etudes monographiques sur l'ostéologie comparée des Ours vivants et fossiles. Observation de M. E. Lartet, XVIII, 55, 1860.

Delbos et **V. Raulin**. Extrait d'une monographie des *ostrea* des terrains tertiaires de l'Aquitaine, XII, 1144, 1855.

Delesse (A.). Sur un hydrosilicate d'alumine et de potasse d'une composition nouvelle, III, 174, 1846. = Sur le talc et la stéatite, III, 373, 1846. = Sur quelques produits de décomposition des minerais de cuivre, III, 427, 1846. = Mémoire sur la constitution minéralogique et chimique des roches des Vosges, comprenant l'étude du porphyre de Belfahy, de la spilite de Faucogney et du porphyre-brèche, IV, 774,

1847. = Recherches sur les verres provenant de la fusion des roches, IV, 1380, 1847. = Procédé mécanique pour déterminer la composition des roches, IV, 1435, 1847. = Sur le *chrysotile*, substance fibreuse asbestiforme, IV, 1461, 1847. = Sur le porphyre de Ternay (Vosges), IV, 1461, 1847. = Quelques considérations sur l'ordre de succession des minéraux qui se trouvent en filons dans l'arkose des Vosges, IV, 1462, 1847. = Sur la protogine des Alpes. Observations de MM. N. Boubée, Rivière, Damour et de Wegmann, VI, 230, 1849. = Sur une roche porphyrique à base de feldspath andésite, intercalée dans le terrain de transition de Chagey (Haute-Saône). Observations de MM. Ch. S.-C. Deville, Durocher et Damour, VI, 383, 1849. = Sur la présence d'eau de combinaison dans les roches feldspathiques, VI, 393, 1849. = Recherches sur l'euphotide, VI, 547, 1849. = Recherches sur le porphyre quartzifère, VI, 629, 1849. = Sur le porphyre de Lessines et de Quenast (Belgique), VII, 310, 1850. = Analyse du granite de Valorsine, VII, 424, 1850. = Sur la variolite de la Durance. Observations de MM. Elie de Beaumont, Rivière et Delanoue, VII, 427, 1850. = Sur la syénite rose d'Egypte, VII, 484, 1850. = Sur le porphyre rouge antique (pl. IX, fig. 1-8), VII, 524, 1850. = Recherches sur le kersanton et sur quelques roches de la même famille, VII, 704, 1850. = Recherches sur l'association des minéraux dans les roches qui ont un pouvoir magnétique élevé, VIII, 108, 1850. = Sur les calcaires cristallins, sur leur origine et notamment sur celles du calcaire du gneiss, enfin sur celle de la pyrosklérite. Observations de MM. d'Archiac et Delanoue, IX, 120, 133, et 139, 1851. = Sur la pyroméride des Vosges. Observation de M. C.

Prevost, IX, 175, 1852. = Sur la présence de lambeaux de calcaire dans le grès rouge des environs de Saint-Dié (Vosges), IX, 224, 1852. = Sur les roches globuleuses. Observation de M. N. Boubée, IX, 431, 1852. = Sur les variations des roches granitiques (pl. III, fig. 1-3), IX, 464, 1852. = Sur le granite et sur sa transformation en arène et en kaolin. Observations de MM. Damour, d'Omalius d'Halloy et Ed. Hébert, X, 254 et 256, 1853. = Sur le gisement et sur l'exploitation de l'or en Australie. Observations de MM. d'Archiac, J. Barrande et N. Boubée, X, 315, 1853. = Sur la grauwacke métamorphique des Vosges. Observation de M. N. Boubée, X, 562, 1853. = Sur la pegmatique de l'Irlande, X, 568, 1853. = Sur la proportion de sable mélangée à la chaux carbonatée de Fontainebleau, XI, 55, 1853. = Sur les rétinites de la Sardaigne, XI, 105, 1853. = De l'action des alcalis sur les roches. Observations de M. L. Saemann, XI, 127, 1853. = Sur la terre verte de Framont (Vosges), IX, 153, 1853. = Sur la pierre ollaire, XIV, 280, 1856. = Observations sur le travail de M. Fournet, relatif aux métaphyres (*anté* p. 285), XV, 293, 1858. = Recherches sur l'origine des roches, XV, 728, 1858. = Variations dans les roches se divisant en prismes, XVI, 217, 1859. = Sur la minette, XVI, 219, 1859. = Sur le métamorphisme des roches, XVI, 223, 1859. = Sur le porphyre granitoïde et sur l'origine du granite et du porphyre quartzifère, XVI, 418, 1859. = Recherches sur les roches métamorphiques feldspathisées. Observation de M. J. Barrande, XVI, 879, 1859. = Recherches sur les pseudomorphoses, XVII, 556, 1860. = Analyse d'un ouvrage de M. E. Söchtig sur l'enveloppement des minéraux, XVIII, 541, 1861. = Etudes sur le métamorphisme des

roches, XVIII, 541, 1861. = Présentation d'un rapport sur les causes de l'inondation souterraine de Paris en 1856, XVIII, 630, 1861. = Présentation des cartes géologique et hydrologique de la ville de Paris, avec explication, XIX, 12, 1861. = Recherches sur l'eau dans l'intérieur de la terre, XIX, 64, 1861. = Remarques relatives à une note de M. Fournet (*anté*, p. 124), sur la formation, par la voie humide et à froid, de certains minéraux, XIX, 135, 1861. = De l'azote et des matières organiques dans l'écorce terrestre, XIX, 400, 1862. = Carte agronomique des environs de Paris. Observations de MM. Grüner et Ed. Hébert, XX, 393, 1863.

Delesse et Collomb. Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société géologique à Epinal, pendant laquelle elle a étudié les phénomènes erratiques et glaciaires, les terrains triasique, permien et de transition, les roches métamorphiques et éruptives répandues dans les Vosges, IV, 1377, 1847.

Delesse et Laugel. Présentation de la revue de géologie pour l'année 1860, avec indication sommaire de ce qu'elle contient, XIX, 556, 1862. = Même revue pour 1861 avec un résumé, XX, 598, 1863.

Deschamps. Sur l'arkose coquillière. Observations de MM. Leymerie et Virlet, II, 700, 1845.

Deshayes. Observations critiques sur une note d'Alc. d'Orbigny sur la station normale des animaux mollusqués bivalves, I, 105, 1843. = Observations sur l'utilité de l'emploi de la paléontologie dans la géologie. Remarques de MM. Rivière, d'Archiac et Rozet, I, 254, 1844. = Réponse aux observations d'Alc. d'Orbigny sur celles faites *anté*, p. 105, I, 274, 1844. = Observations sur les rudistes, I, 518, 1844. = Sur des fossiles des Pyrénées, I, 576, 1844. = Observations sur le *spherulites*

calcéloïdes, Desmoulin (pl. I, fig. 1-6). Remarque de M. Bayle, VIII, 127, 1850. = Sur quelques fossiles rapportés par M. Morelet du Yucatan (Amérique centrale), et que M. Deshayes croit tertiaires, X, 506, 1853. = Quelques observations au sujet de la famille des rudistes de Lamarck, XII, 947, 1855. = Analyse d'un travail de M. E. Suess sur les brachiopodes de la collection de Vienne (Autriche), XVIII, 162, 1861. = Présentation d'Encrines à extrémités atrophiées, trouvées par M. F. Caillaud dans le terrain dévonien. Observations de MM. de Verneuil et E. Deslongchamps, XVII, 175, 1861. = Distribution des mollusques acéphales dans le bassin tertiaire de Paris. Observations de MM. J. Barrande et Michelot, XVIII, 370, 1861. = Sur un travail de M. Zittel, indiquant qu'il a été trouvé dans les terrains nummulitiques de la Hongrie des fossiles caractéristiques des sables de Fontainebleau, mélangés à des fossiles du calcaire grossier. Observations de M. Ed. Hébert, XX, 546, 1863.

Deslongchamps (Eugène). Note sur la limite du lias supérieur et du lias moyen dans le département du Calvados, XVI, 673, 1859. = Sur la composition pétrologique de la zone à *Gryphæa cymbium*. Observations de MM. Collenot, Rollet et Ch. Lory, XVII, 844, 1860. = Sur le développement du *deltidium* chez les brachiopodes articulés (pl. IX, fig. a-c), XIX, 402, 1862. = Sur la présence du genre *Phorus* dans le terrain dévonien du Boulonnais, XIX, 544, 1862.

Des Moulins (Ch.). Sur l'existence de silix provenant de la craie de Maëstricht, dans le S.-O. de la France. Observations de MM. d'Archiac, Delanoue et Michelin, IV, 423, 1847. = Analyse d'un mémoire intitulé : *Examen des causes qui paraissent influencer particulièrement sur la croissance de*

certaines végétaux dans des conditions déterminées, IV, 1109, 1847. = Exposé des motifs qui l'autorisent à penser que certains silix recueillis dans le Périgord appartiennent à la craie supérieure dite de Maëstricht, IV, 1144, 1847. = Sur les rocs branlants du Montrouais. Observations de MM. Rivière et A. Delessé, VII, 209, 1850.

Desnoyers (J.). Réponse aux observations de M. Triger sur les sables des environs de Nogent-le-Rotrou, XIII, 177, 1856. = Observations au sujet d'une lettre de M. A. Boué sur la composition des roches tertiaires dites du *Leithagebirge*, en Autriche, XIV, 409, 1857. = Sur des empreintes de pas d'animaux dans le gypse des environs de Paris, et particulièrement de la vallée de Montmorency, XVI, 936, 1859. = Sur les argiles à silix de la craie, sur les sables du Perche et d'autres dépôts tertiaires qui leur sont subordonnés, XIX, 205, 1861. Observations de M. Ed. Hébert, XIX, 463, 1862.

Desor (E.). Sur la structure des glaciers (pl. V). Observations de M. N. Boubée et Agassiz, III, 528, 1846. = Sur la limite supérieure des roches polies, III, 650, 1846. = Sur l'existence du néocomien dans le Hanovre, IV, 139, 1846. = Sur le terrain danien, nouvel étage de la craie. Observations de MM. Deshayes, Graves, Michelin et d'Archiac, IV, 179, 1846. = Notice sur le phénomène erratique du Nord, comparé à celui des Alpes (pl. II, fig. 1-3), IV, 182, 1846. Observations de M. Frappoli, IV, 416, 1847. = Sur quelques oursins fossiles du groupe des scutelles provenant du terrain tertiaire de la Patagonie, IV, 287, 1846. = Observations sur différentes espèces de glaces flottantes remarquées sur la mer. Observations de M. Frappoli, IV, 1046, 1847. = Lettre sur le terrain erratique d'Amérique, composé de *drift* amorphe et sans stratification, et

d'argiles et sables stratifiés. Fossiles récemment découverts dans le drift et indication de l'opinion de divers géologues sur les causes qui ont produit les phénomènes erratiques de l'Amérique; enfin, réflexions sur la succession des faunes à partir de l'époque erratique. Remarques de M. de Verneuil sur les premières parties de cette lettre, V, 89, 1847. = Des alluvions marines et lacustres et du terrain erratique de l'Amérique du Nord. Observations de MM. Elie de Beaumont, Martins, Ch. S.-C. Deville et Murchison, VII, 623 et 675, 1850. = Sur l'unité du phénomène erratique. Observations de MM. Ed. Collomb et C. Prevost, VIII, 64 et 72, 1850. = Sur l'existence de coquilles marines des mers actuelles dans le bassin du lac Ontario (Canada) jusqu'à l'altitude de 310 pieds, VIII, 420, 1851. = Sur les drifts de l'Amérique du Nord. Observations de M. Ed. Collomb, IX, 94, 1851. = Remarques sur la carte géologique du lac supérieur de MM. Foster et Whitney, au sujet des terrains siluriens et azoïques et figurés, IX, 280, 1852. = Sur le terrain quaternaire de l'Amérique du Nord. Observations de MM. de Verneuil et N. Boubée, IX, 281, 1852. = Compte rendu des travaux du congrès des naturalistes de Cincinnati (Etats-Unis), IX, 312, 1852. Voir aux noms: Foster et Whitney, D. Owen, Hall, King, Engelmann, Owen, Whiteley, Logan et Agassiz. = Sur les restes d'un énorme Dinosaurien trouvé dans le bone-bed du canton de Bâle, XIII, 369, 1856. = Sur le genre *Galerites*. Observations de MM. Cotteau et Michelin, XIV, 416, 1857.

Deville (Ch. Sainte-Claire). Observations sur l'île de Ténériffe, III, 465, 1846. = Quelques détails sur l'île basaltique de Fogo, une des îles du Cap-Vert, III, 489 et 656, 1846. = Sur le gisement

du soufre à la souffrière de la Guadeloupe, IV, 428, 1847. = Description et analyse d'un carbonate de magnésie en rognons botryoïdes, recueilli à la surface d'une lave, à la Guadeloupe, V, 66, 1847. = Sur un feldspath particulier existant dans une roche provenant de Rothenbrunn, près Schemnitz. Observation de M. N. Boubée, VI, 410, 1849. = Mémoire sur les roches volcaniques des Antilles, VIII, 423, 1851. = Sur la nature des eaux de la France, IX, 42, 1851. = Lettres sur l'éruption du Vésuve du mois de mai, XII, 963 et 1065, 1855. = Sur la nature et la répartition des fumerolles dans l'éruption précédente, XIII, 59, 1855; XIII, 606, 1856. = Mémoire sur les émanations volcaniques, XIV, 254, 1856. = Sur la nature des éruptions actuelles du volcan de Stromboli. Observations de M. Virlet, XV, 345, 1858. = Réflexions au sujet du tremblement de terre éprouvé aux Antilles le 8 février 1843, XVIII, 110, 1860.

Deville (Ch. Sainte-Claire) et **F. Lébiant**. Sur la composition chimique des gaz rejetés par les événements volcaniques de l'Italie méridionale. Observations de MM. de Verneuil et d'Omalus d'Halloy, XV, 310, 1858.

Dewalque (G.). Sur les divers étages de la partie inférieure du lias dans le Luxembourg et les contrées voisines. Observations de MM. Ed. Hébert, d'Omalus d'Halloy et Levallois, XI, 234, 1854. = Sur les divers étages du lias moyen et du lias supérieur des mêmes contrées, XI, 546, 1854. = Sur l'âge des grès liasiques du Luxembourg, XIV, 719, 1857. Observations de M. Terquem, XV, 625, 1858. = Sur le puits artésien d'Ostende, XX, 235, 1863. = Sur les fossiles siluriens de Grand-Manil, près Gembloux (Belgique), XX, 236, 1863. = Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société géologique

- à Liège, XX, 761, 1863, pendant laquelle elle a visité les terrains carbonifère, dévonien et silurien des environs de Spa, 781; les terrains quaternaire et tertiaire des environs de Tongres, 793; la craie de Maëstricht, 804; le gîte calaminaire de la Vieille-Montagne, 811; le terrain tertiaire des environs de Bruxelles, 820; les terrains carbonifère, dévonien, silurien et l'eurite porphyrique des environs de Namur, 829, et les terrains carbonifère et dévonien de la vallée de la Meuse, depuis Namur jusqu'à Givet, 846 et 877.
- Dollfus** (Aug.). Sur une nouvelle trigonie (*Trigonia Baylei*) de l'étage kimméridgien du Havre (pl. XV, fig. 1-3), XV, 615, 1862. = Sur une nouvelle trigonie (*Trigonia Heva*) des grès verts supérieurs du cap de la Hève (pl. II), XX, 220, 1863.
- Dollfus** (Aug.) et L. **Saemann**. Etudes critiques sur les Echinodermes fossiles du coral-rag de Trouville (Calvados) (pl. III, fig. 1-4), XIX, 168, 1861.
- Dollfus-Ausset**. Procédé pour fendre un bloc de roche. Observation de M. Leblanc, III, 424, 1846.
- Dormoy** (Em.). Observations sur un sondage exécuté dans le département du Nord pour rechercher la houille, indiqué par M. Meugy. Remarque de M. Delanoue, XVI, 595, 1859. Observation de M. Meugy, 609. = Sur l'allure générale du bassin houiller du nord de la France. Observations de M. Delanoue (pl. I, fig. 1-3), XIX, 22, 1861.
- Drian**. Sur le terrain houiller de Communay (Isère), XVI, 1116, 1859. = Sur l'anthracite de la Maurienne, XVIII, 752, 1861. = Sur les cristaux d'albite renfermés dans les calcaires magnésiens des environs de Modane (Savoie), XVIII, 804, 1861.
- Duchassaing**. Sur la formation des récifs madréporiques qui entourent l'île de la Guadeloupe et sur leur prompt reproduction, II, 663, 1845. = Sur la constitution géologique de la partie basse de la Guadeloupe, dite Grande-Terre, ne comprenant que des terrains tertiaires. Observations de M. A. Pomel, IV, 1093, 1847. = Sur les formations modernes de la même île, XII, 753, 1855.
- Dufrénoy**. Sur un sulfo-arséniure de plomb du Saint-Gothard, III, 359, 1846; = annonce l'envoi à l'École des mines, par M. Dornayko, de fossiles jurassiques provenant du Chili, IV, 508, 1847. = Sur l'âge du calcaire grossier de Saint-Justin, dans les Landes. Observation de M. Leymerie, IV, 561, 1847. = Sur des cavités qui ont occasionné des éboulements sur le chemin de fer d'Orléans à Vierzon, près de la première ville, IV, 772, 1847.
- Dumas** (Em.). Sur la constitution géologique de la région supérieure ou cévennique du département du Gard, composée de terrains talqueux et granitique, de porphyre granitoïde, de fraïdronite, de calcaire éruptif et de terrains houiller, triasique et jurassique, III, 566 bis, 1846.
- Dumas** (Em.) et de **Roys**. Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société géologique à Alais (Gard), pendant laquelle elle a visité les terrains tertiaire, néocomien et jurassique, le lias et la dolomie de l'infra-lias, le trias et le bassin houiller de cette contrée, III, 559 bis, 1846.
- Dumont** (A.). Sur la valeur du caractère paléontologique en géologie. Observations de MM. de Verneuil, Michelin, d'Omalius d'Halloy et Ed. Hébert, IV, 590, 1847. = Présentation de la carte géologique de la Belgique et des contrées voisines, XI, 480, 1854. = Sur les terrains geysériens, XI, 714, 1854.
- Dumortier** (E.). Sur divers fossiles recueillis dans le terrain crétacé des Corbières, XVI, 863, 1859. = Sur le terrain jurassique du Mont-d'Or lyonnais, XVI, 1065,

1859. = Sur les tufs calcaires de Meximieux (Ain), que l'auteur croit appartenir à la partie supérieure de la mollasse, XVI, 1099, 1859. = Indication de fossiles néocomiens recueillis près de Tircis (Landes). Observation de M. Ed. Hébert, XVII, 241, 1860. = Sur le *Cirrus Fourneti*, Thiolière, recueilli dans le minerai de fer de la Verpillière (pl. III, fig. 1-5), XVIII, 106, 1860. = Sur le calcaire à Fucoides, base de l'oolithe inférieure dans le bassin du Rhône (pl. XII, fig. 1-5). XVIII, 579, 1861. = Coup d'œil sur l'oolithe inférieure du Var, XIX, 839, 1862. = Sur deux nouveaux gisements de calcaire à fucoides de l'oolithe inférieure dans les environs de Thouars (Deux-Sèvres) et de Metz (Moselle), XX, 112, 1862.

Dupasquier. Théorie de la formation des eaux minérales. Observations de MM. Rendu, Chamousset, Sismonda, Despinae, Virlet et Bonjean, I, 805, 1844.

Duportal. Sur une plaque de poisson de la famille des myliobatides, trouvée dans les sables moyens de Passy, XX, 302, 1863.

Durocher (J.). Réponse aux observations de M. Rivière sur un travail de M. Viquesnel, relatif à un terrain à combustible exploité à Mouzeil et à Montrelais (Loire-Inférieure), I, 140, 1844. = Sur quelques faits pour servir à l'histoire des phénomènes erratiques de la Scandinavie (pl. I, fig. 1-20). Observations de MM. Rivière, Desnoyers, Virlet, Murchison, de Verneuil et Elie de Beaumont, III, 65 et 102, 1845. = Note sur les phénomènes erratiques de la Scandinavie, en réponse aux remarques de M. Ch. Martins, III, 250 et 255, 1846. = Etudes sur le métamorphisme des roches (pl. VI, fig. 1-9). Observations de MM. Bayle, Boubée, Dufrenoy et Desor, II, 538 et 546, 1844. = Etudes sur les phénomènes erratiques de la Scandinavie (carte et

pl. I, fig. 1-11), IV, 29, 1846. Remarques de M. Ch. Martins, 89. Réponse à ces remarques par M. Durocher. Observations de MM. Desor et Martins, 107. = Sur une espèce de granite provenant de la Normandie et de la Bretagne (pl. I, fig. 1-6). Observation de MM. Bertrand-Geslin et Virlet, IV, 141, 1846. = Sur les variations de nature que présentent les roches pyrogènes, IV, 409, 1847. = Recherches sur la cristallisation des roches granitiques, IV, 1018, 1847. = Sur les gîtes métallifères de la Suède, de la Norvège et de la Finlande, VI, 29, 1848. = Sur les rapports qui existent entre la nature minérale des divers terrains et leurs productions végétales, VI, 34, 1848. = Sur les phénomènes littoraux et sur les agents erratiques. Observations de MM. Ch. Martins, de Verneuil et N. Boubée, VI, 197, 1849. = Sur l'emploi des matières minérales à l'amendement des terres et sur le défrichement des landes de la Bretagne. Observations de MM. Michelin, Boubée, de Koninck, Leblanc, Ed. Hébert et de Wegmann, VI, 413, 1849. = Remarques au sujet de la nouvelle note de M. Scheerer sur l'origine du granite. Observations de MM. Rivière, Angelot, Elie de Beaumont, Ch. S.-C. Deville et A. Delesse, VIII, 276, 1850. = Observations sur le test des trilobites et des animaux fossiles en général, VII, 307 et 322, 1850. = Note sur la structure des montagnes de la Scandinavie et sur les phénomènes de soulèvement qui leur ont donné naissance, VII, 683, 1850. = Nouvelles remarques sur le tégument des trilobites. Observations de M. Marie Rouault, VIII, 161, 1851. = Sur le gisement et l'origine des eaux sulfureuses pyrénéennes. Observations de MM. Ch. S.-C. Deville et A. Delesse, X, 424, 1853; XI, 471, 1854. = Recherches sur l'absorption de

l'eau atmosphérique par les substances minérales. Observations de M. A. Delesse, X, 431, 1853. = Extrait d'un mémoire sur la constitution géologique de la Suède, de la Norvège et de la Finlande, donnant l'étude des terrains primitifs, de transition, ainsi que des phénomènes de soulèvement qui ont relevé et disloqué les forma-

tions de divers âges de ces contrées, XIV, 529, 1856. = Nouvel extrait du même mémoire, où l'auteur indique qu'il a donné, indépendamment des descriptions des terrains précités, celle des terrains jurassique, crétacé, quaternaire et moderne, des roches éruptives et des phénomènes de métamorphisme, XIV, 342, 1856.

E

Ebelmen. Réponse aux observations de M. Delanoüe sur un mémoire relatif à l'altération des roches stratifiées par les agents atmosphériques, IX, 221, 1852.

Ebray (Th.) Sur les bans pourris des carrières, XII, 152, 1855. = Sur les spongiaires des environs de Vierzon (Cher), XII, 1032, 1855. = Accidents géologiques survenus pendant la formation de la craie tuffau du Poitou et de la Tourraine, XIII, 51, 1855. = Etudes comparatives des *Ammonites anceps* et *pustulatus*, XIII, 115, 1855. = Comparaison des oolithes inférieures du bassin anglo-parisien avec celles du bassin méditerranéen, XIII, 395, 1856. = Sur l'utilité des profils géologiques, et examen de la partie du chemin de fer d'Orléans comprise entre Iteuil et Chatellerault (Vienne), où l'on remarque le granite, le lias et le terrain jurassique, XIV, 538, 1857. = Sur l'âge du calcaire à Chailles des départements du Cher, de la Nièvre et de l'Yonne, XIV, 582, 1857. = Coupe géologique du mont Apin, près Nevers, composé de terrains tertiaire et jurassique, XIV, 801, 1857. = Examen de l'étage albien de Sancerre, XIV, 804, 1857. = Sur la valeur géologique des silex que l'on rencontre dans les formations jurassiques et crétacées du département de la Nièvre, XIV, 810, 1857. = Sur le diluvium de la Nièvre, XIV, 813, 1857. = Sur les Nautilés à

cloisons sinueuses, XV, 87, 1857. = Description de la faille du château Mal-Vêtu, près la Charité (Nièvre), existant dans le terrain jurassique. Observation de M. V. Raulin, XV, 139, 1857. = Sur le *Dysaster ellipticus*, XV, 142, 1857. Sur l'existence du genre *Cottaldia* dans l'étage bathonien, XV, 229, 1857. = Sur l'existence de plaques complémentaires dans le genre *Collyrites*, XV, 268, 1857. = Sur l'existence d'une plaque complémentaire centro-anale chez le *Collyrites analis*, XV, 302, 1857. = Sur l'existence de l'*Ammonites macrocephalus* dans la grande oolithe, XV, 303, 1857. = Sur quelques fossiles de l'étage albien des environs de Sancerre, XV, 379, 1858. = Sur un nouveau genre d'échinoderme du calcaire à entroques de la Nièvre, XV, 482, 1858. = Sur la classification des *Echinoconidæ* (d'Orb.) qui présentent l'anus situé dans un profond sillon et l'appareil apical compacte, XV, 525, 1858. = Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société géologique à Nevers, pendant laquelle elle a visité les terrains jurassique, liasique, triasique et les roches éruptives des environs, XV, 665, 1858. = Les affleurements des étages ne représentent pas les limites des anciennes mers, XVI, 47, 1858. = Sur la constitution géologique de la colline de Sancerre, formée de terrains crétacé et jurassique. Observation de

M. Ed. Hébert, XVI, 213, 1859. = Reconstitution approximative de l'écorce terrestre avant les actions diluviennes, XVI, 426, 1859. = Remarques sur quelques ammonites contenues dans le gault supérieur des environs de Cosne (Nièvre), XVI, 606, 1859. = Sur le genre *Galeropygus* et étude des plaques interapicales chez les *Collyrites*, XVI, 759, 1859. = Sur l'importance probable de la craie blanche dans le midi de la France, XVI, 857, 1859. = Renseignements sur les grès ferrugineux de la Puisaye, sis dans l'étage albien, XVI, 886, 1859. = Sur la constitution géologique du massif du Mont-d'Or lyonnais, composé de terrains de transport, jurassique, liasique et triasique, XVI, 1059, 1859. = Sur les silex en forme de haches, XVII, 123, 1859. = Sur la coïncidence des sources minérales de la Nièvre avec les failles, XVII, 124, 1859. = Etude des modifications de l'étage callovien et preuve de l'existence de cet étage à Chatel-Censoir (Yonne), XVII, 161, 1860. = Sur la production de cristaux dans les roches à l'état subsolide, XVII, 275, 1860. Observations de M. Fournet, 277. = Remarques sur les dépôts à oolithes ferrugineuses du département de la Nièvre. Observation de M. Triger, XVII, 422, 1860. = Sur la composition géologique du sol des environs de Mâcon, comprenant les terrains triasique, liasique, jurassique et tertiaire, et calcul des dénudations qui se sont opérées dans cette contrée, XVII, 507, 1860. = Sur le mode de formation des poudingues de Nemours, XVII, 695, 1860. = Sur une conséquence du principe de la surdissolution, XVII, 697, 1860. = Réponse aux observations de M. Triger sur la la note inscrite *antè*, p. 422. MM. Hébert et de Verneuil confirment l'opinion de ce dernier, XVIII, 17, 1860. = Stratigraphie de la craie moyenne comprise en-

tre la Loire et le Cher, XVIII, 176, 1861. = Remarques sur les faunes des couches à oolithes ferrugineuses, XVIII, 357, 1861. = Réponse aux observations de M. Hébert (*antè*, p. 17) sur la position des minerais ferrugineux. Remarques de MM. Triger et Benoît, XVIII, 416, 1861. = Stratigraphie du système oolithique inférieur du département du Cher, XVIII, 501, 1861. = Stratigraphie du système oolithique inférieur des environs de Tournus et d'une partie du département de la Côte-d'Or, avec quelques considérations sur la délimitation des bassins géologiques, XIX, 30, 1861. = Sur les derniers affleurements de l'étage urgonien dans le bassin de Paris, XIX, 184, 1861. = Sur le terrain houiller des environs de Decize (Nièvre), XIX, 615, 1862. = Stratigraphie de la craie moyenne des vallées du Cher et de l'Indre, XIX, 789, 1862. = Sur la minette du Morvan, XIX, 1029, 1862. = Sur la position des calcaires caverneux autour du plateau central (pl. I), XX, 161, 1862. = Stratigraphie de l'étage albien dans les départements de l'Yonne, de l'Aube, de la Haute-Marne, de la Meuse et des Ardennes, XX, 209, 1863. = Sur le terrain jurassique des environs de la Verpillière (Isère), XX, 296, 1863. = Sur le terrain jurassique du département de la Loire, et sur les dislocations du même terrain des environs de Saint-Nizier (Loire). Observations de MM. Grüner et de Ferry, XX, 441, 1863.

Ébray (Th.) et Bertera. Carte géologique du département de la Nièvre, avec indication de l'utilité qu'elle peut avoir pour l'industrie et l'agriculture, XIX, 1001, 1862.

Eichwald (Ed. d'). Ouvrage sur la géologie de la Russie, annoncé dans une lettre de M. de Keyserling, IV, 589, 1847. = Publication de la paléontologie russe annoncée dans une lettre de M. de Helmersen, VIII, 314, 1851. = Lettre

sur le calcaire silurien d'Oels, près Sadewitz, XIX, 57, 1861. = Sur la découverte, dans le silurien inférieur d'Humelasaari, près de Poulkova, d'un blastoïde (*Asteroblastus stellatus*) dont il donne la description, XIX, 62, 1861.

Elle de Beaumont. Observations sur des roches à surface usée et striée, provenant de la vallée de Saint-Amarin (Vosges). Remarques de MM. Ch. Martins; Leblanc et Leconte, II, 277, 1845. = Observations sur un galet de quartz roulé, trouvé par M. Zippe dans un granite, II, 282 et 316, 1845. = Présentation, avec observations, du premier volume de ses Leçons de géologie pratique, professées au Collège de France, III, 62, 1845. = Exposition de la classification qu'il a adoptée pour la série des terrains stratifiés qui s'étend du grès vert au calcaire grossier, IV, 562, 1847. = Note sur les systèmes de montagnes les plus anciens de l'Europe, IV, 862, 991, 1847. = Note sur les émanations volcaniques et métallifères, IV, 1249, 1847. = Sur l'une des causes présumables des phénomènes erratiques; réponse à quelques observations de MM. Al. Mousson et de Carpentier (*anté*, p. 369 et 374), IV, 1334, 1847. = Extrait d'un mémoire intitulé : *Faits pour servir à l'histoire des montagnes de l'Oisans*, qu'il indique comme formées de terrains primitifs, liasique et jurassique, XII, 534, 1855. = Remarques sur une carte des contours approximatifs de la région anthracifère des Alpes occidentales, présentée à la Société (pl. XIV), XII, 670, 1855. = Sur un *pétoxilix glanduleux* de la ferme du Grand-

Houx, sur la pente des Coëvrons (Sarthe), XVI, 856, 1859.

Elle de Beaumont et de Chancourtois. Présentation de la carte géologique de la Haute-Marne, exécutée par feu M. Duhamel, XX, 465, 1863.

Emmrich. Etude de la mollasse bavaoise, indiquée dans une lettre de M. Boué, XII, 692, 1855.

Engelbert - Pranger. Découverte d'os d'un Ichthyosaure dans le calcaire secondaire, près de Reifling, Styrie supérieure, citée dans une lettre de M. Boué, I, 21, 1843.

Engelhardt. Tableau comparé des divers étages du lias, en diverses régions, et suivant différents auteurs, XV, 422, 1858.

Engelmann. Sur les roches métamorphiques du Texas. Travail indiqué dans une lettre de M. Desor, IX, 315, 1852.

Escher de la Linth. Sur quelques phénomènes de glaciers en Suisse (pl. IV, fig. 5-11). Observations de M. Ch. Martins, III, 231, 1846. = Extrait d'un mémoire sur la géologie du canton de Glarus (Suisse), comprenant la description des formations modernes, des blocs erratiques et anciennes moraines, de l'alluvion ancienne, des terrains tertiaire, crétacé, jurassique, carbonifère et de roches gneissiques, IV, 1125, 1847.

Escherich. Influence de la constitution géologique diverse du sol sur certaines maladies (extr. d'une lettre de M. Boué), I, 16, 1843.

Étallon (A). Description des crustacés fossiles de la Haute-Saône et du haut Jura (pl. III, fig. 1-12; pl. IV, fig. 1-5; pl. V, fig. 1-11 et pl. VI, fig. 1-9). Observations de MM. Ed. Hébert et d'Archiac, XVI, 169, 1858.

F

Fauverge. Tableau succinct de la disposition générale des divers terrains du département de l'Ardenne (terrains volcanique, primi-

tif, de transition, jurassique, crétacé, tertiaire et alluvions). Observations de MM. Leymerie et d'Archiac, III, 11, 1845. = Sur l'iné-

galité de la marche des glaciers, III, 655, 1846. = considère les mines ferrugineuses de Veyras (Ardèche) comme liasiques, IV, 763, 1847. = Observations au sujet d'une communication de M. Boué sur les lignes isothermes, V, 366, 1848. = Présentation d'un minerai de fer en grains du supra-lias de Saint-Priest, canton de Privas (Ardèche), VI, 524, 1849. = Observations sur le terrain à nummulites du département de l'Aude, VII, 632, 1850. = Observations sur les anciens glaciers, à propos d'une remarque de M. Constant Prévost sur le même sujet. Observations de MM. Deshayes, C. Prévost et Grange, VIII, 121, 1850. = Sur le concours des phénomènes glaciaire et diluvien pour le transport des blocs erratiques, des cailloux roulés et des détritiques de la même époque, IX, 422, 1852. = Sur les tremblements de terre résultant de la réouverture du volcan du mont Korabetoff, près de Taman, en Crimée, XI, 53, 1853.

Favre (A.). Observations sur la position relative des terrains des Alpes suisses occidentales et des Alpes de la Savoie; ce sont : les terrains de cristallisation, les roches métamorphiques, le poudingue ou système de Valorsine, les terrains jurassique, crétacé, nummulitique et le Flysch ou macigno, IV, 996, 1847. = Sur les anciens glaciers du Jura. Observations de M. Ch. Martins, V, 63, 1847. = Recherches géologiques faites dans les environs de Chamonix (Savoie), indiquant la présence des terrains jurassique et anthraxifère, des schistes cristallins et des protogynes, V, 263, 1848. = Sur l'origine des dolomies du Tyrol. Observations de MM. H. Coquand, N. Boubée et A. Delesse, VI, 318, 1849. — Sur la géologie de la vallée du Reposoir, en Savoie, présentant un terrain d'apparence jurassique reposant sur le terrain tertiaire, VI,

476, 1849. = Essai sur la géologie des montagnes placées entre la chaîne du Mont-Blanc et le lac de Genève, donnant la position du diluvium, du macigno, du calcaire du Chablais, des terrains nummulitique, crétacé, jurassique et anthraxifère, du système de Valorsine, des schistes cristallins et des roches éruptives. Observations de MM. de Roys, N. Boubée, d'Archiac et C. Prévost, VII, 49, 1849. = Sur le terrain anthraxifère de la Tarentaise, sur les serpentines et sur la présence de la craie blanche dans les Alpes de la Savoie, ou plutôt à la jonction des Alpes et du Jura. Observation de M. Studer, VIII, 623, 1851. = Recherches sur les minéraux artificiels. Observations de M. Ch. S.-C. Deville et d'Omalius d'Halloy, XIII, 307, 1856. = Coupe géologique d'une partie des montagnes formant le versant nord de la Maurienne, comprenant les terrains nummulitique, jurassique, liasique, triasique, houiller et les schistes cristallins (pl. II, fig. 1-2), XVIII, 47, 1860. = Sur la présence, en Savoie, de la ligne anticlinale de la molasse qui traverse la Suisse et une partie de la Bavière, XIX, 928, 1862.

Ferst (de). Sur le coral-rag dans la basse Autriche, au N. du Danube (extrait d'une lettre de M. Boué), IV, 162, 1846.

Feuardent. Sur des fossiles du silurien inférieur recueillis dans la montagne du Roule, près de Cherbourg. Observations de M. de Verneuil sur le gisement de ces fossiles, XIII, 303, 1856.

Flitton. Sur le *lower greensand* de l'île de Wight (pl. VIII et IX). Observations de MM. G. Cotteau, C. Prévost, Deshayes, N. Boubée, Alc. d'Orbigny, I, 438, 1844. = Observations de M. Leymerie sur la communication précédente, II, 41, 1844.

Fleury. Sur un conglomérat coquillier observé à Saint-Martin (Antilles). Observations de MM. Miche-

- lin, Delanoüe, Alc. d'Orbigny, C. Prevost, d'Archiac, Elie de Beaumont et Ch. S.-C. Deville, VII, 636, 1850.
- Foerster de Bennigsen.** Carte géologique des environs de Berlin, annoncée par M. Boué, I, 373, 1844.
- Foetterle.** Sur la géologie de la haute Croatie où existent des terrains carbonifère, permien, triasique et liasique. Travail cité dans une lettre de M. Boué, XII, 692, 1853. = Carte géologique de la partie septentrionale de la Croatie, comprenant des terrains primitif, triasique, jurassique, crétacé, tertiaire, et des roches éruptives (extrait d'une lettre de M. Boué), XIX, 421, 1862.
- Fonseca (Ferdinand de).** Observations géognostiques sur la sarcolite et sur la mellilite du mont Somma (Italie) (pl. I, fig. 1-3), IV, 14, 1846.
- Forbes (J. D.).** Observations sur les glaciers des Alpes, de la Savoie et des autres parties de la chaîne penniné, citées dans une lettre de M. Boué, I, 159, 1844. = Lettre sur la coulure de la poix pouvant servir à expliquer la théorie des glaciers et l'arrivée de certaines roches éruptives. Observations de MM. Elie de Beaumont et Ch. Martins, II, 324, 1845.
- Forchhammer.** Lettre sur différents forages artésiens entrepris dans les environs de Copenhague, IV, 768, 1847. = Nouvelles observations sur les surfaces polies et striées du Danemark, IV, 1177, 1847. Remarques de M. Ch. Martins, 1185.
- Forestier (de).** Sur une découverte de bois fossiles faite à Dixmont, près Villeneuve-sur-Yonne. Observations de MM. de Brimont et Degoussée, VII, 388, 1850.
- Foster (J.-W.) et Whitney (J.-D.).** Lettre sur l'ensemble des formations du lac Supérieur (Amérique), comprenant des roches éruptives, des terrains métamorphiques, silurien et de transport, VIII, 90, 1850. Observations de M. J. Marcou, 101. = Lettre de M. Desor sur le travail précédent, qu'il annonce avoir été présenté au congrès des naturalistes de Cincinnati, IX, 312, 1852.
- Fouqué.** Sur la géologie des environs de Mortain (Manche), comprenant la description du granite, des schistes et grès siluriens. Observation de M. J. Barrande, XIV, 399, 1857.
- Four (M.).** Sur les dépôts de minéral de fer pisiforme de la Haute-Saône, XII, 1231, 1855.
- Fourcy (de).** Carte géologique des Côtes-du-Nord et analyse du texte contenant la description des terrains ignés, de transition, tertiaire et moderne. Observations de MM. Virlet, d'Archiac et A. Pomet, II, 125, 1844.
- Fournet (J.).** Sur les terrains houillers du Languedoc. Observations de MM. Landriot, de Verneuil et Michelin, I, 784, 1844. = Sur la rubéfaction et la rouille des minerais et des roches, II, 494, 1845. = Sur l'état actuel des connaissances touchant les roches éruptives des environs de Lyon, II, 495, 1845. = Extrait d'un mémoire sur la simplification de l'étude d'une certaine classe de filons, III, 21, 1845. = Sur les résultats sommaires d'une exploration géologique du Tyrol méridional et de quelques parties des régions subalpines de l'Italie, constatant l'origine aqueuse des dolomies interposées entre les roches calcaires et donnant la description des formations nummulitique, jurassique et triasique, des roches éruptives et métamorphiques. Observations de MM. Virlet, Leymerie et Delanoüe, III, 27, 1845. = Notice sur une collection de roches ignées et de produits artificiels réunis à la Faculté des sciences de Lyon, III, 478, 1846. = Résultats sommaires d'une exploration des Vosges, comprenant l'étude des roches éruptives, des

phénomènes de métamorphisme, la classification du porphyre, les phénomènes de pseudomorphose et les produits des réactions aqueuses sur les filons métallifères, IV, 220, 1846. = Sur les minerais de fer de divers points, depuis Candern et le Haut-Rhin jusque dans les départements méridionaux, VI, 229, 1849. = Lettre sur le terrain houiller d'Alais, VI, 458, 1849. = Aperçus sur diverses questions géologiques relatives aux roches granitiques et syénitiques, aux minettes, aux mélaphyres, aux porphyres quartzifères, aux roches métamorphiques, à la structure amygdaloïde, à la formation des filons métallifères et des dolomies. Observations de MM. Rivière, A. Delesse, N. Boubée, Élie de Beaumont et H. Coquand, VI, 502, 1849. = Sur quelques résultats d'une excursion dans les Alpes, comprenant l'étude des terrains jurassique, triasique, houiller, cristallins et du métamorphisme, VII, 548, 1850. = Lettre sur les terrains anciens et secondaires du Languedoc, comprenant l'étude des terrains primordiaux, de transition, houiller, permien, triasique, jurassique, des roches éruptives et du métamorphisme. Observations de MM. de Verneuil, Deshayes et Rivière, VIII, 44, 1850. = Sur une roche renfermant tout à la fois une Bélemnite et un échantillon de fougère, découverte dans les Alpes par M. A. Sismonda, VIII, 64, 1850. = Sur les terrains anciens de Neffiez (Languedoc), composés de terrains-carbonifère, dévonien, silurien, de schistes argileux ardoisiers, non fossilifères, de gneiss, de micaschistes et de granites. Observations de M. Viquesnel, XI, 169, 1854. = Sur les terrains de cristallisation de l'Ardeche. Observations de M. Damour, XI, 760, 1854. = Sur les lignites tertiaires de la Tour-du-Pin (Isère), XI, 763, 1854. = Détails pour servir à l'histoire des mollasses tertiaires, XI, 772, 1854.

= Sur les gîtes d'oxydes d'antimoine du pays des Haractas, en Algérie, XII, 1039, 1855. = Sur la découverte du terrain houiller au Creusot, XII, 1266, 1855. = Sur l'endomorphisme du spilite d'Aspres-les-Corps (Isère), XIV, 644, 1857. = Observations sur les allures et la configuration de certains filons, XV, 239, 1857. = Considérations générales sur les mélaphyres. Observations de MM. A. Delesse, d'Omalius d'Halloy, Ch. S.-C. Deville et Éd. Hébert, XV, 285, 1858. = Réponse aux observations de M. A. Delesse sur la communication précédente, XVI, 231, 1859. = Observations relatives à une notice de M. Scipion Gras, sur le diluvium alpin (*anté*, p. 1028), XVI, 1033, 1859. = Sur les phénomènes du lehm, XVI, 1049, 1859. = Sur le Mont-d'Or et sur son système triasique, XVI, 1083, 1859. = Sur le système hydrographique du département de l'Isère et sur l'affleurement houiller de Chamagnieu, même département, XVI, 1101, 1859. = Sur les cailloux impressionnés, XVI, 1103, 1859. = Observations sur les filons. Remarques de MM. Damour et Gruner, XVI, 1109, 1859. = Sur les roches schisteuses, dites *cornes vertes* et *cornes rouges*, qu'il considère comme cambriennes, XVI, 1131, 1859. = Observat. au sujet d'une note de M. Ébray (*anté*, p. 275) sur la production de cristaux dans les roches à l'état subsolide, XVII, 277, 1860. = Sur les roches éruptives modernes du Lyonnais, XVIII, 677, 1861. = Sur le trias alpin. Observations de M. A. Favre, XVIII, 695, 1861. = Détails sur la formation par la voie humide et à froid de divers minéraux, et notamment des silicates hydratés et anhydres. Observations de MM. A. Delesse et L. Saemann, XIX, 124, 1861. = Aperçus relatifs à la carte géologique de la Savoie, du Piémont et de la Ligurie, par M. A. Sismonda, XX, 68, 1862.

- Fournet et Graff.** Note sur les terrains des environs de Neffiez et de Roujan (Hérault), appartenant aux formations carbonifère, dévonienne et silurienne. Observation de M. de Verneuil, VI, 625, 1849.
- Fraas.** Sur la découverte d'une couche tertiaire à ossements du gypse des environs de Paris, au sommet de l'Alb, en Souabe, IX, 266, 1852.
- Franco (de).** Sur la formation et la répartition des reliefs terrestres, X, 328, 1853.
- Frapoll (L.).** Mémoire sur la disposition du terrain silurien dans le Finistère, et spécialement dans la rade de Brest (pl. XVII, XVIII, fig. 1-18). Observations de M. Élie de Beaumont, II, 517, 1845. = Observations à propos de la notice sur le phénomène erratique du Nord comparé à celui des Alpes, par M. Desor (*anté*, p. 182). Remarques de MM. Desor, Ch. Martins, Rozet et Grange, IV, 416, 1847. = Réflexions sur la nature et sur l'application du caractère géologique, IV, 604, 1847. = Présentation de la carte géologique des collines Hærcyniennes au nord du Harz et description des terrains silurien, dévonien, houiller, permien, triasique, jurassique, crétacé et des roches éruptives qui s'y trouvent indiqués (pl. V), IV, 727, 1847. = Faits qui peuvent servir à l'histoire des dépôts de gypse, de dolomie et de sel gemme, IV, 832, 1847. = Réponses à MM. Ch. Martins et Desor, concernant la théorie des glaces flottantes. Analyse d'une notice manuscrite de M. Paul Weibye, de Krageroe, sur celle des vagues, et compte rendu des nouvelles observations de M. Forchhammer sur les surfaces polies et striées du Danemark (pl. VIII et pl. IX, fig. 1-24), IV, 1164, 1847. Remarques de M. Ch. Martins, IV, 1185, 1847. = Sur la non-existence d'anciens glaciers dans le Nord. Observations de M. Ch. Martins, V, 85, 1847. = Quelques mots sur la théorie des ridements de l'écorce terrestre, sur la nature des terrains meubles et sur la théorie des glaces flottantes, V, 100, 1847. = Sur les terrains meubles de l'Europe (type subhærcynien), V, 210, 1847.
- Freyer.** Sur des impressions de plantes et d'Orthoptères, de Diptères et de poissons dans le dépôt marno-sulfureux tertiaire de Radeboy, en Croatie (extr. d'une lettre de M. Boué), I, 15, 1843.
- Fromentel (E. de).** Sur les polypiers fossiles de l'étage portlandien de la Haute-Saône, XIII, 851, 1856.
- Fuchs (Will.).** Carte géologique des Alpes vénitiennes, annoncée dans une lettre de M. Boué, I, 163, 1844.

G

- Gaillardot.** Sur la géologie des environs de Damas, composés de calcaires et de sables dont l'âge n'est pas déterminé, XII, 33, 1854. = Description géologique de la montagne appelée Djebel Khaisoun, au nord de Damas, composée de couches calcaires dont l'âge reste indéterminé, XII, 338, 1854. = Sur l'existence du terrain nummulitique près de Séida (Syrie), XIII, 538, 1856.
- Gal (le chanoine).** Sur les stries et les moraines des glaciers de la vallée d'Aoste, II, 728, 1845.
- Gallitzin (le prince E.).** Note sur la nature des terrains du domaine de Gastilitza, près Saint-Petersbourg, et sur les fossiles qui y ont été récemment découverts; M. de Verneuil indique que ce terrain est silurien. Observation de M. Élie de Beaumont, V, 384, 1848.
- Garrigou (F.).** Sur les cavernes de Lherm et de Bouichéta (Ariège), XX, 305, 1863.

Gastaldi (B.). Découverte de fragments de *Pentacrinites basaltiformis* sur la colline de Turin. Observations d'Alc. d'Orbigny, II, 53 et 198, 1844. = Lettre répondant à diverses objections sur la note précédente. Remarques de MM. d'Archiac et Agassiz, III, 485, 1846. = Observations au sujet d'une note de M. Bayle sur le système dentaire de l'*Anthrocotherium magnum*, XIV, 396, 1857.

Gastaldi et Ch. Martins. Essai sur les terrains superficiels de la vallée du Pô, environs de Turin, comparés à ceux de la plaine suisse. Cette étude comprend les anciennes moraines, le terrain glaciaire éparpillé, le diluvium alpin sans fossiles, l'alluvion ancienne à ossements, les couches pliocènes marines (Piémont) ou miocènes marines et lacustres (Suisse et bassin de Paris) (pl. X, fig. 1-6). Observations de MM. A. Favre, de Wegmann, C. Prévost et Élie de Beaumont, VII, 554, 1850.

Gaudry (Albert). Sur la dolomitisation des calcaires autour de Stolberg (Bas-Eifel), VIII, 105, 1850. = Sur des tubulures produites par la filtration des eaux, VIII, 558, 1851. = Sur les coquilles fossiles de la Somma. Observations de M. d'Omalius d'Halloy, X, 290, 1853. = Présentation d'un *Ancylloceras* trouvé par M. Deschiens dans la craie blanche de Nogent-sur-Seine (Aube). Observation de M. Deshayes, X, 300, 1853. = Sur le gisement jurassique des ossements fossiles de Stonesfield (Angleterre), X, 591, 1853. = Sur la géographie géologique de l'île de Chypre, composée de terrains quaternaire, tertiaire et azoïque, XI, 11 et 120, 1853. = Sur les environs du Bosphore de Thrace, composés de terrains moderne, tertiaire et de phyllades que l'auteur croit dévoniens. Observations de MM. Viquesnel et d'Archiac, XI, 13, 1853. = Sur le mont Pentélique, près d'A-

thènes, et sur le gisement d'ossements fossiles situé à sa base. L'auteur indique ce mont comme formé de talcites et de calcaire marbre. Observation de M. N. Boubée, XI, 359, 1854. = Analyse des relations qui ont été publiées sur les éruptions volcaniques de l'île d'Hawaï (Sandwich), XII, 306, 1855. = Résumé des travaux qui ont été entrepris sur les terrains anthracifères des Alpes de la France et de la Savoie, XI, 580, 1855. = Résumé de l'opinion des auteurs sur le même sujet, XI, 636, 1855. = Sur un gisement d'arbres silicifiés, nommé forêt d'agate, près le Caire (Égypte), XI, 728, 1855. = Présentation du premier volume de son ouvrage, intitulé: *Recherches scientifiques en Orient*, avec un résumé, XIV, 252, 1856. = Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société géologique à Angoulême (Charente), pendant laquelle elle a visité les terrains crétaé et jurassique des environs de cette ville, de Cognac et de Barbezieux, XIV, 841, 1857. = Observations au sujet de la spathisation du test des stellérides et des crinoïdes, XVI, 861, 1859. = Sur les silix taillés et les ossements d'animaux fossiles recueillis dans le diluvium des environs d'Amiens. Observations de MM. d'Archiac, J. Desnoyers et Jourdan, XVII, 17, 1859. = Sur la découverte de l'*Ostrea Leymerii*, à Wissant (Pas-de-Calais). Observation de M. Coquand, XVII, 30, 1859. = Sur quelques os gigantesques provenant des nouvelles fouilles entreprises à Pikerini (Grèce). XVIII, 91, 1860. = Sur les Antilopes trouvées dans la localité ci-dessus (pl. VII, fig. 1-3; pl. VIII, fig. 1-8 et pl. IX, fig. 1-6), XVIII, 388, 1861. = Sur la longévité inégale des animaux supérieurs et des animaux inférieurs dans les dernières périodes géologiques. Observations de MM. Deshayes, J. Barrande et Triger, XVIII, 408, 1861. = Sur l'association du

- Clypeaster altus* à des espèces vivantes, dans la mer Rouge. Observations de M. Michelin, XVIII, 456, 1861. = Sur les carnassiers fossiles de Pikermi (Grèce) (pl. X, fig. 1-5, et pl. XI, fig. 1-6), XVIII, 527, 1861. = Sur la Girafe et l'*Helladotherium* trouvés à Pikermi (Grèce) (pl. XIII, fig. 1-2). Observation de M. Bayle, XVIII, 587, 1861. = Sur les débris d'oiseaux et de reptiles trouvés au même endroit, avec quelques remarques de paléontologie générale (pl. XVI, fig. 1-14), XIX, 629, 1862. = Sur le singe fossile de Pikermi (Grèce), XIX, 1022, 1862. = Sur le *Dinotherium*, XX, 1131, 1862. = Sur les liens que les Hyènes fossiles établissent entre les Hyènes vivantes, XX, 404, 1863. = Sur les cavernes d'Engihoul, près Liège. Observations de MM. Malaise et G. Dewalque, XX, 778, 1863.
- Geinitz.** Lettre annonçant un travail sur le système permien de la Saxe, V, 88, 1847. = Description des fossiles du zechstein de l'Allemagne. Observations de M. de Verneuil, V, 299, 1848. = Observation au sujet d'une note de M. A. Pomel, sur le terrain crétacé d'Aix-la-Chapelle. Réponse de ce dernier, VI, 309, 1849. = Sur les Graptolites, IX, 186, 1852. = Réclamation au sujet d'une observation insérée dans la deuxième édition du traité de paléontologie de M. Pictet qui l'accuse d'avoir copié son ouvrage, X, 388, 1853. = Présentation d'un ouvrage sur la flore du terrain carbonifère de la Saxe, XII, 332 et 678, 1854. = Présentation d'un ouvrage intitulé: *Dyas*, XIX, 1008, 1862.
- Gervais** (Paul). Remarques sur les oiseaux fossiles. Observations de MM. A. Pomel et V. Raulin, II, 9, 1844. = Description des ossements fossiles de mammifères rapportés d'Espagne par MM. de Verneuil, Collomb et de Lorigère (pl. IV, fig. 1-9; pl. V, fig. 1-9, et pl. VI, fig. 1-10), X, 147, 1852. = Sur quelques ossements fossiles de phoques et de cétacés, X, 311, 1853. = Remarques sur deux petites dents de mammifères que M. Lyell a annoncé avoir été trouvées dans le terrain triasique du Wurtemberg, XII, 358, 1855. = Présentation du maxillaire inférieur d'un cétacé du genre Rorqual, provenant des sables marins pliocènes de Montpellier, XII, 370, 1855. = Sur le dépôt lacustre d'Armissan (Aude), à propos d'une réclamation de M. A. F. Noguès, XIX, 969, 1862.
- Gilles de la Tourette.** Découverte d'un immense gisement d'Ichthyosarcolithes dans les environs de Loudun (Vienne), II, 52, 1844.
- Giordano.** Sur le sel gemme de Regalbuto, près Girgenti (Sicile), qui décrépite quand on le plonge dans l'eau, X, 194, 1853.
- Girard.** Découverte de fossiles du London-clay dans des couches argileuses des environs de Berlin (extr. d'une lettre de M. G. Rose), V, 84, 1847.
- Giroux.** Observations géologiques sur les environs d'Auxonne (Côte-d'Or), indiquant la présence de roches éruptives, du trias, du lias, des terrains jurassique, crétacé, tertiaire et quaternaire, II, 86, 1844.
- Gizek.** Blocs erratiques de granite trouvés sur le penchant N.-O. des montagnes de grès des environs de Vienne (Autriche) (lettre de M. Haidinger), II, 266, 1845.
- Glocker.** Sur un nouveau minéral (*saccharite*) provenant des mines de Chrysoprase, près de Frankenstein (Silésie) (extr. d'une lettre de M. Boué), I, 17, 1843. = Sur une carte de la formation de la grauwacke de Moravie et description d'un gîte d'antracite dans le schiste argileux de Gobitschauh, N. de Sternberg (Moravie) (extrait de la même lettre), I, 18, 1843. = Sur les petits amas de trachyte ou de diorite qui se sont fait jour dans le grès carpathique, dans la Moravie orientale

et la Silésie autrichienne. Sur le grès vert de Moravie et de Bohême (extrait de la même lettre), I, 19, 1843. = Sur un dépôt de ménilite d'eau douce, près de Bistriz, en Moravie, avec observation de M. Heinrich (extrait de la même lettre), I, 22, 1843.

Goeppert. Sur l'origine de l'ambre (extrait d'une lettre de M. Boué, I, 19, 1843. = Sur les cycadées fossiles en général et sur celles de la Silésie en particulier, II, 10 et 55, 1844; III, 57, 1845. = Extrait d'un mémoire sur les plantes fossiles en général, II, 362, 1845. = Sur le mode de formation de la houille, III, 644 bis, 1846. = Sur la flore des terrains silurien, dévonien et carbonifère inférieur, XVII, 187, 1860.

Gomart (Ch.). Coupe de l'alluvion ancienne des environs de Saint-Quentin (Aisne), VII, 632, 1850.

Gosselet (J.). Sur le terrain dévonien de l'Ardenne et du Hainaut. Observations de MM. d'Omalus d'Halloy, J. Barrande, de Verneuil et Ed. Hébert, XIV, 364, 1857. = Sur l'existence du gault dans le Nord et dans le Hainaut. Observations de MM. Delanoüe et Meugy, XVI, 122, 1858. = Indication des fossiles recueillis dans les diverses assises de la craie des environs de Mons et du département du Nord. Observations de MM. Ed. Hébert et d'Omalus d'Halloy, XVI, 265, 1859. = Sur des fossiles siluriens trouvés dans le Brabant (Belgique), XVII, 495, 1860. = Sur les terrains primaires (silurien, dévonien et carbonifère) de la Belgique et du nord de la France, XVIII, 18, 1860. = Sur des fossiles siluriens découverts dans le massif rhénan du Condros, dans les environs de Fosses, près Namur. Observation de M. J. Barrande, XVIII, 538, 1861. = Observations sur quelques gisements fossilifères du terrain dévonien de l'Ardenne, XIX, 559, 1862. = Sur les fossiles de Gembloux, près Namur, XIX, 752, 1862. = M. J.

Barrande déclare que ces fossiles sont siluriens, XIX, 754, 1862. = Sur l'âge du calcaire de Blaye (Gironde), XX, 191, 1863. = Sur les dislocations brusques éprouvées par les terrains primaires de la Belgique. Observations de MM. J. Van Scherpenzeel-Thim et G. Dewalque, XX, 770, 1863.

Goubert (Em.). Observation au sujet du fragment de crâne de l'*Odobenotherium Lartetianum* décrit par P. Gratiolet, *Bull.*, XV, 620; XVI, 261, 1858. = Sur l'étage éocène moyen dans le bassin de Paris (pl. II, fig. 1-3), XVII, 137, 1859. = Sur la découverte de Cérithes dans une marne placée à la partie supérieure du gypse, à Romainville (Seine), XVII, 600, 1860. = Sur la découverte de Lucines dans une marne feuilletée existant dans la partie inférieure du gypse d'Argenteuil, XVII, 812, 1860. = Coupe dans les marnes de Saint-Ouen, prise dans l'intérieur de Paris, XVIII, 80, 1860. = Coupe dans les sables moyens du chemin de Lisy-sur-Ourcq (Seine-et-Marne), à Congis. Observation de M. de Roys, XVIII, 445, 1861. = Sur le lias inférieur de Saint-Quentin (Isère), XVIII, 699, 1861. = Sur un nouveau gisement de calcaire grossier fossilifère à Mortcerf (Seine-et-Marne), XX, 729, 1863. = Coupe de la nouvelle ligne de Paris à Montargis, par Corbeil, présentant le diluvium et le terrain tertiaire moyen, XX, 729, 1863. = Coupe du nouveau chemin de fer de Saint-Cyr à Dreux, indiquant le diluvium et les terrains tertiaire et crétacé, XX, 736, 1863.

Graff et J. Fournet. Note sur les terrains des environs de Neffiez et de Roujan (Hérault), appartenant aux formations carbonifère, dévonienne et silurienne. Observation de M. de Verneuil, VI, 625, 1849.

Grandean (L.). Sur l'analyse d'une roche métamorphique du Grand-Saint-Bernard. Observations de

MM. L. Saemann et A. Delesse, XVII, 134, 1859.

Grange. Recherches sur les glaciers, les glaces flottantes et les dépôts erratiques, sur l'influence des climats, sur la distribution et la limite inférieure des neiges perpétuelles. Étude du phénomène erratique du Nord. Observations de M. Ch. Martins, III, 280, 1846.

Gras (Scipion). Réponse à une note de M. Coquand (*Bull. Soc. géol.*, 1^{re} série, t. XIII, p. 408), sur l'origine des spilites du Dauphiné, I, 134, 1842. Observations de M. Coquand, I, 414, 1844. — Essai sur la constitution géologique des Alpes centrales de la France et de la Savoie, contenant la description des terrains talqueux, anthracifère, jurassique, des roches métamorphiques et du terrain granitique du Piémont, I, 690, 1844. — Nouvelles observations sur les gîtes de spilite du Dauphiné. Remarques de MM. Rivière et Virlet, II, 35, 1844. — Sur la découverte d'une mine de mercure dans le département de l'Isère, VIII, 562, 1851. — Sur la constitution géologique du terrain anthracifère alpin et sur les différences qui le séparent du terrain jurassique (pl. VIII et pl. IX, fig. 1-5). Observations de M. Barrande, XII, 255, 1855. — Sur la période quaternaire dans la vallée du Rhône et sa division en cinq époques distinctes (pl. III, fig. 1-7), XIV, 207, 1856. Observations de M. d'Archiac, XIV, 347, 1857. — Sur la réalité de l'association des plantes houillères aux coquilles liasiques dans les Alpes, et comment on peut l'expliquer (pl. IX, fig. 1-3). Observations de M. de Verneuil, XIV, 562, 1857. — Comparaison chronologique des terrains quaternaires de l'Alsace avec ceux de la vallée du Rhône, dans le Dauphiné (pl. II, fig. 1-5), XV, 148, 1857. Observations de M. Kœchlin-Schlumberger, XVI, 297, 1859. — Examen de quelques assertions de M. d'Archiac relatives à l'asso-

ciation des coquilles du lias aux végétaux houillers dans les Alpes. Observations de MM. Triger et Virlet, XV, 426, 1858. — Sur la constitution géologique du Briançonnais, donnant de nouveaux détails sur la disposition des assises du terrain anthracifère, XV, 21, 1858. Observations de M. Lory, 27. — Réponse aux observations de M. Kœchlin-Schlumberger, concernant les dépôts diluviens de l'Alsace, et nouvelles considérations sur la série générale des terrains quaternaires. Observations de MM. Benoît et Meugy, XVI, 919, 1859. — Sur les caractères du terrain de transport connu aux environs de Lyon sous le nom de *diluvium alpin* ou de conglomérat bressan, XVI, 1028, 1859. — Présentation de la carte géologique du département de Vaucluse et d'une note sur l'opposition que l'on observe souvent dans les Alpes entre l'ordre stratigraphique des couches et leurs caractères paléontologiques. Observations de M. Ed. Hébert, XIX, 558, 1862.

Gratiolet (P). Sur un fragment de crâne appartenant à l'*Odobenotherium Lartetianum*, trouvé à Montrouge, près Paris (pl. V, fig. 1-4), XV, 670, 1858. Observation de M. Ém. Goubert, XVI, 261, 1858.

Gravina (Bonaventure). Sur les terrains tertiaire et quaternaire des environs de Catane, XV, 391, 1858.

Greenough (G.-B.). Sur la géologie de l'Inde, où l'auteur a reconnu des terrains post-tertiaire, tertiaire, crétacé, jurassique, triasique, carbonifère, dévonien ? et silurien, XII, 433, 1855.

Grellois (E.). Sur les eaux thermales d'Hamman-Meskoutin (province de Constantine), IX, 624, 1852.

Griffith. Indication de la méthode employée pour la construction de sa carte géologique de l'Irlande, XIII, 164, 1856.

Grüner. Notice sur un amas de fer oxydulé et de bisilicate ferreux

- dans les schistes grenatifères des Maures (Var). Observations de M. H. Coquand, VI, 654, 1849. = Sur les filons du plateau central de la France, XV, 221, 1857. = Note concernant la carte et la description géologique du département de la Loire, que l'auteur indique comme composé de terrains primitifs, de roches éruptives, de terrains carbonifère, liasique, jurassique, tertiaire et quaternaire. Observations de MM. Ed. Hébert, A. Delesse, Virlet et Scipion Gras, XVI, 1^{er} 2, 1859.
- Guéranger (Ed.)**. Étude paléontologique sur la stratification du terrain cénomaniens des environs du Mans, VII, 800, 1850.
- Gucymard (E.)**. Sur le platine des Alpes, XII, 429, 1855. = Sur des gîtes de nickel dans le département de l'Isère, Y I, 515, 1855.
- Guibal** annonce une description des fossiles du département de la Meurthe, IV, 576, 1847.
- Guillebot de Nerville**. Sur le *Bone-Bed* de la Bourgogne, XIX, 637, 1862.
- Guillemin (J.)**. Explorations minéralogiques dans la Russie d'Europe, indiquant la nature des eaux, les alluvions susceptibles d'être employées comme ballast et les emplacements choisis pour exécuter des sondages à la recherche de la houille (pl. II). Observations de MM. de Verneuil, A. Delesse et Angelot, XVII, 232, 1860. = Sur des ossements fossiles recueillis dans le minerai de fer de Kértch (Crimée), XVII, 238, 1860. = Premiers résultats des sondages entrepris en Russie par la grande société des chemins de fer russes, pour trouver le prolongement de la formation carbonifère du Donetz, vers l'Ouest, XIX, 202, 1861. = Observations de M. de Helmersen sur les roches de ce sondage, XIX, 204, 1861.
- Guillier**. Observations relatives à une note de M. l'abbé Bourgeois sur le terrain crétaé du département de Loir-et-Cher, XX, 101, 1862.
- Guiscard (G.)**. Sur les émanations gazeuses des champs phlégréens, XIV, 633, 1857. = Sur le *Sphaerulites Tenoreana*, XIX, 1031, 1861.
- Gümbel (W.)**. Monographie des espèces bivalves comprises sous le nom de *Megalodon triquetrum* (extrait d'une lettre de M. Boué), XIX, 411, 1862.
- Guyerdet (A.) et L. Saemann**. Expériences sur la formation du sulfate de magnésie (epsomite) aux environs de Saint-Jean-de-Maurienne (Savoie), XIX, 995, 1862.

H

- Haid de Fend**. Sur les mouvements menaçants des glaciers de Rofenthal et de Vernagt, dans le Tyrol septentrional. Observations de MM. Ch. Martins, Leblanc et Virlet, II, 81, 1844.
- Haidinger**. Sur l'action qui produit le changement de la dolomie en chaux carbonatée (extrait d'une lettre de M. Boué), I, 18, 1843. = Sur des andalousites transparentes du Brésil (extrait de la même lettre), I, 20, 1843. = Catalogue de la collection minéralogique et géologique de la monnaie, à Vienne (Autriche), cité dans une lettre de M. Boué, I, 158, 1844. = Sur les métamorphoses du fer hydraté brun en fer oxydé rouge (extrait d'une lettre de M. Boué), IV, 158, 1846. = Observations sur la *Péricline*, citées dans une lettre de M. Boué, IV, 164, 1846. = attribuée à des pseudomorphoses de sel marin les formes régulières pyramidales des marnes de Montmartre que M. C. Prévost pense être un accident de retrait (extrait d'une lettre de M. Boué). Observations de M. C. Prévost,

- IV, 455, 1847. = Sur le pléochroïsme de l'améthyste et de la cymophane (extrait d'une lettre de M. Boué), V, 40, 1847. = Carte géologique de toute la monarchie autrichienne (extrait de la même lettre), V, 41, 1847.
- Haimé (J.)**. Notice sur la géologie de l'île Majorque, formée de lias, de terrains jurassique, crétacé, nummulitique, tertiaire et quaternaire (pl. XV, fig. 1-6), XII, 734, 1855.
- Haimé (J.) et d'Archiac**. Présentation de la première livraison de la description des animaux fossiles du groupe nummulitique de l'Inde, avec un résumé, X, 378, 1853. = Présentation de l'ouvrage complet, XII, 104, 1855.
- Haimé (J.) et Jacquot**. Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société géologique à Metz (Moselle), pendant laquelle elle a visité le terrain jurassique, le lias, le trias, les terrains permien, carbonifère et de transition, les roches éruptives, les mines de cuivre, de fer, de manganèse, etc., et enfin l'exploitation des agates des environs (pl. IV, fig. 1-5), IX, 561, 1852.
- Hall (James)**. Travail sur la paléontologie de l'État de New-York, comprenant les sept groupes inférieurs du terrain paléozoïque (silurien inférieur de l'Europe), présenté par M. de Verneuil, V, 374, 1848. = Étude des formations siluriennes de l'État du Wisconsin, indiquée dans une lettre de M. Desor, IX, 314, 1852.
- Harcourt-Blotfeld (John)**. Notice sur l'île Sainte-Hélène, composée de roches volcaniques, X, 434, 1853.
- Harlé**. Sur les dislocations auxquelles est due la configuration de la vallée de la Seine aux environs de Rouen. Observations de MM. Ch. Laurent, A. Passy, Ed. Hébert, Belgrand et A. Delesse, XIX, 690, 1862. = Deuxième note sur le même sujet. Observations de M. Ed. Hébert, XX, 114, 1862. = Sur le niveau géologique des calcaires crétacés de Sarlat (Dordogne), XX, 120, 1862.
- Harting (J.)**. Sur la constitution géologique des environs d'Amsterdam, de Gorinchem et de l'île d'Urk, composés de terrains moderne, diluvien et tertiaire. Observations de MM. d'Archiac, C. Prévost, N. Boubée et V. Raulin, XI, 21, 1853. = Sur les foraminifères et les diatomacées fossiles de la Néerlande et sur l'abaissement lent du sol de cette contrée, XI, 33, 1853.
- Hastings (la marquise d')**. Description géologique des falaises d'Horde, sur la côte du Hampshire, en Angleterre, composées de couches tertiaires. Observation de M. C. Prévost, IX, 191, 1852.
- Hauer (de)**. Sur un calcaire rouge de la contrée des salines de Hallstadt (Haute-Autriche), contenant un gros Orthocère (*O. alveolaris*), réuni à une nouvelle espèce d'Ammonite de la famille des *arietes* (extrait d'une lettre de M. Boué), IV, 155, 1846. = Sur divers fossiles ayant le caractère jurassique, découverts dans le calcaire secondaire des Alpes de Vienne, près Mœdling (même lettre), IV, 158, 1846. = Sur les céphalopodes fossiles de la haute Autriche, ouvrage de M. de Hauer, cité dans une lettre de M. Boué, IV, 159, 1846. = Note sur les couches tertiaires inférieures de Guttaring et d'Althofen en Carinthie, citée dans la même lettre, IV, 163, 1846. = Note sur les Caprines et sur une nouvelle espèce, *Caprina Partschii*, trouvée à Gosau (Autriche), citée dans la même lettre, IV, 165, 1846. = Observations sur la distribution géographique des bancs à *Monotis* dans les Alpes autrichiennes (même lettre), IV, 166, 1846. = Mémoire sur les céphalopodes du marbre coquillier opalysé ou chatoyant de Bleiberg en Carinthie, cité par M. Boué, IV, 422, 1847. = Description de la

Caprina Partschii, voisine de la *Caprina Anquilloni*, d'Orb., trouvée dans le calcaire secondaire de Gosau (Autriche) (extrait d'une lettre de M. Boué), IV, 583, 1847. = Sur des fossiles éocènes et miocènes mélangés dans un terrain tertiaire près de Hermannstadt, en Transylvanie. Sur un *Hämites hampeanus* dans un calcaire ammonitifère de Neuberg en Styrie. Sur le *Nautilus plicatus*, Fitton (*Requienianus*, d'Orb.), dans le grès secondaire des Carpathes. Découverte du calcaire triasique à *Monotis salinaria*, à Hornstein, près de Vienne. Os de Mastodonte dans un lignite tertiaire, près de Bruck, en Styrie (extrait d'une lettre du même), V, 41, 1847. = Sur le genre *Septaria* trouvé dans un éocène de Transylvanie (extrait d'une même lettre), V, 67, 1847. = Lettre annonçant que le marbre de Hallstadt a été reconnu identique avec les couches de Saint-Cassian et par conséquent triasique, et que des couches néocomiennes ont été découvertes dans le voisinage de Hallein, V, 88, 1847. = Découverte d'un Nautilite à deux siphons dans le calcaire secondaire des Alpes (extr. d'une lettre de M. Boué). Observations de M. Deshayes, V, 249, 1848. = Travail sur la production totale des mines de la monarchie autrichienne en 1843 (extr. dans une lettre de M. Boué), VII, 619, 1850. = Publication des fossiles des Alpes vénitienes de M. Puchs, annoncée dans une lettre du même, VIII, 356, 1851. = Publication de la carte géologique de la Transylvanie; relevé géologique du Bakonywald, chaîne de montagnes de la Hongrie où l'on trouve des terrains basaltique, triasique, jurassique et tertiaire; découverte d'un grand massif isolé, nommé Meleghegy, près Stuhlweissenburg, aussi en Hongrie, composé de roches éruptives avec des agglomérats quartzeux voisins du Verrucano d'Italie (extr. d'une

lettre de M. Boué), XIX, 420, 1862.

Hauslab (de). Observations sur les glaciers, citées dans une lettre de M. Boué, I, 160, 1844. = Mémoire sur la distinction entre les bassins orographiques, hydrographiques et géologiques, I, 569, 1844. = Recherches sur l'origine de l'état actuel du globe terrestre ou son clivage comme cristal, VIII, 178, 1851. = Comparaison géographique, orographique et géologique de la surface terrestre avec celle de la partie visible de la lune, XIX, 778, 1862.

Hausmann (J. F.). Sur la formation du Harz, ouvrage cité dans une lettre de M. Boué, I, 159, 1844.

Hébert (Ed.). Sur le calcaire pisolitique. Observations de MM. C. Prévost et Rozet, IV, 517, 1847. = Sur les dépôts situés, dans le bassin de Paris, entre la craie blanche et le calcaire grossier (pl. V, fig. 1-9). Observations de MM. Élie de Beaumont, d'Archiac, Viquesnel et de Roys, V, 388, 1848. = Sur les fossiles tertiaires du Limbourg et sur ceux de la couche à *Ostrea cyathula*, Lamk, du bassin de Paris. Observation de M. d'Archiac, VI, 459, 1849. = Sur des fossiles du crag recueillis au Bosc d'Aubigny (Manche). Observation de M. Michelin, VI, 559, 1849 et VII, 387, 1850. = Notice sur des ossements fossiles recueillis dans des poches des sables glauconieux inférieurs au calcaire grossier d'Auvers et dans celles du calcaire grossier moyen de l'Île-Adam, VI, 604, 1849. = Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société géologique à Épernay (Marne), pendant laquelle elle a visité les terrains tertiaires, le calcaire pisolitique et la craie des environs (pl. V, fig. 1 et 2), VI, 679, 1849, et VII, 338, 1850. = Sur l'existence du calcaire pisolitique au-dessous de l'argile des lignites à Ambleville, près de Magny (Seine-et-Oise), à Magny, sur la route de Vernon à

Gisors, et à Montainville, VII, 135, 1850. = Remarques au sujet des terrains tertiaires inférieurs (sables et calcaire de Rilly et sables de Châlons-sur-Vesles) étudiés par la Société géologique lors de sa réunion à Épernay. Observations de MM. Delanoüe, Élie de Beaumont et C. Prévost, VII, 338, 1850. = Observations sur la position que doit occuper dans la série jurassique un terrain sis à la Jonnelière (Sarthe), VIII, 140, 1850. = Sur l'étage oxfordien des environs de Mamers (Sarthe). Observations de MM. d'Archiac et de Lorie, VIII, 142, 1850. = Banc de sable avec coquilles marines découvert au-dessus des sables de Fontainebleau, dans les environs d'Étampes, VIII, 342, 1851. = Comparaison des couches tertiaires inférieures de la France et de l'Angleterre. Observations de MM. Lyell et Deshayes, IX, 350, 1852. = Sur le calcaire pisolitique du bassin de Paris, de la Belgique et de Maestricht. Observations de MM. d'Archiac, Graves, Haime, Michelin, de Verneuil, de Roys et N. Boubée, X, 178, 1852. = Sur la position du grès d'Hettange dans la série liasique. Observations de MM. Bourjot, de Vassart, Levallois et de Roys, X, 201, 1853. = Sur l'âge des sables blancs et des marnes à *Physa gigantea* de Rilly, en réponse à une note de MM. Prestwich (anté, p. 300), X, 436, 1853. = Sur l'argile plastique et les assises qui l'accompagnent dans la partie méridionale du bassin de Paris et sur leur relation avec les couches tertiaires du Nord. Observations de MM. P. Michelot, d'Archiac et N. Boubée, XI, 418 et 645, 1854. = Sur une nouvelle espèce de cirhipède fossile (*Scapellum Darwini*) recueilli par M. Tombeck, dans la craie blanche de Meudon, XI, 470, 1854. = Sur une nouvelle extension, dans le bassin de Paris, des marnes lacustres et des sables de Rilly,

XI, 647, 1854. = Sur le terrain jurassique du bord occidental du bassin de Paris, XII, 79, 1854. = Présentation d'un mémoire de M. Rigollot sur des silex travaillés recueillis à Saint-Acheul, près d'Amiens. Observations de MM. de Roys, Buteux, Bourjot, de Verneuil et d'Omalius d'Halloy, XII, 112 et 254, 1855. = Présentation du tibia gauche d'un oiseau gigantesque (*Gastornis parisiensis*) recueilli dans le conglomérat de Meudon, de deux poissons du calcaire grossier inférieur de Nanterre et de divers ossements de *Lophiodon* provenant du calcaire de Brie de Sézanne. Observations de M. P. Gervais, XII, 340, 1855. = Analyse d'un mémoire de M. Greppin sur les terrains moderne, quaternaire et tertiaire du Jura bernois, et, en particulier, du val de Délémont; considérations sur l'origine du gypse du bassin de Paris et présentation d'une carte des mers du nord de l'Europe aux époques des sables de Fontainebleau et du calcaire grossier (pl. XVI), XII, 760, 1855. = Quelques renseignements nouveaux sur la constitution géologique de l'Ardenne française, indiquant la position des terrains carbonifère et dévonien. Observations de M. Delanoüe, XII, 1165, 1855. = Sur les fossiles de Montreuil-Belley (Maine-et-Loire) appartenant à l'Oxford-clay inférieur, XII, 1263, 1855. = Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société géologique à Paris, pendant laquelle elle a visité le diluvium, les terrains tertiaire et crétacé des environs de cette ville, 1273 et 1295; le terrain tertiaire des environs d'Étampes, 1316; les terrains tertiaire et crétacé des environs de Triel, 1319; enfin, le terrain tertiaire des environs de Pont-Saint-Maxence et de Compiègne, 1326 et 1331; XII, 1267, 1855. = Sur le lias inférieur des Ardennes et remarques sur les Gryphées du lias. Observations de

MM. d'Omalius d'Halloy, Élie de Beaumont et Levallois, XIII, 207 et 213, 1856. = Coupe du terrain tertiaire du coteau de Juvisy (Seine-et-Oise), avec explications sur la formation des meulières. Observations de M. Meugy, XIII, 601, 1856. — Présentation de son ouvrage intitulé : *Les mers anciennes et leurs rivages dans le bassin de Paris, ou classification des terrains par les oscillations du sol, 1^{re} partie*. Terrain jurassique, avec quelques observations, XIV, 12, 1856. = Rapports de la craie glauconieuse à *Ammonites varians* et *rothomagensis*, *Scaphites æqualis*, *Turrilites costatus*, etc., de Rouen, et des grès verts du Maine. Observation de M. Élie de Beaumont, XIV, 731, 1857. = Sur les caractères paléontologiques de la craie de Meudon. Observation de M. G. Cotteau, XVI, 143, 1858. = Nouvelles observations sur les rapports entre la craie chloritée de Rouen et les grès verts du Maine, XVI, 150, 1858. Remarques de MM. Triger et L. Saemann, 157 et 159. = Sur l'âge du granite éruptif, à propos d'une note de M. Grüner sur la géologie de la Loire. Observations de MM. Virlet et A. Delesse, XVI, 423, 1859. = Observations sur les phénomènes qui se sont passés à la séparation des époques géologiques. Remarques de MM. Scip. Gras, Michelot, Ch. S.-C. Deville, A. Delesse, J. Barrande, G. Cotteau et Delanoüe, XVI, 596, 1859. = Note sur le travail de M. Favre, intitulé : *Mémoire sur les terrains liasique et keupérien de la Savoie*, suivie de la coupe du Mont-Blanc, par le même, XVI, 610, 1859. = Sur la limite inférieure du lias et sur la composition du trias dans les départements du Gard et de l'Hérault. Observation de M. Grüner, XVI, 905, 1859. = Sur le terrain quaternaire des environs d'Amiens et d'Abbeville, contenant des silex taillés, XVII, 18, 1859. = Réponse à la note de M. Ch. d'Orbi-

guy intitulée : *Sur l'âge véritable des poudingues de Némours et des sables coquilliers d'Ormois*, XVII, 52, 1859. = Sur la position réelle de la couche marine d'Ormois. Observations de MM. Ch. d'Orbigny, Grüner et Ed. Collomb, XVII, 107, 1859. = Du terrain jurassique supérieur sur les côtes de la Manche, XVII, 300, 1860. = Sur le travertin de Champigny et sur les couches entre lesquelles il est compris, XVII, 800, 1860. = Réfutation d'une opinion de M. Th. Ebray (*Bull.*, t. XVII, p. 422), qui veut que les minerais ferrugineux soient placés à la limite des étages, XVIII, 17, 1860. Réponse de M. Ebray, XVIII, 416, 1861. = Sur la place qu'occupe dans le terrain tertiaire inférieur le gisement de Sinceny (Aisne), XVIII, 77, 1861. = Quelques remarques sur la mer jurassique et les théories imaginées pour rendre compte de ses déplacements. Observation de M. G. Cotteau, XVIII, 97, 1861. = Du terrain jurassique de la Provence; sa division en étages; son indépendance des calcaires dolomitiques associés aux gypses. Observation de M. L. Saemann, XIX, 100, 1861. = Observations au sujet d'une description géologique de la montagne de Reims, par M. Melleville (*Bull.*, t. XVIII, 417), XIX, 443, 1862. = Sur l'argile à silex, les sables marins tertiaires et les calcaires d'eau douce du N.-O. de la France (pl X, fig. 2). Observations de M. d'Omalius d'Halloy, XIX, 445, 1862. = Observations au sujet d'une note de M. Desnoyers (*antè*, p. 205) sur les sables du Perche, XIX, 463, 1862. = Sur le défaut de synchronisme de la partie supérieure de la craie du S.-O. de la France avec la craie de Meudon et de Maëstricht. Observations de M. Coquand, XIX, 542, 1862. = Sur l'âge du calcaire de Rilly, XIX, 552, 1862. = Sur un calcaire lacustre des environs de Provins, renfermant des ossements de Lophiodon, XIX,

675, 1862. = Observations sur les systèmes bruxellien et laekénien de Dumont, et sur leur position dans la série parisienne, faites à l'occasion d'un mémoire de M. le Hon, XIX, 832, 1862. = Sur le *non-synchronisme* des étages campanien et dordonien de M. Coquand avec la craie de Meudon et celle de Maëstricht. Réponse à M. Coquand. XX, 90, 1862. = Présentation, avec observations, de l'ouvrage de M. Figuier : *La terre avant le déluge*, XX, 107, 1862. = Nouvelles observations sur un travail de M. Melleville relatif aux terrains de transport superficiels du bassin de la Somme, XX, 110, 1862. = Sur l'impossibilité d'établir, dans la craie blanche, une zone caractérisée par l'*Hemipneustes*, XX, 355, 1863. = Sur la craie blanche et la craie marneuse dans le bassin de Paris, et sur la division de ce dernier étage en quatre assises, XX, 605, 1863.

Hébert et Rénévier (E.). Description des fossiles du terrain nummulitique supérieur, XI, 589, 1854.

Hecke (Van den). Sur les marnes et les fossiles du Vatican, à Rome, XV, 372, 1858.

Heckel. Description d'un grand nombre d'espèces nouvelles de poissons provenant de différentes contrées de l'Autriche et de ceux du Liban, rapportés par M. Russegger (Extr. d'une lettre de M. Boué), V, 43, 1847. = Description d'une nouvelle espèce de Pycnodonte (*P. Muralti*) des couches crétacées de Pola (Istrie). (Extr. d'une lettre du même), V, 250, 1848.

Helmersen (de). Lettres annonçant la description d'un nouveau genre de brachiopode, l'*Aulosteges*, trouvé aux environs d'Orenbourg, dans le calcaire permien du mont Grebeni, et la découverte de fossiles dans les couches des environs de la ville de Hapsal, en Esthonie, indiquant que ces couches sont

contemporaines des formations de l'île Gothland. Observations de M. de Verneuil sur l'*Aulosteges*, V, 86, 1847 et VIII, 314, 1851. = Nouvelles observations au sujet de l'*Aulosteges*. Compte rendu de la description de l'Oural arctique d'après un voyage du colonel Hoffmann, et de la découverte d'un terrain tertiaire récent, par M. Naschel, dans la partie méridionale de l'Oural, au nord du lac d'Aral, ainsi que de l'existence du terrain crétacé adossé à un terrain ardoisier et à un calcaire noir dans le plateau d'Oust-Ourt, entre la mer Caspienne et le lac Aral. Observations de MM. Ed. Hébert, N. Boubée et C. Prévost, VII, 80, 1850; VIII, 314, 1851. = Lettre reproduisant des détails déjà donnés par les précédentes lettres et indiquant divers travaux en cours d'exécution, VIII, 314, 1851 (voy. au nom Eichwald). = Lettre indiquant divers travaux sur la géologie de la Russie, XIII, 13, 1855 (voy. aux noms : MEGLITZKY, ANTIPOFF et PACHT). = Sur les roches d'un sondage exécuté dans le gouvernement d'Ekaterinoslaw, près de Perestschepino, en Russie, indiquant que l'on a rencontré le terrain carbonifère, après avoir traversé les terrains tertiaire, crétacé et jurassique, XIX, 204, 1861. = Lettre au sujet de quelques travaux sur la géologie de la Russie, XX, 26, 1862.

Helmreichen (V. de). Sur les gîtes du diamant au Brésil et leur exploitation dans la Serra do Grão-Mogor, province de Minas-Geraes (extr. d'une lettre de M. Boué), IV, 157, 1846.

Höcher définit le gîte du diamant dans le district de Serra de Gran-Mayor (Brésil). (Extr. d'une lettre de M. Boué), I, 19, 1849.

Hochstetter. Recherches géologiques sur l'île Tapaipouamoa (Nouvelle-Zélande). L'auteur y signale des terrains primitifs, houiller, triasique, tertiaire, des roches éruptives, des gisements de miné-

- raux, des formations volcaniques et des grottes à oiseaux fossiles gigantesques. (Extr. d'une lettre de M. Boué), XVII, 189, 1860.
- Hoernes.** Sur des fossiles d'espèces marines modernes recueillis par M. de Heldreich près de Kalamaki, isthme de Corinthe, de 9 à 11 mètres d'altitude, XIII, 571, 1856.
- Hoffmann.** Description des fossiles de l'Inja (Sibérie), annoncée dans une lettre de M. de Keyserling, IV, 589, 1847.
- Hogard (H.).** Sur les traces d'anciens glaciers dans les Vosges (pl. VI, fig. 1-4). Observations de M. Paillette, II, 249, 1845. = Quelques observations sur les nappes et cônes d'éboulement et sur les lits de déjection des torrents, VII, 186, 1850.
- Hohenegger (L.).** Carte géologique du système des Carpathes, indiquant la présence des terrains jurassique et crétacé dans ces montagnes. (Ext. d'une L. de M. Boué). XII, 690, 1855; XIX, 49, 1861. = Découverte, dans la Silésie autrichienne et les Carpathes du N.-O. de la Hongrie, des terrains liasique, jurassique, crétacé et tertiaire, traversés par l'ophite. (Extrait d'une lettre du même.) XIX, 422, 1862.
- Hombres-Firmas (d').** Sur les mines de mercure de Ripa, près Pietra-Santa, en Toscane; II, 267, 1845. = Sur l'étage inférieur du système oolitique de Fressac et description des *Terebratula minima* et *Leopoldina* qu'il renferme. Observation de M. d'Archiac, IV, 1018, 1847. = Sur un gisement important d'os et de dents de mammifères, trouvé près de Saint-Hippolyte de Caton (Gard); V, 18, 1847. = Sur les ossements fossiles des environs d'Alais (Gard); V, 381, 1848. = Études hydro-géologiques dans le département du Gard, VI, 599, 1849. = Sur les géodes d'Alzon (Gard), VII, 479, 1850. = Sur les géodes pleines d'eau, de Saint-Julien-de Valgalgue (Gard); VIII, 174, 1851. = Sur la *Terebratula diphya*. Observations de MM. Barrande et de Roys; XII, 686, 1855.
- Hörion (Ch.).** Notice sur le terrain crétacé de la Belgique. Observations de M. Meugy, XVI, 635, 1859. = Sur le calcaire dévonien de Visé, XVII, 58, 1859. = Sur les terrains primaires des environs de Visé, comprenant les terrains carbonifère et dévonien, XX, 766, 1863.
- Hörnes.** Sur des fossiles découverts par lui dans la grauwacke de Rittberg, en Moravie. (Extrait d'une lettre de M. Boué), I, 22, 1843. = Coup d'œil sur les mammifères fossiles du bassin viennois et coupes du sol tertiaire traversé par le chemin de fer de Wiener-Neustadt à Oedenburg (Hongrie), citées dans une lettre de M. Boué, IV, 159 et 165, 1846. = Sur le ménilite et le quartz résinite à poissons d'eau douce, en Moravie; sur l'*Acerothorium incisivum* des sables tertiaires de Vienne et sur d'autres ossements fossiles de cet âge. Tableau du système minéralogique de Mohs. Sur une série de fossiles tertiaires des sables supérieurs des environs de Horn, N.-O. du bassin de Vienne. (Extrait d'une lettre du même). V, 41, 43 et 66, 1847.
- Hossard et Rozet.** Sur les causes probables des irrégularités de la surface de niveau du globe terrestre. Observations de MM. Fauverge et d'Archiac, I, 295, 1844.
- Hugard (E.).** Présentation de la description des galeries de géologie et de minéralogie du Muséum d'histoire naturelle de Paris, XIII, 126, 1855. = Présentation de la traduction du 1^{er} volume du *Manuel de géologie élémentaire* de M. Lyell, avec indication des sujets qui s'y trouvent traités, XIII, 644, 1856. = Présentation de la traduction du 2^e volume du même ouvrage, XIV, 784, 1857.

Hugard (E.) et Ch. Martins. Liste bibliographique, par ordre de matières, des ouvrages et mémoires géologiques publiés en 1845 et 1846, suivie d'une table alphabé-

tique des auteurs, III, 657, bis, 1846.

Humbert et Pletet. Monographie des Chéloniens de la mollasse suisse, XIII, 790, 1856.

I

Itier. Sur la sortie de masses boueuses aurifères par des fissures, dans la chaîne de l'Estrella (Por-

tugal). Observation de M. Gastralidi, VIII, 482, 1851.

J

Jackson (C.-T.). Lettre sur le gisement de cuivre et d'argent natifs des bords du lac Supérieur, II, 317, 1845. = Sur des marmites de géants existant dans un granite solide des environs de Canaan, état de New-Hampshire, en Amérique. Observations de M. Elie de Beaumont, II, 319, 1845. = Remarques sur la géologie du district métallifère du Lacsupérieur, VII, 667, 1850. = Sur le terrain houiller d'Hillsboro (Nouveau Brunswick). Observation de M. J. Marcou, X, 33, 1852. = Sur les mines de cuivre et de houille de la Caroline du Nord (Etats-Unis), X, 505, 1853.

Jacquot (E.). Sur la place qu'occupe le grès d'Hettange (Moselle), dans la série liasique. (Pl. XXXIV.) Observations de MM. Renevier, L. Soemann, Ed. Hébert, Em. Dumas, et A. Dumont, XII, 1286, 1855.

Jacquot (E.) et J. Halme. Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société géologique à Metz (Moselle), pendant laquelle elle a visité le terrain jurassique, le lias, le trias, les terrains permien, carbonifère et de transition, les roches éruptives, les mines de cuivre, de fer, de manganèse, etc., et enfin l'exploitation des agates des environs (pl. IV, fig. 1-5), IX, 561, 1852.

Jannettaz (Ed.). Sur la formation du cacholong dans les silex de

Champigny (Seine). Observations de M. J. Barrande, XVIII, 673, 1861. = Sur la présence de quelques feuilles dans les marnes du gypse des buttes Chaumont, XIX, 932, 1862. = Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société à Saint-Gaudens (Haute-Garonne), XIX, 1089, 1862, pendant laquelle elle a visité les terrains diluvien et tertiaire des environs, 1095; les terrains tertiaire, crétacé et l'étage garumnien d'Auseing, 1097; le terrain crétacé, l'étage garumnien, le gypse, les schistes azoïques et les roches éruptives de Mont-Saunès et de Salies, 1108; l'étage garumnien, les terrains tertiaire, crétacé et une grotte à ossements dans les environs d'Aurignac et d'Auzas, 1117; les terrains jurassique, liasique, dévonien, silurien, les schistes azoïques et les roches éruptives des environs de Bagnères-de-Luchon, 1135; enfin, les terrains jurassique, triasique, dévonien, silurien, les schistes azoïques et les roches éruptives des environs de Saint-Béat, 1147. (Pl. XXII et XXIII, fig. 1-7). = Sur la présence d'une variété de cordiérite altérée dans les schistes siluriens de Bagnères-de-Luchon, XX, 201, 1863.

Jastkof de Simbirsk. Découverte de fossiles de l'argile de Londres, dans les grès tertiaires du Volga, d'une petite tête de saurien et

de nouvelles espèces permienes dans le bassin du même fleuve. (Ext. d'une lettre de M. de Keyserling), IV, 589, 1847.

Jaubert. Sur la grande oolithe de la Provence. Observations de M. Ed. Hébert, XVIII, 599, 1861.

Jaubert (comte). Sur les usines de fer du Cher, de la Nièvre et de l'Allier, XV, 667, 1858.

Jenzsch. Sur l'Amygdalophyre, la

plus récente des roches éruptives du royaume de Saxe et sur la Weis-sigite. Observations de M. A. Delesse, XI, 491, 1854; XIII, 222, 1856.

Junghuhn (F.). Description, avec carte, du district des montagnes volcaniques de *Di-enz*, à Java, citée dans une lettre de M. Boué, I, 11, 1843.

K

Keyserling (de). Sur la géologie de la Russie d'Europe et des montagnes de l'Oural, ouvrage fait par lui avec MM. R. Murchison et de Verneuil. Analyse donnée par ce dernier, comprenant une description sommaire des terrains silurien, dévonien, carbonifère, permien, jurassique, crétacé, nummulitique, tertiaire et erratique, III, 382, 1846. = Sur un lit de chaux phosphatée existant en Russie, à la base de la craie blanche, et sur une Goniatite à lobe dorsal simple caractérisant un groupe de couches particulier à la base du système dévonien de la Nouvelle-Zemble, dans les monts Témans, IV, 11, 1846. = Lettre à M. de Verneuil sur divers sujets. Voy. aux noms : PANDER, HOFFMANN, VORBORST, KUTORGA, JASIKOF DE SIMBIRSK, EICHWALD, ROUILLET, NORMANN et ORLADNIKOF, IV, 589, 1847. = Lettres indiquant différents travaux entrepris sur la géologie de Russie, X, 194, 1853; XII, 53, 1854. = Désignation des fossiles carbonifères des calcaires de Sterlitamak, XII, 242, 1854. = Sur la succession des êtres organisés. Observations de MM. J. Barrande, Michelin, Bourjot, Boubée et de Verneuil, XII, 355, 1854. = Sur l'emploi des noms génériques : *Favosites* et *Calamopora*. Observations de M. Michelin, XI, 149, 1853. = Explications relatives à la note ci-dessus sur la succession des êtres organisés dans les cou-

ches sédimentaires, XIII, 60, 1855.

Keyserling (de) et de **Verneuil.** Coupes du versant méridional des Pyrénées, comprenant les terrains tertiaire, nummulitique, crétacé, triasique? et dévonien? (Pl. VI, fig. 1-2), XVIII, 341, 1861.

King. Monographie des fossiles permien de l'Angleterre. Observations de M. de Verneuil, VIII, 37, 1850. = Sur les formations paléozoïques de l'Etat du Missouri, travail indiqué dans une lettre de M. E. Desor, IX, 314, 1852.

Kjerulf (Th.). Études sur le bassin silurien de Christiania (Norwège), analysées par M. J. Barrande, XII, 356, 1855.

Klemm (Gustave). Etat originaire de l'homme. Ouvrage cité dans une lettre de M. Boué, I, 159, 1844.

Klingler et J. **Trinker.** Carte géologique d'une partie du cercle de l'Innthal supérieur, annoncée dans une lettre de M. Boué, (I, 159, 1844.

Klipstein. Mémoire sur quelques parties des Alpes orientales, cité dans une lettre de M. Boué, I, 22, 1843.

Kner. Sur des fossiles crétacés des environs de Lemberg (Extr. d'une lettre de M. Boué), I, 19, 1843. = *Cephalopsis* trouvé dans des roches arénacées siluriennes de la Gallicie orientale. Recherches sur les terrains paléozoïques de plu-

sieurs vallées de la Gallicie orientale, recouverts par les terrains secondaire et tertiaire, et découverte de foraminifères dans le dernier, à Tarnopol. (Extrait d'une lettre du même), IV, 163 et 165, 1846.

Kobel (de). Description d'un nouveau minéral : le *Spadaëte*, et note sur l'irisation du cuivre pyriteux. (Extrait d'une lettre de M. Boué.) I, 19, 1843.

Koch. Sur un Zeuglodon recueilli dans une marne marine tertiaire d'Alabama. (Extr. d'une lettre de M. Boué), VIII, 159, 1851.

Koehlin-Schlumberger. Sur la grauwacke métamorphique de Thann. Observations de M. Ed. Collomb, XI, 89, 1853. = Coupe géologique des environs de Mende (Lozère), comprenant le schiste micacé, le grès à meule, la dolomie infraliasique, le lias et le terrain jurassique inférieur. A la suite se trouvent des observations sur quelques céphalopodes du lias (Genres Nautile et Ammonite), XI, 605, 1854. = Sur les cailloux impressionnés. Observations de MM. A. Delesse, N. Boubée, J. Barrande et Ed. Hébert, XII, 87, 1854. = Description d'une variété de *Ammonites spinatus*. Brug., et variations dans les lobes de l'*Ammonites margaritatus*, Montf. (Pl. II, fig. 1-5, et pl. III, fig. 1-17), XII, 118, 1855. = Notice sur les falaises de Biarritz et de Bidart, où l'auteur signale deux soulèvements produits par l'ophite et décrit les terrains nummulitique et crétacé. (Pl. XXXIII, fig. 1-4), XII, 1235, 1855. = Etudes géologiques dans le Haut-Rhin, contenant la description des terrains triasique, liasique, jurassique, tertiaire et sidérolitique,

avec considération sur l'âge et la formation de ce dernier, XIII, 729 et 769, 1856. = Etudes géologiques dans les environs de Belfort (Haut-Rhin), comprenant la description du lias, des terrains jurassique, sidérolitique et tertiaire, suivi de notes sur quelques-uns des fossiles recueillis, XIV, 117 et 144, 1856. = Nouvelles études sur les *Ammonites margaritatus*, Monfort et *Ammonites spinatus*, Brug., XIV, 817, 1857. = Sur les fossiles tertiaires et diluviens du Haut-Rhin, XV, 295, 1858; XVI, 436, 1859. = Observations critiques sur un mémoire de M. Scip. Gras. (Bull., t. XV, p. 148), intitulé : *Comparaison chronologique des terrains quaternaires de l'Alsace avec ceux de la vallée du Rhône dans le Dauphiné*. (Pl. VII, fig. 1, 10), XVI, 297, 1859. = Métamorphisme des roches de transition à Thann et dans ses environs, XVI, 680, 1859. = Réplique aux observations de M. Scip. Gras, concernant le terrain quaternaire de l'Alsace. Remarque de ce dernier, XVII, 82, 1859.

Koninek (de). Sur l'existence du terrain permien au Spitzberg et du calcaire carbonifère dans l'île de Baeren, VI, 412, 1849.

Kroyer. Rapports entre les faunes des régions polaires et des régions tropicales. (Extrait d'une lettre de M. Boué, I, 15, 1843.

Kudernatsch (de). Sur l'existence d'anciens lacs dans la Styrie supérieure. (Extr. d'une lettre de M. Boué), IV, 162, 1846.

Kutorga. Etude des Lingules du terrain silurien de la Russie, citée dans une lettre de M. de Keyserling, IV, 589, 1847.

L

Lambotte (P.). Recherches sur l'origine des dépôts récents de manganèse hydraté de la province de

Namur, XIV, 791, 1857.

Landriot. Observations au sujet d'une communication de M. De-

- lahaye sur les schistes bitumineux de Muse, VI, 90, 1848: Réponse de M. Delahaye. Observations de MM. A. Pomel et N. Boubée, VI, 374, 1849. = Nouvelles observations sur le même sujet, VII, 32, 1849.
- Landrôt et Chamousset.** Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société à Chambéry, donnant l'étude faite par elle des dépôts erratiques, des alluvions anciennes, des terrains tertiaire, nummulitique, crétacé et jurassique, des schistes ardoisiers, de l'anthracite à Bélemnites, des roches métamorphiques et éruptives de la Savoie (pl. XI, fig. 1-11), I, 601, 1844.
- Lanza (F.).** Essai sur les formations géognostiques de la Dalmatie et sur quelques nouvelles espèces de Radiolites et d'Hippurites. L'auteur décrit des alluvions modernes, un diluvium, une brèche osseuse, des terrains tertiaire, nummulitique, crétacé, jurassique, triasique et des roches éruptives (pl. VIII, fig. 1-9), XIII, 127, 1855.
- Lardy.** Mémoire sur la partie de la chaîne du Jura comprise dans le canton de Vaux, I, 672, 1844. = Notice nécrologique sur M. J. de Charpentier, XIII, 17, 1855.
- Lartet (E.).** Sur l'espèce de l'Éléphant trouvé en Italie. Observations de MM. Ed. Hébert, de Verneuil et Deshayes, XV, 366, 1858. = Observations à propos des débris fossiles de divers Éléphants dont la découverte a été signalée par M. Ponzii, aux environs de Rome, et des restes de quatre espèces de ces mêmes animaux trouvés dans la Toscane, XV, 564, 1858. = Sur la dentition des proboscidiens fossiles (*Dinotherium*, *Mastodontes*, *Éléphants*) et sur la distribution géographique et stratigraphique de leurs débris en Europe (pl. XIII, fig. 1-4; pl. XIV, fig. 1-6 et pl. XV, fig. 1-13), XVI, 469 et 546, 1859. = Sur des os fossiles portant des empreintes ou entailles anciennes et attribuées à la main de l'homme, XVII, 492, 1860.
- Lartet (L.) et de Verneuil.** Sur le calcaire à *Lychnus* des environs de Segura (Aragon) et sur les terrains tertiaire, néocomien, jurassique, le lias, les terrains triasique et dévonien des environs de Montalban (même province) (pl. X), XX, 684, 1863. = Sur des silex taillés recueillis dans le diluvium des environs de Madrid, et description de l'un d'eux (pl. XI), XX, 698, 1863.
- Lassaigne.** Sur un essai des calcaires d'après la méthode indiquée par M. Delanoüe, *anté*, page 361, XII, 399, 1855.
- Laugel (Aug.).** Sur le clivage des roches, XII, 363, 1855. = Extrait d'un rapport de M. Ch. Lyell sur la partie géologique de l'exposition de New-York, en 1853, où il est donné une description générale des terrains et roches des États-Unis, XII, 400, 1855. = Résumé des études de M. Studer sur les Alpes de l'Oisans qu'il représente comme formées de terrains primitifs, anthracifère, liasique et jurassique, XII, 570, 1855. = Sur un globe terrestre sur lequel est tracé le réseau pentagonal établi par M. Élie de Beaumont dans sa notice sur les systèmes de montagnes, XIII, 163, 1856. = Sur la géologie du département d'Eure-et-Loir que l'auteur représente comme formé de terrains jurassique, crétacé, tertiaire et diluvien. Observations de MM. Ed. Hébert, Meugy, de Vibraye et P. Michelin, XVII, 316, 1860. = Sur le *Blatterstein* du Harz. Observation de M. Delesse, XVIII, 103, 1860. = Sur l'âge des silex et des grès dits *ladères*, qu'il considère comme miocènes. Observations de M. Ed. Hébert, XIX, 153, 1861. = La faune de Saint-Prest, près Chartres (Eure-et-Loir), XIX, 709, 1862.
- Laugel (Aug.) et A. Delesse.** Présentation de la Revue géologique pour l'année 1860, avec indication

- sommaire de ce qu'elle contient, XIX, 556, 1862. = Même revue pour 1861 avec un résumé, XX, 598, 1861.
- Laurent (Ch.)**. Sur le forage de puits artésiens à Troyes (Aube), IX, 265, 1852. = Puits artésiens du Sahara oriental (pl. X, pl. XI, fig. 1-4 et pl. XII), XIV, 615, 1857. = Sur les nouveaux procédés de sondage. Observations de M. Levallois, XV, 249, 1857. = Note géologique sur la ligne du chemin de fer de Madrid à Alicante, où l'auteur indique avoir reconnu les terrains quaternaire, tertiaire, crétacé, triasique, dévonien et silurien, des quartzites, des roches métamorphiques et du granite (pl. XVI, fig. 1-6). Observation de M. de Verneuil, XVI, 548, 1859.
- Lavalle**. Sur la formation lente des cristaux dans les liquides contenant en dissolution des sels métalliques, VIII, 610, 1851.
- Leblanc**. Sur la composition du sol de Venise, III, 510, 1846. = Sur l'absence de cailloux striés sur les côtes d'Angleterre, V, 65, 1847. = Analyse de plusieurs mémoires de M. Seigney sur l'accroissement de la chaleur du globe terrestre. Observations de M. Constant Prevost, V, 445, 1848.
- Leblanc (F.) et Ch. Sainte-Claire Deville**. Sur la composition chimique des gaz rejetés par les événements volcaniques de l'Italie méridionale. Observations de MM. de Verneuil et d'Omalius d'Halloy, XV, 310, 1858.
- Lebrun**. Catalogue des fossiles du Muschelkalk, avec la synonymie des auteurs qui les ont classés. V, 17, 1847. = Sur les grès qui séparent le lias du keuper. IX, 583, 1852.
- Lecoq (H.)**. Des climats solaires et des causes atmosphériques en géologie. Recherches sur les forces diluviennes indépendantes de la chaleur centrale, et sur les phénomènes glaciaire et erratique. Observations de MM. Rivière,
- Deshayes et d'Omalius d'Halloy. III, 390, 1846. = Considérations sur la théorie des anciens glaciers. IX, 323, 1852. = Sur la géologie du plateau central de la France et sur la grande carte géologique du département du Puy-de-Dôme; présence du terrain erratique en Auvergne. Observations de M. Ch. S. C. Deville, XIX, 762, 1862.
- Leger (Ch.) et Ch. d'Orbigny**. Présentation d'une coupe figurative de la structure de l'écorce terrestre et classification des terrains d'après la méthode de M. Cordier, avec indication et figures des principaux fossiles caractéristiques des divers étages géologiques, XIV, 782, 1857.
- Le Hon**. Terrains tertiaires de Bruxelles; leur composition, leur classement, leur faune et leur flore, (pl. XVIII), XIX, 804, 1862. Observations de M. Ed. Hébert, 832. Réponse de M. Le Hon. Nouvelles remarques de M. Ed. Hébert, XX, 195, 1863.
- Léonhardt (Gustave)**. Manuel de la topographie minéralogique, cité dans une lettre de M. Boué, I, 159, 1844. = Sur les porphyres avec quartz. Observations de M. Ch. S. C. Deville, IX, 97, 1851.
- Leprieur**. Description géologique du bassin de la Comté (Cayenne) formé de roches éruptives, de terrain de transition et de roches ferrugineuses ou limonites compactes ou cavernueuses, V, 251, 1848.
- Lesaing**. Présentation de la mâchoire inférieure d'un saurien (*Simosaurus Gaillardotii*) trouvée dans le Muschelkalk de Domevre (Meurthe), IV, 1402, 1847.
- Leuchtenberg (le duc de)**. Description de fossiles du calcaire silurien de Zarskoje-selo, environs de Saint-Petersbourg. Observations de M. de Verneuil, III, 159, 1846.
- Levaillant**. Sur l'origine des cavernes à ossements. Observations de MM. Deshayes, Alc. d'Orbigny, Virlet, Boubée, Hommaire de Hell et d'Omalius d'Halloy, I, 417, 1844.

Levallois (J.). Sur des roches d'origine ignée (avec talc et fer oxydulé) observées à la côte de Thelod, arrondissement de Nancy (Meurthe), IV, 1434, 1847. = Observations sur la roche ignée d'Essey-la-Côte, arrondissement de Lunéville (Meurthe). Remarques de M. A. Delesse, IV, 1443, 1847. = Notice sur la minière de fer de Florange (Moselle) et sur ses relations avec le grès superliassique (Marly-sandstone des Anglais), VII, 206, 1850. = Remarques sur l'*Ostrea acuminata* et sur l'*Ostrea costata* considérés comme fossiles caractéristiques, VIII, 327, 1851. = Sur le grès d'Hettange (Moselle) et sur celui du Luxembourg. Composition générale du lias en Lorraine. Observation de M. Ed. Hébert, IX, 289, 1852. = Sur la formation des dépôts de minerais. Observation de M. Delanoüe, XII, 722, 1855. = Extrait de son ouvrage intitulé : *Aperçu de la constitution géologique du département de la Meurthe*, XX, 107, 1862. = La question du grès d'Hettange. Résumé et conclusions, XX, 224, 1863.

Leydolt. Note sur la structure maciforme de l'ankérite, citée dans une lettre de M. Boué, IV, 163, 1846.

Leymerie (A.). Extrait d'un mémoire sur le terrain jurassique du département de l'Aube, I, 29, 1843. = Sur la classification des étages crétacés de la France, I, 39, 1843. = Sur le terrain à Nummulites (épicrotacé) des Corbières et de la Montagne noire (Aude). Observations de MM. de Roys et Bourjot, II, 11, 1844. = Observations au sujet de la communication faite sur le *lower-green sand* de l'île de Wight, par M. Fitton (Bull., t. I, 2^e série, p. 438). Remarques de MM. A. d'Orbigny, de Roys et Rivière, II, 41, 1844. = Sur le terrain à Nummulites des Corbières. Observations de M. Élie de Beaumont, II, 270, 1845. = Nouvelles observations

sur les terrains à Nummulites et épicrotacé, III, 11, 1845. = Carte géologique du département de l'Aube, III, 11, 1845. = Tableau chronologique des terrains sédimentaires de l'Europe septentrionale, III, 58, 1845. = Analyse de son ouvrage intitulé : *Statistique géologique et minéralogique de l'Aube*, donnant une description sommaire des terrains diluvien, tertiaire, crétacé et jurassique, III, 418, 1846. = Observations sur le terrain nummulitique qu'il croit représenter à la fois la partie supérieure du T. crétacé et la partie inférieure du T. tertiaire. Remarques de MM. Dufresnoy, Élie de Beaumont, de Verneuil, Deshayes, et N. Boubée, IV, 560, 1847. = Extrait d'un mémoire sur le terrain crétacé de Monléon et de Genzac. Observations de M. Ed. Hébert, VI, 568, 1849. = Observations critiques sur une note de M. Raulin au sujet du terrain à Nummulites (Bull., 2^e série, t. 6, p. 531), VII, 90, 1850. = Lettre sur le terrain de transition supérieur de la Haute-Garonne. Remarques de M. de Verneuil sur les fossiles y recueillis. Observations de MM. Favre et Élie de Beaumont, VII, 210, 1850. = Observations sur quelques terrains de la Provence (terrains tertiaire et crétacé), VIII, 202, 1851. = Exposition d'une méthode éclectique ou Wernérienne de minéralogie. Observations de MM. N. Boubée et Élie de Beaumont, X, 207, 1853. = Sur quelques localités tertiaires de l'Aude et particulièrement sur certains gîtes épicrotacés, X, 511, 1853. = Sur le massif d'Ausseing et du Saboth (Haute-Garonne) où l'on démontre l'existence stratigraphique des types épicrotacé et crétacé supérieur (craie), X, 518, 1853. = Du phénomène diluvien dans la vallée de la Garonne. Observations de MM. Ed. Hébert, Jacquot, Mayer et Triger, (pl. XXXIV), XII, 1299, 1855. = Considérations géognostiques sur

- les Échinodermes des Pyrénées, des Corbières et de la Montagne-Noire, des falaises de l'Océan (Biarritz et Bidart) et des Landes, XIII, 355, 1856. = Extrait d'un mémoire sur le terrain jurassique des Pyrénées françaises (pl. XVI, fig. 1-8), XIII, 671, 1856. = Aperçu géognostique des petites Pyrénées et particulièrement de la montagne d'Ausseing, composées, suivant lui, de terrains tertiaire et crétacé, XIX, 1091, 1862. = Explication de la coupe des Pyrénées centrales représentant les glaciers de la Maladetta, les schistes azoïques, les terrains silurien, dévonien, triasique, liasique, jurassique, crétacé, tertiaire, diluvien et les roches éruptives (pl. XXIII, fig. 8), XIX, 1159, 1862. = Esquisse géognostique de la vallée de l'Ariège, donnant la description des roches éruptives, des terrains de transition et dévonien, de la formation gypseuse, du lias, des terrains jurassique, crétacé, garumnien et tertiaire, des grottes à ossements, des gîtes de minéraux, et des phénomènes erratique et diluvien, (pl. V), XX, 245, 1863. = Sur le système garumnien, XX, 483, 1863.
- Leymerie (A.) et G. Cotteau.** Catalogue des Échinides fossiles des Pyrénées, XIII, 319, 1856.
- Liebener.** Description du brandisite, nouvelle espèce minérale micacée du mont Monzoni-Fassa, annoncée dans une lettre de M. Boué, IV, 156, 1846.
- Limur (de).** Sur le granite des environs d'Huelgoat (Finistère), XIII, 580, 1856.
- Lockhart.** Sur un nouveau dépôt d'ossements fossiles dans le département du Loiret, XI, 50, 1853. = Description d'une moitié de mâchoire de Mastodonte, recueillie à Beaugency (Loiret), présentant le caractère particulier de deux étages de dents machelières. Observations de M. Bayle, XII, 49, 1854.
- Logan (W. E.).** Sur l'existence du système cambrien dans le Canada. Observations de MM. de Verneuil et Élie de Beaumont, VII, 207, 1850. = Sur la découverte d'empreintes d'un quadrupède de l'ordre des Chéloniens, dans le grès de Potsdam (silurien) de la vallée de Saint-Laurent (Amérique du nord), indiquée dans une lettre de M. Desor. Observations de MM. de Verneuil, C. Prévost et N. Boubée, IX, 318, 1852. = Sur les Graptolithes de la formation silurienne des environs de Québec (Canada), et description de ce terrain, XII, 504 et 1029, 1855.
- Longuemar (de).** Mémoire sur les accidents siliceux des roches comprises dans les diverses formations qui séparent le massif granitique du Morvan des couches tertiaires et des amas diluviens, sur les bords de l'Yonne, I, 463, 1844. = Lettre sur la zone crayeuse inférieure, comprise entre l'Yonne et l'Armanche. (Pl. VIII, fig. 11). Observations de MM. Rozet et Élie de Beaumont, II, 345, 1845.
- Lorière (de).** Indication des terrains que la Société géologique pourrait visiter dans la Sarthe si elle y fixait sa réunion extraordinaire, VII, 523, 1850. = Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société géologique au Mans (Sarthe), pendant laquelle elle a visité les terrains tertiaire, crétacé et jurassique, le lias, les terrains carbonifère, dévonien, silurien et les roches éruptives du département. (Pl. XI, fig. 1-5), VII, 744 et VIII, 140, 1850. = annonce qu'il considère les schistes bitumineux d'Autun comme appartenant au terrain houiller, VIII, 144, 1850.
- Lorière (de) et de Verneuil.** Tableau de la détermination des altitudes observées en Espagne, pendant l'été de 1853, accompagné d'un aperçu de leur voyage dans le centre de ce royaume où ils ont reconnu la présence des terrains diluvien, tertiaire, crétacé,

jurassique, triasique, carbonifère, dévonien et silurien, des roches éruptives, des schistes micacés et des mines de sel gemme, XI, 661, 1854.

Lortet. Projet d'observations hydro-métriques pour le bassin du Rhône. Observations de M. Despine, I, 809, 1844.

Lory (Ch.). Sur la présence et les caractères de la craie dans le Jura. Observation de M. V. Raulin, VI, 690, 1849. = Sur la composition minéralogique et chimique de quelques roches des Alpes du Dauphiné (Diabases et Diorites). Observations de MM. Delesse, Rivière, et N. Boubée, VII, 540, 1850. = Sur le plateau jurassique du Nord du département de l'Isère et sur les dépôts erratiques dont il est recouvert, IX, 48, 1851. = Sur la série des terrains crétacés du département de l'Isère, IX, 51, 1851. = Observations sur les coupes géologiques des Hautes-Alpes de M. Rozet, en ce qui concerne le terrain nummulitique. Remarques de MM. Deshayes et C. Prévost, IX, 157, 1852. Réponse de M. Rozet, 165. = Coupes géologiques des montagnes de la Grande-Chartreuse (Isère), embrassant les dépôts erratiques, les terrains tertiaire, crétacé et jurassique. (Pl. I, fig. 1-12), IX, 226, 1852. = Sur les terrains du Dévoluy (Hautes-Alpes) composés de terrains tertiaire, nummulitique, crétacé et jurassique, X, 20, 1852; X, 318, 1853. = Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société géologique à Valence (Drôme), pendant laquelle elle a visité les terrains diluvien, tertiaire, crétacé, jurassique, liasique, triasique, le granite, le micaschiste ou gneiss, les dikes et filons de basalte et les gisements de minerai de fer des environs, XI, 713, 1854. = Sur les terrains crétacés du vallon de la Charce et de quelques autres points du département de la Drôme, XI, 775, 1854. = Sur le

terrain nummulitique du département des Hautes-Alpes. Observations de MM. Desor et de Verneuil, XII, 17, 1854. = Sur la composition géologique de la montagne de Crussol (Ardèche), formée de trias, de lias et de terrain jurassique. Observation de M. Rozet, XII, 441 et 510, 1855. = Sur des oursins perforant le granite sur les côtes de Bretagne. Observations de MM. N. Boubée, Durocher, Matheron et Deshayes, XIII, 43, 1855. = Sur les terrains crétacés de la vallée de Dieu-le-Fit (Drôme). Observations de MM. Élie de Beaumont et de Verneuil, XIV, 47, 1856. = Esquisse d'une carte géologique du Dauphiné, comprenant les terrains cristallisé, métamorphique, houiller, anthracifère, triasique, liasique, jurassique, crétacé, tertiaire, quaternaire et les roches éruptives. (Pl. I, fig. 1-4), XV, 10, 1857. = Réponse aux observations de M. Sc. Gras, touchant les grès à anthracite du Briançonnais, XVI, 27, 1858. = Présentation de la carte géologique du Dauphiné, précédemment esquissée, avec observations sur quelques points de la géologie de cette province. Remarque de M. Scip. Gras, XVI, 817, 1859. = Sur des filons de pegmatite traversant le calcaire cristallin, près de Montoir (Loire-Inférieure). Observations de M. A. Delesse, XVII, 20, 1859. = Sur les grès de la Maurienne et du Briançonnais dont l'auteur ne peut préciser l'âge, XVII, 21, 1859. = Nouveaux documents sur les grès précités dans lesquels on a découvert des nummulites, XVII, 177, 1860. = Nouveaux détails sur un gisement de nummulites en Maurienne, et considérations sur l'usage des caractères stratigraphiques dans les Alpes. Observation de M. Benoît, XVII, 481, 1860. = Sur le gisement de la craie blanche dans la vallée d'Entremont (Savoie), XVII, 796, 1860.

— Sur l'importance de l'étude des anomalies de superposition des terrains dans les environs de Besançon, par suite de failles ou de renversements, pour expliquer les mêmes phénomènes dans les Alpes, XVII, 870, 1860. — Sur la constitution stratigraphique de la Haute-Maurienne, formée par des terrains cristallisés, houiller, triasique?, liasique et nummulitique (Pl. I, f. g. 1-2), XVIII, 34, 1860. — Compte rendu d'une excursion géologique dans la vallée d'Entremont (Savoie), où l'on a reconnu les terrains tertiaire, crétacé et jurassique (Pl. XV bis, fig. 10-14), XVIII, 806, 1861. — Sur le gisement des gypses triasiques des environs de Vizille (Isère), XIX, 720, 1862. — Carte et coupes géologiques du Briançonnais (Hautes-Alpes), comprenant les alluvions anciennes et modernes, le terrain nummulitique, le lias, les terrains triasique, carbonifère et primitif et les roches éruptives. (Pl. III et IV), XX, 233, 1863. — Sur les dépôts tertiaires et quaternaires du bas Dauphiné. (Pl. VII), XX, 363, 1863.

Lory (Ch.) et Pidancet. Note sur la Dôle (Jura), composée de calcaire portlandien flanqué de deux crets néocomiens (Pl. I, fig. 1-2), V, 20, 1847.

Lory (Ch.) et L. Pillet. Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société géologique à Saint-Jean de Maurienne (Savoie), XVIII, 693, 1861, pendant laquelle elle a visité les ter-

rains nummulitique, liasique, triasique, primitif, et les gisements de blende, de galène et de fer des environs, 705; les terrains carbonifère et primitif, des grès blancs, du gypse, des schistes lustrés et un calcaire magnésien avec cristaux d'albite, d'âge incertain, et une Euphotide, dans les environs de Modane, 742; les terrains liasique, triasique et primitif, dans les environs de Bardenèche, 767; une moraine glaciaire, les terrains liasique, triasique, et des variolites, près du mont Genève, 779; les terrains liasique, triasique, carbonifère et une mine de plomb argentifère, dans les environs de Briançon, 784; enfin, les terrains primitif, carbonifère, triasique, liasique, nummulitique, et le granite, sur la route de Briançon à Grenoble, 824. (Pl. XV, fig. 1-5 et pl. XV bis, fig. 6-9).

Loustaun. Coupe du terrain tertiaire traversé par la ligne de Chauny à Saint-Gobain. Observation de M. Deshayes, XVIII, 77, 1860.

Löwe. Analyse de la Jamesonite et du minerai cuivreux d'Agordo, citées dans une lettre de M. Boué, IV, 162, 164, 1846.

Luc (de). Sur la cause du transport des blocs erratiques dans le nord de l'Allemagne, IV, 170, 1846.

Lyell. Sur la non-existence des nummulites en Amérique, V, 147, 1848. — Sur une grande faille et un soulèvement qui se sont produits à la Nouvelle-Zélande, en 1855, à la suite d'un tremblement de terre, XIII, 661, 1856.

M

Maillard (L.). Note sur l'île volcanique de la Réunion. Observations de MM. Ch. S. C. Deville, Michelin et Delanoüe (Pl. IX), X, 498, 1853, et XIX, 248, 1862.

Mal e. Sur les fossiles de Gemains et des Fosses, près Namur, XIV, 753, 1862. — M. J. Barrende, déclare que ces fossiles

sont siluriens, XIX, 754, 1862.

Malbos (de). Sur un végétal fossile à odeur de truffes de l'étage du grès vert des environs de Pont-Saint-Esprit (Gard), III, 560 bis, 1846. — Observations sur les formations géologiques du Vivarais, comprenant la description des roches cristallines, du terrain bouil-

ler, du trias, de la dolomie, du lias, des terrains jurassique, tertiaire, volcanique, des dépôts diluviens et des alluvions, III, 631 bis, 1846.

Manès. Sur les dépôts de gypse des départements de la Charente et de la Charente-Inférieure, considérés par l'auteur comme jurassiques, VII, 605, 1850.

Marcel de Serres. Sur les terrains d'eau douce du bassin émergé de Castelnaudary (Aude), I, 60, 1843. = Réclamation au sujet d'un travail de M. H. Coquand sur le terrain permien des environs de Lodève, XII, 688, 1855. = Des végétaux fossiles des schistes ardoisiers (permien) des environs de Lodève, XII, 1188, 1855. = Des caractères et de l'importance de la période quaternaire, XII, 1257, 1855. = Sur les silex taillés des cavernes de Bize (Aude), XIII, 113, 1855. = Des ossements humains des cavernes et de l'époque de leur dépôt. Mémoire résumé par M. Ed. Hébert, XIII, 168, 1856. = Sur l'identité de l'*Echinus lividus* de l'Océan avec celui de Méditerranée, XIV, 518, 1857. = Sur la caverne de Pontil, près Saint-Pons (Hérault), où l'on a découvert des ossements humains, des objets de l'industrie, ainsi que des restes de Rhinocéros et d'autres espèces perdues, XV, 231, 1857. = Sur de nouvelles brèches osseuses découvertes sur la montagne de Pédémar, dans les environs de Saint-Hypolyte-du-Fort (Gard), XV, 233, 1857. = De la découverte du *Notæus laticaudus*, poisson malacoptéryen, dans les terrains d'eau douce anenthalassiques d'Armissan, près Narbonne (Aude) et comparaison des bassins océaniques et méditerranéens, XV, 492, 1858. = Des dunes et de leurs effets, XVI, 32, 1858. = Des falaises des côtes de la Méditerranée, XVI, 36, 1858. = Des houilles sèches ou stipites des terrains jurassiques et particuliè-

rement du plateau de Larzac, XVI, 97, 1858. = Des espèces perdues et des races qui ont disparu des lieux qu'elles habitaient primitivement, depuis ou avant notre existence, XVII, 262; XVIII, 16, 1860. = De la troncature normale des coquilles des mollusques gastéropodes et céphalopodes vivants et fossiles, et des modifications analogues des coquilles des mollusques acéphales ou lamellibranches, XVIII, 87, 1860. = Note additionnelle au travail précédent, XVIII, 499, 1861.

Marcel de Serres et B. Cazalis de Fondouce. Des formations volcaniques du département de l'Hérault, dans les environs d'Agde et de Montpellier, faisant suite aux observations sur les terrains pyroïdes du Salagou et de Neffiez, XIX, 186, 1861.

Marcou (J.). Recherches géologiques sur le Jura salinois, comprenant la description des terrains keupérien et jurassique. Observation de MM. N. Boubée et Élie de Beaumont, III, 500, 1846. = Sur l'existence des groupes portlandien et kimméridien dans les monts Jura, IV, 121, 1846. = Suite de son travail sur le Jura salinois, comprenant la description du terrain néocomien, IV, 135, 1846. = Notice géologique sur les hautes sommités du Jura, comprises entre la Dôle et le Reulet, et description des terrains jurassique et néocomien qui les composent. Observations de MM. Rozet, Élie de Beaumont et Desor, IV, 436, 1847. = Critique de l'opinion de M. Rozet, qui pense que le Jura est le produit du soulèvement du mont Rose. Observations de MM. Rozet, C. Prevost et Thurmann, IV, 575, 1847. = Note sur la houille du comté de Chesterfield, près de Richmond (Etat de Virginie), qu'il considère comme liasique, VI, 573, 1849. = Observations au sujet d'une lettre de MM. Foster et Whitney sur les formations du lac

supérieur (Amérique), VIII, 101, 1850. = Annonce de l'organisation par le gouvernement américain, de trois expéditions pour explorer les passages des montagnes Rocheuses, à l'effet d'établir un chemin de fer. Présentation de la carte géologique des Etats-Unis avec un texte explicatif, XI, 88, 1853. = Sur la géologie des montagnes Rocheuses, entre le fort Smith (Arkansas) et Albuquerque (Nouveau-Mexique), où l'auteur annonce avoir rencontré les terrains néocomien, jurassique, triasique et carbonifère. Observation de M. d'Archiac, XI, 156 et 161, 1853. = Résumé d'une section géologique des montagnes Rocheuses à San-Pedro, sur la côte de l'océan Pacifique. L'auteur annonce y avoir trouvé les terrains tertiaire, jurassique, triasique, carbonifère, des roches métamorphiques, éruptives et volcaniques, XI, 474, 1854. = Sur l'existence du terrain crétacé dans les mêmes montagnes, XII, 32, 1854. = Notes géologiques sur le pays de l'Amérique du Nord compris entre Preston, sur la rivière Rouge et El-Paso, sur le Rio-Grande del Norte, où l'auteur signale la présence des terrains quaternaire, crétacé, jurassique, triasique, carbonifère et de roches éruptives, XII, 808, 1855. = Résumé explicatif d'une carte géologique des Etats-Unis et du Canada, dans lequel l'auteur décrit les terrains silurien, dévonien, carbonifère, triasique, jurassique, crétacé, tertiaire, quaternaire, moderne, les anciens volcans, les roches éruptives et métamorphiques et les gîtes métallifères de ces contrées (p...., et pl. XXI, fig. 1-6), XII, 813, 1855. = Réclamation au sujet de la publication de quelques-uns de ses travaux sur la géologie de l'Amérique du Nord, faite à son insu, XV, 533, 1858. = Note sur la géologie des montagnes Rocheuses, XVI, 133, 1858. = Sur l'existence probable

du terrain jurassique dans l'Empire birman, dans la vallée du fleuve Mackensie (Canada), dans la partie occidentale des montagnes Rocheuses et dans la Bolivie, du lias dans le Groënland et du trias dans l'Hindoustan, XIX, 98, 1861. = Remarques sur les expressions pénién, permien et dyas. Observations de MM. de Verneuil et Baptista, XIX, 625, 1862. = Présentation d'une carte géologique de la Terre. Observations de M. Deshayes, XIX, 680, 1862. = Liste additionnelle des fossiles du terrain taconique de l'Amérique du Nord, XIX, 746, 1862.

Marès (P.). Sur la constitution générale du Sahara dans le sud de la province d'Oran, XIV, 524, 1857. — Sur une caverne servant de repaire à des Hyènes, et dans laquelle se trouvent réunis des ossements de divers mammifères d'espèces vivantes, près de l'oasis de Laghouat (Algérie), XVI, III, 1858.

Marmora (A. de la). Présentation de la carte géologique de la Sardaigne, avec un exposé sommaire des principaux faits qui s'y trouvent relatés. Observations de MM. Ch. S.-C. Deville, C. Prevost, et Ch. d'Orbigny, XII, II, 1854.

Marrot. Lettre sur une géode d'hydrate de fer renfermant des pièces de monnaie. Observations de MM. Dufrenoy, N. Boubée et Virlet, III, 527, 1846.

Martha Bekker. Théorie des tremblements de terre et des volcans, XV, 463, 1858.

Martin (J.). Notice paléontologique et stratigraphique établissant une concordance inobservée jusqu'ici entre l'animalisation du lias inférieur, proprement dit, et celle des grès d'Hettange et de Luxembourg, XVI, 267, 1859. = Sur les arkoses et leur faune en Bourgogne, XVI, 592, 1859. = Sur la découverte de l'infra-lias dans les environs de Besançon. Observations de MM.

G. Cotteau, Michelin et Renévier, XVII, 842 et 864, 1860. = De l'étage bathonien et de ses subdivisions dans la Côte-d'Or. (Pl. XIV). Observations de MM. E. Pellat et E. Deslonchamps, XVIII, 640, 1861.

Martins (Ch.). Observations sur les glaciers du Spitzberg, I, 54, 1843. = Note sur le Delta de l'Aar, à son embouchure dans le lac de Brienz (pl. 11). Observations de MM. Constant Prevost et Leblanc, II, 118, 1844. = Nouvelles observations sur le glacier du faulhorn (pl. V, fig. 1-5). Remarques de M. Élie de Beaumont, II, 223, 1845. = Remarques au sujet des roches polies et striées. Observations de MM. Rozet, Viquesnel, d'Archiac et de Roys, II, 305, 1845. = Sur une marmitte de géant dans le lit de l'Arve, à l'entrée de la vallée de Chamonix, II, 321, 1845. = Réponse aux objections de M. Durocher, contre l'ancienne extension des glaciers de la Scandinavie (pl. II, fig. 1-6). Observations de MM. de Wegmann, Rozet, Leblanc et N. Boubée, III, 102, 1845, et III, 250 et 255, 1846. = Remarques sur un mémoire de M. Durocher, intitulé : *Etudes sur les phénomènes erratiques de la Scandinavie*, IV, 89, 1846. = Description de l'île de Rügen (Poméranie suédoise), formée de craie parsemée de blocs erratiques, IV, 173, 1846. = Détails ajoutés à la suite d'une notice de M. Studer sur les coins calcaires intercalés dans le gneiss des Hautes-Alpes bernoises, IV, 214, 1846. = Du transport de certains blocs erratiques de la Scandinavie et de l'Amérique septentrionale par des glaces flottantes, considéré comme conséquence de l'ancienne extension des glaciers et des changements de niveau de ces contrées, IV, 113, 1847. = Remarques sur la réponse de M. Frapolli au sujet de la théorie des glaces flottantes et observations sur une lettre

de M. Forchhammer relative au même sujet, IV, 1185, 1847. = Sur l'absence de cailloux striés le long des côtes de la Ligurie, V, 65, 1847. = Note sur les roches volcaniques du bassin de Comenry (Allier), et la transformation de la houille en anthracite qui s'observe au contact de l'une d'elles. Observations de MM. Rivière, Bourjot et Ch. S.-C. Deville, VIII, 13, 1850. = Note géologique sur la vallée du Vernet, composée de granite, de roches métamorphiques, de calcaire et schistes ferrugineux, de poudingue, de galets de quartz et de marbre rouge, et sur la distinction des fausses et des vraies moraines dans les Pyrénées-Orientales, X, 442, 1854. = Sur les érosions des roches calcaires, dues aux agents atmosphériques, mais simulant des traces de grands courants diluviens (Pl. X, A fig. 1-5; B., fig. 1-5), XII, 314, 1847. = Sur les marques de grandes érosions existant sur un grès des Vosges. Observations de MM. C. Prevost et Élie de Beaumont, XII, 337, 1855. = Réclamation au sujet de la réimpression de la traduction du cours complet de météorologie de Kaemtz, XV, 237, 1857. = Sur un gisement accidentel de mercure à Montpellier. Observations de MM. Parès et A. Delesse, XV, 456, 1858. = Sur quelques lois géométriques de l'ostéologie des membres applicables à la paléontologie des mammifères, des oiseaux et des reptiles, XVII, 132, 1859.

Martins (Ch.) et B. **Gastaldi**. Essai sur les terrains superficiels de la vallée du Pô, environs de Turin, comparés à ceux de la plaine suisse. Cette étude comprend les anciennes moraines, le terrain glaciaire éparpillé, le diluvium alpin sans fossiles, l'alluvion ancienne à ossements, les couches pliocènes marines (Piémont) ou miocènes marines et lacustres (Suisse et bassin de Paris) (pl. X, fig. 1-6). Observations de MM. A. Favre.

- de Wegmann, C. Prévost et Élie de Beaumont, VII, 554, 1850.
- Martins (Ch.) et Hugard.** Liste bibliographique, par ordre de matières, des ouvrages et mémoires géologiques publiés en 1845 et 1846, suivie d'une table alphabétique des auteurs, III, 657 bis, 1846.
- Martins (Ch.) et Al. Rouault.** Liste bibliographique par noms d'auteurs des ouvrages et mémoires géologiques publics en 1847 et 1848, suivie d'une table alphabétique des matières, V, 515, 1848.
- Martins (Ch.) et de Wegmann.** Analyses et notices bibliographiques des ouvrages publiés en dehors de la Société, soit en France, soit à l'étranger, depuis la fin de 1844, II, 577, 1845.
- Matheron.** Sur les terrains traversés par le souterrain de la Nerthe, près Marseille (T. tertiaire, crétacé, jurassique et métamorphique). Observations sur le terrain à Nummulites de Provence, IV, 261, 1846. = Sur la position du terrain nummulitique dans l'échelle géognostique et sur celle du terrain à Ancylocères de Cassis (Bouches-du-Rhône) dans la série crétacée. Observations de MM. d'Archiac et N. Boubée, IX, 188, 1852. = Résumé d'un mémoire intitulé : *Recherches comparatives sur les dépôts fluviolacustres des environs de Montpellier, de l'Aude et de la Provence.* Observations de M. Ed. Hébert, XX, 15, 1862.
- Mauduyt.** Description d'un quartz hyalin thermogène cellulaire ou cloisonné, recueilli à la Chapelle-Saint-Laurent (Deux-Sèvres), et d'un nouveau minéral : le *Montmorillonite*, trouvé près de Montmorillon (Vienne), IV, 168, 1846.
- Mauget.** Sur une éruption du Vésube, et sur les résultats des forages artésiens entrepris à Naples, XV, 550 et 569, 1858.
- Mayer.** Sur le terrain nummulitique des Alpes suisses, XI, 329, 1854.
- Mogilsky.** Sur la découverte de la craie et du terrain silurien inférieur dans l'Oural méridional (Extr. d'une lettre de M. de Helmersen), XIII, 14, 1855.
- Melleville.** Description géologique de la montagne de Laon, composée de terrains crétacé, tertiaire et diluvien, XVII, 710, 1860. = Description géologique de la montagne de Reims et des pays voisins, composés de terrains tertiaire et crétacé. Observations de M. de Raincourt, XVIII, 417, 1861, observations de M. Ed. Hébert, XIX, 443, 1862. = Notice géologique sur les terrains de transport superficiels du bassin de la Somme. Observations de MM. Ed. Hébert, Alb. Gaudry et Delanoue, XIX, 423, 1862. Réponse aux observations de M. Ed. Hébert, et réplique de ce dernier, XX, 108 et 110, 1862. Nouvelle réponse à M. Ed. Hébert. Remarques de ce dernier, XX, 547, 1863.
- Mercey (N. de).** Sur la craie dans le Nord de la France, XX, 631, 1863.
- Mérian (P.).** Sur la formation de Saint-Cassian, dans le Voralberg et dans le Tyrol septentrional. Observations de M. Kœchlin-Schlumberger, XII, 1045, 1855.
- Meugy.** Sur le *London-clay* du département du Nord, X, 609, 1853. = Sur les caractères du terrain de craie dans les départements du Nord, de l'Aisne et des Ardennes (pl. I). Observations de MM. Delanoue et A. Delesse, XII, 54, 1854. = Sur le gisement, l'âge et la formation des terrains à meulières du bassin de Paris. Observations de M. Ed. Hébert, de Roys, Michelin et Rigaut, XIII, 417, 1856. = Nouvelle note sur le même sujet. Observations de M. Ed. Hébert, XIII, 581 et 600, 1856. = Sur des nodules phosphatés découverts dans la craie des environs de Réthel (Ardennes), XIII, 604, 1856. = Sur le synchronisme de formation entre les minerais de fer géodiques de la Haute-Marne et ceux du Nord, XII, 879, 1856. = Présentation de la carte

- géologique du département du Nord, avec quelques explications sur la disposition des terrains. Observation de M. Ed. Hébert, XV, 458, 1858. = Sur la meulière d'Ozouar-le-Voulgis (Seine-et-Marne), XVI, 212, 1859. = Sur l'utilité de la nomenclature de M. Dumont, XVI, 261, 1849. = Présentation de la carte géologique des arrondissements de Valenciennes, Cambrai et Avesne (Nord), XIX, 848, 1862. = Note géologique sur quelques terrains crétaçés du midi de la France, XX, 410, 1863. = Sur un nouveau gisement de craie phosphatée, près de Périgueux (Dordogne). Observations de M. Triger, XX, 549, 1863.
- Meugy et Potiez.** Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société géologique à Valenciennes (Nord), pendant laquelle elle a visité les terrains quaternaire, tertiaire, crétaçé, carbonifère et dévonien des environs, X, 597, 1853.
- Michel.** Note géologique sur la Dobroudcha, entre Rassova et Kustenjë, composée de lehm et de terrain crétaçé, XIII, 539, 1856. = Coupe du terrain silurien aux environs de Domfront (Orne), XVII, 698, 1860.
- Michelin** (Hardouin). Sur le gisement de Saint-Cassian, qui, selon lui, appartient à la période jurassique. Observations de M. Bayle, VI, 323, 1849. = Observations au sujet d'un mémoire de M. Hoslin sur quelques calcaires de la Basse-Bretagne et sur leur conversion en chaux hydraulique, VII, 522, 1850. = Sur un fragment présumé d'Hippurite, un autre d'Ichthyosarcolithes et sur un *Pigaster umbrosa*, provenant de la montagne Ste-Catherine à Rouen. Observation de M. d'Archiac, X, 314, 1853. = Sur l'importance de comparer les diverses espèces de corps organisés rencontrées dans les formations que l'on considère comme contemporaines, avec celles vivant aujourd'hui sur les côtes, XII, 756, 1855. = Présentation des moules en plâtre de deux échinides (*Ambhyppus americanus* et *canoclypus jamaicensis*, Agas) des couches supercrétaçées de la Juamaïbe, XIII, 222, 1856. = Sur le *Conoclypeus conoideus*, Agassiz, XIII, 667, 1856. = Note rectificative du nom de *Clypeaster Gaymardi* d'A. Brongniard, XVI, 767, 1859. = Sur des Oursins logés dans les trous d'un récif sur les côtes du Brésil, XVIII, 192, 1861. = Sur un *Pygorynchus* vivant trouvé dans l'océan Pacifique, XIX, 124, 1861. = Sur les Echinides vivants recueillis par M. Maillard, à l'île de la Réunion, XIX, 848, 1862.
- Michelot** (P.). Sur la découverte d'un gisement de calcaire pisolitique à Flins-sur-Seine, canton de Meulan (Seine-et-Oise), X, 185, 1852. = Coupe de l'avenue de l'Impératrice, à Paris, comprenant une partie de la formation du gypse, le calcaire de Saint-Ouen, et les sables de Beauchamps, XII, 1314, 1855. = Coupe des environs de Triel (Seine-et-Oise), comprenant le calcaire de Saint-Ouen, les grès de Beauchamps et le calcaire grossier, XII, 1324, 1855. = Sur le calcaire grossier du bassin de Paris, XII, 1336, 1855.
- Michelotti.** Lettre sur le terrain tertiaire de la vallée de la Bormida (Piémont), IX, 13, 1851. = Sur des fossiles recueillis dans l'île de Cuba, près de la Havane. Observations de MM. Michelin, Alb. Gaudry et Haime, XII, 676, 1855.
- Milne-Edwards** (Alph.). Sur les crustacés fossiles XVIII, 656, 1861.
- Moreau** et (G.) **Cotteau.** Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société à Avallon (Yonne), pendant laquelle elle a examiné l'alluvion ancienne, les blocs erratiques, les grottes et brèches osseuses, les terrains tertiaire, crétaçé et jurassique, le lias, le ter-

rain houiller, l'arkose et les roches granitiques des environs (pl. XX, fig. 1-10), II, 659, 1845.

Morlot. Sur les couches de Teisendorf (Bavière orientale), composées de calcaire à nummulites, de grès vert, de calcaire, de grès, et de marne à fucoides, avec agglomérat grossier de fragments de roches des Alpes. (Extr. d'une lettre de M. Boué), IV, 158, 1846. = Considérations sur le métamorphisme, indiquées dans la même lettre, 159. = Notice sur les Alpes allemandes avec carte géologique et coupe, citées dans une lettre du même, IV, 584, 1847. = Carte géologique des Alpes autrichiennes, citée dans une lettre du même, V, 41, 1847. = Dolomie produite artificiellement par de la chaux carbonatée et du sulfate de magnésie, à l'aide de la chaleur et de la pression. (Extr. de la même lettre), 42. = Publication sur la géologie de la partie N.-O. des Alpes. (Extr. de la même lettre), 43. = Sur la position du calcaire à nummulites en Illyrie, relativement au grès à fucoides de Vienne et de Trieste et au calcaire crétacé à rudistes (Extr. de la même lettre), 68. = Remarques sur la formation de la dolomie. Observations de MM. Rozet, de Roys et N. Boubée, V, 248, 1848. = Carte géologique de l'Istrie et de la vallée du Murz, partie septentrionale de la Styrie, annoncée dans une lettre de M. Boué, V, 249, 1848. = Découverte de cailloux striés à Sitten, au S. de Vienne (Extr. d'une lettre de M. Boué), VII, 471, 1850. = Études géologico-archéologiques en Danemark et en Suisse, XVII, 827, 1860.

Mortillet. (G. de). Considérations qui l'engagent à regarder les couches de Petit-Cœur, en Savoie, comme appartenant au lias. Observations de M. Élie de Beaumont, X, 18, 1852. = Coupe des terrains de Pernant, près d'Arache (Savoie), donnée pour indi-

quer la position stratigraphique de la couche à *Cerithium plicatum*. Observation de M. Rozet, XI, 341, 1854. = Note géologique sur Palazzolo et le lac d'Iseo, en Lombardie, où l'on rencontre, suivant l'auteur, des alluvions, des terrains tertiaire, crétacé, jurassique, liasique et des phénomènes glaciaires. (Pl. XX, fig. 1-2), XVI, 888, 1859. = Sur l'âge des sables à silex et des marnes bigarrées de la perte du Rhône, qui appartiennent, suivant lui, à la mollasse d'eau douce, XVII, 119, 1849. = Origine des sources sulfureuses de la Savoie, XIX, 802, 1862. = Terrains du versant italien des Alpes, comparés à ceux du versant français; ce travail embrasse toute la série des terrains, depuis le terrain cristallin jusqu'au quaternaire, XIX, 849, 1862. = Coquilles terrestres et d'eau douce des sables à *Elephas primigenius* et à silex taillés d'Abbeville (Somme), XX, 293 et 592, 1863.

Motet (madame). Envoi 1° d'un calcaire d'eau douce de l'Inde avec *Physa gigantea* et autres fossiles; 2° d'une agate sanguine et de laves scoriacées des environs d'Aden; et 3° de silex du désert; entre Suez et le Nil. Observations de M. de Verneuil, V, 383, 1848.

Mottard. Présentation d'une note de M. Magnin sur les aiguilles d'Arves, composées de poudingue d'âge indéterminé, reposant sur le lias, XVIII, 702, 1861.

Mougeot (A). Sur quelques fossiles nouveaux, rares ou déterminés d'une manière incertaine, de la formation du trias de la chaîne des Vosges. Observation de M. Michelin, IV, 1429, 1847.

Mousson. Détermination du degré de chaleur nécessaire pour fondre dans un temps donné une masse de glace dont le volume et la force sont connus, IV, 269, 1846.

Munier-Chalmas. Sur une *Scissurelle* nouvelle recueillie dans le

sable moyen du Guepelle (Seine-et-Oise), XIX, 444, 1862.

Murchison (R.). Sur la géologie de la Russie d'Europe et des montagnes de l'Oural, ouvrage fait par lui avec MM. de Keyserling et de Verneuil. Analyse donnée par ce dernier, renfermant quelques détails sur les terrains silurien, dévonien, carbonifère, permien, jurassique, crétacé, nummulitique et erratique, III, 382, 1846. = Présentation d'une nouvelle édition de la carte géologique de la Russie d'Europe, offrant quelques corrections. Analyse de deux mémoires sur le terrain silurien des pays de Cornouailles et de Galles, IV, 766, 1847. = Sur les terrains dévonien et silurien de l'Écosse, XIII, 21, 1855. =

Sur une nouvelle classification des terrains de l'Écosse, XV, 367, 1858. = Sur l'impossibilité de se servir du terme *dyas* pour désigner le terrain permien, comme le propose M. Geinitz. Observations de M. de Verneuil, XIX, 599, 1862. = Sur l'existence du gneiss fondamental ou laurentien, et sur le développement des dépôts de l'âge permien en Bohême, XX, 155, 1862. = Sur la découverte des sources du Nil par MM. Speke et Grant, XX, 570, 1863.

Murchison (R.) et de **Verneuil**. Note sur les équivalents du système permien en Europe, suivie d'un coup d'œil général sur l'ensemble de ses fossiles et d'un tableau des espèces, I, 475, 1844. =

N

Naranjo y Garza et Lino Penue-las. Sur la posphorite de Logrosan (Estramadure), XVII, 157, 1860.

Naumann (Ch.). Sur l'existence du terrain permien dans les environs d'Oschatz. Observations de M. de Verneuil, V, 301, 1848. = Lettre à M. A. Delesse sur les pseudomorphoses, XVIII, 678, 1861.

Neugeboren. Sur les foraminifères de l'argile tertiaire de Transylvanie. (Extr. d'une lettre de M. Boué.) V, 42, 1847.

Nicaise. Sur les terrains schisteux et crétacés du petit Atlas (rive gauche de la Chiffa). Observation de M. d'Archiac, VIII, 263, 1851. = Notices géologiques sur quelques points visités par la frégate l'*Artémise* pendant son voyage autour du monde, savoir : l'île de Pyrame ou Mehun, dans le détroit de Bal-el-Mandel (mer Rouge), dont la formation est due à des phénomènes volcaniques; les environs de Mascate, province d'Yémen (Arabie), constitués par des roches éruptives, et l'île d'Olmuz (golfe

Persique), composée de roches serpentineuses surmontées de dolomie, de gypse, de sel gemme et de terre argileuse rougeâtre, VIII, 278, 1851.

Nicklès. Remarques au sujet d'un travail de M. Daubrée, sur les sources thermales de Plombières (*Bull.*, 2^e série, t. XVI, p. 562), XVII, 15, 1859.

Nodot (L.). Considérations archéologiques sur la Bélemnite, II, 728, 1845. = Sur les causes des perforations des calcaires de la formation jurassique, VIII, 552, 1851.

Noguès (A.-F.). Sur le terrain houiller des Corbières, XIV, 785, 1857. = Sur un grès rouge des Pyrénées et des Corbières, appartenant, suivant lui, à la partie supérieure du terrain houiller, XVI, 769, 1859. = Sur le terrain crétacé de Tercis (Landes), XVIII, 548, 1861. = Description des environs d'Amélie-les-Bains (Pyrénées-Orientales), composés de terrains crétacé, liasique et triasique, XIX, 95, 1861. = Sur le terrain tertiaire d'Armissan (Aude), XIX, 142, 1861. = Sur la géologie et la mi-

néralogie des Alberès (Pyrénées). que l'auteur indique comme composés de terrains diluvien, tertiaire, de transition, primif, de roches éruptives, et comme recélant divers minéraux, XIX, 145, 1861. = Recherches sur le terrain jurassique des Corbières, XIX, 501, 1862. = Sur les gypses secondaires des Corbières. Observations de MM. d'Archiac, Ed. Hébert et Jannetaz, XX, 12, 1862. = Note sur les sédiments inférieurs et les terrains cristallins des Pyrénées-Orientales, comprenant la description des terrains triasique, dévonien, silurien et des roches éruptives, XX, 703, 1863.

Nordmann. Sur de grands dépôts d'ossements fossiles trouvés à Odessa. (Extrait d'une lettre de M. de Keyserling), IV, 589, 1847.

Noulet (J.-B.). Du terrain éocène supérieur, considéré comme l'un des étages constitutifs des Pyrénées, XV, 277, 1858. = Sur le calcaire lacustre miocène de Narbonne et sur la mollasse fluviale, également miocène, du bassin de Perpignan. Observations de M. d'Archiac, XIX, 705, 1862.

Nyst. Description des coquilles et des polypiers fossiles du terrain tertiaire de Belgique. Observations de M. d'Archiac, III, 279, 1846.

O

Oken. Observations sur la forme de la terre. (Extrait d'une lettre de M. Boué), VIII, 273, 1851.

Omalius d'Halloy (d'). Sur le grès du Luxembourg. Observations de M. Raulin, II, 91, 1844. = Sur l'origine d'un grand nombre de vallées, attribuée aux dislocations qui ont donné naissance aux failles. Observations de MM. de Verneuil, Virlet, d'Archiac, Boubée et Élie de Beaumont, II, 399, 1845. = Ichthyodorulite trouvé dans le calcaire houiller ou dévonien des environs de Namur. Observation de M. Vogt, II 439, 1845. = Observations sur les barres diluviennes existant sur quelques côtes. Remarques de M. Élie de Beaumont, III, 244, 1846. = Note sur la succession des êtres vivants. Observations de MM. Agassiz, Boubée, Michelin et Rozet, III, 490, 1846. = Réflexions en faveur de l'hypothèse de la chalcure centrale du globe terrestre, IV, 531, 1847. = Sur les dépôts blocailleux. Observation de M. d'Archiac, V, 74, 1847. = Sur l'origine de l'argile et des schistes. Observations de M. de Roys, X, 617, 1853. = Sur l'origine des argiles. Observations de MM. de Roys,

C. Prevost, Ch. S.-C. Deville et Deshayes, XII, 36, 1854. = Observations sur la faune primordiale de M. Barrande, XVI, 515, 1856. = Sur les divisions géographiques de la région comprise entre le Rhin et les Pyrénées (pl. IV), XIX, 215, 1861. = Sur une nouvelle édition de *l'Abregé de géologie*. L'auteur cite divers passages de son travail relatifs aux terrains dévonien et tertiaire de la Belgique, XIX, 917, 1862. = Remarques de M. J. Barrande au sujet des observations faites par M. d'Omalius d'Halloy, dans l'ouvrage précité, sur les fossiles siluriens de la Belgique, XIX, 923, 1862. = Résumé d'un mémoire de M. E. Dupont sur le calcaire carbonifère de la Belgique et du Hainaut français. Observations de MM. Ed. Hébert et Deshayes, XX, 405, 1863.

Ortoni (J.). Série des terrains sédimentaires de la Lombardie, composée de terrains moderne, erratique, tertiaire, crétacé, jurassique, liasique, triasique, permien, carbonifère et cristallin (pl. XIII, fig. 1-9). Observations de MM. N. Boubée, Élie de Beaumont et J. Barrande, XII, 517, 1855. =

Nouveaux détails donnés au sujet du travail précédent, XIV, 347, 1857.

Oppel (Alb.). Tableau résumé de la classification du terrain jurassique en Allemagne, en France et en Angleterre, d'après les caractères paléontologiques, XV, 657, 1858.

Orbigny (Alc. d'). Sur la classification des étages crétacés de la France. Observations de MM. Itier et Leymerie, I, 41, 1843. = Réponse aux observations critiques de M. Deshayes sur une note relative à la station normale des animaux mollusques bivalves, I, 121 et 288, 1843. Nouvelles observations de M. Deshayes sur le même sujet, I, 274, 1844. = Réponse aux observations de M. Buvignier au sujet d'un mémoire sur les mollusques gastéropodes des terrains crétacés, I, 216, 1844. = Sur l'existence du terrain néocomien dans le Hanovre. Observation de MM. d'Archiac et de Verneuil, III, 23, 1845. = Présentation de planches de fossiles recueillis par M. Fontanier à l'île de Quiriquina, au sud du Chili et dans les environs de Pondichéry, appartenant à l'étage turonien. Observation de M. de Verneuil, IV, 507, 1847. = Présentation du *Prodrome* de paléontologie stratigraphique universelle, avec indication sommaire de la méthode suivie pour son exécution, VII, 99, 1850. = Note sur les fossiles de l'étage danien, VII, 126, 1850.

Orbigny (Ch. d'). Tableau synoptique des terrains du bassin de Paris, avec indication des fossiles caractéristiques et des roches utiles aux arts et à l'agriculture, présenté par l'auteur avec explications, XII, 1270, 1855. = Sur les diverses assises de calcaire pisolitique et de conglomérat, placées entre la craie et l'argile plastique des environs de Paris, XII, 1279, 1855. = Sur le diluvium de Charonne. Observations de MM. Ed. Hébert, Dumont, de

Billy et Leymerie, XII, 1297, 1855. = Coupe prise, en 1848, à l'embarcadère du chemin de fer de Paris à Strasbourg, donnant les couches placées entre la troisième masse de gypse et le travertin inférieur, XII, 1309, 1855. = Sur un banc de coquilles fluviatiles que l'on remarque dans le diluvium des environs de Paris, XVII, 18, 1859. = Sur l'âge véritable des poudingues de Nemours et des sables coquilliers d'Ormoüy, et sur un nouveau gîte de diluvium parisien, avec coquilles fluviatiles et terrestres, sur le parcours du chemin de fer de Vincennes. Observation de M. Ed. Hébert, XVII, 34 et 52, 1859. = Sur le diluvium à coquilles lacustres de Joinville (Seine). Observations de MM. E. Lartet, Ed. Hébert et A. Delesse, XVII, 66, 1859.

Orbigny (Ch. d') et Ch. Leger. Présentation d'une coupe figurative de la structure de l'écorce terrestre, et classification des terrains d'après la méthode de M. Cordier, avec indication et figures des principaux fossiles caractéristiques des divers étages géologiques, XIV, 782, 1857.

Orges. Sur un ouvrage de M. B. Cotta, intitulé : le *Sol de l'Allemagne*, traitant de son influence sur la vie humaine, X, 532, 1853.

Orladnikof. Coquilles fossiles marines modernes, trouvées dans l'île de Wardhouse, sur les côtes de la Laponie et dans plusieurs îles voisines, à 70 mètres d'altitude. (Extrait d'une lettre de M. de Keyserling), IV, 589, 1847.

Orsini et Spada Lavini (Al.). Sur la constitution géologique de l'Italie centrale (pl. XI, fig. 1-2), contenant la description des terrains tertiaire, crétacé et jurassique. Observations de MM. Michelin et de Collegno, II, 408, 1845. = Quelques observations géologiques sur les Apennins de l'Italie centrale, donnant la description des terrains moderne, tertiaire,

nummulitique, crétaqué, jurassique et du lias (pl. XXXII, fig. 1-7), XII, 1202, 1855. Observations de M. d'Archiac, XIV, 395, 1857.

Otto de Hingenau. Observations géologiques sur les environs de Tullschitz, cercle de Znaïm, en Moravie, citées dans une lettre de M. Boué, IV, 163, 1846.

Owen. Sur la paléontologie des terrains siluriens inférieurs de l'ouest de l'Amérique septentrionale. Ouvrage indiqué dans une lettre de M. Desor, IX, 315, 1852. = Découverte de mâchoires d'un mammifère insectivore nouveau (*spalacotherium*), dans une des couches de Purbeck, XI, 482, 1854.

P

Pacht. Sur le terrain dévonien de la Russie méridionale. (Extrait d'une lettre de M. de Helmersen), XIII, 15, 1855.

Paillette (A.). Mémoire sur la géologie des Asturies (Espagne), I, 373, 1844. = Recherches sur quelques-unes des roches qui constituent la même province. (R. métamorphiques, siluriennes, dévoniennes et carbonifères). (Pl. XII, fig. 1-10), II, 439, 1845. = Sur le terrain carbonifère de la même province, III, 450, 1846. = Sur les mines de plomb du midi de l'Espagne. Observation de M. Rozet, IX, 522, 1847. = Sur l'arrangement méthodique des galets dans le lit des rivières; sur la formation d'un porphyre artificiel par suite de la fonte du grès ou quartzite mélangé à de l'argile, dans un fourneau de forge; et sur les cailloux impressionnés des poudingues de Mières. Observations de MM. Ch. Martins, A. Favre, Rivière, A. Delesse, Élie de Beaumont et d'Archiac, VII, 37 et 39, 1849. = Sur l'influence des agents atmosphériques sur un pays déboisé, VII, 203, 1850. = Recherches sur l'histoire et les conditions des gisements des mines d'or dans le Nord de l'Espagne, IX, 482, 1852.

Paillette (A.) et E. Bézard. Coup d'œil sur le gisement et la composition chimique de quelques minerais de fer de la province des Asturies (Espagne) (pl. I, fig. 1-2 et pl. II), VI, 575, 1849.

Paillette (A.) et G. Schulz. Notice sur une pyrite stannifère (ballestérosite) et sur quelques gisements d'étain en Espagne, VII, 16 et 74, 1849.

Pander. Description des poissons du système dévonien de la Livonie, annoncée dans une lettre de M. de Keyserling, IV, 589, 1847. = Découverte de fossiles dans la partie inférieure du terrain silurien de Russie. Observations de MM. J. Barrande et de Verneuil, VIII, 251, 1851.

Parandier. Sur le conglomérat des environs de Besançon, qu'il considère comme appartenant au terrain sidérolitique. Observation de M. Étallon, XVII, 836, 1860. = Sur une carte des bassins normaux et des bassins fermés du département du Doubs, XVII, 863, 1860.

Pareto (L.). Sur quelques alternances de couches marines et fluviatiles dans les dépôts supérieurs des collines subapennines, IX, 257, 1852. = Sur le terrain nummulitique du pied des Apennins, (Pl. XI, fig. 1-4), XII, 370, 1855. = Sur l'âge des terrains à macigno, XII, 1125, 1855. = Sur les terrains du pied des Alpes dans les environs du lac Majeur et du lac Lugano, comprenant des terrains métamorphique, permien, triasique, liasique, jurassique, crétaqué, nummulitique, tertiaire, erratique et des roches éruptives. (Pl. I, fig....), XVI, 49, 1858. = Coupes à travers l'Apennin, des bords de la Méditerranée.

- née à la vallée du Pô, depuis Livourne jusqu'à Nice, comprenant le verrucano inférieur et supérieur, le trias, le lias, les terrains jurassique, crétacé, tertiaire, diluvien et les roches éruptives. (Pl. V, fig. 1-4; pl. VI, fig. 5-7, bis; pl. VII, fig. 7-8, bis), XIX, 239, 1861.
- Parran.** Sur deux sondages exécutés dans le département du Gard et qui ont rencontré la houille après avoir traversé le lias et le trias. Observation de M. Ed. Hébert, XVII, 115, 1859.
- Parrot.** Observations sur la note de M. Virlet (Bull., 2^e série, t. II, p. 198), critiquant un travail sur la formation des pierres d'Imatra. Réponse de M. Virlet, IV, 20 et 27, 1846.
- Partsch (P.).** Carte géologique du bassin de Vienne (Autriche), citée dans une lettre de M. Boué, I, 20, 1843. = Coup d'œil sur le cabinet minéralogique impérial de Vienne. Ouvrage cité dans une lettre de M. Boué, I, 158, 1844.
- Passy (A.).** Présentation de la carte géologique du département de l'Eure, avec une indication sommaire des terrains y figurés, XV, 375, 1858. = Présentation de la carte géologique du département de l'Oise, qu'il indique comme formé par les terrains jurassique, crétacé, tertiaire et par des alluvions anciennes et modernes, XVII, 269, 1860.
- Patena (A.).** Analyse du Corallenerz, cinabre, coralloïde, d'Idria, citée dans une lettre de M. Boué, IV, 164, 1846. = Description du Hauerite, minéral manganésien sulfureux. (Extr. d'une lettre de M. Boué), V, 40, 1847.
- Pellat (Edm.).** Sur le lias des environs d'Autun (Saône-et-Loire), XVI, 166, 1858. = Sur l'existence d'un banc rempli de débris de sauriens et de végétaux, dans l'infra-lias des environs de la même ville et d'une couche de poissons et de végétaux dans le lias supérieur de la montagne de Saint-Sernin, près Nolay (Saône-et-Loire), XVIII, 676, 1861. = Sur les falaises de Biarritz. Observations de MM. Em. Goubert et Deshayes, XX, 670, 1863.
- Pellico (Dom Ramon).** Sur les gîtes argentifères de Hiendelaencia, province de Guadalaxara (Espagne), III, 648, 1846.
- Penuelas (Lino) et Naranjo y Garza.** Sur la phosphorite de Logrosan (Estramadure), XVII, 157, 1860.
- Perrey. (A.)** Principaux résultats auxquels l'ont conduit ses recherches rétrospectives sur les tremblements de terre. Observation de M. Ch. Martins, IV, 1399, 1847.
- Perron (E.).** Sur l'étage portlandien dans les environs de Gray, et sur les causes de la perforation des roches de cet étage. Observations de MM. E. Royer et Buvignier, XIII, 799, 1856. = Sur la présence du gault et de la craie chloritée dans les environs de Gray, XVI, 628, 1859. = Sur la nécessité de former un étage spécial sous le nom de *Séquanien*, des calcaires à Astartes, XVIII, 853, 1860.
- Perron (E.) et Vezian.** Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société à Besançon, pendant laquelle elle a visité le terrain jurassique et le lias des environs de cette ville (821), et les terrains crétacé et jurassique des environs de Gray (Haute-Saône), 817, XVII 847, 1860.
- Persigny (de).** Sur la destination des pyramides d'Égypte et de Nubie, II, 364, 1845.
- Pettko (Jean de).** Analyse du Berthierite, citée dans une lettre de M. Boué, IV, 162, 1846. = Sur le cône basaltique d'Ostro-Hora, s'élevant au milieu du grès tertiaire à lignite de Tastraba, près de Kremnitz (Hongrie). (Ext. d'une lettre de M. Boué), IV, 164, 1846. = Carte géologique des environs de Kremnitz, citée dans une lettre de M. Boué, V, 40, 1847. = Sur un os d'insectivore trouvé dans la

- meulière d'eau douce de Klinik, en Hongrie (même lettre), V, 42, 1847.
- Petzholdt.** Observations sur la géologie du Tyrol. Ouvrage cité dans une lettre de M. Boué, I, 168, 1844.
- Pictet et Humbert.** Monographie des Chéloniens de la mollasse suisse, XIII, 790, 1856.
- Pidancet.** Mémoire sur le terrain permien de la forêt de la Serre (Jura), de la Bourgogne et du Charolais, indiqué dans une lettre de M. Coquand, XII, 149, 1855.
- Pidancet et Lory.** Note sur la Dôle (Jura), composée de calcaire portlandien flanqué de deux crets néocomiens. (Pl. I, fig. 1-2), V, 20, 1847.
- Piette (E.).** Sur les étages inférieurs du terrain jurassique dans les départements des Ardennes et de l'Aisne, XII, 1083, 1855. = Sur les coquilles ailées trouvées dans la grande oolithe de l'Aisne, des Ardennes et de la Moselle. (Pl. II, fig. 1-15; pl. III, fig. 1-24; pl. IV, fig. 1-18 et pl. V, fig. 1-18), XIII, 85, 1855. = Sur les grès d'Aiglemont et de Rimogne (Ardennes), appartenant au lias, et description des fossiles qu'ils renferment (pl. X, fig. 1-24), XIII, 188, 1856. = Sur les coquilles voisines des *Purpures* trouvées dans la grande oolithe des Ardennes et de l'Aisne. (Pl. XIII, fig. 1-8; pl. XIV, fig. 1-8 et pl. XV, fig. 1-29), XIII, 587, 1856. = Sur le gîte jurassique des Clapes (Moselle). Observation de M. Ed. Hébert, XIV, 510, 1857. = Description des *Cerithium* enfouis dans les dépôts bathoniens de l'Aisne et des Ardennes (pl. V, fig. 1-41; pl. VI, fig. 1-8; pl. VII, fig. 1-21, et pl. VIII, fig. 1-17), XIV, 544, 1857. = Sur un nouveau genre de Gastéropode (*Exelissa*) dans le terrain jurassique d'Eparcy (Aisne), XVIII, 14, 1860. = Sur les gîtes analogues à ceux de Fontaine-Etoupefour rencontrés au sud du plateau paléozoïque de l'Ardenne, et observations sur l'âge des minerais qui couvrent le bord méridional de ce plateau, XVIII, 572, 1861. = La partie inférieure du terrain crétacé dans l'Aisne et la région occidentale des Ardennes, XIX, 946, 1862.
- Piette (E.) et O. Terquem.** Le lias de la Meurthe, de la Moselle, du grand-duché du Luxembourg, de la Belgique, de la Meuse et des Ardennes (pl. VIII, fig. 1-10 et pl. VIII bis, fig. 1-11), XIX, 322, 1862.
- Pilla (Léopold).** Notice géologique relative au creusement d'un puits artésien dans la plaine de Livourne. Observations de MM. de Collegno, Boubée, d'Archiac et d'Omalius d'Halloy (pl. X, fig. 1-2), II, 402, 1845. = Extrait de son ouvrage sur la richesse minérale de la Toscane, et observations sur l'âge du terrain hétrurien, III, 444, 1846. = Sur le calcaire rouge ammonitifère de l'Italie (pl. VI, fig. 1-7), IV, 1062, 1847.
- Pillet (L.) et Ch. Lory.** Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société géologique à Saint-Jean de Maurienne (Savoie), XVIII, 693, 1861, pendant laquelle elle a visité les terrains nummulitique, liasique, triasique, primitif, et les gisements de blende, de galène et de fer des environs, 705; les terrains carbonifère et primitif, des grès blancs, du gypse, des schistes lustrés et un calcaire magnésien avec cristaux d'albite, d'âge incertain, et une Euphotide, dans les environs de Modane, 742; les terrains liasique, triasique et primitif, dans les environs de Bardenèche, 767; une moraine glaciaire, les terrains liasique, triasique, et des variolites, près du mont Genève, 779; les terrains liasique, triasique, carbonifère et une mine de plomb argentifère, dans les environs de Briançon, 784; enfin, les terrains primitif, carbonifère, triasique, liasique, nummulitique, et le granite, sur la route de Brian-

- con à Grenoble, 824. (Pl. XV, fig. 1-5 et pl. XV bis, fig. 6-9).
- Pinteville** (de). Sur le terrain de transition des environs de Gèdre (Haute-Pyrénées), I, 137, 1844.
- Pissis**. Sur le relief et les limites primitives des terrains tertiaires du bassin de l'Allier. Observations de M. V. Raulin, I, 46 et 145, 1843. = Nouvelles notes sur le même sujet, en réponse aux observations de M. Raulin, I, 117 et 177, 1844. = Sur les rapports qui existent entre la configuration des continents et la direction des chaînes de montagnes. Remarque de M. Leblanc, V, 453, 1848; VI, 288, 1849.
- Pizek** (de). Carte géologique des environs immédiats de Vienne (Autriche), publiée par lui et citée dans une lettre de M. Boué, IV, 584, 1847.
- Poirier**. Notice géologique sur la région du terrain tertiaire lacustre traversée par le chemin de fer des mines de Bert (Allier), III, 346, 1846.
- Pomel** (A.). Description géologique et paléontologique des collines de la Tour-du-Boulade et du Puy-du-Teil (Puy-de-Dôme), comprenant les terrains de granite et de gneiss, le terrain tertiaire, les roches volcaniques, le gypse, des terrains meubles et des vertèbres fossiles (pl. X, fig. 1-4), I, 579, 1844. = Sur les basaltes de Gergovia (Auvergne) et sur l'âge des calcaires qui paraissent intercalés dans ces roches volcaniques. Observations de MM. Raulin, Rozet, Constant Prevost et Deshayes, II, 97, 1844. = Sur des végétaux fossiles nouveaux découverts dans le calcaire grossier des environs de Paris, II, 307, 1845. = Sur la formation du manganèse amorphe des environs de Brioude (Haute-Loire), II, 390, 1845. = Sur quelques phénomènes géologiques de la vallée de la Brems, près Saarlouis (Bavière rhénaue), avec détails sur les alluvions anciennes, le trias, le grès vosgien, le terrain houiller et les roches ignées, III, 49, 1845. = Sur la découverte de plusieurs espèces d'*anthracotherium* et d'une portion de mandibule incomplète d'un petit ruminant, dans les lignites de Cadibona (Italie), III, 56, 1845. = Sur les cycadées fossiles citées par M. Gœppert comme trouvées dans les terrains tertiaires de la Silésie, III, 57, 1845. = Nouvelles considérations sur la paléontologie de l'Auvergne, III, 198, 1846. = Géologie paléontologique des terrains tertiaires du département de l'Allier. Observation de M. C. Prévost, III, 353, 1846. = Note sur le lias de la Moselle et sur quelques gisements de végétaux fossiles, III, 652, 1846. = Sur des animaux fossiles découverts dans le département de l'Allier (pl. IV, fig. 1-10), IV, 378, 1846. = Sur le *Pterodon*, genre fossile voisin des Dasyures, dont les espèces ont été trouvées dans les terrains tertiaires des bassins de Paris, de la Loire supérieure et de la Gironde, IV, 385, 1846. = Notice critique sur le genre *Palæotherium*, IV, 584, 1847. = Sur un nouveau pachyderme du bassin de la Gironde (*Élothierium magnum*), IV, 1083, 1847. = Sur l'âge des terrains gypseux d'Aix (Provence). Observations de MM. Dufrenoy, Michelin et de Roys, V, 18, 1847. = Observations sur la découverte de fossiles humains dans la Haute-Loire, annoncée par M. Aymard, V, 63, 1847. = Sur la classification des mammifères ongulés. Observations de MM. Élie de Beaumont et d'Archiac, V, 256, 1848. = Sur le terrain crétacé d'Aix-la-Chapelle. Observations de M. d'Archiac, VI, 15, 1848. = Recherches sur la distribution géographique des mammifères insectivores monodelphes, VI, 56, 1848. = Notice géologique sur le pays des Beni-bou-Saïd, près la frontière de Maroc, donnant la description des terrains tertiaire crétacé, de transition, des roche

- éruptives et des filons métalliques, XII, 489, 1855.
- Poncelet** (J.-B.). Sur le terrain liasique du Luxembourg, IX, 569, 1852.
- Ponzi** (J.). Mémoire sur la zone volcanique de l'Italie (pl. VII, fig. 1-4), VII, 455, 1850. = Sur l'époque de soulèvement des Apennins, X, 195, 1853. = Sur les diverses zones de la formation pliocène des environs de Rome. Observations de MM. de Verneuil, Ed. Hébert, N. Boubée, Deshayes et Alb. Gaudry, XV, 555 et 564, 1858. = Sur un grand nombre d'ossements fossiles recueillis dans les travertins, près de Tivoli et de Monticelli, environs de Rome, XVII, 431, 1860.
- Poppelaek**. Catalogue de vingt-quatre localités de fossiles tertiaires, au nord du Danube, dans le bassin de Vienne (extrait d'une lettre de M. Boué), V, 42, 1847.
- Porro** (Ch.). Lettre sur un dépôt arénacé des environs d'Induno (Haute-Lombardie), pouvant appartenir au terrain permien, V, 86, 1847.
- Potiez et Meugy**. Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société géologique à Valenciennes (Nord), pendant laquelle elle a visité les terrains quaternaire, tertiaire, crétacé, carbonifère et dévoniens des environs, X, 597, 1853.
- Pouech** (l'abbé). Sur les terrains tertiaires de l'Ariège, dans les environs du Mas-d'Azil (pl. IX, séries 1-6, et pl. X, fig. 1-11), XVI, 381 et 783, 1859. = Sur la grotte ossifère de l'Herm (Ariège), (pl. XIII, fig. 1-12, et pl. XIV, fig. 1-3), XIX, 564, 1862.
- Prado** (Casiano de). Note géologique sur les terrains de Sabero et de ses environs, dans les montagnes de Léon (Espagne), composés de terrains carbonifère, dévonien, crétacé, de roches éruptives et de minerais de fer (pl. II), VII, 137, 1850; XI, 416, 1854. = Sur les blocs erratiques de la chaîne cantabrique, IX, 171, 1852. = Sur le terrain carbonifère de l'Espagne, IX, 381, 1852. = Sur la géologie de la province de Madrid, composée de roches cristallines, de terrains silurien, crétacé, tertiaire, de diluvium et de blocs erratiques, X, 168, 1852. = Sur la constitution géologique de la province de Ségovie (Espagne), composée de roches éruptives, de terrains silurien, triasique, crétacé, tertiaire et diluvien, XI, 330, 1854. = Sur la géologie d'Almaden, d'une partie de la Sierra-Morena et des montagnes de Tolède, comprenant l'étude des terrains dévonien et silurien, des roches éruptives et des gîtes de mercure (pl. VI), XII, 182, 1855. = Lettre indiquant diverses découvertes faites dans les terrains silurien et dévonien de l'Espagne, XV, 91, 1857. = Sur l'existence de la faune primordiale dans la chaîne cantabrique, et description des fossiles par MM. de Verneuil et J. Barrande (pl. VI, fig. 1-17; pl. VII, fig. 1-12, et pl. VIII, fig. 1-8), XVII, 516, 1860.
- Pratt**. Découverte de couches de nummulites dans la partie méridionale de la Sierra-Morena, près de Cordoue. Observations de M. d'Archiac, V, 298, 1848.
- Prémorel** (de). Sur l'emploi comme combustible des schistes bitumineux du lias de Differdange. Observation de M. Jacquot, IX, 568, 1852.
- Prestwich** (J.). Sur la position géologique des sables et du calcaire lacustre de Rilly (Marne). Observations de MM. Ed. Hébert, N. Boubée, V. Raulin et A. Delesse, X, 300, 1853.
- Prévost** (Constant). Sur des calcaires compactes avec cavités, contenant des *Helix aspersa*. Observations de MM. de Collegno, d'Archiac et Deshayes, I, 453, 1844. = Sur le terrain nummulitique de la Sicile, et considérations générales à ce sujet (pl. I). Observations de MM. de Pinteville,

Deshayes, Virlet, d'Archiac, A. d'Orbigny et Leymerie, II, 27, 1844. = Sur la chronologie des terrains et le synchronisme des formations. Observations de MM. Deshayes, de Verneuil et Vogt, II, 366, 1845. = Nouvelles observations sur la coloration des grès des environs de Paris par divers oxydes métalliques. Remarque de M. Virlet, II, 386, 1845. = Sur le gisement des fossiles de Sansan (Gers), (pl. V, fig. 1-9), III, 338, 1846. Observations de M. Chaubard, IV, 393, 1846. = Observations sur les causes de soulèvement des dépôts sédimentaires, VII, 52, 1849. = Exposé d'un plan pour la description géologique du littoral de la France. Observation de M. Alc. d'Orbigny, VII, 56, 1846. = Sur les différents modes d'émissions plutoniennes. Observations de M. d'Homalius d'Halloy, XI, 77, 1853. = Sur le groupement des molécules des roches en forme de sphères par suite de refroidissement. Observations de MM. Ch. S.-C. Deville et Bourjot, XII, 369, 1854.

Puel. Sur la géographie botanique du département du Lot, III, 525, 1846.

Puggaard (C.). Sur la géologie de Moën (Danemark), comprenant la description des terrains crétacé et tertiaire, et des blocs erratiques (pl. IX), VIII, 532, 1851. = Description géologique de la péninsule de Sorrento (Italie), composée de terrain crétacé et tertiaire (macigno, tufs volcaniques, brèches calcaires et travertins), suivie de remarques sur la formation dolomitique (pl. IV), XIV, 294, 1856. = Sur les calcaires plutonisés de la péninsule de Sorrento. Observation de M. Delesse, XVII, 93, 1859. = Sur les calcaires plutonisés des Alpes apuennes et du monte Pisano, XVII, 199, 1860.

Pumpelly (Raphaël). Sur quelques traces de glaciers dans l'île de Corse (pl. I), XVII, 78, 1859.

Puton. Sur la leptynite des Vosges, IV, 1395, 1847.

Pylaie (de la). Ossements humains recueillis dans un diluvium à Courtenay (Loiret), VIII, 265, 1851.

Q

Quatrefages (de). Sur l'origine artificielle des amas de coquilles connus sous le nom de buttes de

Saint-Michel-en-Lherm (Vendée), (pl. XIX), XIX, 933, 1862.

R

Raincourt (de). Sur un gisement de la partie supérieure des sables moyens à Verneuil (Marne), XVII, 499, 1860. = Sur les sables moyens du même lieu, XVIII, 564, 1861.

Rapp (W. de). Recherches anatomiques sur les édentés, citées dans une lettre de M. Boué, I, 159, 1844.

Raquin (l'abbé). Sur les mines de fer découvertes dans les cantons de Semur-en-Brionnais et de Marci-

gnay (Haute-Saône). Observations de M. Rozet, IV, 304, 1846.

Raulin (V.). Réponse aux objections faites par M. Pissis (*Bull.*, t. I, p. 46), au sujet d'une note sur les terrains tertiaires des plaines de l'Allier et de la Loire. Observations de M. Constant Prevost, I, 62, 145, 177, et 217, 1843. = Sur la flore du terrain à houille des bords de la Loire. Observations de MM. de Rivière et de Verneuil, I, 142, 1844. = Sur la

position géognostique de la *gaize* ou pierre morte de l'Argonne, I, 171, 1844. = Extrait d'un mémoire sur la constitution géologique du Sancerrois, avec quelques détails sur les terrains tertiaire, crétacé et jurassique. Observation de M. d'Archiac, II, 84, 1844. = Faits et considérations pour servir au classement du terrain à nummulites, comprenant : 1° l'âge relatif des dépôts marins du bassin tertiaire de la Gironde; 2° les indications fournies par les échinides pour ce classement, et 3° des remarques sur quelques-unes des dernières révolutions du globe. Observations de MM. d'Archiac, Tallavignes, N. Boubée, Rozet et H. Coquand, V, 114 et 433, 1848. = Sur la position géologique du calcaire d'eau douce à Physes de Montolieu (Aude), V, 428, 1848. = Nouvel essai d'une classification des terrains tertiaires de l'Aquitaine. Observations de M. Boubée, V, 437, 1848. Réponse aux observations de M. Boubée. Remarques de ce dernier et de M. A. Pomel, VI, 10, 1848. = Nouvelles observations sur le terrain à nummulites des Pyrénées, VI, 531, 1849. = Sur l'âge des sables de la Saintonge et du Périgord et de plusieurs minerais de fer tertiaires de l'Aquitaine, VI, 679, 1849. = Réponses aux observations critiques de M. Leymerie, au sujet de la note ci-dessus sur le terrain à nummulites des Pyrénées. Remarque de MM. Ed. Hébert, VII, 644, 1850. = Réponse à la critique par M. Coquand de la note précédente sur les sables de la Saintonge et du Périgord, etc., VIII, 30, 1850. = Fragments relatifs aux terrains tertiaires parisiens. Observations de M. Ch. Martins, VIII, 458, 1851. = Coupe géologique du terrain jurassique du département de la Côte-d'Or, du Vannage à Dijon (pl. X). Observations de M. Moreau, VIII, 613, 1857. =

De la Bresse et de la disposition de ses terrains tertiaires supérieurs, VIII, 627, 1851. = Sur le terrain crétacé moyen du département de l'Yonne. Observations de M. Ed. Hébert, IX, 25, 1851. = Coupe des terrains tertiaire, crétacé et jurassique de Royan à Montauban, en suivant la Garonne. Observation de M. Meyer, IX, 354, 1852. = Note relative aux terrains tertiaires de l'Aquitaine, IX, 406, 1852. = Sur l'oxford-clay du département de l'Yonne, X, 485, 1853. = Observations au sujet du résumé d'un essai sur la géologie des Corbières, par M. d'Archiac (*antè*, p. 12). Réponse de ce dernier, XIII, 170, 1856. = Sur la constitution géologique de l'île de Crète, formée de terrains d'alluvion, tertiaire et crétacé, de roches éruptives et de talcschistes primitifs, XIII, 439, 1856. = Observations au sujet d'une note de M. Coquand, sur la formation crétacée de la Charente, XIV, 727, 1857. Réponse de MM. Triger et Coquand, 741 et 743. = Sur la géologie de l'isthme de Panama, d'après les notes recueillies par feu M. de Bouchepon, qui l'indique comme composé de terrains moderne, volcanique, triasique et de roches éruptives, XV, 642, 1858. = Sur la classification de la craie inférieure, XVI, 436, 1859. = Sur les Amyros de la Crète, XVII, 504, 1860. = Notice indicative des pholadomies tertiaires, XVIII, 627, 1861.

Raulin (V.) et **Delbos**. Extrait d'une monographie des *ostrea* des terrains tertiaires de l'Aquitaine, XII, 1144, 1855.

Rendu (Mgr). Caractères géologiques principaux du bassin de Chambéry et des vallées des Alpes de la Savoie, I, 607, 1844. = Théorie sur les glaciers en général, et son application au transport des blocs erratiques. Observations de MM. Agassiz, Bourjot, Billiet, Chamousset, Guyot, A. Favre, Virlet, de Verneuil, de

- Tchihatcheff, Sismonda et Michelin, I, 631, 1844. = Quelques problèmes relatifs à la chaîne des Alpes. Observations de M. Bourjot. I, 754, 1844.
- Renevier (E.)**. Sur les terrains de la perte du Rhône, composés de diluvium, de mollasse et de terrain crétacé, XI, 114, 1853. = Sur le terrain néocomien qui borde le pied du Jura, de Neuchâtel à la Savoie, XI, 418, 1854. = Sur la géologie des environs de Tours, composés de terrain crétacé, de marne, de calcaire d'eau douce et de faluns, XI, 483, 1854. = Parallélisme des terrains crétacés inférieurs de l'arrondissement de Wassy (Haute-Marne), avec ceux de la Suisse occidentale, XII, 89, 1854. = Étude stratigraphique du terrain nummulitique des Alpes vaudoises et valaisannes. Observation de M. Th. Ebray, XII, 97, 1854. = Lettre à M. Ed. Hébert sur l'âge relatif de la craie de Rouen et des grès verts du Mans, et sur la composition de l'étage cénomaniens, XVI, 134, 1858. = Nouvelle lettre sur le même sujet. Observation de M. Ed. Hébert, XVI, 668, 1859. = Sur des silix travaillés et des ossements fossiles recueillis dans un dépôt diluvien de la vallée des hautes communes de Givry (Aisne). Observation de M. de Villeneuve, XVII, 573, 1860. = Sur les assises qui doivent composer l'étage portlandien. Observations de M. Etalon, XVII, 853, 1860. = Observations sur les couches du Purbeck du Jura, XVII, 862, 1860.
- Renevier (E.) et Ed. Hébert**. Descript. des fossiles du terrain nummulitique supérieur, XI, 589, 1854.
- Roquien** certifie la superposition directe de l'étage à *camia ammonia* sur le calcaire néocomien à Bélemnites, I, 61, 1843.
- Reynès**. Sur la différence de sexe dans les Ammonites. Observations de MM. J. Barrande, Ed. Hébert, Deshayes, Michelin et Saemman, XIX, 1004, 1862.
- Rio (André del)**. Sur un manganate nouveau de cuivre et de zinc, trouvé par M. Herrera dans la halde de la mine de plomb d'Albarradon, près de Mazapil (Mexique), III, 24, 1845.
- Ritter**. Géographie physique, botanique, ethnographique et statistique de l'Asie occidentale, des contrées du Tigre et de l'Euphrate, citée dans une lettre de M. Boué, I, 11, 1843.
- Rivière (A.)**. Discussion au sujet de la note de M. Viquessel sur le terrain à combustible de la Loire-Inférieure (*anté*, p. 70), I, 271, 1844. = Mémoire minéralogique et géologique sur les roches dioritiques de la France occidentale, c'est-à-dire sur les roches d'épanchement qui appartiennent au terrain du groupe carbonique (terrains du vieux grès rouge et terrains carbonifères), I, 528, 1844. = Mémoire sur les feldspaths, II, 60, 1844. = Observations au sujet d'un galet de quartz roulé trouvé par M. Zippe dans un granite, II, 282, 1845. = Observation au sujet de l'hypothèse de l'isomorphisme de l'eau, contenue dans une note de M. Scheerer (*anté*, p. 468). Réponse de M. Frapolli, au nom de M. Scheerer, IV, 1015, 1847. = Rapporté au Zeichstein les schistes bitumineux d'Autun et du département de l'Allier, V, 304, 1848. = Extrait d'un mémoire sur les filons métallifères, principalement sur les filons de blende et de galène que renferme le terrain de la grauwacke de la rive droite du Rhin, dans la Prusse. Observation de M. Coquand, VI, 171, 1849. = Sur le terrain gneissique (partie des terrains primitifs des anciens auteurs et des terrains cambriens ou cumbriens des géologues anglais) de la Vendée, VII, 327, 1850.
- Robert (E.)**. Sur les glaciers du Spitzberg, I, 53, 1843. — Sur les traces anciennes de la mer sur les côtes de la Haute-Normandie.

- Observations de MM. Constant Prévost, Michelin, d'Archiac, I, 56 et 59, 1843. = Action remarquable des vents O. N. O. sur les galets et la direction de l'embouchure des rivières, dans la Haute-Normandie, I, 57, 1843. = Découverte d'une grande ammonite dans la craie blanche des côtes de la Manche, I, 58, 1843. = Recherches paléontologiques, métallurgiques et géologiques concernant plusieurs localités du bassin tertiaire de Paris (pl. V) Observations de MM. Delanoüe, Leblanc et Rivière, I, 235, 1844. = Relations géologiques entre les constructions anciennes et modernes de la Haute-Normandie et celles des fortifications de Paris, I, 284, 1844. = Sur quelques genres d'altérations et de modifications qui surviennent à la longue dans la structure des pierres et ciment exposés à l'air; moyens proposés pour y remédier. Observations de MM. C. Prévost, Virlet, Bon-temps et Melleville, II, 122, 1844. = Rapprochement entre les atterrissements de la Loire à Orléans et ceux des rivières coulant dans les contrées bien différentes et très-éloignées les unes des autres, II, 282, 1845.
- Robert (F.).** Portion de crâne humain trouvée par lui dans une couche de calcaire marneux jaunâtre, près d'Alais (Gard). Observations de M. Marcel de Serres, I, 474, 1844.
- Rochebrune (A. de).** Sur deux nouvelles espèces (*Pileolus giganteus* et *Vulsella Deshayesi*) de la craie de la Charente (pl. IX), XX, 587, 1863.
- Rochet d'Héricourt.** Observations géologiques recueillies en Égypte, sur la mer Rouge, le golfe d'Aden, le pays d'Adel et le royaume de Choa, avec indication des roches volcaniques et éruptives, d'une forêt pétrifiée, de calcaires grossiers crayeux et modernes, du terrain de transport et des récifs de madrépores qu'il a rencontrés.
- Remarques de MM. Dufresnoy et Rivière, III, 541, 1846.
- Rœmer (F. A.).** Observations sur le *Pentremites florealis* du terrain carbonifère de l'Amérique septentrionale, V, 296, 1848. = Sur le terrain dévonien de Couvain (Belgique). Observation de M. Verneuil, VIII, 87, 1850. = Sur la découverte de graptolites dans le terrain silurien du Harz. Observations de M. de Verneuil, XII, 685, 1855.
- Rogers. (H. D.).** Lettre indiquant l'état de ses travaux au sujet de la carte géologique de la Pensylvanie, X, 326, 1853.
- Rose (Gustave).** Lettre à M. L. Frapolli sur la formation des gabbros. Observation de M. L. Frapolli, IV, 1061, 1847. = Découverte de couches argileuses avec fossiles du London-Clay, près des bains de Freinwalde (Prusse), V, 84, 1847.
- Rottermund (de).** Sur un instrument établi pour mesurer les distances et les niveaux (pl. VII). Observations de MM. Barrande et d'Archiac, XI, 230, 1854. = Sur une collection de roches des terrains primordiaux et secondaires, et de corps organisés fossiles, provenant du Haut-Canada, offerte par lui au Muséum d'histoire naturelle de Paris. Observations de MM. Viquesnel, Damour, J. Barrande et de Verneuil, XIV, 419, 1857.
- Rouault (Alexandre).** Description des fossiles du terrain éocène des environs de Pau. Observations de M. d'Archiac, V, 204, 1848.
- Rouault (Al.) et Ch. Martins.** Liste bibliographique par noms d'auteurs des ouvrages et mémoires géologiques publiés en 1847 et 1848, suivie d'une table alphabétique des matières, V, 515, 1848.
- Rouault (Marie).** Extrait d'un mémoire sur les Trilobites du département d'Ille-et-Vilaine. (Pl. III, fig. 1-11). Observations de M. Delanoüe, IV, 309, 1846. = Mémoire : 1° sur la composition du

test des Trilobites; 2° sur les changements de formes dus à des causes accidentelles, ce qui a pu permettre de confondre des espèces différentes. (Pl. I. et pl. II, fig. 1-4.). VI, 67, 1848. = Description du *Lichas Heberti* des schistes de Vitré (Ille-et-Villaine). VI, 377, 1849. = Sur l'impossibilité d'obtenir des eaux jaillissantes à Rennes. VI, 381, 1849. = Observations au sujet d'une note de M. Durocher sur l'organisation des Trilobites. Remarques de M. Delanoüe. VII, 322, 1850. = Sur les causes auxquelles on peut attribuer les divers états sous lesquels se présentent les fossiles du schiste ardoisier de Bretagne. VII, 370, 1850. = Notes préliminaires sur une nouvelle formation découverte dans le terrain silurien inférieur de la Bretagne. VII, 724, 1850. = Mémoire sur le terrain paléozoïque (dévonien et silurien) des environs de Rennes, avec une description des fossiles. VIII, 358, 1851. = Sur quelques espèces de fossiles du terrain dévonien du N. du département de la Manche. XII, 1040, 1855.

Rouiller. Mémoire sur les fossiles de la Russie, avec planches, annoncé dans une lettre de M. de Keyserling, IV, 589, 1847.

Rouville (P. de). Sur l'âge du minerai de fer superficiel, dit d'alluvion, des plateaux calcaires du S. et du S.-O. de la France, X, 397, 1853. = Sur la découverte d'un nouveau gisement de poissons fossiles dans le terrain crétacé de Beaufort, environs de Crest (Drôme); XII, 178 et 369, 1855. = Sur la série des terrains entre Saint-Affrique (Aveyron) et Clermont-l'Hérault, composée de lias, de terrains triasique, permien, houiller et de transition, XV, 69, 1857. = Sur la faune tertiaire moyenne des environs de Béziers et de Narbonne. Observations de MM. Deshayes et Saemann, XIX, 91, 1861. Observations de M. de Roys, XIX, 397,

1862. = Sur l'âge essentiellement triasique des dépôts gypseux secondaires du midi de la France. Observations de M. de Verneuil, XIX, 683, 1862.

Rouville (P. de) et J. Barotte. Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société à Lyon (Rhône), pendant laquelle elle a visité les terrains quaternaire, tertiaire, jurassique, liasique, triasique et primitifs des environs de cette ville, XVI, 1040, 1859; les terrains quaternaire, jurassique et liasique des environs de Saint-Quentin (Isère), 1094; les terrains quaternaire, tertiaire, primitifs, les roches éruptives et le filon de blende des environs de Vienne (Isère), 1105; les lignites et le terrain jurassique des environs de Pont-d'Ain (Ain), 1119, et les terrains quaternaire, tertiaire, liasique, triasique, carbonifère et primitifs, les schistes métamorphiques et les roches éruptives des environs de Tarare, 1124.

Royer (E.). Note sur le terrain jurassique supérieur et moyen de la Haute-Marne, II, 705, 1845. Observations de M. Marcou, IV, 121, 1846. = Comparaison du terrain jurassique de l'Yonne avec celui de la Haute-Marne, II, 714, 1845. = Sur l'origine des grottes d'Arcy (Yonne); II, 718, 1845. = Sur les moraines d'Olichamp, près de Remiremont (Vosges) (pl. II, fig. C.), IV, 288 et 294, 1846. = Même sujet. Observations de M. Ch. Martins, IV, 1418, 1847. = Sur les traces d'un ancien glacier dans la vallée de Jougne (Doubs); IV, 462, 1847. = Sur des failles qui existent dans le département de la Haute-Marne, VIII, 464, 1851. = Sur les terrains corallien et oxfordien de la Haute-Marne (pl. X, fig. 1-4), VIII, 600, 1851. = Remarques au sujet des assises oxfordiennes et coralliennes des départements de l'Yonne et de la Haute-Marne, XIII, 819, 1856.

Royer (E.) et J. Barotte. Procès-

verbal de la réunion extraordinaire de la Société géologique, à Joinville (Haute-Marne), pendant laquelle elle a visité les alluvions anciennes, le terrain crétacé inférieur et le terrain jurassique des environs, XIII, 787, 1856. = Présentation de la carte géologique du département de la Haute-Marne, avec un exposé sommaire des faits qui s'y trouvent reproduits, XVI, 815, 1859.

Roys (de). Sur un plateau tertiaire situé entre Beaucaire et la mer, omis dans la carte géologique de la France, I, 14, 1843. = Sur le terrain houiller des environs de Toulon et sur les grès inférieurs au lias dans les Cévennes et le Lyonnais, III, 43 et 44, 1845. = Sur la comparaison des bassins tertiaires du Midi avec celui de Paris, III, 645 bis, 1846. = Sur un petit monticule de terrain tertiaire près de Marseille (Bouches-du-Rhône), VII, 61, 1849. = Sur le transport de matériaux dans le bassin du Rhône, à l'entrée de son delta, VIII, 316, 1851. = Observations au sujet du calcaire lacustre de la Fondoire, près de Villecerf (Seine-et-Marne), et de l'infériorité de l'argile plastique du S.-E. du bassin de Paris, relativement au calcaire pisolitique de Vittet, près de Montereau. Remarques de M. Hébert, IX, 562, 1852. = Sur l'âge des poudingues de Némours, X, 615, 1853. = Sur les dislocations des terrains à l'extrémité de la vallée du Rhône, XI, 325, 1854. = Sur l'argile plastique du bassin de Paris. Observations de MM. Ch. S. C. Deville, N. Boubée, Delesse, Michelot, Rénevier, Hébert et Dumont, XI, 453, 1854. = Sur les couches tertiaires visibles à la tranchée des docks, contre le chemin de fer de Rouen. Observations de M. C. Prévost, XI, 482, 1854. = Observations au sujet d'une note de M. de Rouville sur la faune tertiaire moyenne de Béziers et de Nar-

bonne (*antè*, p. 91), XIX, 397, 1862.

Roys (de) et Ém. Dumas. Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société géologique à Alais (Gard), pendant laquelle elle a visité les terrains tertiaire, néocomien et jurassique, le lias et la dolomie de l'infra-lias, le trias et le bassin houiller de cette contrée, III, 559 bis, 1846.

Rozet. Sur les volcans des environs de Naples (pl. VI). Observations de M. Delanoüe, I, 255, 1844. = Sur quelques parties des Alpes Dauphinoises (pl. XII, fig. 1-7). Observations de MM. S. Gras, Sismonda, Michelin, Agassiz, Favre, Chamousset, Virlet et Dubois, I, 651, 1844; II, 266, 1845. = Sur la cause de l'existence d'anciens glaciers dans des contrées où il n'en existe pas et où il ne peut plus en exister aujourd'hui, II, 661, 1845. = Extrait d'un mémoire sur la sélénologie. Observation de M. d'Omalius d'Halloy, III, 262, 1846. = Réflexions sur le non-métamorphisme du granite, au sujet d'une communication de M. Virlet (*antè*, p. 94). Observations de MM. Virlet, Rivière, C. Prévost et N. Boubée, III, 276, 1846. = Critique de la théorie de M. Thurmann sur les soulèvements du Jura. Observations de MM. Agassiz et d'Omalius d'Halloy, III, 489, 1846. = Observations hydrologiques. IV, 375, 1846. = Remarques au sujet du mot *Gneiss*. Observations de MM. Rivière, Ch. Martins et N. Boubée, IV, 407, 1847. = Sur l'absence de cailloux striés sur les côtes de Bretagne, V, 65, 1847. = Réponse aux observations de M. Lory sur ses coupes géologiques des Hautes-Alpes, IX, 165, 1852. = Preuves de l'existence d'anciens glaciers près des villes de Gap et d'Embrun (Hautes-Alpes) (pl. II, fig. 4-5), IX, 424, 1852. = Observations tendant à prouver que la continuité des dépôts sédi-

- mentaires et volcaniques de la plupart des montagnes n'accuse pas des dislocations aussi générales que l'on pense. Remarques de MM. d'Omalius d'Halloy, Deshayes, Gervais et N. Boubée, X, 196, 1853. = Observations au sujet d'une note de M. Lory sur le terrain du Dévoluy (Hautes-Alpes), X, 318, 1853. = Sur les terrains trachytiques et basaltiques des États romains, X, 392, 1853. = Sur les dislocations des terrains supercrétacés des Alpes et des Apennins. Observations de MM. Renevier, de Verneuil, d'Omalius d'Halloy, de Roys, et J. Barrande, XI, 283, 1854. = Mémoire géologique sur les Alpes françaises, comprenant l'étude du lias, des terrains anthracifère, jurassique, néocomien, nummulitique, tertiaire, diluvien, glaciaire, et des roches métamorphiques et éruptives (pl. VII, fig. 1-10). Observations de MM. Élie de Beaumont, Scipion Gras, Dammour et N. Boubée, XII, 204, 1855. = Présentation d'un ouvrage sur la pluie en Europe, avec un résumé, XII, 348, 1855.
- Rozet et Hossard.** Sur les causes probables des irrégularités de la surface de niveau du globe terrestre. Observations de MM. Fauverge et d'Archiac, I, 295, 1844.
- Russegger.** Carte géologique de l'Égypte, indiquée dans une lettre de M. Boué, I, 158, 1843. = Sur des cônes conifères, des graines semblables à des glands et des noix dans le sel de Wieliczka en Gallicie. (Ext. d'une L. du même) V, 42, 1847.
- Saemann (L.).** Observations sur quelques coquilles de la famille des Rudistes. Remarques de MM. Tallavignes et Deshayes, VI, 280, 1849. = Coup d'œil comparatif sur le terrain crétacé du N.-O. de l'Allemagne et le même terrain en France, VI, 446, 1849. = Sur la glauconie crayeuse comme engrais, VII, 798, 1850. = Sur l'âge des couches jurassiques de la Faunelière, près Conlie (Sarthe), XI, 261, 1854. = Sur les relations géologiques d'un nouveau gisement de fossiles à Montreuil-Bellay (Maine-et-Loire), XIII, 651, 1856. = Remarques sur la forme des cloisons des ammonites, XIII, 658, 1856. = Sur la distribution des mollusques fossiles dans le terrain crétacé du département de la Sarthe. Observations de MM. Ed. Hébert et Triger, XV, 500 et 538, 1858. = Sur le terrain néocomien des environs de Gray (Haute-Saône). Observations de MM. Ch. Lory et Perron, XVII, 861, 1860. = Sur l'unité des phénomènes géologiques dans le système planétaire du soleil, XVIII, 322, 1861. Addition au travail précédent, 406. = Remarques au sujet d'une note de M. Fournet (*anté*, p. 124) sur la formation par la voie humide et à froid, de divers minéraux, XIX, 138, 1861. = Sur le *Belemnites quadratus*, Def. (pl. XX, fig. 1-3), XIX, 1025, 1862. = Sur la succession des faunes dans le bassin tertiaire de Vienne (Autriche), XX, 103, 1862. = Présentation du dessin de la piste d'un animal inconnu, publié récemment par M. Opel, XX, 592, 1863.
- Saemann (L.) et Aug. Dollfus.** Études critiques sur les Échinodermes fossiles du coral-rag de Trouville (Calvados) (pl. III, fig. 1-4), XIX, 168, 1861.
- Saemann (L.) et A. Guyerdet.** Expériences sur la formation du sulfate de magnésie (epsomite) aux environs de Saint-Jean-de-Maurienne (Savoie), XIX, 995, 1862.
- Saemann (L.) et Triger.** Sur les *Anomia buplicata* et *vespertillio*, de Brocchi (pl. II), XIX, 160, 1861.
- Saint-Marceaux (de).** Liste de coquilles fossiles recueillies dans les sables tertiaires inférieurs des environs de Jonchery (Marne), XV, 551, 1858.
- Salter.** Sur des empreintes nommées *Pas-de-Bœuf* existant sur les

- quartzites de Vaux d'Aubin, près Argentan (Orne). Observations de M. J. Barrande, XIII, 568, 1856.
- Saluce.** Note sur le poli des roches qui sont dans le voisinage des glaciers, I, 855, 1844.
- Salvetat (A.)** Analyse d'une pierre nodulaire d'Imatra (Finlande), IV, 28, 1846.
- Salvetat (A.) et Damour.** Notice et analyses d'un hydrosilicate d'alumine trouvé à Montmorillon (Vienne). Observations de MM. Delanoüe et d'Omalius d'Hallo, IV, 464, 1847.
- Sandberger.** Sur le terrain tertiaire des environs de Bâle, XVI, 20, 1858. = Sur l'âge des couches tertiaires du bassin de Mayence. Observations de MM. Ed. Hébert, d'Omalius d'Hallo et Deshayes, XVII, 153, 1860.
- Saporta (G. de).** Sur une nouvelle classification des terrains tertiaires lacustres du S.-E. de la France, XX, 34, 1862.
- Sarswood (W.)** Du cérium oxydé, XVII, 478, 1860.
- Saussure (de).** Description d'un volcan éteint (San Andrés) du Mexique, XV, 76, 1857.
- Sautier.** Indication des terrains que la Société géologique pourrait visiter avec le plus d'intérêt dans les environs de Valence (Drôme), XI, 481, 1854. = Note géologique sur la montagne de Crussol (Ardèche), composée de terrain jurassique moyen, XI, 716, 1854. = Sur une marne d'eau douce placée entre les assises portlandiennes et les calcaires néocomiens inférieurs, dans le Jura méridional, XI, 722, 1854.
- Scacchi.** Sur la découverte de la *Contunnite* (chlorure de plomb) dans la lave du Vésuve. Observations de M. Ch. S.-C. Deville, XV, 376, 1858.
- Scarabelli.** Catalogue des ossements fossiles découverts dans le terrain subapennin des environs d'Imola, en Romagne, III, 440, 1846. = Sur l'existence d'un ancien lac dans la vallée du Senio, en Romagne (pl. IV, fig. 1-3), VIII, 195, 1851. = Sur la formation miocène du versant N.-E. de l'Apennin, de Bologne à Sinigaglia. Observations de M. Rivière (pl. IV, fig. 1-7), VIII, 234, 1850. = Sur un sondage artésien exécuté à Concelice, province de Ferrare, XIV, 102, 1856.
- Scheerer (Th.)** Sur l'isomorphisme polymère, et sur la nature plutonique du granite et des silicates cristallins qui s'y rallient. Observations de MM. d'Omalius d'Hallo, Damour, Delbos, Angelot, Frapolli, Delanoüe, Ed. Hébert, Boubée et Virlet, IV, 468 et 475, 1847. = Réponse aux objections présentées par M. Durocher contre ses opinions sur l'origine du granite, VI, 644, 1849; VII, 276, 1850; VIII, 500, 1851. = Sur la composition des feldspaths, XI, 146, 1853.
- Schimper et Stiechler.** Description d'une nouvelle espèce végétale : *Palæoxyris carbonaria*, découverte dans le schiste argileux de Wettin, près de Hall, VII, 650, 1850.
- Schlagintweit (A.)** Sur la formation des vallées dans les Alpes, IX, 74, 1851. = Sur la structure orographique et géologique du mont Rose, formé de gneiss, de serpentine et de schistes gris ou verts, X, 588, 1853.
- Schlagintweit (H. et A.)** Sur la topographie des glaciers, IX, 507, 1852.
- Schlumberger.** Description d'une dent de *Ceratodus runcinatus* (pl. XVII, fig. 1-3). XIX, 707, 1862.
- Schmidt.** Remarques sur la partie orientale du cercle de l'Inthal inférieur. Grande carte géologique du Vorarlberg, citées dans une lettre de M. Boué, I, 160, 1844.
- Schmidtl.** Description de la grotte de Planina, analysée dans une lettre de M. Boué, VIII, 158, 1851. = Description des cavernes de la Carniole. Publication annoncée dans la même lettre, 356.

- Schmitz** (Chr.). Carte géologique d'une partie des Alpes bavaoises, entre l'Isar et la Wertach, annoncée dans une lettre de M. Boué, I, 164, 1844.
- Schrötter**. Sur les limites des températures basses et hautes auxquelles les affinités cessent entre les substances chimiques. (Ext. d'une lettre de M. Boué), VIII, 160, 1851. = Sur la présence de l'ozone dans la variété fétide du spath fluor bleu très-foncé et confusément cristallisé. (Ext. d'une lettre du même). Observations de MM. Damour et A. Delesse, XVIII, 55, 1860.
- Schulz** (G.) et A. Paillette. Notice sur une pyrite stannifère (ballestérite) et sur quelques gisements d'étain en Espagne, VII, 16, 1849.
- Seyff** (de). Sur le volcan Bator, île de Bali (Océanie), XIII, 554, 1856.
- Seigney**. Mémoires sur l'accroissement de la chaleur du globe terrestre, analysés par M. Leblanc. Observations de M. C. Prevost, V, 445, 1848.
- Séménoff** (de). Sur l'éruption d'un volcan de l'Asie orientale, en 1721, XIII, 574, 1856.
- Shumard**. Fossiles recueillis dans le calcaire carbonifère des environs de Saint-Louis et du comté de Barren (Amérique du Nord). (Ext. d'une lettre de M. Dale Owen), VI, 421, 1849. = Sur la paléontologie du comté de Saint-Louis (Missouri); mémoire présenté par M. de Verneuil, qui donne quelques renseignements sur la géologie de cette contrée, et fait remarquer que la plupart des fossiles décrits par M. Shumard sont du terrain carbonifère, XIII, 301, 1856. = Sur la découverte du terrain permien dans les montagnes de Guadalupe (Nouveau Mexique). Observations de M. d'Archiac, XV, 531, 1858.
- Shumard et Yandell**. Observations géologiques sur le Kentucky (Amérique), comprenant l'étude des terrains silurien, dévonien et carbonifère. Remarques de M. de Verneuil, V, 149, 1848.
- Simony** (Fr.). Sur les traces des glaciers anciens des Alpes de la Haute-Autriche et sur l'état actuel du glacier du Dachstein. (Ext. d'une lettre de M. Boué), IV, 155, 1846. = Sur l'origine des cavernes dans les calcaires stratifiés. (Ext. de la même lettre), IV, 159, 1846. = Géographie physique des Lacs des Alpes. Ouvrage cité dans une lettre de M. Boué, VII, 619, 1850.
- Sismonda** (A.). Carte géologique des états sardes, avec quelques considérations sur les soulèvements du sol des Alpes et du Piémont, sur l'état métamorphique des terrains stratifiés, et sur les terrains crétacé et tertiaire de ces contrées. Observations de MM. Michelin et de Verneuil, I, 783, 1844. — Lettre sur le terrain nummulitique et sur le terrain néocomien du comté de Nice, III, 240, 1846. = Sur le calcaire noirâtre schisteux du col des Encombres, vers la Tarentaise; fossiles recueillis dans le calcaire d'Argentera (Piémont), V, 410 et 412, 1848. = Découverte du squelette presque entier d'un Mastodonte *angustidens?* dans un dépôt d'eau douce près de Dusino (Toscane), VII, 49, 1849. = Sur les dépôts à nummulites. Observations de MM. Michelin, Élie de Beaumont et d'Archiac, X, 47, 1852. = Lettre à M. Élie de Beaumont, sur la constitution géologique des Alpes maritimes et de quelques montagnes de la Toscane. Réponse de M. Élie de Beaumont, XII, 329, 1855. = Sur les conglomérats anagénitiques et le calcaire de la vallée de Vermignana, qu'il considère comme jurassiques. Sur les deux formations nummulitiques du Piémont. Observations de MM. Élie de Beaumont et Michelotti sur ce dernier sujet, XII, 508, 1855. = Sur la découverte de nouveaux fossiles dans le calcaire schisteux cristallin du col des

- Encombres (Savoie), XII, 631, 1855. = Lettre à M. Élie de Beaumont sur le terrain nummulitique du Piémont, XII, 807, 1855. = Lettre au même sur les roches métamorphiques qui se trouvent sous le lias, autour du mont Blanc, XIII, 64, 1855.
- Société d'encouragement pour l'industrie nationale.** Programme des prix à décerner pour la découverte d'une composition qui permette, sans altérer la valeur actuelle des faïences et augmenter leur prix, de remplacer l'acide borique ou le borax dans les glâçures de ces poteries, XI, 310, 1854.
- Sorby (H.-C.).** De l'action prolongée de la chaleur et de l'eau sur différentes substances. Observations de M. J. Barrande, XVII, 568, 1860. = Sur l'application du microscope à l'étude de la géologie physique, XVII, 571, 568.
- Soriquet (l'abbé).** Echinides des terrains quaternaire, tertiaire et crétaé du département de l'Eure, VI, 441, 1849.
- Soulier (l'abbé).** Sur la carte géologique et hydrographique du canton de Dieu-le-Fit (Drôme), XVII, 845, 1860. = Sur une source thermale sulfureuse et gazeuse du canton de Buis-les-Baronnies (Drôme), XVII, 846, 1860.
- Spada Lavini (Al.).** Remarques au sujet d'un travail de M. Puggaard sur la péninsule de Sorrento (*anté*, t. XIV, p. 294). Observations de M. Deshayes, XV, 362, 1858.
- Spada Lavini (Al.) et Orsini.** Sur la constitution géologique de l'Italie centrale (pl. XI, fig. 1-2), contenant la description des terrains tertiaire, crétaé et jurassique. Observations de MM. Michelin et de Collegno, II, 408, 1845. = Quelques observations géologiques sur les Apennins de l'Italie centrale, donnant la description des terrains moderne, tertiaire, nummulitique, crétaé, jurassique et du lias (pl. XXXII, fig. 1-7), XII, 1202, 1855. Observations de M. d'Archiac, XIV, 395, 1857.
- Stache.** Sur des dépôts considérables de calcaire d'eau douce composé presque uniquement de coquilles d'Hélix, sur le bord N.-O. du Bakonywald, chaîne de montagnes de la Hongrie (extr. d'une lettre de M. Boué). XIX, 421, 1862.
- Sterry-Hunt (Th.).** Observations sur les roches magnésiennes du groupe silurien de la rivière Hudson, décrites par M. Logan (*anté* p. 504). XII, 1029, 1855.
- Stiehler.** Lettre sur l'origine des corps cylindroïdes rencontrés dans divers terrains, et nommés *styolithes* par M. Kløden. II, 490, 1845.
- Stiehler et Schimper.** Description d'une nouvelle espèce végétale : *Palæoxyris carbonaria* recueillie dans le schiste argileux de Wettin, près de Hall. VII, 650, 1850.
- Stobiecki.** Sur un filon de cuivre pyriteux dans l'étage moyen du terrain jurassique de la Drôme. Observation de M. de Roys. II, 40, 1844.
- Stotter.** Carte géologique du Voralberg, citée dans une lettre de M. Boué. I, 22, 1843.
- Streffleur.** Structure de la chaîne secondaire du Wienerwald près de Vienne (Autriche) (extr. d'une lettre de M. Boué), V, 43, 67, 1847.
- Studer (B.).** Traité de géographie physique et de géologie, cité dans une lettre de M. Boué. I, 159, 1844. = Sur les coins calcaires intercalés dans le gneiss des Hautes-Alpes bernoises. Nouveaux détails donnés sur le même sujet, à la suite de cette note, par M. Ch. Martins. Observations de MM. Rozet, Virlet et d'Omalius d'Halloy. IV, 208, 1846. = Envoi de divers échantillons pour prouver que la roche citée précédemment est bien un gneiss. Observations de MM. Rivière, Ch. Martins, Rozet, et N. Bouée, IV, 406, 1847. = Sur le

terrain diluvien du Tyrol, VI, 445, 1849. = Sur le terrain anthracifère des Alpes suisses. Observations de MM. S. Gras, N. Boubée, Ed. Hébert, Lavallois et Delanoüe, XIII, 146, 1855. = Observation dans les Alpes centrales de la Suisse, tendant à établir l'origine plutonienne de la protogine et des minéraux qui se trouvent dans le voisinage des schistes métamorphiques, XIV, 287, 1856.

Stur. (D). Carte géologique des Alpes Orientales, indiquant la présence du terrain tertiaire et des alluvions anciennes et modernes dans ces montagnes. Observations de M. K. Peters. Mémoire sur les Alpes Centrales (extr. d'une L. de

M. Boué), XII, 689 et 693, 1855. = Relevé géologique de la partie N.-O. de l'Esclavonie où l'on trouve des terrains diluvien, tertiaire, crétacé? triasique, primitif, des roches éruptives, des trachytes, des sources de naphte, des sources thermales iodifères et ferrugineuses, et des gisements de fer hydraté (extr. d'une L. de M. Boué), XIX, 420, 1862.

Suess (E). Mémoire sur la faune néo-tertiaire du bassin de Vienne (Autriche), XVIII, 168, 1861. = Sur la contemporanéité des couches tertiaires marines de Vienne. Observations de MM. de Verneuil et Deshayes, XVIII, 407, 1861.

T

Talabardon. Sur la découverte d'un gisement d'or à Saint-Perveux (Ille-et-Vilaine), XIX, 613, 1862.

Tallavignes. Lettre sur les terrains tertiaire et épicrotacé du versant S. de la montagne Noire (Aude, etc.), I, 402, 1844. = Résumé d'un mémoire sur les terrains à Nummulites du département de l'Aude et des Pyrénées (Pl. VII, fig. 1-2), IV, 1127 et 1162, 1847. = Observations adressées à M. Élie de Beaumont au sujet du terrain nummulitique, et explications données par ce dernier, V, 1, 12, 1848.

Tschinatcheff. (P. de). Mémoire sur la constitution géologique de l'Altaï, contenant des roches plutoniques et des terrains dévonien et carbonifère. Observations de MM. Virlet et de Verneuil, I, 674, 1844. = Sur la différence de niveau des deux rives de la plupart des rivières dans l'Altaï. Observations de MM. d'Omalins d'Hallo, de Verneuil, d'Archiac, Virlet, M. Boubée, et Élie de Beaumont, II, 399, 1845. = Sur les dépôts sédimentaires de l'Asie-Mineure, formés de terrains dé-

vonien, jurassique, crétacé, nummulitique, miocène et lacustre, VII, 388, 1850. = Lettres donnant quelques détails sur les terrains paléozoïque, crétacé, nummulitique et tertiaire de l'Asie Mineure, VIII, 24, 1850. = Mémoire sur les terrains jurassique, crétacé et nummulitique de l'Asie Mineure septentrionale. (Pl. VI, fig. 1-12). Observations de MM. Visquesnel et d'Archiac, VIII, 280, 1851. = Sur les dépôts nummulitiques et diluviens de la presqu'île de Thrace. Observations de M. Visquesnel, VIII, 297, 1851. = Sur les dépôts tertiaires de la Cilicie, de la Cappadoce, du S. de la Carie et d'une partie N. de la Pisidie; sur les dépôts paléozoïques (carbonifère, dévonien et silurien) de la Cappadoce et du Bosphore (pl. IX). Observation de M. de Verneuil, X, 366, 393 et 402, 1854. = Lettre sur l'éruption du Vésuve du 1^{er} mai, XII, 962, 1855. = Lettre sur l'éruption du Vésuve du 9 décembre, XIX, 141, 1861.

Terquem (O.). Observations sur quelques espèces de lingules (pl. I, fig. 1-11), VIII, 10, 1850. = Sur le genre *Coromya*, IX, 359,

1852. = Sur un Oscabrion fossile (*Chiton Deshayesi*) recueilli dans le lias moyen de Thionville (Moselle), IX, 386, 1852. = Sur le grès de Hettange (Moselle) (pl. IV, fig. 6-12), IX, 573, 1852. = Sur un nouveau genre de mollusques acephalés *Hettangia* (pl. VII, fig. 1-15, et pl. VIII, fig. 1-13), X, 364, 1855. = Observations sur les *Pleuromia* et sur les *Myopsis* de M. Agassiz (pl. X, fig. 1-13), X, 534, 1853. = Observations sur l'étude de quelques Gastéropodes fossiles (pl. XI, fig. 1-14), XI, 574, 1854. = Observations au sujet d'une note de M. Dewalque sur l'âge du grès du Luxembourg (antè T. XIV, p. 719), XV, 625, 1858. = Sur les caractères qui servent à distinguer la gryphée arquée de la *Gryphea cymbium* et de la *G. obliqua*. Observation de M. Deshayes, XX, 410, 1863.
- Terquem** (O.) et E. Piette. Le lias inférieur de la Meurthe, de la Moselle, du grand duché de Luxembourg, de la Belgique, de la Meuse et des Ardennes (pl. VIII, fig. 1-10 et Pl. VIII bis, fig. 1-11), XIX, 322, 1862.
- Thiollière** (V.). Sur le terrain jurassique de la partie méridionale du bassin du Rhône. Observation de M. J. Marcou, V, 31, 1847. = Sur les débris organiques fossiles découverts dans les calcaires lithographiques du Bugey, VII, 622, 1850. = Sur la division du terrain tertiaire du bassin du Rhône; sur la découverte d'un nouveau reptile lacertiforme (*Ischnosaurus*) dans le gisement de Cirin et sur celle d'un lambeau de terrain néocomien, près de Fontaines, environs de Châlons-sur-Saône, XIII, 598, 1856. = Sur les poissons fossiles du Bugey et sur l'application de la méthode de Cuvier à leur classement, XV, 782, 1858.
- Thomassy** (R.). Hydrologie du Mississipi. Observations de MM. A. Delesse et de Verneuil, XVII, 242, 1860. = Sur l'hydrologie maritime et sur les lignes d'équisalure de l'Océan Atlantique, XVII, 666, 1860. = Sur la mine de sel de l'île Petite-Anse (Louisiane). (Pl. VIII), XX, 542, 1863.
- Thorent**. Description de l'*Asterias constellata*, trouvé dans les schistes verts inférieurs de transition à Mondrepuis (Aisne). (Pl. III, fig. 1), I, 208, 1844. = Constitution géologique des environs de Bayonne, comprenant l'étude des terrains tertiaire et crétacé, I, 573, 1844.
- Thurmann**. Sur les relations qui existent entre la géographie botanique et la géognosie. Observation de M. N. Boubée, IV, 575, 1847. = Essai de phytostatique appliquée à la chaîne du Jura. Observations de MM. Rivière, Michelin, de Wegmann, Ch. Martins, A. Delesse, N. Boubée, Élie de Beaumont et Ch. S. C. Deville, VII, 111, 1850. Réponse aux observations précédentes. Nouvelles remarques de MM. N. Boubée, Martins, et Élie de Beaumont, 478. = Résumé des lois orographiques générales du système des monts Jura, XI, 41, 1853.
- Tisserandot**. Sur le terrain houiller de Ternay et de Communay (Isère), XVI, 1115, 1859.
- Toilliez**. Sur les terrains crétacés du Hainaut. Ouvrage analysé par M. J. Gosselet, XVI, 432, 1859.
- Tombeck** et **Berthaud**. Sur les terrains jurassiques des environs de Mâcon (Saône-et-Loire). Observation de M. Rozet, X, 269, 1853.
- Toschi** (A.). Sur les terrains qui environnent le petit volcan de Piétramala, en Toscane, VI, 473, 1849. = Remarques sur les forages artésiens dans la Romagne, VIII, 136, 1850. = Découverte de coprolithes dans une couche tertiaire des environs d'Imola en Romagne, XI, 291, 1854.
- Tournai** rappelle qu'il a signalé depuis longtemps la présence, dans les cavernes, d'animaux d'espèces perdues, ensevelis dans les mêmes couches avec des débris

de l'industrie humaine. Observations de MM. J. Desnoyer et Ed. Hébert, XVIII, 16, 1860

Tournouër (R.). Note stratigraphiques et paléontologique sur les faluns du département de la Gironde (pl. XXI, fig. 1-5), XIX, 1035, 1862. = Sur la présence des nummulites dans l'étage à *Natica crassatina* du bassin de l'Adour, XX, 649, 1863.

Transon (A.). Note sur l'île de Jersey, formée de roches éruptives, de schistes anciens et de roche arénacée, IX, 82, 1851.

Treyer. Sur les foraminifères de la Carniole (extr. d'une lettre de M. Boué), V, 42, 1847.

Triger. Sur l'oolite inférieure de l'Angleterre, XII, 73, 1854. = Sur le terrain jurassique de la même contrée et sur une forêt à l'état fossile que l'on remarque entre les calcaires de Portland et de Purbeck. Observations de MM. Élie de Beaumont, Barande, Alb. Gaudry, Virlet, Ch. Martins et Delanouë, XII, 723, 1855. = Sur les sables des environs de Nogent-le-Rotrou, qui, suivant lui, sont crétacés. (Pl. VII), XIII, 118, 1855. Observations de M. J. Desnoyers, XIII, 177, 1856. = Remarque au sujet de la cri-

tique faite par M. V. Raulin d'une note de M. Coquand sur la formation crétacée de la Charente, XIV, 741, 1857. = Sur la craie d'Aix-la-Chapelle, XIV, 205, 1857. = Sur le terrain crétacé de la Sarthe. Observations de MM. Ed. Hébert et Bayle, XV, 538, 1858. = Observations au sujet d'une communication de M. Van den Binkhorst sur la craie de Maëstricht (*antè* p. 61), XVII, 104, 1859. Réponse de ce dernier, XVII, 459, 1860. = Présentation d'un essai de réduction au moyen de la photographie de plusieurs profils de chemin de fer transformés en coupes géologiques, XX, 702, 1863.

Triger et L. Siemann. Sur les *Anomia biplicata* et *Vespertillio*, de Brocchi. (Pl. II), XIX, 160, 1861.

Triger, de Verneuil et Éd. Collob. Note sur une partie du pays basque espagnol, accompagnée d'une carte (pl. IV). Les auteurs y décrivent le lias, les terrains jurassique, crétacé, nummulitique et tertiaire, XVII, 333, 1860.

Trinker (J.) et Klingler. Carte géologique d'une partie du cercle de l'Innthal supérieur, annoncée dans une lettre de M. Boué, (I, 159, 1844.

U

Unger. Observations sur les terrains du mont Plabutsch, dans les environs de Gratz (Styrie), citées dans une lettre de M. Boué, I, 20, 1843. = Extrait de la description géologique des environs de Gratz, donné dans une lettre du même, VI, 154, 1844. = Tableaux de végétaux fossiles qui ont caractérisé les époques géologiques, annoncés dans une lettre du même, V, 256, 1848. = Détails sur les précédents tableaux

donnés par M. Morlot. Observation de M. Daubeny, VII, 83, 1849. = Sur le *Glyptostrobus*, genre de plante fossile tertiaire. Note citée dans une lettre de M. Boué, VIII, 161, 1851. = Mémoire sur la flore éocène de Stotzka (Syrie), cité dans une lettre du même, VIII, 357, 1851. = Détails donnés par M. Boué sur l'ouvrage de M. Unger intitulé : *Essai d'une histoire du monde végétal*, IX, 278, 1852; XVI, 133, 1858.

- Vallet** (l'abbé). Note sur l'infra-lias et le trias de la Haute-Savoie. Observations de MM. Ed. Hébert et Studer, XVIII, 798, 1861.
- Vangenheim von Qualen**. Ossements d'un animal gigantesque découverts dans le calcaire carbonifère du versant O. de l'Oural. Observation de M. A. Pomel, V, 147, 1848.
- Vecchi** (Ezio de'). Notice géologique sur la montagne de Cetona (Italie). IV, 1079, 1847.
- Verneuil** (de). Sur l'âge des couches à combustibles de l'O. de la France, I, 143, 1844. = Description du *Pentremites Pailletti* provenant des calcaires dévoniens de Ferrones, province des Asturies (pl. III, fig. 4-5) et liste de tous les *Pentremites* connus, I, 213, 1844. = Sur l'existence de la formation wealdienne dans le Hanovre, III, 24, 1845. = Analyse d'un ouvrage sur la géologie de la Russie d'Europe et des montagnes de l'Oural, fait par lui concurremment avec MM. Murchison et de Keyserling, donnant des détails sur les terrains silurien, dévonien, carbonifère, permien, jurassique, crétacé, nummulitique, tertiaire et ératitique, III, 382, 1846. = Liste des fossiles du terrain carbonifère des Asturies (Espagne), III, 454, 1846. = Lettre sur l'Amérique du Nord indiquant la présence des systèmes dévonien et carbonifère dans l'état de l'Ohio et des systèmes carbonifère et silurien dans l'état d'Indiana, IV, 12, 1846. = Catalogue des fossiles du terrain paléozoïque des environs de Rennes (Ille-et-Vilaine), recueillis par M. Marie Rouault, IV, 20, 1846. = Présentation et description d'une orthocératite gigantesque (*O. Herculanus*), provenant du terrain silurien inférieur de Galena, au N. de l'État des Illinois (Amérique). IV, 556, 1847. = Note sur le parallélisme des roches, des dépôts paléozoïques de l'Amérique septentrionale, avec celles d'Europe, suivie d'un tableau des espèces fossiles communes aux deux continents, avec l'indication des étages où elles se rencontrent, et terminée par un examen critique de chacune de ces espèces, IV, 646, 1847. = Sur l'existence des terrains carbonifère et dévonien en Arménie, IV, 709, 1847. = Lettre sur le terrain dévonien du Harz. Observations de M. Frapolli, IV, 759, 1847. = Sur quelques Brachiopodes de l'île Gothland et sur quelques espèces de *Leptana* à crochet perforé. (Pl. IV, fig. 1-13.) V, 339 et 347, 1848. = Sur le calcaire à Nummulites et le terrain crétacé des environs de Santander (Espagne), VI, 522, 1849. = Note sur les fossiles dévoniens du district de Sabero (Léon) suivie d'une liste des fossiles du même terrain des montagnes de Léon et des Asturies (pl. III, fig. 1-11 et pl. IV, fig. 1-11), VII, 155 et 159, 1850. = Remarques sur les fossiles recueillis par M. Leymerie dans le terrain de transition de la Haute-Garonne, VII, 221, 1850. = Identité des terrains paléozoïques de l'Espagne et de la Sarthe. Observations de M. Marie Rouault, VII, 746, 1850. = Idées générales sur l'ensemble du terrain paléozoïque de la Sarthe, avec une liste de fossiles, VII, 769, 1850. = Lettre sur une éruption du Vésuve. Observations de M. Ch. S. C. Deville, XV, 369, 1858. = Présentation d'un silex taillé et d'une dent d'*Elephas primigenius* trouvés par M. Caux dans le terrain diluvien de Precy (Oise), XVII, 555, 1860. = Sur une découverte semblable faite à Creil (Oise), XVII, 573, 1860. = Analyse sommaire d'un ouvrage de M. Vilanova : *Manuel de géologie appliquée à l'agriculture et*

aux arts industriels, XX, 204, 1863.

Verneuil (de) et d'**Archiac**. Sur une coupe du mont Pagnotte à Creil, prolongée en suivant le chemin de fer du Nord jusqu'à Tartigny (Oise), comprenant les terrains diluvien, tertiaire et crétacé (pl. VIII, fig. 1-10), II, 334, 1845. = Note sur les fossiles du terrain paléozoïque des Asturies (pl. XIII, fig. 1-2; XIV, fig. 1-11; XV, fig. 1-13), II, 458, 1845.

Verneuil (de) et J. **Barrande**. Description des fossiles trouvés dans les terrains silurien et dévonien d'Almaden, d'une partie de la Sierra-Morena et des montagnes de Tolède (pl. XXIII, fig. 1-6; pl. XXIV, fig. 1-3; pl. XXV, fig. 1-6; pl. XXVI, fig. 1-12; pl. XXVII, fig. 1-11; pl. XXVIII, fig. 1-11 et pl. XXIX, fig. 1-10), XII, 964, 1855. = Description de fossiles de la faune primordiale, découverts par M. Casiano de Prado dans la chaîne cantabrique (pl. VI, fig. 1-17; pl. VII, fig. 1-12 et pl. VIII, fig. 1-8), XVII, 526, 1860.

Verneuil (de) et Éd. **Collomb**. Coup d'œil sur la constitution géologique de quelques provinces de l'Espagne, donnant la description des terrains tertiaire, nummulitique, crétacé, jurassique, liasique, triasique, carbonifère, dévonien, silurien et des roches éruptives (pl. I, fig. 1-2; pl. II, fig. 3, et pl. III, fig. 1-17). Observations de M. A. Delesse, X, 61 et 147, 1852. = Sur la géologie du S.-E. de l'Espagne (provinces de Murcie et d'Andalousie), avec un tableau des mesures hypsométriques prises, en 1855, dans cette contrée. Les auteurs y signalent la présence des terrains métamorphique, silurien, triasique, jurassique, crétacé, nummulitique et tertiaire, XIII, 674, 1856.

Verneuil (de), Éd. **Collomb** et **Triger**. Note sur une partie du pays basque espagnol, accompagnée d'une carte (pl. IV). Les

auteurs y décrivent le lias, les terrains jurassique, crétacé, nummulitique et tertiaire, XVII, 333, 1860.

Verneuil (de) et de **Keyserling**. Coupes du versant méridional des Pyrénées, comprenant les terrains tertiaire, nummulitique, crétacé, triasique? et dévonien? (pl. VI, fig. 1-2), XVIII, 341, 1861.

Verneuil (de) et L. **Lartet**. Sur le calcaire à *Lychnus* des environs de Segura (Aragon) et sur les terrains tertiaire, néocomien, jurassique, le lias, les terrains triasique et dévonien des environs de Montalban (même province) (pl. X), XX, 684, 1863. = Sur des silex taillés recueillis dans le diluvium des environs de Madrid, et description de l'un d'eux (pl. XI), XX, 698, 1863.

Verneuil (de) et de **Lorière**. Tableau de la détermination des altitudes observées en Espagne, pendant l'été de 1853, accompagné d'un aperçu de leur voyage dans le centre de ce royaume où ils ont reconnu la présence des terrains diluvien, tertiaire, crétacé, jurassique, triasique, carbonifère, dévonien et silurien, des roches éruptives, des schistes micacés et des mines de sel gemme, XI, 661, 1854.

Verneuil (de) et R. **Murchison**. Note sur les équivalents du système permien en Europe, suivie d'un coup d'œil général sur l'ensemble de ses fossiles et d'un tableau des espèces, I, 475, 1844.

Vézian (Al.). Sur le terrain nummulitique de la province de Barcelone, XIV, 374, 1857. = Essai d'une classification des terrains compris entre la craie et le système miocène exclusivement. Observations de MM. Ed. Hébert et P. Michelot, XV, 433, 1858; observation de M. d'Archiac, XVI, 217, 1858. = Remarques au sujet du groupe oolitique inférieur des environs de Besançon, XVII, 837, 1860.

Vézian et **Perron** (E.). Procès-verbal de la réunion extraordi-

naire de la Société à Besançon, pendant laquelle elle a visité le terrain jurassique et le lias des environs de cette ville (821), et les terrains crétacé et jurassique des environs de Gray (Haute-Saône), 847. XVII 847, 1860.

Vibraye (de). Sur la découverte d'un nouveau gisement de vertébrés à Chitenay (Loir-et-Cher), XVII, 413, 1860. = Sur les ossements fossiles accompagnés d'une mâchoire humaine, trouvés dans les grottes d'Arcy-sur-Yonne. Observations de MM. E. Lartet, Ed. Hébert, Ch. S. C. Deville, P. Michelot et Em. Goubert, XVII, 462, 1860. Observations de M. J. Beaudoïn au sujet de la note précédente, 488. = Observations au sujet d'une note de M. l'abbé Bourgeois (*anté*, p. 206) sur les silex travaillés de la brèche osseuse de Vaillières (Loir-et-Cher). Remarque de M. Ed. Hébert, XX, 238, 1863.

Vilanova. Sur un gisement de baryte sulfatée à Laize-la-Ville (Calvados). Observations de MM. d'Archiac, Ed. Hébert, N. Boubée, Alb. Gaudry, A. Delesse et Delanoüe, IX, 388, 1852. = Sur une éruption de l'Étna, sur l'absence du terrain nummulitique en Sicile, sur l'âge tertiaire du gisement de gypse, de soufre et de sel gemme de la même contrée, sur l'âge probablement tertiaire des îles Lipari et sur celui liasique du calcaire rouge ammonitifère de l'Italie. Observations de MM. C. Prévost et de Pinteville, XI, 80, 1853.

Ville (L.). Sur les gîtes minéraux de la province d'Oran (Afrique). Observations de MM. de Lorieère, d'Omalius d'Halloy et Élie de Beaumont, IX, 184, 1852. = Notice géologique et minéralogique sur la partie occidentale de la même province, comprenant la description des terrains crétacé, tertiaire, quaternaire et d'alluvion, des roches éruptives, des sources minérales, et des gisements de

combustibles minéraux, de soufre, de minerais de fer, de manganèse, de plomb, de cuivre et de mercure, IX, 363, 1852. = Sur les gîtes d'émeraudes de la haute vallée de l'Harrach (Algérie), Observations de MM. N. Boubée et Durocher. XIII, 30, 1855. = Notice minéralogique sur le cercle de Laghouat (Algérie), composé de terrains quaternaire et crétacé, XIII, 366, 1856. = Notice minéralogique sur la province d'Alger, faisant connaître les divers gîtes minéraux reconnus jusqu'alors. Observations de MM. des Cloizeaux et Élie de Beaumont, XIII, 399, 1856. = Sur la composition des eaux du Chétif (Algérie) en différents points du parcours de ce fleuve, XIV, 350, 1857. = Sur un gîte de combustible minéral sis à Bebd-Boufrou, entre Tenès et Orléansville, XV, 527, 1858. = Notices géologiques et minéralogiques sur 1° le pays des Beni-Mzab, 2° le Sahara algérien occidental et 3° l'oasis de Laghouat. L'auteur représente le sol de ces contrées comme formé de terrains quaternaire et crétacé, et donne quelques détails sur les minéraux et la nature des eaux, XVI, 730, 740 et 745, 1859.

Ville et E. Bayle. Notice géologique sur les provinces d'Oran et d'Alger, indiquant la présence, dans ces contrées, des terrains de transition, jurassique, crétacé, nummulitique, tertiaire, quaternaire et alluvien, XI, 499, 1854.

Villeneuve (H. de). Sur les chaux hydrauliques et les ciments; caractères des calcaires qui permettent de les fabriquer, X, 342, 1853. = Sur le moyen d'opérer la trituration du phosphate de chaux, X, 631, 1853

Viquesnel (A.). Sur le terrain à combustible exploité à Mouzeil et à Montretais (Loire-Inférieure), (pl. 1). Observations de M. Rivière, I, 70, 1843; Réponses de MM. Audibert et Durocher aux observations de M. Rivière,

138-140. Lettre de M. Bertrand-Geslin sur le même sujet. Nouvelles observations de M. Viquesnel, I, 268, 1844. = Discussion entre MM. Viquesnel et Rivière au sujet du travail précité, I, 271, 1844. = Description des filons de basalte injectés entre les couches de pépérino du puy de Montaudon, en Auvergne, III, 15, 1845. = Sur le calcaire crétacé de Gouzinié (Haute-Albanie), IV, 426, 1847. = Nouvelle note sur les terrains à combustibles de Montrelais, à l'effet de donner la preuve du déplacement de la matière charbonneuse postérieurement au dépôt de ces terrains, VI, 12, 1848. = Notice sur la collection des roches recueillie en Asie par feu Hommaire de Hell, et sur les divers travaux exécutés pendant le cours de son voyage qui lui a permis de reconnaître la présence des terrains quaternaire, tertiaire, nummulitique, crétacé jurassique? dévonien, de transition et de roches éruptives, VII, 491, 1850. = Note sur l'emplacement du Bosphore à l'époque du dépôt du terrain nummulitique, VII, 514, 1850. = Sur l'or charrié par les rivières de la Turquie d'Europe, VIII, 482, 1851. = Description géologique des environs de Constantinople, composés de terrain de transition, de terrains nummulitique, pliocène, diluvien et de roches éruptives, VIII, 508, 1851. = Note sur la collection de roches recueillies en 1846, [par feu Hommaire de Helle, sur le littoral européen de la mer Noire, appartenant aux schistes cristallins, aux terrains crétacé, nummulitique, pliocène diluvien et aux roches éruptives. M. Viquesnel donne, en même temps, des détails sur leur gisement, VIII, 515, 1851. = Résumé des observations géographiques et géologiques faites en 1847 dans la Turquie d'Europe; les parties visitées sont composées de schistes cristallins, de terrains de transition, crétacé, nummuliti-

que, tertiaire, quaternaire et de roches éruptives, X, 454, 1853. = Présentation de la 7^e livraison de son voyage dans la Turquie d'Europe, avec un résumé des sujets traités dans la 1^{re} partie de cet ouvrage, XIV, 249, 1856.

Viquesnel et Danger. Sur une géode de glace remplie de liquide, et sur la congélation de l'eau et la fusion de la glace (pl. VII, fig. 1-3), II, 327, 1845.

Virlet d'Aoust. Sur la formation des oolithes ferrugineuses. Observations de MM. Rendu et A. Favre, I, 741, 1844. = Sur la décomposition des pyrites de fer, I, 743, 1844. = Sur le métamorphisme des roches. Observations de MM. Sismonda et Chamousset, I, 745, 1844. = Sur l'endiguement de l'Isère et l'opération du colmatage, I, 781, 1844. = Sur la mine de plomb sulfuré argentifère de Macot, en Tarentaise, I, 810, 1844. = Sur les filons en général et sur le rôle qu'ils paraissent avoir joué dans l'opération du métamorphisme; notes sur les roches d'imbibition, etc., I, 825, 1844. = Sur quelques phénomènes de déplacements moléculaires qui se sont opérés dans les roches postérieurement à leur dépôt (pl. IV, fig. 1-10). Observations de MM. Becquerel et C. Prévost, II, 198, 1845. = Sur des coquilles marines modernes, découvertes près de Tournus (Saône-et-Loire, II, 281, 1845. = Observations au sujet d'un galet de quartz roulé, trouvé par M. Zippe dans un granite, II, 282 et 317, 1845. = Sur la géographie ancienne et sur une dépression probable de l'Afrique septentrionale, celle du lac Melghigh. Observations de M. Rozet, II, 349, 1845. = Sur la nécessité de supprimer en géologie le mot Arkose, II, 678; 1845. = Observations sur la formation par injection des amandes ou noyaux de quartz blanc qui se trouvent souvent dans les terrains schisteux. Remarques de MM. De-

lanouë et Leymerie, III, 19, 1845. = Sur l'origine métamorphique du granite des environs de Vire (Calvados). Observations de MM. Rivière et Durocher, III, 276, 1846. = Sur les sillons ou canaux que l'on remarque sur quelques côtes, III, 301, 1846. = Notes sur la coloration de certaines roches en rouge, III, 323, 1846. = Sur le gisement du titane rutile de Gourdon (Saône-et-Loire) et les noyaux de quartz qui l'enclavent, III, 425, 1846. = Sur la psarolithe silicifiée de Mellier, canton de Souvigny (Allier), III, 449, 1846. = Sur les traces d'anciens glaciers aux environs de Lure (Haute-Saône), IV, 295, 1846. = Sur l'hydrologie du plateau de la Brie, IV, 373, 1846. = Sur une halloysite de Milo (archipel grec), IV, 468, 1847. = Observations sur le métamorphisme normal et la probabilité de la non-existence de véritables roches primitives à la surface du globe, IV, 498, 1847. = Observations au sujet des schistes bitumineux d'Autun. Remarques de MM. N. Boubée et Élie de Beaumont, V, 369, 1848. = Notes sur le terrain d'atterrissements récents de l'embouchure de la Seine; sur la formation de la tange et son emploi en agriculture; sur une théorie des oscillations séculaires de la surface du globe, VI, 606, 1849. = Sur la végétation anormale du hêtre dans un sol ferru-

gineux de Verzy (Marne) et sur un gouffre naturel où se perdent les eaux d'un ruisseau près de Germaine (même département), VI, 734, 1849. = Sur la carte géologique du Piémont par M. A. Sismonda et sur les collections minéralogiques et géologiques du musée de Turin, XIII, 660, 1856. = Sur le métamorphisme normal, principalement au Mexique, XV, 119 et 637, 1857. = Sur un terrain d'origine météorique ou de transport aérien qui existe au Mexique et sur le phénomène des trombes de poussière auquel il doit principalement son origine. Sur le reboisement des montagnes. Observations de M. V. Raulin, XV, 129, 1857. = De la formation des oolithes et des masses nodulaires en général, XV, 187 et 637, 1857. = Sur le métamorphisme des roches au sujet de remarques de M. Grüner sur celles de la Loire. Observations de MM. A. Delesse et Ed. Hébert, XVI, 420, 1859. — Sur les inconvénients géologiques qui peuvent résulter de l'expression de terrain ou étage sidérolithique. Observations de MM. E. Lartet, E. Benoît, Ed. Hébert, Grüner, Ém. Goubert, XVI, 445, 1859. **Volborth.** Étude sur les Trilobites, citée dans une lettre de M. de Keyserlin, IV, 589, 1847. = Sur quelques trilobites du terrain silurien inférieur des environs de Saint-Petersbourg, V, 384, 1848.

W

Waldauf de Waldenstein. Ouvrage sur les gîtes ou filons de minerais de toute espèce, indiqué dans une lettre de M. Boué, V, 44, 1847.

Walferdin. Sur la mesure des plus grandes profondeurs de la mer et sur leur température. Nouvel hydrobaromètre, VIII, 214, 1851. = Sur un nouveau psychomètre pour

l'observation de l'état hygrométrique de l'air, IX, 44, 1851. = Sur les échelles thermométriques aujourd'hui en usage, XIII, 789, 1856.

Ward. Sur une montagne de grès tertiaire rendant des sons musicaux, sise près de Tor (Arabie Pétrée). Observations de M. N. Boubée, XIII, 389, 1856.

Watelet (Ad.). Sur une découverte de Lophiodons à Jouy (Aisne), XX, 679, 1863.

Wegmann (de). Communication d'une expérience indiquant que les couches sédimentaires ont pu se déposer au fond des eaux sur des plans inclinés. Observations de M. C. Prévost, de Roys, Rivière, N. Boubée, Deshayes, Ed. Hébert, Élie de Beaumont et d'Omalius d'Halloy, VII, 353, 1850.

Wegmann (de) et Ch. **Martins**. Analyses et notices bibliographiques des ouvrages publiés en dehors de la Société, soit en France, soit à l'étranger, depuis la fin de 1844, II, 577, 1845.

Whitlesey. Sur les terrains paléozoïques de la côte méridionale du lac Érié (Amérique du Nord). Travail indiqué dans une lettre de M. E. Desor, IX, 316, 1852.

Whitney (J.-D.) et J.-W. **Foster**. Lettre sur l'ensemble des forma-

tions du lac Supérieur (Amérique), comprenant des roches éruptives, des terrains métamorphiques, silurien et de transport, VIII, 90, 1850. Observations de M. J. Marcou, 101. = Lettre de M. Desor sur le travail précédent, qu'il annonce avoir été présenté au congrès des naturalistes de Cincinnati, IX, 312, 1852.

Whyte (M^{me} Émilie). Rend compte d'un tremblement de terre qui a eu lieu au Chili, V, 138, 1848.

Wisse (Séb.). Sur une exploration du cratère du Rucu-Pichincha, près Quito (république de l'Équateur) (pl. XIX, fig. a-d), II, 511, 1845. = Sur le *Cuica*, nom donné à une boule de terre que l'on trouve dans la haute vallée des Andes, à l'Équateur. (Pl. X), XI, 460, 1854.

Wurth (Ant. de). Sur le bassin tertiaire avec lignites de Parschlug, vallée du Murz (Styrie) (extr. d'une lettre de M. Boué), IV, 165, 1846.

Y

Yandell. Observations sur le *Pentremites florealis* du terrain carbonifère de l'Amérique septentrionale, V, 296, 1848.

Yandell et **Shuward**. Observations géologiques sur le Kentucky (Amérique), comprenant l'étude des terrains silurien, dévonien et carbonifère. Remarques de M. de

Verneuil, V, 149, 1848.

Yéroféyeff (de). Présentation de la carte géologique du gouvernement de Saint-Petersbourg, avec la description des alluvions anciennes et modernes et du terrain dévonien et silurien qui y figurent. X, 186, 1852.

Z

Zeitner (L.). Détermination des fossiles d'une roche paléozoïque de la chaîne de Stanowa Hrebeta, près le Baikal, en Sibérie, III, 62, 1845.

Zeitner (L.). Découverte de fossiles jurassiques en Pologne, XIX, 153, 1861. = Sur la *Pachyrisma Beaumonti*, espèce nouvelle du calcaire corallien de la Pologne autrichienne. (Pl. XII, fig. 1-3). XIX, 529, 1862.

Zeune. Sur le fond des mers, avec observations de M. Boué (extrait d'une lettre de ce dernier), I, 22 1843.

Zeuschner (L.). Sur le dépôt salifère de Wielezka, et les dépôts existant le long du revers N. des Carpathes, qu'il considère comme tertiaires (extr. d'une lettre de M. Boué), I, 21, 1843. = Description des fossiles de la partie N.E. Carpathes, annoncée dans une

lettre du même, I, 158, 1844. = Carte géologique des monts Tarrara et d'une partie du N. de la Hongrie, annoncée par M. Boué, I, 373, 1844. = Description géologique du dépôt de soufre à Szwozowice, près de Cracovie, VII, 715, 1850. = Nouveaux détails sur la carte géologique ci-dessus indiquée, qui désigne des terrains houiller, triasique, liasique, nummulitique et tertiaire. Observation de M. Foetterle (extr. d'une lettre de M. Boué), XII, 691, 1855.

Zienkowitz. Sur quelques faits observés lors de l'ouverture et de l'élargissement de la galerie principale du souterrain de Blaizy, près de Dijon, XIV, 774, 1857. = Sur les résultats d'un sondage pratiqué près de Venise, XIX, 775, 1862.

Zigno (de). Lettre annonçant la découverte du trias dans les montagnes du Vicentin; celle du lias dans les Alpes Bellunais; d'un sphœrolite et de deux criocères dans la formation crétacée des monts Euganéens, II, 356 et 377, 1844; III, 269, 1846. Observations de M. Catullo à ce sujet, IV, 254, 1846. = Sur des Pentacrinites trouvés dans les Breccioles du Véronais. Observation de M. Deshayes, II, 573, 1845. Observations de M. Catullo à ce sujet, IV, 254, 1846. = Sur la découverte des couches oxfordiennes dans les collines Euganéennes, III, 488,

1846. = Sur les terrains stratifiés des Alpes Vénitiennes, comprenant, de bas en haut, un système arénacé superposé aux micaschistes, le trias, le lias, les terrains jurassique, crétacé et tertiaire, IV, 1100, 1847. = Nouvelles observations sur les terrains crétacés de l'Italie septentrionale, VII, 25, 1849. = Sur un gisement de poissons et de plantes fossiles dans les collines tertiaires des Sette comuni (Vicentin) et sur la découverte d'une flore jurassique analogue à celle de Scarborough, dans les couches oolitiques des Alpes vénitiennes, X, 267, 1853; XI, 469, 1854. = Découverte de plantes fossiles dans le terrain jurassique des Alpes de la Vénétie, XI, 289, 1854.

Zimmermann. Sur la chaîne du Jura en Franconie et dans le Palatinat. Ouvrage cité dans une lettre de M. Boué, I, 159, 1844.

Zippe. Carte géologique de Bohême, avec observation de M. Cotta (extr. d'une lettre de M. Boué) I, 21, 1843. = Découverte d'un galet de quartz roulé, engagé dans un granite (lettre de M. Haidinger). Observation de M. Rozet, II, 266, 1845. Observations de MM. Rivière, Virlet et Élie de Beaumont sur le fait précité, II, 282 et 316, 1845.

Zittel. Sur les mollusques et les radiaires fossiles de la Nouvelle-Zélande, XX, 605, 1863.

ADDENDUM.

Cangiano (L.). Description géologique des points du royaume de Naples propres à l'obtention de sources artésiennes; ce serait ceux occupés par les terrains volcanique, tertiaire, crétacé et jurassique, IX, 144, 1851.

TABLE DES MATIÈRES.

A

- Abaissement.** Sur l'— lent du sol de la Néerlande; par M. F. Harting, XI, 35, 1853..
- Abrégé de géologie.** Nouvelle édition de l'—; par M. d'Omalius d'Halloy, qui cite divers passages de cet ouvrage sur les terrains dévonien et tertiaire de la Belgique, XIX, 917, 1862. = Remarques de M. J. Barrande sur les fossiles siluriens de la Belgique, cités par M. d'Omalius dans le travail ci-dessus, XIX, 923, 1862.
- Absorption** de l'eau. Recherches sur l'— par les substances minérales; par M. F. Durocher. Observation de M. A. Delesse, X, 431, 1853.
- Académie des sciences de Vienne** (Autriche). Compte rendu de ses travaux, par M. Boué. Voy. aux noms de Morlot, de Hauer, Hechel, V, 248, 1848. = Lettre de M. Boué, indiquant la publication de divers ouvrages par les soins de l'—, quelques travaux en cours d'exécution, et la découverte par M. de Morlot de cailloux striés à Sitten, au S. de Vienne, VII, 471, 1850. = Lettre de M. Boué donnant quelques détails sur les travaux de l'—, VIII, 149 et 158, 1851. Voy. aux noms : Schmidl, Koch, Schrötter et Unger.
- Accidents siliceux.** Sur les — des roches comprises dans les diverses formations qui séparent le massif granitique du Morvan des couches tertiaires et des amas diluviens, sur les bords de l'Yonne; par M. de Longuemar, I, 463, 1844.
- Acrotherium incisivum.** Sur l'— des sables tertiaires de Vienne et sur d'autres ossements fossiles de cet âge; par M. Hörnes (extrait d'une L. de M. Boué), V, 41, 1847.
- Acide borique** ou **borax.** Prix proposé par la Société d'encouragement pour l'industrie nationale, pour la découverte d'une composition qui permette, sans altérer la valeur actuelle des faïences et augmenter leur prix, de remplacer cet acide dans les glaçures de ces poteries, XI, 310, 1854.
- Aérolithes.** Sur des — tombés près de Madaras, en Transylvanie; par M. Boué, X, 381, 1853. = Sur un aérolithe tombé à Clarac (Haute-Garonne); par M. Angelot, XVI, 207 et 260, 1859.
- Affinités** des substances chimiques.

- Limites des températures basses et hautes auxquelles elles cessent, indiquées par M. Schrötter (extr. d'une L. de M. Boué), VIII, 160, 1851.
- Affleurements** (les) des étages ne représentant pas les limites des anciennes mers. Note de M. Th. Ebray, XVI, 47, 1858.
- Agathe sanguine** des environs d'Aden (Arabie), envoyée par madame Motet, V, 383, 1848.
- Agents atmosphériques.** Influence des — sur un pays déboisé; par M. A. Paillette, VII, 203, 1850.
- Agents erratiques.** Remarques de M. J. Durocher sur les —. Observations de MM. Ch. Martins, de Verneuil et N. Boubée, VI, 197, 1849.
- Agents mécaniques.** Recherches expérimentales sur les décompositions chimiques produites par les —; par M. A. Daubrée, XV, 250, 1857.
- Albèrese.** Observations de M. H. Coquand sur ce nom donné à un terrain dans l'Italie, V, 131, 1848.
- Albite.** Sur les cristaux d'— renfermés dans les calcaires magnésiens des environs de Modane (Savoie); par M. Drian, XVIII, 804, 1861. = Analyse des cristaux précités; par M. des Cloiseaux, XVIII, 805, 1861.
- Alcalis.** De leur action sur les roches; par M. A. Delesse. Observations de M. L. Saemann, XI, 127, 1853.
- Alluvions anciennes.** Voy. *Terrain quaternaire*.
- Alluvions modernes.** Voy. *Terrain moderne*.
- Almyros.** Sur les — de la Crète; par M. V. Raulin, XVII, 504, 1860.
- Altérations** et modifications survenant, à la longue, dans la structure des pierres et ciment exposés à l'air; moyens proposés pour y remédier; par M. E. Robert. Observations de MM. C. Prévost, Virlet, Bontemps et Melleville, II, 122, 1844. = — des roches stratifiées par les agents atmosphériques; observations de M. Delanoüe sur un mémoire de M. Ebelmen sur ce sujet. Remarques de MM. Ch. Lory, Ch. S. C. Deville et d'Omalius d'Halloy, IX, 159, 1852. Réponse de M. Ebelmen, 221.
- Aluminates.** Sur la production artificielle des minéraux de la famille des — par la réaction des vapeurs sur les roches; par M. A. Daubrée. Observations de M. Ch. S. C. Deville, XII, 299, 1855.
- Alunières.** Sur les — de la Toscane; par M. H. Coquand, VI, 91, 1848.
- Amandes** ou noyaux de quartz blanc existant souvent dans les terrains schisteux; sur leur formation par injection; par M. Virlet d'Aoust. Observations de MM. Delanoüe et Leymerie, III, 18, 1845.
- Amas ferrugineux.** Sur une zone d'— placés le long de failles à la jonction du grès des Vosges et du muschelkalk dans le Bas-Rhin; par M. A. Daubrée, III, 169, 1846.
- Ambre.** Sur son origine; par M. Goëppert. (Ext. d'une L. de M. Boué), I, 19, 1843.
- Amendement.** Sur l'— des terres et sur les chemins de fer; mémoire de M. N. Boubée, I, 573, 1844. = Sur l'— des terres au moyen des matières minérales; par M. Durocher. Observations de MM. Michelin, N. Boubée, de Koninck, Leblanc, Ed. Hébert et de Wegmann, VI, 413, 1849.
- Ammonides.** Sur leurs caractères distinctifs; par M. J. Barrande. (Pl. XII, fig. 1-14) XIII, 372, 1856. Observations de M. L. Saemann, 658.
- Ammonites.** Sur une grande ammonite remarquée par M. E. Robert dans la craie blanche des côtes de la Manche, I, 58, 1843. = Nouvelle espèce d'ammonite de la famille des *Arietes*, réunie à un gros orthocère (*O. alveolaris*), dans un calcaire rouge de la coutrée des salines de Halldstadt (Haute-Autriche), signalée par M. de Hauer (extr. d'une L. de M. Boué), IV, 155, 1846. = Remarques de M.

- L. Sæmann** sur la forme des cloisons des —, XIII, 658, 1856. = Remarques sur quelques — contenues dans le gault supérieur des environs de Cosne (Nièvre); par M. Th. Ebray, XVI, 606, 1859. = Sur la différence de sexe dans les —; par M. Reynès. Observations de MM. Barrande, Ed. Hébert, Deshayes, Michelin et L. Sæmann, XIX, 1004, 1862. = — **anceps** et **pustulatus**. Étude comparative des —; par M. Th. Ebray, XIII, 115, 1855. = — **calypso**. Sur son identité avec l'*A. tatricus*; par M. E. Bayle, V, 450, 1848. = — **macrocephalus**. Sur l'existence de l'—, dans la grande oolithe; par M. Th. Ebray, XV, 303, 1858. = — **margaritatus**, Montf. Sur les variations dans les lobes de l'—; par M. Kœchlin-Schlumberger (pl. II, fig. 1-5, et pl. III, fig. 1-17), XII, 118, 1855. Nouvelles études sur l'—; par le même, XIV, 817, 1857. = — **spinatus**, Brug. Description d'une variété de l'—; par M. Kœchlin-Schlumberger (pl. II, fig. 1-5 et pl. III, fig. 1-17), XII, 118, 1855. Nouvelles études sur cette ammonite; par le même, XIV, 817, 1857. = — **tatricus**. Sur son identité avec l'*A. Calypso*; par E. Bayle, V, 450, 1848.
- Amygdalophyre**. Sur l'—, la plus récente des roches éruptives du royaume de Saxe; par M. Jenzsch. Observations de M. A. Delesse, XI, 491, 1854, et XIII, 222, 1856.
- Analyses** et notices bibliographiques des ouvrages publiés en dehors de la Société, soit en France, soit à l'étranger, depuis la fin de 1844; par MM. de Wegmann et Ch. Martins, II, 577, 1845.
- Ancyloceras**. Présentation par M. Alb. Gaudry d'un — trouvé par M. Deschiens dans la craie blanche de Nogent-sur-Seine (Aube). Observation de M. Deshayes, X, 300, 1853.
- Andalousites** transparentes du Brésil; par M. Haidinger. (Extr. d'une L. de M. Boué), I, 20, 1843.
- Ankërite**. Note de M. Leydolt sur la structure macliforme de l'—, citée dans une lettre de M. Boué, IV, 163, 1846.
- Anomya bispicata** et **vespertillo**, de Brocchi. Sur les —; par MM. L. Sæmann et Triger, XIX, 160, 1861.
- Anthracite**. Sur un gîte d'— dans le schiste argileux de Gobitschoux, N. de Stemberg (Moravie); par M. Glocker (Extr. d'une L. de M. Boué), I, 18, 1843. = Sur l'— de la Maurienne; par M. Drian, XVIII, 752, 1861. = Sur les gîtes d'— du Briançonnais; par M. Baudinot. Observations de MM. Rolland, Pillet, Ch. Lory, Ed. Hébert, Dewalque, de Rouville et Vallet, XVIII, 773, 1861.
- Anthracotherium**. Note de M. A. Pomel sur la découverte de plusieurs espèces d'— et sur une portion de mandibule incomplète d'un petit ruminant, dans les lignites de Cadibona (Italie), III, 56, 1845. = — **magnum**. Notice de M. E. Bayle sur le système dentaire de l'—, Cuvier (pl. XXII, fig. 1-5), XII, 936, 1855. Observations de M. B. Gastaldi, XIV, 396, 1857.
- Antilopes**. Sur les — trouvées à Pikermi (Grèce); par M. Alb. Gaudry (pl. VII, fig. 1-3; pl. VIII, fig. 1-8 et pl. IX, fig. 1-6), XVIII, 388, 1861.
- Antimoine**. Sur sa présence dans les combustibles minéraux, dans diverses roches et dans l'eau de la mer; par M. A. Daubrée, VIII, 350, 1851. = Sur les mines d'— oxydé des environs de Sidi-Rgheiss, au S.-E. de Constantine; par M. H. Coquand, IX, 342, 1852. = Sur les gîtes d'oxydes d'— du pays des Haractas, en Algérie; par M. J. Fournet, XII, 1039, 1855.
- Apatite**. Expériences sur la production artificielle de l'—; par M. A. Daubrée, VIII, 347, 1851.
- Aperçu géognostique** des petites Pyrénées, et particulièrement de la montagne d'Ausseing, par M. A. Leymerie, qui les représente comme composées de terrains tertiaire et crétacé, XIX, 1091, 1862.

Argile. Sur une — marneuse rougeâtre, avec concrétions calcaires et minerais de fer pisolitique, de l'arrondissement de Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or); par M. J. Baudouin. Observations de M. Ed. Hébert, XII, 720, 1855. = Sur des gisements d'— charbonneuse du département de la Charente; par M. H. Coquand, XIV, 889, 1857.

Argile et schistes. Sur leur origine; par M. d'Omalius d'Halloy, X, 617, 1853. = Nouvelle note sur l'origine de l'argile; par le même. Observations de MM. de Roys, C. Prevost, Ch. S. C. Deville et Deshayes, XII, 36, 1854.

Argiles et sables aquifères. Sur les — qui existent dans une dépression du bassin houiller belge, entre Mons et Condé; par M. J. Delanoue. Observations de MM. Meugy et Ed. Hébert, XVI, 119, 1858.

Arkose. Sur la nécessité de supprimer ce mot en géologie; par M. Virlet d'Aoust, II, 678, 1845. = Note sur l'— coquillière; par M. Deschamps. Observations de MM. Leymerie et Virlet, II, 700, 1845. = Quelques considérations, par M. A. Delesse, sur l'ordre de succession des minéraux qui se trouvent en filons dans l'— des Vosges, IV, 1462, 1847. = Sur les arkoses et leur faune en Bourgogne; par M. J. Martin, XVI, 592, 1859.

Arsenic. Sur sa présence dans les combustibles minéraux, dans diverses roches et dans l'eau de la mer; par M. A. Daubrée. Observations de MM. Ch. S. C. Deville et A. Delesse, VIII, 350, 1851.

Ascocras. Sur l'—, prototype des Nautilides; par M. J. Barrande (pl. V, fig. 1-30), XII, 157, 1855.

Assemblée des naturalistes d'Allemagne, tenue à Graz (Styrie). Lettre de M. Boué indiquant ses travaux, I, 15, 1843. Voir aux noms : Freyer, Kroyer, Echerich, Glocker, de Kobell, Hocheder, Kner, Hauslab, Göppert, Unger, Abdelrahman Mohamed, P. Partsch,

Zippé, Engelbert Pranger, Zeuschner, Cotta, Stotter, Hörnes, Zeune et Klipstein. = Lettre du même, donnant de nouveaux détails sur l'assemblée précitée, I, 154, 1844. Voir aux noms : Unger, Russegger, Zeuschner, Haidinger, Partsch, Klemm, G. Léonard, Studer, Blum, Haussmann, Zimmermann, P. Forbes, Rapp. La même lettre indique les publications de la société zoologique du Tyrol, 159. Voir aux noms : Klinger ; J. Trinker, Schmidt, de Hauslab, Fuchs, Schmitz et Pertzholdt, et contient quelques observations sur l'épuisement possible du combustible dans l'avenir, 166.

Association. Sur l'— des minéraux dans les roches qui ont un pouvoir magnétique élevé; par M. A. Delesse, VIII, 108, 1850.

Asterias constellata. Description de l'— trouvée par M. Thorent dans les schistes verts inférieurs de transition de Mondrepuis (Aisne) (Pl. III, fig. 1), I, 208, 1844.

Astéries. De leur présence dans la zone à *Avicula contorta*; par M. Collenot, XX, 54, 1862.

Asteroblastus stellatus. Blastoïde du terrain silurien inférieur d'Humelasaari, près Poulkova, découvert et décrit par M. Ed. d'Eichwald, XIX, 62, 1861.

Atterrissements de la Loire à Orléans. Rapprochement entre les — et ceux des rivières coulant dans des contrées bien différentes et très-éloignées les unes des autres; par M. Robert, II, 282, 1845.

Autosteges. Nouveau genre de brachiopode décrit par M. de Helmersen et trouvé aux environs d'Orenbourg, dans le calcaire permien du mont Grebeni. Observations de M. de Verneuil, V, 86, 1847; VII, 80, 1850.

Aurores boréales. Parallèle des —, des tremblements de terre et du magnétisme terrestre mis en rapport avec le relief et la géologie du globe terrestre, ainsi qu'avec les changements éprouvés par sa

surface; par M. A. Boué, XIII, 466, 1856.

Avalanches. Sur la composition des — des environs de Wesserling (Haut-Rhin); par M. E. Collomb (pl. XI), II, 394, 1845.

Axinite. Sur la présence de l'—

dans une roche fossilifère des Vosges; par M. A. Daubrée, I, 408, 1843.

Azote. De l'— et des matières organiques dans l'écorce terrestre; par M. A. Delesse, XIX, 400, 1862.

B

Bancs pourris des carrières. Sur les —; par M. Th. Ebray, XII, 152, 1855.

Barres diluviennes existant sur quelques côtes. Observations sur les —; par M. d'Omalius d'Halloy. Remarques de M. Élie de Beaumont, III, 244, 1846.

Baryte sulfatée. Sur un gisement de — de Laize-la-Ville (Calvados); par M. Vilanova. Observations de MM. d'Archiac, Ed. Hébert, N. Boubée, Alb. Gaudry, A. Delesse et Delanoüe, IX, 388, 1852.

Bassins. Sur la différence des — orographiques, hydrographiques et géologiques; par M. de Hauslab, I, 569, 1844. = Sur une carte des — normaux et des bassins fermés du département du Doubs; par M. Parandier, XVII, 863, 1860. = Quelques considérations sur la délimitation des — géologiques; par M. Th. Ebray, XIX, 30, 1861.

Bélemnite. Considérations archéologiques sur la —; par M. Nodot, II, 728, 1845.

Bélemnites quadratus. Def. Sur la —; par M. L. Sæmann (pl. XX, fig. 1-3), XIX, 1025, 1862.

Berthiériste. Analyse de la —, par M. Jean de Peitko; citée dans une lettre de M. Boué, IV, 162, 1846.

Bismuth. Sur la présence du — natif dans le minerai de fer de Framont; par M. A. Daubrée, VII, 352, 1850.

Blatterstein. Sur le — du Harz; par M. A. Laugel. Observation de M. A. Delesse, XVIII, 103, 1860.

Blende (tilons de). Sur les — que renferme le terrain de la Grauwacke de la rive droite du Rhin, dans la Prusse; par M. A. Rivière, VI, 171, 1849.

Blocs erratiques. Théorie sur les glaciers en général et son application aux —; par Mgr Rendu. Observations de MM. Agassiz, Bourjot, Billiet, Chamousset, Guyot, A. Favre, Virlet, de Verneuil, de Tchibatcheff, Sismonda et Michelin, I, 631, 1844. = — de granite trouvés par M. Gizek sur le penchant N. O. des montagnes de grès des environs de Vienne (Autriche) (lettre de M. Haidinger), II, 266, 1845. = Sur la cause de leur transport dans le N. de l'Allemagne; par M. de Luc, IV, 170, 1846. = — de l'île de Rugen (Poméranie suédoise); par M. Ch. Martins, IV, 173, 1846. = Du transport de certains — de la Scandinavie et de l'Amérique septentrionale par des glaces flottantes, considéré comme conséquence de l'ancienne extension des glaciers et des changements de niveau de ces contrées; par M. Ch. Martins, IV, 1113, 1847. = Sur les — du canton de Glarus (Suisse); par M. Escher de la Linth, IV, 1125, 1847. = De la marche compliquée des — faisant table à la surface des glaciers; par M. Ed. Collomb. Observations de M. Ch. Martins, VI, 161, 1848. = Sur les — de l'île de Moën (Danemark); par M. C. Puggard, VIII, 537, 1851. = Sur les — du col du Bramont (Vosges); par M. Ed. Collomb, IX, 92, 1851. = Sur les — de la chaîne Cantabrique;

par M. Casanio de Prado, IX, 171, 1852. = Sur les — des environs de Lyon; par M. Ed. Collob, IX, 240, 1852. = Sur le concours des phénomènes glaciaires et diluviens pour le transport des —; par M. Fauverge, IX, 422, 1852. = Sur les — de la province de Madrid; par M. Casiano de Prado, X, 168, 1852. = Sur les — de la Corse et des environs de Naples; par M. Ed. Collob, XI, 63, 1853.

Brachiopodes. Sur les — du système silurien supérieur d'Angleterre; par M. Th. Davidson. Observation de M. Deshayes (Pl. III, fig. 1-48), V, 309, 1848. = Sur quelques — de l'île Gothland; par M. de Verneuil (Pl. IV, fig. 1-13), V, 339, 1848. = Réponse de M. Th. Davidson aux observations de M. Deshayes sur son précédent travail. Remarques de M. Alc. d'Orbigny, V, 370, 1848. = Observations sur quelques — siluriens; par M. Th. Davidson, VI, 271, 1849. = Critique par M. H. Coquand des caractères sur lesquels on s'est fondé pour l'établissement des genres dans les —. Observations de MM. Deshayes et de Verneuil, VI, 277, 1849. = Sur quelques — nouveaux ou peu connus; par M. Th. Davidson (Pl. I, fig. 1-22), VII, 62, 1849.

= Présentation par le même de son travail sur les —, X, 295, 1853. = Sur la distribution géologique des — vivants, tertiaires, crétacés et jurassiques des Îles Britanniques; par M. Th. Davidson, XI, 171, 1854. = Analyse par M. Deshayes d'un travail de M. E. Suess sur les — de la collection de Vienne (Autriche), XVIII, 162, 1861. = Sur le développement du deltidium chez les — articulés; par M. E. Deslongchamps (Pl. IX, fig. A-C), XIX, 409, 1862. = Résumé par M. Th. Davidson du t. II de son ouvrage intitulé : *Brachiopodes fossiles des îles Britanniques*, XIX, 950, 1862.

Brandisite, nouvelle espèce minérale micacée du mont Monzoni-Fassa, décrite par M. Liebenher (Ext. d'une L. de M. Boué), IV, 156, 1846.

Brèche osseuse. Sur une — trouvée à Vallières-les-Grandes (Loiret-Cher); par M. Bourgeois, VII, 795, 1850. = Sur une — de la Dalmatie; par M. F. Lanza, XIII, 127, 1855. = Sur de nouvelles brèches osseuses découvertes sur la montagne de Pédemar, dans les environs de Saint-Hyppolyte (Gard); par M. Marcel de Serres, XV, 233, 1857.

C

Cabinet minéralogique impérial de Vienne. Ouvrage de M. Partsch sur le —, cité dans une lettre de M. Boué, I, 158, 1844.

Cacholong. Sur la formation du — dans les silex de Champigny (Seine); par M. Ed. Jannettaz. Observations de M. J. Barrande, XVIII, 673, 1861.

Cailloux. Sur un gisement de — irisés par de l'oxyde de fer découvert dans le lit de la Marne, près d'Épernay; par M. de Brimont, X, 239, 1852.

Cailloux impressionnés. Sur les

— des poudingues de Mieres; par M. A. Paillette. Observations de MM. Ch. Martins, A. Favre, Rivière et A. Delesse, VII, 39, 1849. = Sur les —; par M. Kœchlin-Schlumberger. Observations de MM. A. Delesse, N. Boubée, J. Barrande et Ed. Hébert, XII, 87, 1854. = Sur les —; par M. J. Fournet, XVI, 1103, 1859.

Cailloux roulés. Sur le concours des phénomènes glaciaires et diluviens pour leur transport; par M. Fauverge, IX, 422, 1852.

- Cailloux striés.** M. Rozet constate leur absence sur les côtes de Bretagne. M. Le Blanc fait la même remarque pour les côtes d'Angleterre et M. Ch. Martins pour celles de la Ligurie, V, 65, 1847. = Découverte de —, à Sitten, au S. de Vienne, par M. de Morlot, indiquée dans une lettre de M. Boué, VII, 471, 1850.
- Calamopora.** Sur l'emploi des noms génériques : — et favosites; par M. de Keyserling. Observation de M. Michelin, XI, 149, 1853.
- Calcaire d'eau douce** de l'Inde avec *physa gigantea* et autres fossiles, envoyé par madame Motet. Observation de M. de Verneuil, V, 383, 1848.
- Calcaire éruptif.** Sur le — de la région supérieure ou cévennique du département du Gard; par M. E. Dumas, III, 573, 1846.
- Calcaire à Fucoides** de l'Italie. Sur son âge, par M. H. Coquand, V, 132, 1848. = — du bassin du Rhône, base de l'oolithe inférieure; par M. E. Dumortier (Pl. XII, fig. 1-5), XVIII, 579, 1861.
- Calcaire du gneiss.** Sur son origine; par M. A. Delesse, IX, 133, 1851.
- Calcaire pisolithique.** Voir *Terrain crétacé*.
- Calcaire rouge** de l'Italie. Sur son âge; par M. de Collegno, II, 365, 1845. = Sur le même calcaire; par L. Pilla (Pl. VI, fig. 1-7), IV, 1062, 1847. = Sur la véritable position du — ammonitifère de l'Italie; par M. H. Coquand, V, 133, 1848. = M. Vilanova indique qu'il y a trouvé des fossiles liasiques, XI, 86, 1853.
- Calcaires.** Note de M. A. Pomel sur l'âge des — de Gergovia (Auvergne) paraissant intercalés dans des basaltes, et sur ces derniers. Observations de MM. V. Raulin, Rozet, C. Prévost et Deshayes, II, 97, 1844. = — de formations nouvelles, avec fossiles, de l'Égypte; indiqués par M. Rochet d'Héricourt, III, 542, 1846. = Observations de M. H. Michelin, au sujet d'un mémoire de M. Hoslin sur les — de la Basse-Bretagne et sur leur conversion en chaux hydraulique, VII, 522, 1850.
- Calcaires caverneux.** Sur leur position autour du plateau central; par M. Th. Ebray (Pl. I), XX, 161, 1862.
- Calcaires cristallins.** Sur les — et sur leur origine; par M. A. Delesse. Observations de MM. d'Archiac et Delanoüe, IX, 120 et 133, 1851. = Sur le calcaire cristallin de la Corse; par M. Ed. Collomb, XI, 63, 1853.
- Calcaires plutonisés.** Sur les — des Alpes Apuennes et du monte Pisano; par M. C. Puggaard, XVII, 199, 1860.
- Calcaires saccharoïdes.** Sur les — de la Toscane; par M. H. Coquand, II, 165, 1845. = Sur le calcaire marbre du mont Pentélique, près Athènes; par M. Alb. Gaudry. Observation de M. N. Boubée, XI, 359, 1854.
- Caprines.** Note sur les — et sur une nouvelle espèce : *Caprina Parstchii* découverte à Gosau (Autriche), par M. de Hauer, citée dans une lettre de M. Boué, IV, 165, 1846. = Description de la caprine précitée, par M. de Hauer, annoncée dans une nouvelle lettre de M. Boué, IV, 583, 1847.
- Caractère géologique.** Réflexions sur sa nature et sur son application; par M. L. Frapolli, IV, 604, 1847. = Extrait par M. Acosta d'un rapport de M. Evans Hopkins sur le — de l'isthme de Panama composé, suivant lui, de schistes et des roches éruptives, V, 48, 1857.
- Caractères géologiques** principaux du bassin de Chambéry et des vallées des Alpes de la Savoie, par Mgr Rendu, I, 607, 1844.
- Caractère paléontologique.** Sur sa valeur en géologie; par M. A. Dumont. Observations de MM. de Verneuil, Michelin, d'Omalus

- d'Halloy et Ed. Hébert, IV, 590, 1847.
- Caractères stratigraphiques.** Sur leur usage dans les Alpes; par M. Ch. Lory. Observation de M. E. Benoît, XVII, 481, 1860.
- Carbonate de magnésie,** en rognons botryoïdes, recueilli à la surface d'une lave à la Guadeloupe. Sa description et son analyse; par M. Ch. S. C. Deville, V, 66, 1847.
- Carnassiers fossiles.** Sur les — de Pikermi (Grèce); par M. Alb. Gaudry (Pl. X, fig. 1-5 et pl. XI, fig. 1-6), XVIII, 527, 1861.
- Carte de la formation de la Grauwacke de Moravie,** par M. Glocker, citée dans une lettre de M. Boué, I, 18, 1843. — de l'Italie colorée géologiquement et indication des terrains qui s'y trouvent compris (terrains silurien, carbonifère, jurassique, crétacé, tertiaire et roches éruptives); par M. de Collegno. Observations de MM. d'Omalius d'Halloy, V. Raulin, d'Archiac, Dufrenoy, Deshayes et Alc. d'Orbigny, I, 402, 1844. — des environs de Bertrich, par M. de Dechen, indiquant une coulée de lave basaltique le long de la rivière de Vesbach, V, 17, 1847.
- Carte agronomique des environs de Paris;** par M. A. Delesse. Observations de MM. Gruner et Ed. Hébert, XX, 393, 1863.
- Carte agronomique et géologique** de l'arrondissement d'Avalon (Yonne). Analyse de la notice sur la —; par M. Belgrand, IX, 15, 1851.
- Carte et coupes géologiques** du Briançonnais (Hautes-Alpes), par M. Ch. Lory, comprenant les alluvions anciennes et modernes, le terrain nummulitique, le lias, les terrains triasique, carbonifère et primitif, et les roches éruptives (Pl. III et IV), XX, 233, 1863.
- Carte et description géologique** du département de la Loire. Note de M. Gruner sur la — qui l'indique comme composé de ter-
- rains primitifs, de roches éruptives, de terrains carbonifère, liasique, jurassique, tertiaire et quaternaire. Observations de MM. Ed. Hébert, A. Delesse, Virlet et Scip. Gras, XVI, 412, 1858.
- Carte géographique** de la Nouvelle-Grenade, par le colonel Acosta, avec quelques considérations sur son importance, V, 275, 1848.
- Carte géologique** du district minier de la *Baja*, province de Pampluna, dans la Colombie, par M. Dégenhardt, citée dans une lettre de M. Boué, I, 11, 1843. — de tout le globe. Essai d'une —, par M. A. Boué, indiqué dans une de ses lettres, I, 19, 1843. Mémoire à l'appui de cet essai, I, 296, 1844. — de la Bohême, par M. Zippe, avec observations de M. Cotta, annoncée dans une lettre du même, I, 21, 1843. — du bassin de Vienne (Autriche), par M. P. Partsh, annoncée dans une lettre du même, I, 20, 1843. — de la Saxe royale, par M. Cotta, citée dans la même lettre. — du Voralberg, par le docteur Stotter, citée dans une lettre du même, I, 22, 1843. — de la même contrée, par M. Schmidt, citée dans une lettre du même, I, 160, 1844. — de l'Égypte, par M. Russegger, annoncée dans une lettre du même, I, 158, 1844. — d'une partie du cercle de l'Innthal supérieur, par MM. Klingler et J. Tinker, annoncée dans une lettre du même, I, 159, 1844. — des Alpes vénitiennes, par M. Will. Fuchs, annoncée dans une lettre du même, I, 163, 1844. — de la partie des Alpes bavareses entre l'Isar et le Wertach, par M. Will. Schmitz, annoncée dans une lettre du même, I, 164, 1844. — des environs de Berlin, par M. Foerster de Bennigsen, annoncée par le même, I, 373, 1844. — des monts Tartra et d'une partie du N. de la Hongrie, par M. Zeuschner, annoncée par le même, I, 373, 1844. Nouveaux

détails sur la carte précitée, qui indique des terrains houiller, triasique, liasique, nummulitique et tertiaire. Observations de M. Foetterle (Extr. d'une lettre du même), XII, 691, 1855. — du département de la Meuse, par M. Bu vignier, avec une description sommaire des terrains jurassique et crétacé. Observations de M. d'Omalius d'Halloy, I, 394, 1844. — des États sardes, par M. Sismonda, avec quelques considérations sur les soulèvements du sol des Alpes et du Piémont, sur l'état métamorphique des terrains stratifiés, et sur les terrains crétacé et tertiaire. Observations de MM. Michelin et de Verneuil, I, 783, 1844. — des Côtes-du-Nord, par M. de Fourcy, et analyse du texte, contenant la description des terrains ignés, de transition, tertiaires et modernes. Observations de MM. Virlet, d'Archiac et A. Pomel, II, 125, 1844. — du département de l'Aube; par M. Leymerie, III, 14, 1845. — des collines Hoercyniennes, au N. du Harz, présentée par M. L. Frapolli, avec la description des terrains silurien, dévonien, houiller, permien, triasique, jurassique, crétacé et des roches éruptives (pl. V), IV, 727, 1847. — des environs de Vienne (Autriche), par M. Czjzek, comprenant la description des dépôts tertiaires et des alluvions, citée dans une lettre de M. Boué, IV, 164, 1846; V, 41, 1847. — des environs immédiats de Vienne (Autriche), par M. de Pizek, citée dans une lettre du même, IV, 584, 1847. — de la Russie d'Europe. Nouvelle édition présentant quelques corrections, offerte par M. R. Murchison, IV, 766, 1847. — des environs de Kremnitz, par M. Pettko, citée dans une lettre de M. Boué, V, 40, 1847. — de toute la monarchie autrichienne, par M. Haidinger, citée dans une lettre du même, V, 41, 1847. — des Alpes autrichiennes, par M. de Morlot, citée

dans une lettre du même, V, 41, 1847. — du département de la Marne, envoyée par M. Bu vignier avec quelques observations sur son mode d'exécution. Remarque de M. Ed. Hébert, VIII, 415, 1851. — du gouvernement de St-Petersbourg, présentée par M. de Yérofeyeff, avec la description des alluvions anciennes et modernes et des terrains dévonien et silurien, X, 186, 1852. — de la Pensylvanie. Lettre de M. H. D. Rogers indiquant l'état de ses travaux au sujet de la —, X, 326, 1853. — des États-Unis d'Amérique, présentée par M. J. Marcou, avec un texte explicatif, XI, 88, 1851. — de la Belgique et des contrées voisines, présentée par M. A. Dumont, XI, 480, 1854. — Sur les lacunes qu'offre la carte précitée; par M. J. Delanoüe, XVIII, 33, 1860. — de la Sardaigne. Présentation par M. A. de la Marmora de la —, avec un exposé sommaire des principaux faits qui s'y trouvent relatés. Observations de MM. Ch. S. C. Deville, C. Prevost et Ch. d'Orbigny, XII, 11, 1864. — du système des Carpathes, par M. I. Hohe negger, indiquant la présence des terrains jurassique et crétacé dans ces montagnes. (Extr. d'une lettre de M. Boué), XII, 690, 1855; XIX, 49, 1861. — de l'arrondissement de Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or), présentée par M. J. Beaudoin, avec des détails sur les terrains qui s'y trouvent compris, qui sont : le lias, le terrain jurassique, une argile rouge à minerai de fer pisolitique et des couches diluviennes. Observation de M. Ed. Hébert, XII, 716, 1855. — de l'Irlande. Indication par M. Griffith de la méthode par lui employée pour la construction de la —, XIII, 164, 1856. — du Piémont, par M. A. de Sismonda. Observations de M. Virlet d'Acoust sur la —, XIII, 660, 1856. — de l'Europe. Sur la — de Dumont, en tant qu'elle regarde le Caucase;

par M. Abich, XV, 225, 1857. — du département de l'Eure, présentée par M. A. Passy, avec une indication sommaire des terrains, XV, 375, 1853. — du département du Nord, présentée par M. Meugy, avec quelques explications sur la disposition des terrains. Observations de M. Ed. Hébert, XV, 438, 1858. — du département de la Haute-Marne, présentée par MM. Royer et Barotte, avec un exposé sommaire des faits qui s'y trouvent reproduits, XVI, 815, 1859. — du même département, exécutée par feu M. Duhamel et présentée par MM. de Chancourtois et Élie de Beaumont, XX, 463, 1863. — du Dauphiné. Présentation par M. Ch. Lory de la —, dont il a donné l'esquisse (*antè*, t. XV, p. X), avec observations sur quelques points de la géologie de cette province. Remarque de M. Scip. Gras, XVI, 817, 1859. — du département de l'Oise, par M. A. Passy, qui l'indique comme formé par les terrains jurassique, crétacé, tertiaire, et par des alluvions anciennes et modernes, XVII, 269, 1860. — de la partie septentrionale de la Croatie, par M. Foetterle, comprenant des terrains primitif, triasique, jurassique, crétacé, tertiaire et des roches éruptives. (Extr. d'une lettre de M. Boué), XIX, 421, 1862. — du département de Vaucluse, présentée par M. Scipion Gras, XIX, 558, 1862. — Présentation par M. J. Marcou d'une — de la terre. Observations de M. Deshayes, XIX, 680, 1862. — Sur la grande — du département du Puy-de-Dôme; par M. H. Lecoq. Observations de M. Ch. S. C. Deville, XIX, 762, 1862. — des arrondissements de Valenciennes, Cambrai et Avesnes (Nord), par M. Meugy, XIX, 848, 1862. — du département de la Nièvre, par MM. Bertera et Th. Ebray, avec indication, par ce dernier, de l'utilité qu'elle peut avoir pour l'industrie

et l'agriculture, XIX, 1001, 1862. — du département de la Loire-Inférieure, présentée par M. F. Caillaud. Observations de MM. Triger et P. Dalimier, XX, 25, 1862. — de la Savoie, du Piémont et de la Ligurie, par M. A. Sismonda. Aperçus relatifs à cette carte, par M. J. Fournet, XX, 68, 1862. — des environs de la Spezia, présentée par M. Capellini, avec quelques explications sur la position des terrains, XX, 647, 1863.

Carte géologique et agronomique de la Bresse et de la Dombes. Esquisse de la —, présentée par M. Em. Benoit, qui indique y avoir compris la série complète des terrains quaternaire et tertiaire. (Pl. IV, fig. 1-10). Observations de MM. Ed. Hébert et Scipion Gras, XV, 315, 1858.

Carte géologique et hydrographique. Sur la — du canton de Dieu-le-Fit (Drôme); par M. l'abbé Soulier, XVII, 845, 1860.

Carte géologique et minéralogique du département de l'Ardèche, par M. Dalmas, XVI, 766, 1858.

Cartes géologiques de l'Istrie et de la vallée de Murr, partie septentrionale de la Styrie, par M. de Morlot, annoncées dans une lettre de M. Boué, V, 249, 1848.

Cartes géologique et hydrologique de la ville de Paris. Présentation par M. A. Delesse des —, avec indication des renseignements qui s'y trouvent contenus, XIX, 12, 1861.

Caryocrinites ornatus. Lettre de M. de Buch sur le — publié par M. de Castelnau dans son mémoire sur les terrains siluriens de l'Amérique du Nord (pl. III, fig. 6-15), I, 209, 1844.

Castor : nouvelle espèce minérale de l'île d'Elbe, dénommée par M. Breithaupt. (Extr. d'une lettre de M. Boué), IV, 164, 1846.

Cavernes. Sur l'origine des — à ossements; par M. Levailant. Observations de MM. Deshayes, Alc. d'Orbigny, Virlet, N. Boubée,

- Hommaire de Hell et d'Omalius d'Hallo, I, 417, 1844. = Sur leur origine dans les calcaires stratifiés; par M. F. Simony. (Extr. d'une lettre de M. Boué), IV, 159, 1846. = Sur une caverne à ossements découverte à Law (Haut-Rhin); par M. A. Daurée, VIII, 169, 1851. = Description, par M. Schmidt, des — de la Carniole. Publication annoncée dans une lettre de M. Boué, VIII, 356, 1851. = Sur la caverne de Pontil, près Saint-Pons (Hérault), où l'on a découvert des ossements humains, des objets de l'industrie, ainsi que des restes de rhinocéros et d'autres espèces perdues; par M. Marcel de Serres, XV, 231, 1857. = Sur une caverne servant de repaire à des hyènes, et dans laquelle se trouvent réunis des ossements de divers mammifères d'espèces vivantes, près de l'oasis de Laghouat (Algérie); par M. P. Marès, XVI, 111, 1858. = Sur les — de Lherm et de Bouichéta (Ariège), par M. F. Garrigou, XX, 305, 1863. = Sur la caverne d'Engihoul, près Liège; par M. Alb. Gaudry. Observation de MM. Malaise et G. Dewalque, XX, 778, 1863.
- Cavités avec *Helix aspersa*** signalées par M. Constant Prévost dans des calcaires compactes. Observations de MM. de Collegno, d'Archiac et Deshayes, I, 453, 1844. = — existant à la surface de fragments de calcaire noir de transition des Pyrénées et de calcaire siliceux de Fontainebleau, attribuées par M. N. Boubée à des hélices et à des clausilies. Observations de M. Deshayes, III, 389 et 472, 1846. = Sur des — qui ont occasionné des éboulements sur le chemin de fer d'Orléans à Vierzon, près de la première ville; par M. Dufrenoy, IV, 772, 1847.
- Cavités tubulaires.** Sur des — remarquées dans un poudingue tertiaire à Vöslau, près de Vienne (Autriche); par M. A. Boué, III, 128, 1845.
- Cephalopsis** trouvé par M. Kner dans les roches arénacées siluriennes de la Gallicie orientale. (Extr. d'une lettre de M. Boué), IV, 163, 1846.
- Céphalopodes.** Description des — fossiles de la Haute-Autriche; par M. de Hauer. (Extr. d'une lettre de M. Boué), IV, 159, 1846. = Mémoire sur les — du marbre coquillier opalisé ou chatoyant de Bleiberg, en Carinthie, par le même, cité par M. Boué, IV, 422, 1847. = Observations de M. Kœchliu-Schlumberger sur quelques — du lias (genres nautilite et ammonite), XI, 625, 1854. = Remplissage organique du siphon dans certains — paléozoïques; par M. J. Barrande (pl. XII, fig. 1-19), XII, 441, 1855. = Sur les — siluriens du Canada, étudiés par M. E. Billing; par le même, XIV, 429, 1857. = Monographie des — de la craie supérieure du Limbourg; par M. Van den Binkhorst. Observations de MM. Deshayes et Éd. Hébert, XIX, 394, 1862. Deuxième partie du même travail. Observations de M. Deshayes, XIX, 1002, 1862.
- Cératites.** Envoi par M. L. de Buch, de la monographie des —, VI, 564, 1849.
- Ceratodus ruminatus.** Description d'une dent de —; par M. Schlumberger (pl. XVII, fig. 1-3), XIX, 707, 1862.
- Cerithium.** Description des — enfouis dans les dépôts bathoniens de l'Aisne et des Ardennes (pl. V, fig. 1-41; pl. VI, fig. 1-8; pl. VII, fig. 1-21 et pl. VIII, fig. 1-17); par M. E. Piette, XIV, 544, 1857.
- Cerium oxydé.** Du —; par M. W. Sarswood, XVII, 478, 1860.
- Ceromya,** Agassiz. Sur le genre —, par M. Buvignier, VIII, 125 et 400, 1850. = Sur le même genre; par M. Terquem, IX, 359, 1852.
- Cétacés.** Sur quelques ossements fossiles de —; par M. P. Gervais, X, 311, 1853.

- Chaines de montagnes.** Rapports qui existent entre leur direction et la configuration des continents; par M. Pissis, V, 453, 1848. Observations de M. Leblanc, VI, 288, 1849.
- Chaleur.** Analyse par M. Leblanc de plusieurs mémoires de M. Seigney sur l'accroissement de la — du globe terrestre. Observations de M. C. Prevost, V, 445, 1848. = De l'action prolongée de la — et de l'eau sur différentes substances; par M. H. C. Sorby. Observation de M. Barrande, XVII, 568, 1860. = Réfutation par M. A. Boué d'une opinion de M. A. Wagner, qui nie l'intervention de la — dans la formation d'une partie de l'écorce terrestre, XIX, 56, 1861. = Sur les modifications permanentes et temporaires que l'action de la — apporte à quelques propriétés optiques de plusieurs corps cristallisés; par M. des Cloiseaux. Observations de M. Ed. Hébert, XX, 41, 1862.
- Chaleur centrale** du globe terrestre. Réflexions en faveur de son hypothèse; par M. d'Omalus d'Halloy, IV, 531, 1847.
- Charbons** produits par voie ignée à l'époque houillère et à l'époque liasique; leur examen, par M. A. Daubrée. Observations de MM. A. Pomel, d'Omalus, Virlet, Boubée et Rozet, III, 153, 1846.
- Chaux carbonatée.** Sur la proportion de sable mélangée à la — de Fontainebleau; par M. A. Delesse, XI, 55, 1853.
- Chaux hydrauliques.** Sur les —; caractères des calcaires qui permettent de les fabriquer; par M. H. de Villeneuve, X, 342, 1853.
- Chéloniens.** Monographie des — de la mollasse suisse; par MM. Pictet et Humbert, XIII, 790, 1856.
- Chemins de fer** (les) et l'amendement des terres. Mémoire de M. N. Boubée sur —, I, 573, 1844. = Sur l'établissement de — dans la Turquie d'Europe; par M. A. Boué, IX, 270, 1852.
- Chiton Deshayesi.** Oscabrien fossile recueilli par M. Terquem dans le lias moyen de Thionville (Moselle), IX, 386, 1852.
- Choléra.** Observations sur les conditions géologiques du —; par M. N. Boubée, VI, 540, 1849.
- Chronologie** des terrains. Sur la — et le synchronisme des formations; par M. Constant Prevost. Observations de MM. Deshayes, de Verneuil et Vogt, II, 366, 1845.
- Ciments.** Sur les —; caractères des calcaires qui permettent de les fabriquer; par M. H. de Villeneuve, X, 342, 1853.
- Cirrus Fourneti** (Thiollière). Sur le — recueilli dans le minerai de fer de la Verpillière; par M. E. Dumortier (pl. III, fig. 1-5), XVIII, 106, 1860.
- Classification** par M. Élie de Beaumont, de la série des terrains stratifiés qui s'étend du grès vert au calcaire grossier. Exposition des motifs qui l'ont porté à l'adopter, IV, 562, 1847. = Sur une nouvelle — des terrains de l'Écosse; par M. R. Murchison, XV, 367, 1858.
- Climats.** Leur influence sur la distribution géographique et la limite inférieure des neiges perpétuelles; par M. Grange. Observation de M. Ch. Martins, III, 280, 1846. = Des — solaires et des causes atmosphériques en géologie; par M. Lecoq. Observations de MM. Rivière, Deshayes et d'Omalus d'Halloy, III, 390, 1846.
- Clivage.** Sur le — des roches; par M. Aug. Laugel, XII, 363, 1855.
- Clypeaster altus.** Sur son association à des espèces vivantes dans la mer Rouge; par M. Alb. Gaudry. Observations de M. Michelin, XVIII, 456, 1861. = **C. Gaymardi.** Note rectificative du nom de — d'A. Brongniart; par M. H. Michelin, XVI, 767, 1859.
- Coins calcaires** intercalés dans le gneiss des Hautes-Alpes bernoises. Détails donnés à ce sujet par

- MM. Studer et Ch. Martins.** Observations de MM. Rozet, Virlet et d'Omalius d'Halloy, IV, 208, 1846. = Envoi par M. Studer de divers échantillons de la roche qu'il a précédemment désignée comme étant un gneiss. Observations de MM. Rivière, Ch. Martins, Rozet et N. Boubée, IV, 406, 1847.
- Collection de roches ignées et de produits artificiels réunis à la faculté des sciences de Lyon.** Notice sur la —, par M. J. Fournet, III, 478, 1846. = Notice de M. Viquesnel sur la — de roches recueillie en Asie par feu Hommaire de Hell, VII, 491, 1850. = Note du même sur la collection de roches recueillies par le même, en 1846, sur le littoral européen de la mer Noire, appartenant aux schistes cristallins, aux terrains crétacé, nummulitique, pliocène, diluvien et aux roches éruptives. M. Viquesnel donne, en même temps, des détails sur leur gisement, VIII, 515, 1851. = Sur une — de roches des terrains primordiaux et secondaires et de corps organisés fossiles provenant du Haut-Canada, offerte par M. de Rotterdam au Muséum d'histoire naturelle de Paris. Observations de MM. Viquesnel, Damour, J. Barrande et de Verneuil, XIV, 419, 1857.
- Collection minéralogique et géologique de la monnaie à Vienne (Autriche).** Catalogue de la —; par M. Haidinger, cité dans une lettre de M. Boué, I, 158, 1844. = — du musée de Turin. Sur la —; par Virlet d'Aoust, XIII, 660, 1856.
- Collyrites.** Sur l'existence de plaques complémentaires dans le genre —; par M. Th. Ebray, XV, 268, 1857. = Étude des plaques interapicales chez les —; par le même, XVI, 759, 1859. = — **analis.** Sur l'existence d'une plaque complémentaire centro-anale chez les —; par le même, XV, 203, 1857.
- Colonies de Bohême.** Représentation des — dans le bassin silurien du N.-O. de la France et en Espagne, par M. J. Barrande. Observations de M. Sæmann, XX, 489, 1863. Réponse de M. J. Barrande, 522.
- Coloration des grès des environs de Paris par divers oxydes métalliques.** Nouvelles observations sur la —; par M. Constant Prévost; remarque de M. Virlet, II, 386, 1845. = — de la neige qui recouvre les montagnes des environs de Wesserling (Haut-Rhin), indiquée par M. E. Collomb (Pl. XI), II, 394, 1845. = — de certaines roches en rouge. Explication donnée par M. Virlet d'Aoust, III, 323, 1846.
- Combustible.** Observations de M. A. Boué sur son épuisement possible dans l'avenir, I, 166, 1844.
- Combustibles minéraux.** Recherches sur la présence de l'arsenic et de l'antimoine dans les —; par M. A. Daubrée, VIII, 350, 1851. = Sur les — de la partie O. de la province d'Oran; par M. L. Ville, IX, 377, 1852. = Sur un gîte de combustible minéral sis à Bled-Boufrou, entre Tenès et Orléansville; par le même, XV, 527, 1858.
- Comparaison des bassins tertiaires du Midi avec celui de Paris;** par M. de Roys, III, 645 bis, 1846. = — des bassins tertiaires océaniques et méditerranéens; par M. Marcel de Serres, XV, 492, 1858. = — géographique, orographique et géologique de la surface terrestre, avec celle de la partie visible de la lune; par M. de Hauslab, XIX, 778, 1867. = Addenda au travail précédent; par M. A. Boué, XX, 243, 1863. = — par M. G. de Mortillet des terrains du versant italien des Alpes avec ceux du versant français; ce travail embrasse toute la série des terrains, depuis le tertiaire cristallin jusqu'au quaternaire, XIX, 849, 1862.
- Composition.** Sur la — du sol de

Venise; par M. Leblanc, III, 510, 1846.

Composition géologique du sol des environs de Mâcon, comprenant les terrains triasique, liasique, jurassique et tertiaire, et calcul des dénudations qui se sont opérées dans cette contrée; par M. Th. Ebray, XVII, 507, 1860.

Composition des roches. Procédé mécanique pour la déterminer; par M. A. Delesse, IV, 1455, 1847.

Concrétions déposée sur des tuyaux en plomb de conduites d'eau; par M. N. Boubée, III, 510, 1846.

Cône basaltique d'Ostra-Hora, s'élevant au milieu du grès tertiaire à lignite de Trastaba, près de Kremnitz (Hongrie), décrit par M. J. de Pettko (Extrait d'une lettre de M. Boué), IV, 164, 1846.

Configuration. Essai sur la — générale probable du fond des mers et du sol émergé des îles et des continents aux différentes époques géologiques; par M. A. Boué, IX, 437, 1852.

Conglomérat coquillier. Sur un — observé à Saint-Martin (Antilles); par M. Fleury. Observations de MM. Michelin, Delanoüe, Alc. d'Orbigny, C. Prévost, d'Archiac, Élie de Beaumont et Ch. S. C. Deville, VII, 636, 1850.

Congrès des naturalistes de Cincinnati (États-Unis). Compte rendu des travaux du —; par M. E. Desor, IX, 312, 1852. Voir aux noms: Foster et Withney, D. Owen, Hall, King, Engelmann, Owen, Whitlesey, Logan et Agassiz.

Conoclypeus conoideus, Agassiz. Sur le —; par M. Hardouin Michelin, XIII, 667, 1856.

Constitution générale. Sur la — du Sahara dans le sud de la province d'Oran; par M. P. Marès, XIV, 524, 1857.

Constitution géologique des environs de Bayonne, comprenant l'étude des terrains tertiaire et crétacé; par M. Thorent, I, 573, 1844. — — de l'Altaï, avec indication des roches plutoniques et

des terrains dévonien et carbonifère; par M. de Tchihatcheff. Observations de MM. Virlet et de Verneuil, I, 674, 1844. = Essai sur la — des Alpes centrales de la Frange et de la Savoie, avec la description des terrains talqueux, anthraxifère, jurassique, des roches métamorphiques, et du terrain granitique du Piémont; par M. Scipion Gras, I, 690, 1844. = Extrait d'un mémoire de M. V. Raulin, sur la — du Sancerrois, avec quelques détails sur les terrains tertiaire, crétacé et jurassique. Observation de M. d'Archiac, II, 84, 1844. — — de l'Italie centrale, par MM. Orsini et A. Spada Lavini (pl. XI, fig. 1-2), avec la description des terrains tertiaire, crétacé et jurassique. Observations de MM. Michelin et de Collegno, II, 408, 1845. — — de la région supérieure ou cévennique du département du Gard, par M. E. Dumas, comprenant la description des terrains talqueux et granitique, du porphyre granitoïde, de la fraïdronite, du calcaire éruptif, des terrains houiller, triasique et jurassique, III, 566 bis, 1846. = Sur la — de la partie basse de la Guadeloupe, dite Grande-Terre, ne comprenant que des terrains tertiaires; par M. Duchassaing. Observations de M. A. Pomel, IV, 1093, 1847. = Coup d'œil sur la — de quelques provinces de l'Espagne, par MM. de Verneuil et Ed. Collomb, donnant la description des terrains tertiaire, nummulitique, crétacé, jurassique, liasique, triasique, carbonifère, dévonien, silurien et des roches éruptives (pl. I, fig. 1-2; pl. II, fig. 3, et pl. III, fig. 1-17). Observations de M. A. Delesse, X, 61, 1852. = Extrait d'un mémoire de M. J. Durocher sur la — de la Suède, de la Norvège et de la Finlande, où l'auteur annonce avoir étudié les terrains primitif, de transition et paléozoïque, ainsi que les phénomènes de soulèvement

qui ont relevé et disloqué les formations de divers âges de ces contrées, X, 529, 1853. Nouvel extrait du même mémoire où l'auteur indique qu'il a donné, indépendamment des descriptions des terrains précités, celle des terrains jurassique, crétacé, quaternaire et moderne, des roches éruptives et des phénomènes de métamorphisme, XIV, 342, 1856. = Sur la — des environs d'Amsterdam, de Gorinchem et de l'île d'Urk, composés de terrains moderne, diluvien et tertiaire; par M. J. Harting. Observations de MM. d'Archiac, C. Prévost, A. Boubée et V. Raulin, XI, 21, 1853. = Sur la — de la province de Ségovie (Espagne), composée de roches éruptives, de terrains silurien, triasique, crétacé, tertiaire et diluvien; par M. Casiano de Prado, XI, 330, 1854. = Lettre à M. Élie de Beaumont sur la — des Alpes-Maritimes et de quelques montagnes de la Toscane; par M. de Sismonda. Réponse de M. Élie de Beaumont, XII, 329, 1855. = Quelques renseignements sur la — de l'Ardenne française, par M. Ed. Hébert, indiquant la position des terrains carbonifère et dévonien, Observations de M. Delanoüe, XII, 1165, 1855. = Sur la — de l'île de Crète, par M. V. Raulin, qui la présente comme formée de terrains d'alluvion, tertiaire et crétacé, de roches éruptives et de talschistes primitifs, XIII, 439, 1856. = Sur la — du Briançonnais, par M. Scipion Gras, donnant de nouveaux détails sur la disposition des assises du terrain anthracifère. Observations de M. Ch. Lory, XVI, 21, 1858. = Sur la — de la colline de Sancerre, par M. Th. Ebray, qui la représente comme formée de terrains crétacé et jurassique. Observations de M. Ed. Hébert, XVI, 213, 1853. = — du massif du Mont-d'Or lyonnais, par M. Th. Ebray, qui y signale la présence des terrains de transport, jurassique, liasique

et triasique, XVI, 1059, 1858. = Aperçu de la — du département de la Meurthe. Extrait de cet ouvrage par l'auteur, M. Levallois, XX, 107, 1862.

Constitution minéralogique et chimique des roches des Vosges. Mémoire sur la —, par M. A. Delessé, comprenant l'étude du porphyre de Belfahy, de la spilite de Faucogney et du porphyre brèche, IV, 774, 1847.

Constitution stratigraphique. Sur la — de la Haute-Maurienne, par M. Ch. Lory, qui la présente comme formée de terrains cristallisés, houiller, triasique?, liasique et nummulitique (pl. I, fig. 1-2). XVIII, 34, 1860.

Continents. Rapports qui existent entre leur configuration et la direction des chaînes de montagnes; par M. Pissis, V, 453, 1848. Observation de M. Leblanc, VI, 288, 1849. = Sur la moyenne hauteur des continents, suivant plusieurs auteurs, citée dans une lettre de M. A. Boué, X, 381, 1853.

Coprolites. Découverte de — dans une couche tertiaire des environs d'Imola, en Romagne; par M. Toschi, XI, 291, 1854.

Coquilles. Sur les — voisines des purpurines trouvées dans la grande oolithe des Ardennes et de l'Aisne; par M. E. Piette (pl. III, fig. 1-8; pl. IV, fig. 1-8, et pl. V, fig. 1-29), XIII, 587, 1856.

Coquilles ailées. Sur les — trouvées dans la grande oolithe de l'Aisne, des Ardennes et de la Moselle; par M. Piette (pl. II, fig. 1-15; pl. III, fig. 1-24; pl. IV, fig. 1-18, et pl. V, fig. 1-18), XIII, 85, 1855.

Coquilles fluviatiles. Sur un banc de — que l'on remarque dans le diluvium des environs de Paris; par M. Ch. d'Orbigny, XVII, 18, 1859.

Coquilles fossiles. Liste de — recueillies dans les sables tertiaires inférieurs des environs de Jonchery (Marne); par M. de Saint-Macceaux, XV, 551, 1858.

- Coquilles liasiques.** Sur la réalité de leur association aux plantes houillères dans les Alpes, et comment on peut l'expliquer; par M. Scipion Gras. Observation de M. de Verneuil (pl. IX, fig. 1-3), XIV, 562, 1857. = Examen de quelques assertions de M. d'Archiac sur l'association précitée; par le même. Observations de MM. Triger et Virlet, XV, 426, 1858.
- Coquilles marines modernes découvertes,** par M. Virlet d'Aoust, à Belnay, près de Tournus (Saône-et-Loire), II, 281, 1845. = Notes de M. Comat sur la découverte précédente. Observations de MM. Virlet, A. Pomel et Rozet, III, 271 et 274, 1846. = — trouvées par M. Orlandnikof, dans l'île de Wardhouse, sur les côtes de la Laponie et dans plusieurs îles voisines, à 70^m d'altitude. (Extr. d'une lettre de M. de Keyserling), IV, 589, 1847. = — trouvées par M. E. Desor dans le bassin du lac Ontario (Canada), jusqu'à l'altitude de 310 pieds, VIII, 420, 1851. = Sur l'origine artificielle des amas de — connus sous le nom de buttes de Saint-Michel-en-Lherm (Vendée); par M. A. de Quatrefages (pl. XIX), XIX, 933, 1862.
- Coquilles et polyptiers fossiles** du terrain tertiaire de Belgique. Leur description par M. Nyst. Observations de M. d'Archiac, III, 279, 1846.
- Coquilles terrestres et d'eau douce** des sables à *Elephas primigenius* et à silex taillés d'Abbeville; par M. G. de Mortillet, XX, 293 et 592, 1863.
- Coquilles tertiaires.** Sur leur prétendue identité avec des coquilles vivantes; par M. Agassiz, I, 747, 1844.
- Corallenez,** cinabre coralloïde d'Istria; son analyse par M. A. Patera, citée dans une lettre de M. Boué, IV, 164, 1846.
- Coraux** (bancs de) de la Floride (Amérique du Nord). Sur les —; par M. Agassiz. Travail indiqué dans une lettre de M. Desor, IX, 319, 1852.
- Cordiérite.** Sur la présence d'une — altérée dans les schistes siluriens de Bagnères-de-Luchon; par M. Jannettaz, XX, 201, 1862.
- Cornaline.** Sur la mine de — de Barotch, entre Bombay et Brouda; par M. J. Copland, XIII, 669, 1856.
- Corps cylindroïdes** rencontrés dans divers terrains et nommés *stylolithes*, par M. Kloeden. Lettre de M. Stiehler sur leur origine, II, 490, 1845.
- Cottaldia.** Sur l'existence du genre — dans l'étage bathonien; par M. Th. Ebray, XV, 229, 1857.
- Cotunnite** (chlorure de plomb). Sur la découverte de la — dans la lave du Vésuve; par M. Scacchi. Observations de M. Ch. S. C. Deville, XV, 376, 1858.
- Coupe** du mont Pagnotte à Creil, prolongée en suivant le chemin de fer du Nord jusqu'à Tartigny (Oise), par MM. de Verneuil et d'Archiac, comprenant les terrains diluvien, tertiaire et crétacé (pl. VIII, fig. 1-10), II, 334, 1845. = — d'une montagne sur laquelle est Abey, village du Liban, par M. Blanche, comprenant le terrain crétacé? et une roche ignée (pl. I, fig. 1-2), V, 12, 1847. = — des couches de charbon exploitées dans l'île Majorque; par M. Bouvy. Observation de M. J. Barrande, XIV, 770, 1857. = — des Pyrénées centrales. Explication par M. A. Leymerie de la — comprenant les glaciers de la Maladetta, les schistes azoïques, les terrains silurien, dévonien, triasique, liasique, jurassique, crétacé, tertiaire, diluvien, et les roches éruptives (pl. XXIII, fig. 8), XIX, 1159, 1862.
- Coupe figurative** de la structure de l'écorce terrestre et classification des terrains d'après la méthode de M. Cordier, avec indication et figures des principaux fossiles caractéristiques des divers étages géologiques, présentée par

MM. Ch. d'Orbigny et Ch. Léger, XIV, 782, 1857.

Coupe géologique des environs de Bains-de-Rennes (Aude), composés de terrain crétacé, suivie de la description de quelques fossiles; par M. d'Archiac (pl. I, fig. 1-6; pl. II, fig. 1-6; pl. III, fig. 1-10; pl. IV, fig. 1-16; pl. V, fig. 1-10, et pl. VI, fig. 1-7). Observations de MM. d'Omalius d'Halloy et C. Prévost, XI, 185, 1854. — des environs de Mende (Lozère), par M. Kœchlin-Schlumberger, comprenant le schiste micacé, le grès à meule, la dolomie infraliasique, le lias et le terrain jurassique inférieur. A la suite se trouvent des observations sur quelques céphalopodes du lias (genres nautile et ammonite), XI, 605, 1854. — du mont Apin, près Nevers, composé de terrains tertiaire et jurassique; par M. Th. Ebray, XIV, 801, 1857. — du Mont-Blanc, extraite par M. Hébert d'un mémoire de M. Alp. Favre sur la Savoie, XVI, 610, 1858. — d'une partie des montagnes formant le versant nord de la Maurienne, par M. Alph. Favre, qui les présente comme composées de terrains nummulitique, jurassique, liasique, triasique, houiller et de schistes cristallins (pl. II, fig. 1-2), XVIII, 47, 1860.

Coupes du versant méridional des Pyrénées, par MM. de Verneuil et de Keyserling, comprenant les terrains tertiaire, nummulitique, crétacé, triasique? et dévonien (pl. VI, fig. 1-2), XVIII, 341, 1861. — à travers l'Apennin, des bords de la Méditerranée à la vallée du Pô, depuis Livourne jusqu'à Nice, par M. L. Pareto, comprenant le verrucano inférieur et supérieur, le trias, le lias, les terrains jurassique, crétacé, tertiaire, diluvien et les roches éruptives (pl. V, fig. 1-4; pl. VI, fig. 5-7 bis, et pl. VII, fig. 7 bis-8), XIX, 239, 1861. — Observations de M. J. J. Bianconi sur le travail ci-dessus, XX, 59, 1862.

Coupes géologiques des montagnes de la Grande-Chartreuse (Isère), embrassant les dépôts erratiques, les terrains tertiaire, crétacé et jurassique; par M. Ch. Lory (pl. I, fig. 1-12), IX, 226, 1852.

Courants d'eau de mer. Sur les — qui se précipitent dans l'intérieur de certaines îles Ioniennes; par M. A. Boué, II, 114, 1844.

Courbes isothermes. Indications données par M. A. Boué, pour prouver que les — telles qu'elles sont actuellement dans les parties boréales des deux hémisphères, paraissent remonter au moins jusqu'à la fin de la période jurassique, V, 276, 1848. Observations de M. Fauverge, 366.

Cours complet de météorologie de Kaemtz. Réclamation par M. M. Martini sur le sujet de la réimpression de la traduction du —, XV, 237, 1857.

Cratère du Huacu-Pichincha, près Quito (république de l'Équateur). Sur son exploration; par M. Wisse (pl. XIX, fig. a-d), II, 511, 1845.

Crinoïdes. Observations de M. Alb. Gaudry sur la spathisation du test des —, XVI, 861, 1859.

Cristaux. Sur la formation lente des — dans les lignites contenant en dissolution des sels métalliques; par M. Lavalle, VIII, 610, 1851. — Sur la production de — dans les roches à l'état subsolide; par M. Th. Ebray, XVII, 275, 1860. Observations de M. Fournet, 277.

Crustacés fossiles du genre *Pollicipes* trouvés par M. Clément Mallet dans le grès vert supérieur de Lonivour, près Lusigny (Aube), et autres du genre *Corystes* recueillis dans le gault, au Gasty, près Gerodot, même département, VI, 53, 1848. — Description des — de la Haute-Saône et du Haut-Jura; par M. A. Etallon (pl. III, fig. 1-12; pl. IV, fig. 1-5; pl. V, fig. 1-11, et pl. VI, fig. 1-9). Observations de MM. Ed. Hébert et d'Archiac, XVI, 169, 1858. — Sur les —; par M. Alph. Milne Edwards, XVIII, 656, 1861.

Culca. Sur le —, nom donné à une boule de terre que l'on trouve dans la haute vallée des Andes, à l'Équateur; par M. Séb. Wisse (pl. X), XI, 460, 1854.

Cuivre et argent natifs. Lettre de M. C. T. Jackson au sujet du gisement de ces minéraux sur les bords du lac Supérieur, II, 317, 1845.

Cuivre carbonaté. Sur un gisement de — dans la craie d'Angoulême; par M. J. Delanoue, XV, 314, 1858.

Cuivre pyriteux (filon de), décou-

vert par M. Stobiecki, dans l'étage moyen du terrain jurassique de la Drôme. Observation de M. de Roys, II, 40, 1844.

Cycadées fossiles. Sur les — en général et sur celles de la Silésie en particulier; par M. Göppert, II, 10 et 55, 1844. Observations de M. A. Pomel, III, 57, 1845.

Cyrena fluminalis. Sur la découverte de la — dans un banc supérieur aux silex travaillés, à Menchecourt (Somme); par M. Boucher de Perthes, XIX, 153, 1861.

D

Défrichement. Sur le — des landes de Bretagne; par M. Durocher, VI, 413, 1849.

Dénudations. Calcul des — qui se sont opérées dans le sol des environs de Mâcon; par M. Th. Ebray, XVII, 507, 1860.

Déplacements moléculaires. Sur quelques phénomènes de — qui se sont opérés dans les roches postérieurement à leur dépôt; par M. Virlet d'Aoust (pl. IV, fig. 1-10). Observations de MM. Becquerel et C. Prévost, II, 198, 1845.

Dépôt des couches sédimentaires au fond des eaux sur des plans inclinés. Expérience communiquée par M. de Wegmann, à l'effet de prouver que ce dépôt peut avoir lieu. Observations de MM. C. Prévost, de Roys, Rivière, N. Boubée, Deshayes, Ed. Hébert, Élie de Beaumont et d'Omalius d'Halloy, VII, 353, 1850.

Dépôts. Sur les — situés dans le bassin de Paris, entre la craie et le calcaire grossier; par M. Ed. Hébert (pl. V, fig. 1-9). Observations de MM. Élie de Beaumont, d'Archiac, Viquesnel et de Roys, V, 388, 1848.

Dépôts blocailleux. Sur les —; par M. d'Omalius d'Halloy. Observations de M. d'Archiac, V, 74, 1847.

Dépôts erratiques. Recherches

sur les —; par M. Grange, III, 280, 1846. = Sur les — des Vosges; par M. Ed. Collomb (pl. II, fig. B), IV, 216, 1846. = Sur les — qui recouvrent le plateau jurassique du nord du département de l'Isère; par Ch. Lory, IX, 48, 1851. = Sur les — de la Grande-Chartreuse (Isère); par le même (pl. I, fig. 1-12), IX, 226, 1852. = Sur les — alpins dans l'intérieur et sur le pourtour du Jura méridional; par M. E. Benoît (pl. VI), XX, 321, 1863.

Dépôts et phénomènes diluviens. Quelques observations par M. N. Boubée sur les — au point de vue agricole et philosophique. Remarques de MM. C. Prévost et Radiguel, XI, 517, 1854.

Dépression. Sur une — probable de l'Afrique septentrionale, celle du lac de la Melghigh; par M. Virlet d'Aoust, Observations de M. Rozet, II, 349, 1845. = Sur la — au-dessous du niveau de la mer de certaines parties de l'Afrique septentrionale et plus particulièrement de l'oasis de Syouah ou d'Ammon; par M. Angelot, II, 416, 1845; V, 151, 1848.

Description de l'île basaltique de Fogo, une des îles du Cap-Vert; par M. Ch. Sainte-Claire Deville, III, 489 et 656, 1846. = des couches tertiaires et crétacées de Tei-

sendorf (Bavière-Orientale), par M. de Morlot, annoncée dans une lettre de M. Boué, IV, 158, 1846. — de l'île Cherry, située entre le Spitzberg et l'extrémité de la Laponie, composée de grès carbonifère; par M. L. de Buch, IV, 764, 1847. — des galeries de géologie et de minéralogie du Muséum d'histoire naturelle de Paris, par M. E. Hugard, présentée à la Société, XIII, 126, 1855. — par M. I. Cocchi des roches ignées et sédimentaires de la Toscane, dans leur succession géologique, comprenant les terrains paléozoïque, carbonifère, triasique, jurassique, crétacé, tertiaire, quaternaire, moderne et les roches éruptives (pl. XI, fig. 1-12). Observations de M. J. Barrande, XIII, 226, 1856. — d'un grand massif isolé nommé Meleghey, près Stuhlweissenburg (Hongrie), par M. F. de Hauer, qui l'indique comme composé de roches granitiques et porphyriques, avec des agglomérats quartzueux voisins du verrucano d'Italie. (Extrait d'une lettre de M. Boué). XIX, 420, 1862.

Description géognostique du Siebengebirge, sur le Rhin, composé de terrains tertiaire et dévonien, de roches et de conglomérats trachytiques et basaltiques et de diluvium; par M. de Dechen; X, 319, 1853.

Description géographique et géologique de l'Oural arctique, par M. Hofmann, indiquée dans une lettre de M. de Helmersen, VII, 80, 1850.

Description géologique. Extrait d'une — des environs de Gratz, par M. Unger, donné dans une lettre de M. Boué, I, 154, 1844. — de la partie septentrionale de l'empire du Maroc, comprenant l'étude des terrains silurien et dévonien, des roches ignées, des terrains jurassique, crétacé, tertiaire et moderne; par M. H. Coquand (pl. X, fig. 1-10), IV, 1188, 1847. — par M. Leprieur, du bassin de la Comté (Cayen-

ne), formé de roches éruptives, de terrains de transition et de roches ferrugineuses ou limonites compactes ou cavernueuses, V, 251, 1848. — du littoral de la France. Exposé d'un plan pour l'exécuter; par M. Constant Prévost. Observations de M. Alc. d'Orbigny, VII, 56, 1849. — des environs de Constantinople, composés de terrain de transition, de terrains nummulitique, pliocène, diluvien et de roches éruptives; par M. A. Viquèsnel, VIII, 508, 1851. — des falaises d'Hordle, sur la côte de Hampshire, en Angleterre, composées de couches tertiaires; par la marquise d'Hastings. Observations de M. C. Prévost, IX, 191, 1852. — de la péninsule de Sorrento (Italie), par M. C. Puggaard, qui y a reconnu des terrains crétacé et tertiaire (macigno, tufs volcaniques, brèches calcaires et travertin); il termine son travail par quelques remarques sur la formation dolomitique (pl. IV), XIV, 294, 1856. Remarques de M. Al. Spada Lavini, XV, 362, 1858. — de la montagne de Laon, par M. Melleville, qui la présente comme formée de terrains crétacé, tertiaire et de diluvium, XVII, 710, 1860. — de la montagne de Reims (Marne), par le même, composée de terrains tertiaire et crétacé. Observations de M. de Raincourt, XVIII, 417, 1861. Observations de M. Hébert, XIX, 443, 1862.

Description géologique et paléontologique des collines de la Tour-de-Boulade et du Puy-du-Teiller (Puy-de-Dôme), par M. A. Pomel, comprenant les terrains de granite et de gneiss, le terrain tertiaire, les roches volcaniques, le gypse, les terrains meubles et les vertébrés fossiles (pl. X, fig. 1-4), I, 579, 1844.

Desorella, nouveau genre d'échinide fossile décrit par M. G. Cotteau, XII, 710, 1855.

Diamant. Son gîte dans le district de Serra de Gran Mayor (Brésil),

décrit par M. Hocheder. (Extrait d'une lettre de M. Boué), I, 19, 1843. = Même description, par M. V. de Helmreichen (lettre du même), IV, 157, 1846. = Nouvelles recherches sur les sables diamantifères du Brésil; par M. A. Damour, XIII, 542, 1856.

Diatomacées fossiles. Sur les — de la Néerlande; par M. J. Harting, XI, 33, 1853.

Diluvium. Voir *Terrain quaternaire*.

Dinosaurien. Sur les restes d'un énorme — trouvé dans le *bone-bed* du canton de Bâle; par M. E. Desor, XIII, 369, 1856.

Dinothérium. Sur le —; par M. Alb. Gaudry, XIX, 1131, 1862.

Diorite. Sur les petits amas de trachyte ou de diorite qui se sont fait jour dans le grès carpathique, dans la Moravie et la Silésie autrichienne; par M. Glocker. (Extr. d'une lettre de M. Boué), I, 19, 1843.

Dioritiques (roches). Mémoire minéralogique et géologique sur les — de la France occidentale, c'est-à-dire sur les roches d'épanchement qui appartiennent aux terrains du groupe carbonique (terrains des vieux grès rouge et terrain carbonifère); par M. A. Rivière, I, 528, 1844.

Discordances. Sur la nécessité d'admettre qu'elles sont locales; par M. J. Barrande (pl. VIII, fig. 1-4), XI, 311, 1854.

Dislocations. Sur les — des terrains supercrétacés des Alpes et des Appennins; par M. Rozet. Observations de MM. Renevier, de Verneuil, d'Omalius d'Halloy, de Roys et J. Barrande, XI, 283 et 311, 1854. = Sur les — des terrains à l'extrémité de la vallée du Rhône; par M. de Roys, XI, 325, 1854. = Sur les lignes de — reconnues dans les départements de l'Aude et des Pyrénées-Orientales; par M. d'Archiac, XIV, 506, 1857. = Sur les — auxquelles est due la configuration de la vallée de la Seine aux environs de Rouen; par M.

Harlé. Observations de MM. Laurent, Passy, Ed. Hébert, Belgrand et A. Delesse, XIX, 690, 1862. = Deuxième note du même sur le même sujet. Observations de M. Ed. Hébert, XX, 114, 1862. = Sur les — brusques éprouvées par les terrains primaires de Belgique; par M. J. Gosselet. Observations de MM. J. Van Scherpenzel et G. Dewalque, XX, 770, 1863.

Distribution de certaines espèces. Observations de M. d'Archiac sur la loi qui la régit. Remarques de MM. Élie de Beaumont, Virlet, de Verneuil, Michelin et Ch. Martins, II, 482, 1845. = Essai sur la — géologique et géographique des minerais et des roches sur le globe terrestre, avec des aperçus sur leur géogénie; par M. A. Boué, IV, 1017, 1847.

Divisions géographiques. Sur les — de la région comprise entre le Rhin et les Pyrénées; par M. d'Omalius d'Halloy (pl. IV), XIX, 215, 1861.

Documents historiques et géologiques sur le lac d'Albano, considéré comme volcan moderne; par M. Clément Mullet, XI, 526, 1854.

Dolomie. Action qui produit son changement en chaux carbonatée, indiquée par M. Haidinger (Extr. d'une lettre de M. Boué), I, 18, 1843. = Sur l'origine aqueuse des dolomies interposées entre les roches calcaires du Tyrol méridional et de quelques parties des régions subalpines de l'Italie, par M. J. Fournet, III, 27, 1845. = Sur la — du Vivarais; par M. de Malbos, III, 633 bis, 1846. = Faits qui peuvent servir à l'histoire des dépôts de —; par M. Frapolli, IV, 832, 1846. = Production artificielle de la — avec de la chaux carbonatée et du sulfate de magnésie, à l'aide de la chaleur et de la pression; par M. de Morlot (extr. d'une lettre de M. Boué), V, 42, 1847. = Sur la formation de la —; par le même. Observations

- de MM. Rozet, de Roys et N. Boubée, V, 248, 1848. = Sur l'origine des dolomies du Tyrol; par M. A. Favre. Observations de MM. Coquand, N. Boubée et A. Delesse, VI, 318, 1849. = Remarques de M. J. Fournet sur la formation des dolomies, VI, 516, 1849. = Sur les roches de — de l'île d'Ormuz (golfe Persique); par M. Nicaise, VIII, 279, 1851. = Sur la — infra-liasique des environs de Mende (Lozère); par M. Kœchlin-Schlumberger, XI, 605, 1854.
- Dolomitisation.** Sur la — des calcaires autour de Stolberg; (Bas-Eifel); par M. Alb. Gaudry, VIII, 105, 1850. = Sur la — du terrain tertiaire de la péninsule de Sorrento (Italie); par M. C. Puggaard, XIV, 327, 1856. = Sur la — par la voie ignée des calcaires de la péninsule précitée; par le même. Observations de M. A. Delesse, XVII, 93, 1859.
- Drift.** Voir *terrain quaternaire*.
- Dunes** (des) et de leurs effets; par M. Marcel de Serres, XVI, 32, 1858.
- Dyas.** Voir *terrain permien*.
- Dysaster ellipticus.** Sur le —; par M. Th. Ebray, XV, 142, 1857.

E

- Eau.** De l'action prolongée de la chaleur et de l' — sur différentes substances; par M. H. C. Sorby. Observations de M. J. Barrande, XVII, 568, 1860. = Recherches sur l' — dans l'intérieur de la terre; par M. A. Delesse, XIX, 64, 1861.
- Eau de la mer.** Recherches sur la présence de l'arsenic et de l'antimoine dans l' —; par M. A. Daubrée. Observations de MM. Ch. S. C. Deville et A. Delesse, VIII, 350, 1851.
- Eau minérale.** Sur l' — et la roche (cargneule) de Saxon-en-Valais; par M. Ed. Chatin. Observations de MM. J. Gosselet et Blondeau, XVII, 381, 1860.
- Eaux.** Analyses par M. Bonjean, des — d'Aix et de Challes (Savoie). Observations de M. Virlet, I, 751, 1844. = Sur la nature des — de la France; par M. Ch. S. C. Deville, IX, 42, 1851. = Des — ordinaires; par M. J. Delanoüe, XI, 569, 1854. = Sur la composition des — du Chélif (Algérie), en différents points du parcours de ce fleuve; par M. L. Ville, XIV, 350, 1857. = Sur l'origine de la chaleur et des principes minéralisateurs des — de Nérac (Ardèche); par M. J. B. Dalmas, XIV, 355, 1857. = Sur la nature des — du pays des Benis-Mزاب, du Sahara algérien occidental et de l'oasis de Laghouat; par M. Ville, XVI, 730, 740 et 745, 1859. = Sur la nature des — de la Russie d'Europe; par M. J. Guillemin, XVII, 232, 1860.
- Eaux jaillissantes.** Sur l'impossibilité d'en obtenir à Rennes; par M. Marie Rouault, VI, 381, 1849.
- Eaux minérales.** Théorie sur leur formation; par M. Dupasquier. Observations de MM. Rendu, Chamousset, A. Sismonda, Despine, Virlet et Bonjean, I, 805, 1844.
- Eaux souterraines.** De l'existence et de l'origine d' — qui se meuvent souvent à une faible profondeur, et sur les moyens d'utiliser ces eaux sous forme de sources; par M. A. Daubrée, VI, 473, 1849.
- Eaux sulfureuses.** Sur le gisement et l'origine des — pyrénéennes; par M. J. Durocher. Observations de MM. Ch. S. C. Deville, et A. Delesse, X, 424, 1853; X, 471, 1854.
- Eaux thermales.** Sur les — d'Hamman Meskoutin (province de Constantine); par M. E. Grellois, IX, 624, 1852.
- Eaux thermales siliceuses** de l'Islande. Analyse de quelques-unes d'entre elles; par M. A. Dalmoir, IV, 542, 1847.

- Échelles thermométriques.** Sur les — aujourd'hui en usage ; par M. Walferdin, XIII, 789, 1856.
- Échinides.** Indications fournies par les — pour le classement du terrain à Nummulites ; par M. V. Raulin. Observations de M. d'Archiac, V, 119 et 432, 1848. = Désignation par M. Soriquet des — des terrains quaternaire, tertiaire et crétacé du département de l'Eure, VI, 441, 1849. = Observations par M. G. Cotteau au sujet des — de l'étage néocomien du département de l'Yonne, VIII, 560, 1851. = Sur les — de l'étage kimmeridgien du département de l'Aube ; par M. G. Cotteau, XI, 351, 1854. = Présentation par M. Hardouin-Michelin des moules de deux — (*Amplipygus americanus* et *Canoclypus jamaicensis*, Agass.) des couches supercrétacées de la Jamaïque, XIII, 222, 1856. = Catalogue des — fossiles des Pyrénées ; par MM. Leymerie et G. Cotteau, XIII, 319, 1856. = Sur les — des terrains crétacés et jurassiques de la Sarthe ; par M. G. Cotteau, XIII, 646, 1856. = Sur les — des terrains jurassiques supérieurs de la Haute-Marne ; par le même, XIII, 817, 1856. = Sur les — recueillis par MM. de Verneuil, Ed. Collomb et Triger dans le pays basque espagnol ; par le même, XVII, 372, 1860. = Notes sur les — portlandiens et kimméridgiens de la Haute-Saône ; par le même, XVII, 866 et 869, 1860. — vivants recueillis par M. Mailard à l'île de la Réunion, XIX, 848, 1862. = Considérations stratigraphiques et paléontologiques sur les — de l'étage néocomien du département de l'Yonne ; par M. G. Cotteau, XX, 355, 1863.
- Echinoconide** (d'Orb.). Sur la classification des — qui présentent l'anus situé dans un profond sillon et l'appareil apical compact ; par M. Th. Ebray, XV, 525, 1858.
- Échinoderme.** Considérations géognostiques sur les Échinodermes des Pyrénées, des Corbières et de la Montagne Noire, des falaises de l'Océan (Biarritz et Bidart) et des Landes ; par M. A. Leymerie, XIII, 355, 1856. = Sur un nouveau genre d'— du calcaire à Entroques de la Nièvre ; par M. Th. Ebray, XV, 482, 1858. = Études critiques sur les Échinodermes fossiles du coral-rag de Trouville (Calvados) ; par MM. L. Saemann et Aug. Dollfuss (pl. III, fig. 1-4), XIX, 168, 1861.
- Echinus lividus.** Sur l'identité de l'— de l'Océan avec celui de la Méditerranée ; par M. Marcel de Serres, XIV, 518, 1859.
- Écorce terrestre.** Sur la reconstruction approximative de l'—, avant les actions diluviennes ; par M. Th. Ebray, XVI, 426, 1859.
- Écroulement cratériforme.** Sur la cause probable d'un — qui a eu lieu dans la région méridionale du gouvernement de Toula ; par M. Abich, XII, 115, 1855.
- Edentés.** Recherches anatomiques sur les — par M. de Rapp, citées dans une lettre de M. Boué, I, 159, 1844.
- Éléphant fossile.** Débris d'— découverts dans une argile près de Vouziers (Ardennes) ; par M. Charrel, VIII, 219, 1850. = Découverte semblable, par le même, dans un sable de la même contrée, IX, 162, 1852. = Sur l'espèce d'— trouvé en Italie ; par M. Ed. Lartet. Observations de MM. Ed. Hébert, de Verneuil et Deshayes, XV, 366, 1858. = Observations de M. Ed. Lartet à propos des débris fossiles de divers éléphants dont la découverte a été signalée par M. Ponzi, aux environs de Rome, et des restes de quatre espèces de ces mêmes animaux trouvés dans la Toscane, XV, 564, 1858.
- Elephas africanus.** Sur sa découverte dans une grotte de Sicile ; par M. Anca, XVIII, 90, 1860.
- Elotherium magnum,** nouveau pachyderme du bassin de la Gironde, décrit par M. A. Pomel, IV, 1083, 1847.
- Emanations** de chaleur naturelles

- et artificielles. Estimation de quelques-unes d'entre elles par M. A. Daubrée, IV, 1056, 1847. = Sur les — gazeuses des champs Phlégréens; par M. Guiscard, XIV, 633, 1857. = Note sur les — volcaniques et métallifères; par M. Élie de Beaumont, IV, 1249, 1847. = Mémoire de M. Ch. Sainte-Claire Deville sur les — volcaniques, XIV, 254, 1856.
- Émeraudes.** Sur les gîtes d' — de la haute vallée de l'Harrach (Algérie); par M. Ville. Observations de MM. N. Boubée et Durocher, XIII, 30, 1855.
- Emidichthys,** nouveau genre de poisson du terrain dévonien de l'Eifel, dénommé par M. Agassiz, III, 488, 1846.
- Émissions plutoniennes.** Sur leurs différents modes de se produire; par M. Constant Prévost. Observations de M. d'Omalus d'Halloy, XI, 77, 1853.
- Empreintes de pas d'oiseaux** dans un grès rouge sur le *Québrada Palonblanco* dans la Colombie (Amérique méridionale), découvertes par M. Degenhardt et citées dans une lettre de M. Boué, I, 11, 1843. = Sur des — de plantes, d'orthoptères, de diptères et de poissons dans le dépôt marno-sulfureux tertiaire de Radeboy, en Croatie; par M. Freyer (Extr. d'une lettre du même), I, 15, 1845. = — de pieds d'oiseaux (ornithichnites) trouvées dans le *newalled-sandstone* de la rivière de Connecticut; par M. Deane, II, 266, 1845. = Sur des — de pas d'hommes et d'animaux sculptés sur différentes roches, remarquées dans plusieurs contrées; par M. A. Boué. Observations de MM. N. Boubée, d'Omalus d'Halloy et de Verneuil, VII, 318, 1850. = — d'un quadrupède de l'ordre des Chéloniens dans le grès de Potsdam (Silurien) de la vallée de Saint-Laurent (Amérique du Nord), reconnues par M. Logan, et indiquées dans une lettre de M. E. Desor. Observations de MM. de Verneuil, C. Prévost et N. Bou-
- bée, IX, 318, 1852. = Sur des — nommées *Pas-de-Bœuf* existant sur les quartzites de Vaux-d'Aubin, près Argentan (Orne); par M. Salter. Observations de M. J. Barrande, XIII, 568, 1856. = Sur la découverte d' — de pattes de quadrupèdes dans le grès bigarré de Saint-Valbert, près Luxeuil (Haute-Saône); par M. A. Daubrée, XV, 218, 1857. = Sur des — de pas d'animaux dans le gypse des environs de Paris, et particulièrement de la vallée de Montmorency; par M. J. Desnoyers, XVI, 936, 1859.
- Enerines.** Sur des — à extrémités atrophiées, recueillies par M. J. Caillaud dans le terrain dévonien, présentées par M. Deshayes. Observations de MM. de Verneuil et Deslongchamps, XVIII, 175, 1861.
- Endiguement.** Sur l' — de l'Isère en Savoie; par M. Chiron, I, 762, 1844. = Même sujet; par M. Virlet d'Acoust, I, 781, 1844.
- Entomostracés** découverts par M. Cornuel dans le terrain néocœmien des environs de Wassy (Haute-Marne), II, 52 et 106, 1844.
- Erosions.** Sur les — des roches calcaires dues aux agents atmosphériques, mais simulant des traces de grands courants diluviens; par M. Ch. Martins (pl. X, A. fig. 1-5; B. fig. 1-5), XII, 314, 1855. = Sur les marques de grandes — existant sur un grès des Vosges; par le même. Observations de MM. C. Prévost et Élie de Beaumont, XII, 337, 1855.
- Éruptions volcaniques.** Détails sur une éruption de l'Etna; par M. Vilanova. XI, 80, 1853. = Analyse des relations publiées sur les — de l'île d'Hawaii (Sandwich); par M. Alb. Gaudry, XII, 306, 1855. = Lettre de M. de Tchihatcheff sur une éruption du Vésuve, XII, 962, 1855. = Lettres de M. Ch. Sainte-Claire Deville sur le même sujet, XII, 963 et 1065, 1855. = Sur la nature et la répartition des fumerolles dans l'éruption précédente; par le même, XIII,

59, 1855. = Sur l'éruption d'un volcan de l'Asie orientale, arrivée en 1721; par M. de Séménoff, XIII, 574, 1856. = Sur la nature des — du Stromboli; par M. Ch. Saint-Clair Deville. Observation de M. Virlet, XV, 345, 1858. = Lettre de M. de Verneuil sur une éruption du Vésuve. Observations de M. Ch. S. C. Deville, XV, 369, 1858. = Lettre de M. Mauget sur le même sujet, XV, 550 et 569, 1858. = Lettre de M. de Tchihatchéff sur l'éruption du Vésuve du 9 décembre, XIX, 141, 1861.

Espèce humaine. Sur son ancienneté; par J. Delanoüe, XIX, 613, 1862.

Espèces perdues. Des — et des races qui ont disparu des lieux qu'elles habitaient primitivement, depuis ou avant notre existence; par M. Marcel de Serres, XVII, 262; XVIII, 16, 1860. = M. Tournal rappelle qu'il a signalé depuis longtemps la présence dans les cavernes d'animaux d'— ensevelis dans les mêmes couches avec des débris de l'industrie humaine. Observations de MM. J. Desnoyers et Ed. Hébert, XVIII, 16, 1860.

Esquisse d'une carte géologique du Dauphiné, par M. Ch. Lory, comprenant les terrains cristallisés, métamorphique, houiller, anthracifère, triasique, liasique, jurassique, crétacé, tertiaire, quaternaire et les roches éruptives (pl. I, fig. 1-4). XV, 10, 1857.

Esquisse géognostique de la vallée de l'Ariège, par M. A. Leymerie, donnant la description des roches éruptives, des terrains de transition et dévonien, de la formation gypseuse, du lias, des terrains jurassique, crétacé, garumnien et tertiaire, des grottes à ossements et des gîtes de minéraux, des phénomènes erratiques et diluviens (pl. V), XX, 545, 1863.

Esquisse géologique de l'Italie, par M. de Collegno, avec indication de l'âge du calcaire rouge. Observation de M. Élie de Beaumont, II, 364, 1845. = — du dé-

partement de la Creuse, avec carte, par M. de Cessac, indiquant des terrains moderne, quaternaire, tertiaire, carbonifère, primitif et des roches éruptives, XIX, 640, 1862.

Essai sur les formations géognostiques de la Dalmatie et sur quelques nouvelles espèces de Radiolites et d'Hippurites, par M. F. Lanza. L'auteur décrit des alluvions modernes, un diluvium, une brèche osseuse, des terrains tertiaire, nummulitique, crétacé, jurassique, triasique et des roches éruptives (pl. VIII, fig. 1-9), XIII, 127, 1855.

Essai géologique sur le département de la Manche, par M. Bonissent qui y traite principalement du terrain cambrien, analysé sommairement par M. P. Dalimier, XX, 292, 1863.

Étage danien. Voy. *terrain crétacé*.

Étage urgonien. Voy. *terrain crétacé*.

Étain. Sur quelques gisements d'— en Espagne; par MM. G. Schütz et A. Paillette, VII, 16, 1849. = **Recherches sur la production artificielle de l'oxyde d'—;** par M. A. Daubrée, VII, 267, 1850.

Êtres organisés. Sur la succession des —; par M. de Keyserling. Observations de MM. J. Barrande, Michelin, Bourjot et de Verneuil, X, 355, 1853. = Explications sur la note précédente; par le même, XIII, 60, 1855.

Êtres vivants. Note sur la succession des —, par M. d'Omalus d'Hallo. Observations de MM. Agassiz, N. Bouée, Michelin et Rozet, III, 490, 1846.

Étude. Sur l'importance de l'— des anomalies de superposition des terrains dans les environs de Besançon, par suite de failles ou de renversements, pour expliquer les mêmes phénomènes dans les Alpes; par M. Ch. Lory, XVII, 870, 1860. = Résumé par M. A. Laugel des études de M. B. Studer sur les Alpes de l'Oisans, qu'il représente

comme formées de terrains primitif, anthracifère, liasique et jurassique, XII, 570, 1855.

Études hydro-géologiques dans le département du Gard; par M. d'Hombres-Firmas, VI, 599, 1849.

Études hydrologiques dans les granites et les terrains jurassiques formant la partie supérieure du bassin de la Seine; par M. Belgrand, IV, 328, 370, 1846.

Études géologico-archéologiques en Danemark et en Suisse; par M. de Morlot, XVII, 827, 1860.

Études géologiques par M. Kœchlin-Schlumberger, dans le Haut-Rhin, contenant la description des terrains triasique, liasique, jurassique, tertiaire et sidérolitique, avec considérations sur l'âge et la formation de ce dernier, XIII, 729 et 769, 1856. — par le même, dans les environs de Belfort (Haut-Rhin), comprenant la description des terrains liasique, jurassique, sidérolitique et tertiaire, suivies de notes sur quelques-uns des fossiles recueillis, XIV, 117, 144, 1856. — sur les départements de l'Aude et des Pyrénées-Orientales (Résumé); par M. d'Archiac. L'auteur y décrit les terrains tertiaire, nummulitique, crétacé, liasique, houiller et dévonien, les roches éruptives, les sources minérales et thermales et les lignes de soulèvement et de dislocation, XIV, 460, 1857.

Euphotide. Recherches sur l'—; par M. A. Delesse, VI, 547, 1849.

Exelissa, nouveau genre de gastéropode du terrain jurassique d'Éparcy (Aisne); par M. E. Piette, XVIII, 14, 1860.

Excursion dans les Alpes par M. J. Fournet, pendant laquelle il a étudié les terrains jurassique, triasique, houiller, cristallin et le métamorphisme, VII, 548, 1850.

Excursion géologique. Compte rendu d'une — dans la vallée d'Entremont (Savoie), par M. Ch. Lory, où l'on a reconnu les terrains ter-

tiaire, crétacé et jurassique (pl. XV, bis, fig. 10-14), XVIII, 806, 1861.

Expédition géologique turque au Taurus et en Mésopotamie, annoncée par M. Boué, IV, 1049, 1847. — entreprise par M. Dale Owen dans le Wisconsin, le district de Jowa et la réserve de Winnebagos (N. O. de l'Amérique septentrionale), ayant fait reconnaître de nouvelles couches fossilifères dans le terrain silurien inférieur de la première de ces contrées, le silurien dans la deuxième et le dévonien dans la troisième, V, 294, 1848. — Envoi de l'extrait du rapport fait au gouvernement des États-Unis sur l'expédition précitée; par le même, VI, 419, 1849. — Lettre du même donnant quelques renseignements sur la nature minéralogique des terrains compris entre les cascades de Saint-Antoine et l'embouchure du Wisconsin, VI, 521, 1849.

Exploration des passages des montagnes rocheuses ordonnée par le gouvernement américain à l'effet d'établir un chemin de fer (Lettre de M. J. Marcou), XI, 88, 1853.

Exploration géologique du Tyrol méridional et de quelques parties des régions subalpines de l'Italie, par M. J. Fournet, constatant l'origine aqueuse des dolomies interposées entre les roches calcaires et donnant la description des formations nummulitique, jurassique et triasique, des roches éruptives et métamorphiques. Observations de MM. Virlet, A. Leymerie et Delanoë, III, 27, 1845.

Explorations minéralogiques dans la Russie d'Europe, par M. J. Guillemin, indiquant la nature des eaux, les alluvions susceptibles d'être employées comme ballast et les emplacements choisis pour exécuter des sondages à la recherche de la houille (pl. II). Observations de MM. de Verneuil, A. Delesse et Angelot, XVII, 232, 1860.

Faïlles. Sur des — qui existent dans le département de la Haute-Marne; par M. E. Royer, VIII, 564, 1851. = Sur la coïncidence des — avec les eaux minérales de la Nièvre, par M. Th. Ebray, XVII, 124, 1859.

Faits pour servir à l'histoire des montagnes de l'Oisans. Extrait d'un mémoire de M. Élie de Beaumont portant ce titre, et dans lequel ces montagnes sont représentées comme formées par des terrains primitif, liasique et jurassique, XII, 534, 1855.

Falaises. Des — des côtes de la Méditerranée, par M. Marcel de Serres, XVI, 36, 1858.

Faluns. Sur les — du S.-O. de la France, par M. J. Delbos, V, 417, 1848; XI, 528, 1854. = Sur les — des environs de Tours; par M. E. Renevier, XI, 483, 1854.

Faunes. Sur la succession des — en Amérique à partir de l'époque erratique; par M. E. Desor, V, 89, 1847. = Sur l'extension de la faune primordiale de Bohême; par M. J. Barrande. Observations de MM. d'Omalius d'Halloy, Ed. Hébert, Élie de Beaumont, N. Boubée, A. Delesse et Deshayes, XIV, 439, 1857. = Tableau numérique de la faune silurienne d'Angleterre; par M. d'Archiac, XVI, 466, 1859. = Observations de M. d'Omalius d'Halloy, sur la faune primordiale de M. J. Barrande, XVI, 515, 1856. = État actuel des connaissances acquises sur la faune primordiale; par M. J. Barrande, XVI, 516, 1859. = Sur l'existence de la faune primordiale dans la chaîne cantabrique; par M. Casiano de Prado, XVII, 516, 1860. = Nouvelles observations de M. J. Barrande sur la faune primordiale. Remarque de M. Ed. Hébert, XVII, 542, 1860. = Mémoires de E. Suess sur la faune

du bassin néo-tertiaire de Vienne (Autriche), XVIII, 168, 1861. = Documents anciens et nouveaux sur la faune primordiale, et le système taconique en Amérique; par M. J. Barrande (pl. IV, fig. 1-2, et pl. V, fig. 1-23), XVIII, 203, 1861. = Sur l'existence de la faune troisième silurienne dans le N.-E. du département de la Loire-Inférieure; par M. F. Caillaud, XI, 164, 1854; XVIII, 330, 1861. = Remarques sur les — des couches à oolithes ferrugineuses; par M. Th. Ebray, XVIII, 357, 1861. = Sur la faune tertiaire moyenne des environs de Béziers et de Narbonne; par M. d'Archiac. Observations de MM. de Roys, L. Saemann et Ed. Hébert, XVIII, 630, 1861. = Lettre de M. de Rouville sur le même sujet. Observations de MM. Deshayes et L. Saemann, XIX, 91, 1861. Observations de M. de Roys, XIX, 397, 1862. = La faune de Saint-Prest, près Chartres (Eure-et-Loire); par M. Aug. Laugel, XIX, 709, 1862. = Existence de la faune seconde silurienne en Belgique; par M. J. Barrande, XIX, 754, 1862. = Sur la succession des — dans le bassin tertiaire de Vienne (Autriche); par M. L. Saemann, XX, 105, 1862. = Faune primordiale aux environs de Hof (en Bavière); par M. J. Barrande, XX, 478, 1863.

Favosites. Sur l'emploi des noms génériques: — et *Calamopora*; par M. de Keyserling. Observation de M. Michelin, XI, 149, 1853.

Feldspaths. Mémoire sur les — par M. A. Rivière, II, 60, 1844. = Sur un feldspath particulier existant dans une roche provenant de Rothenbrunn, près Schemnitz; par M. Ch. S.-C. Deville. Observation de M. Boubée, VI, 410, 1849. = Analyses de plusieurs —

- et roches volcaniques de l'Islande; par M. Damour. Observation de M. Ch. S. G. Deville. VII, 83, 1850. = Sur la composition des —, par M. Scheerer, XI, 146, 1853.
- Fels maritimus.** Os de — recueillis par M. de Christol, dans les sables marins de Montpellier, VI, 169, 1849.
- Fer.** Note de M. Delanoüe sur les oxydes de — que l'on trouve dans certaines roches à l'O. du plateau central de la France. Observations de MM. Virlet et C. Prévost, III, 47, 1845. Réponse de M. Delanoüe aux observations de M. Virlet, 100. = Sur les métamorphoses du — hydraté brun en — oxydé rouge, par M. Haidinger. (Ext. d'une lettre de M. Boué.) IV, 158, 1846. = Notice par M. Gruner sur un amas de — oxydulé et de bisilicate ferreux dans les schistes grenatiformes des Maures (Var). Observations de M. H. Coquand, VI, 654, 1849. = Sur des gisements de — dans les schistes satinés siluriens des environs de Mortain (Manche); par M. Bourjot, IX, 348, 1852. = Moyen simple de constater la présence du — dans les dolomies, les marnes et les calcaires; par M. Delanoüe, XII, 361, 1855.
- Filons.** sur les — en général et sur le rôle qu'ils paraissent avoir joué dans l'opération du métamorphisme; par M. Virlet d'Aoust, I, 825, 1844. = Extrait d'un mémoire de M. J. Fournet sur la simplification de l'étude d'une certaine classe de — III, 21, 1845. = Sur les — du plateau central de la France; par M. Gruner, XV, 221, 1857. = Observations au sujet des allures et de la configuration de certains —; par M. J. Fournet, XV, 239, 1857. = Observations sur les — par le même. Remarques de MM. Damour et Gruner, XVI, 1109, 1859.
- Filons de basalte.** Description par M. Viquesnel des — injectés entre les couches de Pépérino du puy de Montaudou en Auvergne, III, 11, 1845.
- Filons de fer.** Sur les — de la région méridionale des Vosges; par M. A. Daubrée. VII, 655, 1850.
- Filons métallifères.** Produits des réactions aqueuses sur les — des Vosges; par M. J. Fournet, IV, 250, 1846. = Extrait d'un mémoire de M. A. Rivière sur les —. Observation de M. H. Coquand, VI, 171, 1849. = Remarques de MM. J. Fournet au sujet de la formation des —. Observations de MM. Élie de Beaumont et H. Coquand, V, 513, 1849. = Sur les — du pays des Beni-Bou-Saïd, près la frontière du Maroc; par M. A. Pomel, XII, 489, 1855. = Mémoires sur la relation des sources thermales de Plombières, avec les —; par M. A. Daubrée (pl. XVII, fig. 1-8). Observations de MM. Damour, Virlet, d'Omalius d'Halloy et de Villeneuve, XVI, 562, 1859.
- Filons de pegmatite.** Sur des — traversant le calcaire cristallin près de Montoir (Loire-Inférieure); par M. Ch. Lory. Observation de M. A. Delesse. XVII, 20, 1859.
- Filons de quartz.** Sur l'existence de — en connexion avec les gîtes de l'or dans les environs de Sydney (Australie); par M. B. Clarke. XVII, 16, 1859.
- Filons titanifères** des Alpes. Recherches sur leur origine; par M. A. Daubrée. VII, 270, 1850.
- Flore.** Sur la — du terrain à houille des bords de la Loire; par M. V. Raulin. Observations de M. A. Rivière et de Verneuil, I, 142, 1844. = Sur la — éocène de Stotzka (Syrie); par M. Unger. (Lettre de M. Boué), VIII, 356, 1851. = Sur la découverte d'une — jurassique analogue à celle de Scarborough, dans les couches oolitiques des Alpes vénitiennes; par M. de Zigno, X, 267, 1853. = Sur l'indécision où l'on se trouve de savoir à quelle époque a paru la première — terrestre; par M. J. Barrande,

- XI, 164, 1864. — Présentation par M. Geinitz d'un ouvrage sur la — du terrain carbonifère de la Saxe.
- XU, 332, 1855. — Analyse de ce travail par M. J. Barrande, XII, 678, 1855. — Tableau numérique de la — silurienne d'Angleterre; par M. d'Archiac, XVI, 466, 1858. — Sur la — des terrains silurien, dévonien et carbonifère inférieur; par M. Goeppert, XVII, 187, 1860.
- Fluorine.** Sur la présence de la — dans la chaîne des Pyrénées, aux environs des Eaux-Bonnes; par M. des Cloiseaux. Observations de MM. Ed. Hébert et A. Delesse, XIX, 416, 1862.
- Flysch ou macigno.** Sur la position relative du — des Alpes Suisses occidentales et des Alpes de la Savoie; par M. A. Favre, IV, 996, 1847.
- Forages artésiens.** Lettre de M. Forchhammer sur différents forages artésiens qui ont procuré de l'eau dans les environs de Copenhague, IV, 768, 1847. — Remarques sur les — dans la Romagne; par M. A. Toschi, VIII, 136, 1850. — Études sur le forage projeté d'un puits artésien à Troyes (Aube); par M. Boutiot. Observations de M. Clément-Mullet, IX, 218, et X, 14, 1852. Observations sur le forage précité; par M. Ch. Laurent, 265. — Lettre de M. Mauget sur les résultats des — entrepris à Naples, XV, 550, 1858.
- Foraminifères.** Sur les — du bassin de Vienne (Autriche), non décrits par M. d'Orbigny; par M. Czjzek. (Extrait d'une lettre de M. Boué), V, 42, 1847. — Sur les — de la Carniole, par M. Treyer et sur ceux de l'argile tertiaire de Transylvanie, par M. Neugeboren (même lettre), V, 42, 1847. — Sur les — de la Néerlande; par M. J. Harting, XI, 33, 1853.
- Forces diluviennes.** Recherches sur les — indépendantes de la chaleur centrale; par M. Lecoq, III, 390, 1846.
- Forêt pétrifiée.** sur une — des environs du Caire (Égypte); par M. Rochet d'Héricourt, III, 541, 1846. — Sur une — qui existe en Angleterre, entre les calcaires de Portland et de Purbeck; par M. Triger. Observations de MM. Élie de Beaumont, J. Barrande, Alb. Gaudry, Virlet, Ch. Martins et Delanoüe, XII, 723, 1855. — Sur la — du Caire ci-dessus mentionnée; par M. Alb. Gaudry, XII, 728, 1855.
- Formation crétacée.** Voir *terrain crétacé*.
- Formation d'eau douce** de la partie orientale du bassin de la Gironde. Recherches sur son âge; par M. Delbos, III, 402, 1846.
- Formation du Hartz.** Ouvrage sur la —, par M. J.-F. Hausmann, cité dans une lettre de M. Boué, I, 159, 1844.
- Formation des pierres d'Imatra.** Observations de M. Parrot au sujet d'une note de M. Virlet (Bull. 2^e Série, t. II, p. 198), critiquant un ouvrage sur ce sujet. Réponse de M. Virlet, IV, 20 et 27, 1846. — Analyse d'une des pierres précitées; par M. A. Salvetat, IV, 28, 1846.
- Formation quartzo - ferrugineuse** de la montagne de Chizeuil (Saône-et-Loire), et filons de quartz des terrains de transition environnants. Note sur leur âge; par M. d'Avout. Observations de M. de Charmassé, II, 745, 1845.
- Formation de vallées.** Mémoire sur les lois de la distribution de leur nombre dans divers terrains compris entre la Seine et les limites N. et N. E. de la France, par M. Bennigsen Fœder, cité dans une lettre de M. Boué I, 11, 1843.
- Formation Wealdienne.** Voir *terrain crétacé*.
- Formations géologiques** du Vivarais. Observations sur les —, par M. de Malbos, comprenant la description de roches cristallines, du terrain houiller, du trias, de la

dolomie, du lias, des terrains jurassiques, tertiaire, volcanique, des dépôts diluviens et des alluvions. III, 631 bis, 1846.

Formations volcaniques. Voir *terrain volcanique*.

Formes de la surface de la terre. Extrait d'un mémoire de M. A. Boué sur les — et sur leurs causes. VII, 260 et 619, 1850.

Fossiles (animaux), de la partie N.-E. des Carpathes décrits par M. Zeuschner (Louis). (Ext. d'une L. de M. Boué), I, 158, 1844. = Sur des — des Pyrénées; par M. Deshayes, I, 576, 1844. = Sur les — du terrain paléozoïque des Asturies; par MM. de Verneuil et d'Archiac, (Pl. XIII, fig. 1-2; Pl. XIV, fig. 1-4; Pl. XV, fig. 1-13.), II, 458, 1845. = — d'une roche paléozoïque de la chaîne de Stanowa Hrebeta, près de Baïkal, en Sibérie, déterminés par M. L. Zeitzner, III, 62, 1845. = Lettre sur les — de l'Auvergne; par M. Bravard, III, 197, 1846. = — du poudingue nervien (tourtia), légués à la Société géologique par M. Leveillé. Rapport à leur sujet par M. d'Archiac. Observations de M. Michelin, III, 332, 1846. = Sur le gisement des — de Sansans (Gers), par M. Constant Prévost. (Pl. V, fig. 1-9), III, 338, 1846. = — du terrain carbonifère des Asturies (Espagne). Liste formée par M. de Verneuil, III, 454, 1846. = Sur les — microscopiques du terrain crétacé inférieur de l'Aube; par M. J. Cornuël, III, 498, 1846. = Catalogue des — du terrain paléozoïque des environs de Rennes (Ille-et-Vilaine) recueillis par M. Marie Rouault, composé par de Verneuil, IV, 20, 1846. = — ayant le caractère jurassique, provenant du calcaire secondaire des Alpes de Vienne, près Moedling, cités par M. de Hauer. (Ext. d'une L. de M. Boué), IV, 158, 1846. = Liste des — du calcaire lacustre de Rilly, près Reims, dressée par M. de Boissy. Obser-

vations de M. d'Archiac, IV, 177, 1846. = Sur des — du département de l'Allier, par M. A. Pomel. (Pl. IV, fig. 1-10) IV, 378, 1846. = Observations de M. Chaubard sur les — de Sansans, IV, 393, 1846. Réponse de M. C. Prévost. 395. = Présentation par M. Alc. d'Orbigny de planches de — recueillies par M. Fontanier à l'île de Quiriquina, au S. du Chili, et dans les environs de Pondichéry, appartenant à l'étage turonien. Observation de M. de Verneuil, IV, 507, 1847. = — jurassiques provenant du Chili, dont M. Dufrenoy annonce l'envoi à l'École des mines par M. Domeyko, IV, 508, 1847. = — du département de la Meurthe. M. Guibal en annonce la description, IV, 576, 1847. = — de l'Inja (Sibérie); leur description par M. Hoffmann, annoncée dans une lettre de M. de Keyserling, IV, 589, 1847. = — de l'argile de Londres découverts par M. Jasikof de Simbirsk, dans les grès tertiaires du Volga, ainsi qu'une petite tête de saurien et de nouvelles espèces permianes (même lettre), IV, 589, 1847. = Mémoire sur les — de la Russie, par M. Rouiller, avec planches, annoncé dans la lettre précitée, IV, 589, 1847. = Tableau des espèces — communes aux terrains paléozoïques de l'Amérique septentrionale et de l'Europe, avec l'indication des étages où elles se rencontrent et l'examen critique de chacune de ces espèces; par M. de Verneuil, IV, 646, 1847. = Extrait d'un mémoire de M. d'Archiac sur les — des couches à Nummulites des environs de Bayonne et de Dax. Observations de MM. N. Boubée et J. Delbos, IV, 1006, 1847. = Description par M. A. Mougeot de quelques — nouveaux, rares ou déterminés d'une manière incertaine, de la formation du trias de la chaîne des Vosges. Observation de M. Mi-

chelin, IV, 1429, 1847. = Catalogue des — du Muschelkalk, par M. Lebrun, avec la synonymie des auteurs qui les ont classés, V, 17, 1847. = Sur des — éocènes et miocènes mélangés dans un terrain tertiaire près de Hermannstardt, en Transylvanie; par M. de Hauer. (Ext. d'une L. de M. Boué), V, 41, 1847. = Catalogue de vingt-quatre localités de — tertiaires au N. du Danube, dans le bassin de Vienne; par M. Poppelack. (Extr. de la même lettre.), 42. = Série de — tertiaires des sables supérieurs des environs de Horn, N.-O. du bassin de Vienne, recueillis par M. Hörnes. (Extrait d'une lettre de M. Boué.), V, 66, 1847. = — du London-clay découverts par MM. Girard, Beyrich et G. Rose, dans des couches argileuses des environs de Berlin. M. de Koninck ajoute que M. Beyrich y a aussi recueilli des fossiles de l'argile de Boom (Belgique). (Ext. d'une lettre de M. G. Rose) V, 84, 1847. = Lettre de M. de Helmersen, annonçant la découverte de — dans les couches des environs de Hapsal, en Esthonie, indiquant que ces couches sont contemporaines des formations de l'île Gothland, V, 86, 1847, VIII, 314, 1851. = Lettre de M. E. Desor sur des — recueilli dans le Drift de l'Amérique du Nord, V, 89, 1847. = Description des — du terrain éocène des environs de Pau; par M. Alexandre Rouault. Observations de M. d'Archiac, V, 204, 1848. = Description des — du Zeichsten de l'Allemagne; par M. Geinitz. Observations de M. de Verneuil, V, 299, 1848. = — du calcaire d'Argentera (Piémont), recueillis par M. A. Sismonda, V, 412, 1848. = Sur le passage de certaines espèces de — d'un étage dans celui qui précède et dans celui qui suit; par M. E. Bayle, V, 450, 1848; VI, 325, 1849. = — du gisement de Saint-Cas-

sian. M. Hardouin Michelin pense qu'ils caractérisent un terrain de la période jurassique; M. Ed. Bayle croit qu'ils indiquent le terrain triasique, VI, 323, 1849. = Indication par M. Dale Owen des — recueillis par M. Shumard, dans le calcaire carbonifère des environs de Saint-Louis et du comté de Barren (Amérique du Nord), VI, 421, 1849. = Sur les — tertiaires du Limbourg et sur ceux de la couche à *Ostrea cyathula*, Lamk, du bassin de Paris; par M. Ed. Hébert. Observation de M. d'Archiac, V, 459, 1849. = Sur des — du crag recueillis au Bosc d'Aubigny (Manche); par M. Ed. Hébert. Observations de M. Michelin, VI, 559, 1849; VII, 387, 1850. = Sur les — de l'étage danien; par Alc. d'Orbigny, VII, 126, 1850. = Sur les — dévoniens du district de Sabero (Léon), suivis d'une liste de ceux du même terrain des montagnes de Léon et des Asturies; par M. de Verneuil (pl. III, fig. 1-11 et pl. IV, fig. 1-11), VII, 155 et 159, 1849. = Remarques de M. de Verneuil sur les — recueillis par M. A. Leymerie dans le terrain de transition de la Haute-Garonne, VII, 221, 1850. = Extrait d'un mémoire de MM. H. Coquand et E. Bayle sur les — secondaires recueillis au Chili par M. T. Domeyko. Observations de MM. de Verneuil, N. Boubée, Deshayes et A. Rivière, VII, 232, 1850. = Observations sur le test des animaux fossiles en général; par M. Durrocher, VII, 307, 1850. = Sur les causes auxquelles on peut attribuer les divers états sous lesquels se présentent les — du schiste ardoisier de Bretagne; par M. Marie Rouault, VII, 370, 1850. = Sur les débris organiques fossiles découverts dans les calcaires lithographiques du Bugéy; par M. V. Thiollière, VII, 622, 1850. = Liste des — de la formation nummulitique du comté de Nice; par M. L. Bellardi, VII, 678, 1850.

== Liste des — recueillis dans le terrain paléozoïque de la Sarthe ; par M. de Verneuil, VII, 779, 1850.

== Monographie des — du terrain permien d'Angleterre, par M. King, avec observations de M. de Verneuil, VIII, 37, 1850.

== Découverte de — dans la partie inférieure du terrain silurien de Russie ; par M. Pander. Observations de M. J. Barrande, VIII, 251, 1851.

== Liste des — nummulitiques d'Égypte, de la collection du musée de Turin ; par M. L. Bellardi. Observations de M. d'Archiac, VIII, 261, 1851.

== Présentation par M. Bertrand-Geslin, d'un fossile indéterminé trouvé dans les schistes d'Angers. Observations de MM. J. Barrande, Marie Rouault et de Verneuil sur le genre de ce fossile, VIII, 275, 1851.

== Publication des — des Alpes vénitiennes de M. Fuchs, par M. F. de Hauser, annoncée dans une lettre de M. Boué, VIII, 356, 1851.

== Description par M. Marie Rouault des — du terrain paléozoïque (silurien et dévonien), des environs de Rennes, VIII, 358, 1851.

== Catalogue des coquilles de mollusques, entomostracés et foraminifères du terrain crétacé inférieur de la Haute-Marne, avec diverses observations relatives à ce terrain ; par M. J. Conuel, VIII, 430, 1851.

== Présentation par M. de Christol, de — du terrain silurien de Clermont-l'Hérault. Observations de MM. Michelin et de Verneuil, VIII, 566, 1851.

== Statistique des — trouvés dans les colonies du terrain silurien de Bohême ; par M. J. Barrande, IX, 308, 1852.

== Désignation par M. de Keyserling des — carbonifères des calcaires de Sterlitamak, X, 242, 1853.

== Sur les coquilles fossiles de la Somma ; par M. Alb. Gaudry. Observation de M. d'Omalius d'Halloy, X, 290, 1853.

== Présentation par MM. d'Archiac et J. Haime, de la 1^{re} livraison de la description des animaux fossiles du groupe

nummulitique de l'Inde, avec un résumé, X, 378, 1853. Présentation de l'ouvrage complet, XII, 104, 1855.

== Note de M. Deshayes sur quelques — rapportés par M. Morelet, du Yucatan (Amérique centrale), et que le premier croit tertiaires, X, 506, 1853.

== Description par M. d'Archiac de quelques — des environs des bains de Rennes (Aude). (Pl. II, fig. 1-6 ; Pl. III, fig. 1-10 ; Pl. IV, fig. 1-16 ; Pl. V, fig. 1-10 ; Pl. VI, fig. 1-7), XI, 205, 1854.

== Description des — du terrain nummulitique supérieur ; par MM. Ed. Hébert et E. Renevier, XI, 589, 1854.

== Sur la découverte de coquilles d'eau douce, dans le terrain néocomien des environs de Wassy ; par M. J. Conuel. Observation de M. Ed. Hébert, XII, 47, 1854.

== Sur les — des époques antérieures, présentés comme prototypes des différents modes de développement des êtres vivants dans leurs phases embryologiques ; par M. Agassiz, XII, 353, 1855.

== Sur la découverte de nouveaux — dans le calcaire schisteux cristallin du col des Encombres (Savoie) ; par M. A. Sismonda, XII, 631, 1855.

== Sur des — recueillis dans l'île de Cuba, près de la Havane ; par M. Michelotti. Observation de MM. Michelin, Albert Gaudry et J. Haime, XII, 676, 1855.

== Analyse par M. J. Barrande d'un ouvrage de M. B. Geinitz sur les animaux — des bassins carbonifères de la Saxe, XII, 678, 1855.

== Description des — trouvés dans les terrains silurien et dévonien d'Almanden, d'une partie de la Sierra Moyena et des montagnes de Tolède ; par MM. de Verneuil et J. Barrande (Pl. XXIII, fig. 1-6 ; pl. XXIV, fig. 1-3 ; pl. XXV, fig. 1-6 ; pl. XXVI, fig. 1-12 ; pl. XXVII, fig. 1-11 ; pl. XXVIII, fig. 1-11 et pl. XXIX, fig. 1-10.), XII, 964, 1855.

== Sur quelques espèces de — du terrain dévonien du nord

du département de la Manche; par M. M. Rouault, XII, 1040, 1855. = Sur les — de Montreuil-Belley (Maine-et-Loire), appartenant à l'Oxford-Clay inférieur; par M. Ed. Hébert, XII, 1263, 1855. = Envoi par M. Argéliez de — du terrain jurassique inférieur et du lias de l'Aveyron. XIII, 186, 1856. = Mémoire de M. Shumard sur la paléontologie du comté de Saint-Louis (Missouri), présenté par M. de Verneuil, qui fait remarquer que les fossiles décrits sont presque tous du terrain carbonifère, XIII, 301, 1856. = Sur des — du silurien inférieur, recueillis par M. Feuardent dans la montagne du Roule, près Cherbourg. Observations de M. de Verneuil sur leur gisement, XIII, 303, 1856. = Sur quelques nouveaux — découverts aux environs de Rokitzan, dans le bassin silurien du centre de la Bohême; par M. J. Barrande, XIII, 532, 1856. = Sur des — d'espèces marines modernes, recueillis par M. Heldreich près de Kalamaki, isthme de Corinthe, à 9 à 11^m d'altitude; par M. Hornes, XIII, 571, 1856. = sur les relations géologiques d'un nouveau gisement de — à Montreuil-Belley; par M. L. Sæmann, XIII, 651, 1856. = Rectification de quelques erreurs commises dans la description des — nouveaux du département de la Meuse; par M. A. Buvignier, XIII, 841, 1856. = Notes de M. Kœchlin-Schlumberger sur quelques-uns des — du terrain jurassique des environs de Belfort (Haut-Rhin), XIV, 144, 1856. = Sur les — tertiaires et diluviens du Haut-Rhin; par M. Kœchlin-Schlumberger, XV, 295; XVI, 436, 1858. = Sur les — des marnes du Vatican, à Rome; par M. Van den Hecke, XV, 372, 1858. = Sur quelques — de l'étage albien des environs de Sancerre; par M. Th. Ebray, XV, 379, 1858. = Indication par M. J. Gosselet des —

recueillis dans les diverses assises de la craie des environs de Mons et du département du Nord. Observations de MM. Ed. Hébert et d'Omalius d'Halloy, XVI, 265, 1859. = Note sur les — recueillis par M. Pouech dans le terrain tertiaire du département de l'Ariège; par M. d'Archiac. Observations de MM. J. Barrande et Ed. Hébert, XVI, 783, 1859. = Sur divers — recueillis dans le terrain crétacé des Corbières; par M. E. Dumortier, XVI, 863, 1851. = Synopsis des — observés dans la formation crétacée du S.-O. de la France; par M. H. Coquand, XVI, 945, 1859. = Sur les — de Maëstricht; par M. Van den Binkhorst, XVII, 61, 1859. = Sur des — néocomiens recueillis près de Tircis (Landes); par M. E. Dumortier. Observation de M. Ed. Hébert, XVII, 241, 1860. = Sur des — siluriens trouvés dans le Brabant (Belgique); par M. J. Gosselet, XVII, 495, 1860. = Description par MM. de Verneuil et J. Barrande, de — de la faune primordiale, découverts par M. Casiano de Prado, dans la chaîne cantabrique. (Pl. VI, fig. 1-17; pl. VII, fig. 1-12 et pl. VIII, fig. 1-8.) XVII, 526, 1860. = Sur des — siluriens découverts dans le massif Rhénan du Condros, dans les environs de Fosses, près Namur; par M. J. Gosselet. Observations de M. J. Barrande, XVIII, 538, 1861. = Sur quelques — tertiaires et crétacés de l'Asie-Mineure; par M. d'Archiac. Observation de M. Gruner, XVIII, 552, 1861. = Sur les — recueillis par feu M. de Boissy, dans un terrain tertiaire du plateau du Four, près Croisic (Loire-Inférieure); par le même, XVIII, 666, 1861. = Découverte de — jurassiques en Pologne; par M. Zeijsner, XIX, 153, 1861. = Liste additionnelle des — du terrain taconique de l'Amérique du Nord; par M. J. Marcou, XIX, 746, 1862. = Sur

les — de Gembloux, près Namur; par M. J. Gosselet, XIX, 752, 1862. = Sur les — de la même localité et de Fosses, près de la même ville; par M. Malaise, XIX, 753, 1862. M. J. Barrande déclare que ces fossiles sont siluriens, XIX, 714, 1862. = Sur les — siluriens de Grand-Manil, près Gembloux (Belgique); par M. G. Dewalque, XX, 236, 1863. = Sur divers — trouvés

par M. Payen aux environs de la Basse-Terre (Guadeloupe); par M. Damour, XX, 475, 1863. = Présentation par M. L. Saemann du dessin de la piste d'un animal inconnu, publié récemment par M. Opel, XX, 592, 1863. — Voir aussi au mot *Coquilles*.

Fraïdronite. Sur la — de la région supérieure ou cévennique du département du Gard; par M. E. Dumas, III, 572 bis, 1846.

G

Gabbro. Lettre sur sa formation; par M. Gustave Rose. Observations de M. L. Frappolli, IV, 1060, 1847.

Galze. Voy. *terrain crétacé*.

Galène (filons de). Sur les filons de — que renferme le terrain de la Grauwacke de la rive droite du Rhin, dans la Prusse; par M. A. Rivière, VI, 171, 1849.

Galerites. Sur le genre —; par M. E. Desor. Observations de MM. G. Cotteau et Michelin, XIV, 416, 1857.

Galeropygus. Sur le genre —; par M. G. Cotteau, XVI, 289, 1859. = Sur le même genre; par M. Th. Ehray, XVI, 759, 1859.

Galets. Sur l'arrangement méthodique des — dans le lit des rivières; par M. A. Paillette. Observations de MM. A. Delesse, Élie de Beaumont, d'Archiac et A. Rivière, VII, 37, 1849. = Sur les — de roches anciennes qui existent dans l'arrondissement de Wassy (Haute-Marne); par M. J. Cornuel, VIII, 323, 1851. Observations de M. V. Raulin, 346. = Recherches expérimentales sur la formation des —; par M. A. Daubrée, XV, 250, 1857.

Galets feldspathiques. Sur la formation en kaolin des — du dépôt tertiaire supérieur du Sundgau (Haut-Rhin); par M. A. Daubrée. Observations de MM. Delanoüe, Ch. S. C. Deville, Damour, Bour-

jot Saint-Hilaire et d'Omalius d'Halloy, V, 165, 1848.

Galets rayés. Sur les — des environs de Lyon; par M. Ed. Collomb, IX, 240, 1852

Galets striés observés par M. Ed. Collomb dans les environs de Wesseling (Haut-Rhin), (pl. XI), II, 394, 1845. = — dont l'origine n'est pas erratique; par M. Ed. Collomb, IV, 534, 1846. = Note sur les —; par le même, IV, 301, 1846.

Gastéropodes fossiles. Observations sur l'étude de quelques —; par M. O. Terquem (pl. XI, fig. 1-14). XI, 574, 1854. = Monographie des — de la craie supérieure du Limbourg; par M. Van den Binkhorst. Observations de MM. Deshayes et Ed. Hébert, XIX, 394, 1862. = Sur la découverte d'un grand nombre de — dans la craie de Maëstricht, par le même, XX, 603, 1863.

Gastornis parisiensis. Présentation par M. Ed. Hébert du tibia gauche d'un oiseau gigantesque nommé —, recueilli dans le conglomérat de Meudon, XII, 349, 1855.

Gault. Voy. *terrain crétacé*.

Gavia. Sur deux portions de mâchoire fossile rapportées à un —, recueillies dans le terrain crétacé inférieur des environs de Wassy (Haute-Marne); par M. J. Cornuel. Observations de MM. Ed. Hébert et Michelin, VIII, 170, 1851.

- Sur un fragment de mâchoire de — du terrain jurassique de la Haute-Marne; par le même, VIII, 496, 1851.
- Gaz** rejetés par les événements volcaniques de l'Italie méridionale. Sur leur composition chimique; par MM. Ch. S. C. Deville et F. Leblanc. Observations de MM. de Verneuil et d'Omalius d'Halloy, XV, 310, 1858.
- Géode de glace.** Sur une — remplie de liquide et sur la congélation de l'eau et la fusion de la glace; par MM. A. Viquesnel et Danger (pl. VII, fig. 1-3), II, 327, 1845.
- Géode d'hydrate de fer.** Sur une — renfermant des pièces de monnaie, trouvée par M. Marrot. Observations de MM. Dufrénoy, N. Boubée et Virlet, III, 527, 1846.
- Géodes.** Sur les — d'Alzron (Gard); par M. d'Hombres Firmas, VII, 479, 1850. — Sur les — pleines d'eau de Saint-Julien-de-Valgalgue (Gard); par le même, VIII, 174, 1851.
- Géognosie.** Sur les relations qui existent entre la — et la géographie botanique; par M. Thurmann. Observations de M. N. Boubée, IV, 575, 1847.
- Géographie ancienne.** Sur la — et sur une dépression probable de l'Afrique septentrionale, celle du lac Melghigh; par M. Virlet-d'Aoust. Observations de M. Rozet, II, 349, 1845.
- Géographie botanique.** Sur la — du département du Lot; par M. Puel, III, 525, 1846. — Sur les relations qui existent entre la — et la géognosie; par M. Thurmann. Observation de M. N. Boubée, IV, 575, 1847.
- Géographie géologique.** Sur la — de l'île de Chypre, par M. Alb. Gaudry, qui y indique les terrains quaternaire, tertiaire et azoïque, X, 11 et 120, 1853.
- Géographie physique.** Traité de — et de géologie, par M. Studer, cité dans une lettre de M. Boué, I, 159, 1844. — — des lacs des Alpes; par M. J. Simony. Ouvrage cité dans une lettre de M. Boué, VII, 619, 1850.
- Géographie physique, botanique ethnographique et statistique** de l'Asie occidentale, des contrées du Tigre et de l'Euphrate, par M. Ritter, citée dans une lettre de M. Boué, I, 11, 1843.
- Géologie.** Observations sur la — du Tyrol, par M. Petzholdt. Ouvrage cité dans une lettre de M. Boué, I, 168, 1844. — Mémoire sur la — des Asturies; par M. Paillette, I, 373, 1844. — Analyse par M. de Verneuil d'un ouvrage sur la — de la Russie d'Europe et des montagnes de l'Oural, fait par lui concurremment avec MM. Murchison et de Keyserling, donnant des détails sur les terrains silurien, dévonien, carbonifère, permien, jurassique, crétacé, nummulitique, tertiaire et erratique, III, 382, 1846. — Ouvrage sur la — de la Russie, par M. Eichwald, annoncé dans une lettre de M. de Keyserling, IV, 589, 1847. — Extrait d'un mémoire sur la — du canton de Glarus (Suisse), par M. Escher de la Linth, comprenant la description des formations modernes, des blocs erratiques et anciennes moraines, de l'alluvion ancienne, des terrains tertiaire, crétacé, jurassique, carbonifère et des roches gneissiques, IV, 1125, 1847. — Publication de M. de Morlot sur la — de la partie N.-O. des Alpes, indiquée dans une lettre de M. Boué, V, 43, 1847. — Essai sur la — des montagnes placées entre la chaîne du Mont-Blanc et le lac de Genève, par M. A. Favre, donnant la position du diluvium, du macigno, du calcaire du Chablais, des terrains nummulitique, crétacé, jurassique et anthraxifère, du système de Valorsine, des schistes cristallins et des roches éruptives. Observations de MM. de Roys, N. Boubée, d'Archiac et C. Prévost, VII, 49, 1849. — Remarques sur la — du district métallifère du lac Supérieur; par M.

Jackson, VII, 667, 1850. = Sur la — de l'île de Moën (Danemark); par M. C. Puggaard, comprenant la description des terrains crétaé et tertiaire et des blocs erratiques (pl. IX), VIII, 532, 1851. = Lettre sur la — des Antilles, de la Nouvelle-Grenade et des îles Sorlingues; par le père Cornette, IX, 509, 1852. = Sur la — de la province de Madrid, composée de roches cristallines, de terrains silurien, crétaé et tertiaire, de diluvium et de blocs erratiques; par M. Casiano de Prado, X, 168, 1852. = Lettre de M. de Keyserling indiquant divers travaux entrepris sur la — de la Russie, X, 194, 1853; XII, 53, 1854. = Lettre sur la — de la Corse, de la Sardaigne et des environs de Naples et de Rome, par M. Ed. Collomb, dans laquelle l'auteur décrit les roches éruptives, les schistes talqueux et serpentineux, le calcaire cristallin, les cailloux roulés et les blocs erratiques de la première île; les roches éruptives, les terrain et conglomérat trachytiques et le terrain tertiaire de la deuxième; les blocs erratiques, le calcaire à Hippurites et le terrain volcanique des environs de Naples; enfin les terrains tertiaire et volcanique des environs de Rome. Observations de MM. Vilanova, d'Omalius d'Halloy et C. Prévost, XI, 63, 1853. = Sur la — des montagnes Rocheuses, entre le fort Smith (Arkansas), et Albuquerque (nouveau Mexique), par M. J. Marcou qui annonce y avoir rencontré les terrains néocomien, jurassique, triasique et carbonifère. Observation de M. d'Archiac, XI, 156 et 161, 1853. = Résumé d'une section géologique des mêmes montagnes à San-Pedro, sur la côte de l'Océan Pacifique, par le même, qui y cite les terrains tertiaire, jurassique, triasique, carbonifère, des roches métamorphiques, éruptives et volcaniques, XI, 474, 1854. = Note sur la géologie des mêmes montagnes; par le même, XVI, 133, 1858. = Sur

la — des environs de Tours, composés de terrains crétaés, de marne et calcaire d'eau douce et de faluns; par M. E. Renevier, XI, 483, 1854. = Observations par M. Delbos sur un mémoire de MM. Crouzet et de Freycinet, relatif à la — du bassin de l'Adour, XI, 528, 1854. = Sur la — des environs de Damas, par M. Gaillardot, qui y désigne des calcaires et des sables dont l'âge n'est pas déterminé, XII, 33, 1854. = — de la montagne appelée Djebel Khaisoun, au N. de Damas, composée de couches calcaires dont l'âge reste indécié; par le même, XII, 338, 1854. = Extrait d'une brochure de M. A. Boué sur le but et l'utilité de la —, XII, 46, 1854. = Sur la — d'Almaden, d'une partie de la sierra Morena et des montagnes de Tolède, par M. Casiano de Prado, comprenant l'étude des terrains dévonien et silurien, des roches éruptives et des gîtes de mercure (pl. VI), XII, 182, 1855. = Mémoire sur la — des Alpes françaises, par M. Rozet, comprenant l'étude du lias, des terrains anthracifère, jurassique, néocomien, nummulitique, tertiaire, diluvien, glaciaire et des roches métamorphiques et éruptives (pl. VII, fig. 1-10). Observations de MM. Elie de Beaumont, Scipion Gras, Damour et N. Boubée, XII, 204, 1855. = Sur la — de l'Inde, par M. G. B. Greenough, qui y a reconnu des terrains post-tertiaire, tertiaire, crétaé, jurassique, triasique, carbonifère, dévonien? et silurien, XII, 433, 1855. = Sur la — de l'île Majorque, par M. J. Haime, qui l'indique comme formée de lias, de terrains jurassique, crétaé, nummulitique, tertiaire et quaternaire (pl. XV, fig. 1-6), XII, 734, 1855. = Lettre de M. de Helmersen sur la — de la Russie, XIII, 13, 1855. Voy. aux noms : *Meglitzky*, *Antipoff* et *Pacht*. = Résumé d'un essai sur la — des Corbières; par M. d'Archiac, XIII, 12, 1855. Observations de M. V.

Raulin. Réponse de M. d'Archiac, XIII, 170, 1856. — Sur la — du S. E. de l'Espagne (provinces de Murcie et d'Andalousie), par MM. de Verneuil et Ed. Collomb, avec un tableau des mesures hypsométriques prises en 1855, dans cette contrée. Les auteurs y signalent la présence des terrains métamorphique, silurien, triasique, jurassique, crétacé, nummulitique et tertiaire, XIII, 674, 1856. — Sur la — des environs de Mortain (Manche), par M. Fouqué, comprenant la description du granite et des schistes et grès siluriens. Observations de M. J. Barrande, XIV, 399, 1857. — Sur la — de l'isthme de Panama, par M. V. Raulin, d'après les notes recueillies par feu M. de Boucheporn, qui l'indique comme composé de terrains moderne, volcanique, triasique et de roches éruptives, XV, 642, 1858. — Sur la — du département d'Eure-et-Loir, par M. A. Laugel, qui le représente comme formé de terrains jurassique, crétacé, tertiaire et diluvien. Observations de MM. Ed. Hébert, Meugy, de Vibray et P. Michelot, XVII, 316, 1860. — Sur la — du plateau, central de la France; par M. H. Lecoq. Observations de M. Ch. S. C. Deville, XIX, 762, 1862. — Lettre de M. de Helmersen à M. de Verneuil au sujet de quelques travaux sur la — de la Russie, XX, 26, 1862. — Lettre de M. A. Boué donnant quelques détails sur la — des bords de l'Amour (Asie) et de l'île de Chypre, XX, 189, 1863.

Géologie agricole. Mémoire de —; par M. N. Boubée, V, 353, 1848.

Géologie comparée. Essai sur la — du plateau méridional de la Bretagne, par M. P. Dalimier, comprenant l'étude des terrains dévonien, silurien et cambrien, (pl. I), XX, 126, 1862.

Géologie générale des États-Unis. Extrait d'un rapport de M. Ch. Lyell sur la partie géologique de l'exposition de New-York, en 1853,

par M. Aug. Laugel, où il est donné une description générale des terrains et roches des États-Unis, XII, 400, 1855.

Géologie et Minéralogie des Alpes (Pyrénées), par M. A. F. Noguès, qui y décrit des terrains diluvien, tertiaire, de transition, primitif, des roches éruptives et divers minéraux, XIX, 145, 1861.

Géologie paléontologique des terrains tertiaires du département de l'Allier; par M. A. Pomel. Observations de M. C. Prévost, III, 353, 1846. Pl. IV, fig. 110, IV, 378, 1846.

Géologie pratique. Observations de M. Elie de Beaumont en offrant à la Société le premier volume de ses leçons professées au collège de France sur la —, III, 62, 1845.

Geysers. Observations sur les — de l'Islande; par M. des Cloizeaux, Remarques de MM. Ch. Martins, Angeloï et N. Boubée, IV, 550, 1847. — Sur l'incrustation siliceuse des —; par M. Damour, V, 157, 1848.

Girafe. Sur la — trouvée à Pikermi (Grèce); par M. Alb. Gaudry. Observation de M. E. Bayle, XVIII, 587, 1861.

Gîtes argentifères. Sur les — de Hiendelaencia, province de Guadalaxara (Espagne); par dom Ramon Pellico, III, 648, 1846.

Gîtes fossilifères. Sur les — des vallées supérieures de la Loire et de l'Allier; par M. Aymard, VI, 54, 1848.

Gîtes métallifères, Sur les — de la Suède, de la Norvège et de la Finlande; par M. Durocher, VI, 29, 1848. — Sur la corrélation des — des Vosges et de la forêt Noire; par M. A. Daubrée, VII, 655, 1850. — Sur les — des États-Unis et du Canada; par M. J. Marcou, XII, 916, 1855.

Gîtes minéraux. Sur les — de la province d'Oran (Afrique); par M. Ville. Observations de MM. de Lorraine, d'Omalius d'Halloy et Elie de Beaumont, IX, 184, 1852. — Sur les — reconnus dans la pro-

vince d'Alger, indiqués dans une notice minéralogique de M. Ville. Observations de MM. des Cloizeaux et Elie de Beaumont, XIII, 399, 1856. = Sur les — de l'île Tapai-poumamao (Nouvelle-Zélande); par M. Hochstetter, XVII, 189, 1860. = Sur les — de la vallée de l'Ariège; par M. A. Leymerie, XX, 245, 1863.

Glace. Disposition de la — qui recouvre les montagnes des environs de Wesserling (Haut-Rhin), indiquée par M. E. Collomb, II, 394, 1845. = Détermination, par M. Mousson, du degré de chaleur nécessaire pour fondre dans un temps donné une masse de glace dont le volume et la force sont connus, IV, 269, 1846.

Glaces flottantes. Recherches sur les —; par M. Grange, III, 280, 1846. = Sur différentes espèces de — remarquées sur la mer; par M. E. Desor. Observations de M. L. Frapolli, IV, 1046, 1847. = Réponses à MM. Ch. Martins et E. Desor sur la théorie des —; par M. L. Frapolli, IV, 1164, 1847. Remarques de M. Ch. Martins, 1185. = Sur la théorie des —; par M. L. Frapolli, V, 100, 1847.

Glaciers. Sur les — du Spitzberg, par M. E. Robert, I, 53, 1843. = Observations sur le même sujet, par M. Ch. Martins, I, 54, 1843. = Observations sur les — des Alpes de la Savoie et des autres parties de la chaîne pennine, par M. J. Forbes (ouvrage cité dans une lettre de M. Boué), I, 159, 1844. = Observations sur les —, par M. de Hauslab, citées dans une lettre du même, I, 160, 1844. = Théorie sur les — en général et son application au transport des blocs erratiques, par Mgr. Rendu. Observations de MM. Agassiz, Bourjot, Billiet, Chamousset, Guyot, A. Favre, Virlet, de Verneuil, de Tchihatcheff, A. Sismonda et Michelin, I, 631, 1844. = Note de M. Haid de Fend sur les mouvements menaçants des —

de Rofenthal et de Vemagt, dans le Tyrol septentrional. Observations de MM. Ch. Martins, Leblanc et Virlet, II, 81, 1844. = Sur les causes qui peuvent produire des effets semblables à ceux des —, par M. A. Boué, II, 110, 1844. = Sur le glacier du Faulhorn, par M. Ch. Martins (pl. V, fig. 1-5). Observations de M. Elie de Beaumont, II, 223, 1845. = Sur les traces d'anciens — dans les Vosges, par M. Hogard (pl. VI, fig. 1-4). Observations de M. Paillette, II, 249, 1845. = Sur la cause de l'existence d'anciens — dans les contrées où il n'en existe plus, et où il ne peut plus en exister aujourd'hui, par M. Rozet, II, 661, 1845. = Sur les stries et les moraines des — de la vallée d'Aoste, par le chanoine Gal, II, 728, 1845. = Réponse de M. Ch. Martins aux objections de M. Durocher contre l'ancienne extension des — de la Scandinavie (pl. II, fig. 1-6). Observations de MM. de Wegmann, Rozet, Leblanc, et Nérée Boubée, III, 102, 1485; III, 255, 1846. = Sur quelques phénomènes des — en Suisse, par M. Escher de la Linth (pl. IV, fig. 5-11). Observations de M. Ch. Martins, III, 231, 1846. = Recherches sur les —, par M. Grange, III, 280, 1846. = Sur l'oscillation des —, par M. Agassiz. Observations de MM. Dufrenoy, Deshayes, de Roys, C. Prévost, Ch. Martins, de Verneuil, Grange et Fauverge, III, 415, 1846. = Sur la structure des — par M. Desor (pl. V). Observations de MM. N. Boubée et Agassiz, III, 528, 1846. = Sur les — temporaires des Vosges, par Ed. Collomb, III, 536, 1846. = Sur l'inégalité de la marche des —, par M. Fauverge, III, 655, 1846. = Sur les traces des — anciens des Alpes de la Haute-Autriche et sur l'état actuel du glacier du Duchstein, par M. F. Simony (Extrait d'une lettre de M. Boué), IV, 155, 1846. = Sur le grand glacier de M. Charpentier

qui a couvert tout le pays situé entre les Alpes et le Jura, par M. Ed. Collomb, IV, 175, 1846. = Sur les traces d'anciens — aux environs de Lure (Haute-Saône), par M. Virlet d'Aoust, IV, 296, 1846. = Analyse d'un ouvrage sur les anciens — des Vosges, par M. Ed. Collomb, IV, 433, 1847. = Sur les traces d'un ancien glacier dans la vallée de Jougue (Doubs), par M. Royer, IV, 462, 1847. = Nouvelles observations sur l'ancien glacier de Wessering, par M. Ed. Collomb, IV, 1156, 1847. = Sur les anciens — du Jura, par M. A. Favre. Observations de M. Ch. Martins, V, 63, 1847. = Sur la non-existence d'anciens — dans le Nord, par M. L. Frapolli. Observations de M. Ch. Martins, V, 85, 1847. = Observations de M. Ed. Collomb au sujet d'un petit glacier temporaire des Vosges, V, 278, 1848. = Sur le moment d'apparition des anciens — à la surface du sol dans l'Europe centrale, par Ed. Collomb (pl. 11). Observations de M. C. Prévost, VIII, 72, 1850. = Observations de M. Fauverge sur les anciens —, à propos de la remarque précédente de M. C. Prévost. Observations de ce dernier, de M. Deshayes et de M. Gange, VIII, 121, 1850. = Considérations sur la théorie des anciens —, par M. H. Lecoq, IX, 323, 1852. = Sur le glacier de la sierra Tairona (Nouvelle-Grenade), par M. Acosta (pl. 11, fig. 1-3), IX, 396, 1852. = Sur l'existence d'anciens —, près des villes de Gap et d'Embrun (Hautes-Alpes), par M. Rozet (pl. II, fig. 4 et 5), IX, 434, 1852. = Sur la topographie des —, par MM. H. et A. Schlagintweit, IX, 507, 1852. = Sur quelques traces de — dans l'île de Corse, par M. R. Pumpelly (pl. I), XVII, 78, 1859. = Sur les — de la Maladetta (Pyrénées), par M. Ed. Collomb, XIX, 1144, 1862. = Sur la coupe des mêmes —, par M. A. Leymerie, XIX, 1159, 1862.

Globe terrestre. Recherches sur l'origine de l'état actuel du —, ou son clivage comme cristal, par M. de Hauslab, VIII, 178, 1851. = Sur la consistance et sur la densité de la croûte solide du —, par M. G. Belli, IX, 267, 1852. = Sur la paléographie, l'hydrographie et l'orographie du —, ou sur la place probable des eaux et des terres, la profondeur probable et la hauteur absolue probable des terres aux diverses époques géologiques, par M. A. Boué, XI, 60, 1853. = Sur un — sur lequel est tracé le réseau pentagonal établi par M. Élie de Beaumont dans sa notice sur les systèmes de montagnes, par M. Laugel, XIII, 163, 1856. = Parallèle des tremblements de terre, des aurores boréales et du magnétisme terrestre, mis en rapport avec le relief et la géologie du —, ainsi qu'avec les changements éprouvés par sa surface, par M. A. Boué, XIII, 466, 1856. = Sur la symétrie de la surface du — et sur l'épaisseur de la croûte terrestre à différentes époques géologiques, par le même, XVII, 433, 1860.

Glyptostrobos, nouveau genre de plante fossile tertiaire, décrit par M. Unger (Extrait d'une lettre de M. Boué), VIII, 161, 1851.

Gmélinite. Sur la — de l'île de Chypre, par M. A. Damour, XVI, 678, 1859.

Gneiss. Voy. *Roches gneissiques*.

Goniatides. Sur leurs caractères distinctifs, par M. J. Barrande (pl. XII, fig. 1-14), XIII, 372, 1856.

Goniatite à lobe dorsal simple, signalée par M. de Keyserling comme caractérisant un groupe de couches particulier à la base du système dévonien dans les monts Timans (Nouvelle-Zemble), IV, 11, 1846.

Goniopygus, Agassiz. Sur l'appareil apical du genre —, par M. G. Coiteau. Observation de M. Ed. Hébert, XVI, 162, 1858.

Gouffre naturel. Sur un — où se

- perdent les eaux d'un ruisseau près de Germaine (Marne), par M. Virlet d'Aoust, VI, 734, 1849.
- Granite.** Voy. *Roches granitiques.*
- Graptolites.** Sur des — trouvées, par M. N. Boubée, dans une ardoisière des Pyrénées. Observations de MM. de Collegno, Élie de Beaumont et de Verneuil, II, 401, 1845. = Sur les —, par M. Geinitz, IX, 186, 1852. = Sur le même sujet, par M. J. Barrande, IX, 301, 1852. = Sur les — de la formation silurienne des environs de Québec (Canada), par M. Logan, XII, 504, 1855. = Sur la découverte de — dans le terrain silurien du Harz, par M. F. A. Roemer. Observations de M. de Verneuil, XII, 685, 1855.
- Grauwacke.** Voy. *Terrain dévonien.*
- Grauwacke métamorphique.** Sur la — des Vosges, par M. A. Delesse. Observations de M. N. Boubée, X, 562, 1853. = Sur la — de Thann, par M. Kœchlin-Schlumberger. Observations de M. Ed. Collomb, XI, 89, 1853.
- Grès inférieurs au lias dans les Cévennes et le Lyonnais.** Sur leur âge, par M. de Roys, III, 44, 1845. = Envoi par M. Caillaud d'un — fin, quartzeux, presque entièrement composé de corps voisins des serpules, reposant sur le schiste ardoisier dans le nord de la Loire-Inférieure, VI, 48, 1849. = Sur les — de la Maurienne et du Briançonnais, par M. Ch. Lory, qui ne peut en préciser l'âge, XVII, 21, 1859. = Nouveaux documents sur les — précités dans lesquels on a découvert des nummulites, par le même, XVII, 177, 1860. = Nouveaux détails sur un gisement de nummulites en Maurienne, par le même, XVII, 481, 1860.
- Grès à meule.** Sur le — des environs de Mende (Lozère), par M. Kœchlin-Schlumberger, XI, 605, 1854.
- Grès vert.** Voy. *Terrain crétacé.*
- Grottes.** Sur l'origine des — d'Arcy, par M. E. Royer, II, 718, 1845. = Description de la grotte de Plannina, par M. Schmidt. analysée dans une lettre de M. A. Boué, VIII, 158, 1851. = Sur une grotte des Ardennes, par M. Charrel, XII, 349, 1855. = Sur les — à oiseaux fossiles gigantesques de l'île Tapaipoumamo (Nouvelle-Zélande), par M. Hochstetter, XVII, 189, 1860. = Sur deux nouvelles — ossifères découvertes en Sicile, par M. Anca, XVII, 680, 1860. = Nouvelle note du même, donnant la liste des animaux fossiles et l'indication des restes de l'industrie humaine recueillis dans les deux grottes précitées. Observation de M. E. Lartet (pl. X, fig. 1-3, et pl. XI, fig. 1-8), XVII, 684, 1860. = Sur la grotte ossifère de l'Herme (Ariège), par M. l'abbé Pouech (pl. XIII, fig. 1-12 et pl. XIV, fig. 1-3), XIX, 564, 1862. = Sur les — à ossements de la vallée de l'Ariège, par M. A. Leymerie, XX, 245, 1863. Voyez aussi au mot *Cavernes.*
- Gryphée arquée.** Sur les caractères qui servent à distinguer la — de la *Gryphæa cymbium* et de la *Gryphæa obliqua*, par M. Terquem. Observation de M. Deshayes, XX, 410, 1863.
- Gryphées du lias.** Remarque de M. Ed. Hébert sur les —, XIII, 213, 1856.
- Guide du sondeur,** par M. Degoussée. Analyse de cet ouvrage, par M. Leblanc, IV, 460, 1847.
- Gypse.** Sur l'origine du — qui existe dans les roches calcaires de la Tour-de-Boulade et du Puy-du-Teil (Puy-de-Dôme), par M. A. Pomel, I, 587, 1844. = Sur un gisement de — au promontoire Argentorio (Toscane), par M. H. Coquand, III, 302, 1846. = Faits qui peuvent servir à l'histoire des dépôts de —, par M. L. Frapollin, IV, 832, 1847. = Sur les dépôts de — des départements de la Charente et de la Charente-Inférieure, considérés par M. Manès comme jurassiques, VII, 605, 1850.

= Sur les amas de — de l'île d'Ormuz (golfe Persique), par M. Nicaïse, VIII, 279, 1851. — Sur l'âge tertiaire du gisement du — en Sicile, par M. Vilanova, XI, 82, 1853. = Sur l'origine du — du bassin de Paris, par M. Ed. Hébert, XII, 766, 1855.

Gypses. Sur les — secondaires des Corbières, par M. A. F. No-guès. Observations de MM. d'Archiac, Ed. Hébert et Ed. Jannetaz, XX, 12, 1862. = Sur la formation gypseuse de la vallée de l'Ariège, par M. A. Leymerie, XX, 245, 1863.

H

Halloysite. Sur une — de Milo (archipel grec), par M. Virlet d'Aoust, IV, 468, 1847.

Hamites lampeanus trouvé par M. de Hauer dans un calcaire ammonitifère de Neuberg, en Styrie (Extrait d'une lettre de M. Boué), V, 41, 1847.

Hauérite. Description de ce minéral magnésien sulfureux, par Patera, citée dans une lettre de M. Boué, V, 40, 1847.

Helladotherium. Sur l'— trouvé à Pikermi (Grèce), par M. Alb. Gaudry (pl. XII, fig. 1-2). Observation de M. E. Bayle, XVIII, 589, 1861. = Sur une portion de pied d'— provenant de Cucuron (Vaucluse), par M. E. Bayle, XVIII, 598, 1861.

Hemipneustes. Sur l'impossibilité d'établir, dans la craie blanche, une zone caractérisée par ce fossile, par M. Ed. Hébert, XX, 355, 1863.

Heterocidaris (*H. Trigeri*). Sur le genre —, nouveau type de la famille des Cidaridées, par M. G. Cotteau (pl. IV, fig. 1-5), XVII, 378, 1860.

Hettangia, nouveau genre de mollusque acéphalé fossile, par M. O. Terquem (pl. VII, fig. 1-15 et pl. VIII, fig. 1-13), X, 364, 1853.

Hipparion du gisement de Cucuron (Vaucluse). M. de Christol rappelle qu'il l'a le premier découvert et décrit, IX, 255, 1852.

Hipparitherium. M. de Christol déclare renoncer au nom d'— qu'il a donné au *Palæotherium*

aurelianense de Cuvier, IX, 255, 1852.

Hippurite. Sur un fragment présumé d'— provenant de la montagne Sainte-Catherine à Rouen, par M. Hardouin Michelin. Observations de M. d'Archiac, X, 314, 1853.

Hippurites. Sur la structure des coquilles des —, et comparaison de ces dernières avec les Radiolites et les Sphérulites, par M. E. Bayle (pl. XVII, fig. 1-4, pl. XVIII, fig. 5-8, et pl. XIX, fig. 9), XII, 772, 1855. = Sur quelques nouvelles espèces d'—, par M. F. Lanza (pl. VIII), XIII, 127, 1855.

Homalonotus rarus. Observations au sujet de ce trilobite, par M. J. Barrande, IX, 310, 1852.

Homme. Son état originaire. Ouvrage de M. Gustave Klemm, cité dans une lettre de M. Boué, I, 159, 1844.

Houille. Sur son mode de formation, par M. Gœppert, III, 644 bis, 1846.

Houilles (des) [sèches ou stipites des terrains jurassiques et particulièrement du plateau de Garrac, par M. Marcel de Serres, XVI, 97, 1858.

Hydrates. Sur divers — de silice naturels, par M. A. Damour, V, 157, 1848.

Hydrobaromètre. Nouvel —, par M. Walferdin, pouvant donner la mesure des plus grandes profondeurs de la mer et leur température, VIII, 214, 1851.

Hydrologie. Sur l'— du plateau de la Brie, par M. Virlet d'Aoust, IV

- 373, 1846. = — du Mississippi, par M. R. Thomassy. Observations de MM. A. Delesse et de Verneuil, XVII, 242, 1860. = Sur l'— maritime, par le même, XVII, 666, 1860.
- Hydrosilicate d'alumine.** Notice et analyse sur un — trouvé à Montmorillon (Vienne), par MM. Damour et Salvétat. Observations de MM. Delanoüe et d'Omalius d'Halloy, IV, 464, 1847.
- Hydrosilicate d'alumine et de potasse.** Sur un — d'une com-
position nouvelle, par M. A. Delesse, III, 174, 1846.
- Hydrosilicate de soude.** Sur un — recueilli dans les sables de Sablonville, par M. Delahaye. Observation de M. A. Delesse, IX, 394, 1852. = Nouvelles observations du même sur le même sujet. Remarques de MM. Levallois, A. Delesse et Delanoüe, X, 59, 1852.
- Hyènes.** Sur les liens que les — fossiles établissent entre les — vivantes, par M. Alb. Gaudry, XX, 404, 1863.
- I
- Ichthyodorulite.** Présentation par M. d'Omalius d'Halloy d'un — trouvé dans le calcaire houiller ou dévonien des environs de Namur. Observation de M. Vogt, II, 439, 1845.
- Ichthyosarcolites.** Immense gisement d'— découvert par M. Gilles de la Tourette dans les environs de Loudun (Vienne), II, 52, 1844. = Sur un fragment d'Ichthyosarcolite provenant de la montagne Sainte-Catherine à Rouen, par M. Hardouin Michelin. Observation de M. d'Archiac, X, 314, 1853.
- Ichthyosaure.** Os d'— découverts par M. Engelbert Pranger dans le calcaire secondaire près Reifling, dans la Styrie supérieure (Extrait d'une lettre de M. Boué), I, 21, 1843.
- Inclinaison** du talus du delta de l'Aar, à son embouchure dans le lac de Brientz, mesurée par M. Ch. Martins (pl. II). Observations de MM. Constant Prévost et Leblanc, II, 118, 1844.
- Industrie minérale.** Mémoire sur son état en Portugal, par M. T. de Galdéron, VII, 239, 1850.
- Infiltration capillaire.** Expériences sur la possibilité d'une — au travers des matières poreuses, malgré une forte contre-pression de vapeur; applications possibles aux phénomènes géologiques, par M. A. Daubrée. Observations de
MM. d'Omalius d'Halloy, Damour et Triger, XVIII, 193, 1861.
- Inondation souterraine** de Paris en 1856. Présentation par M. Delesse d'un rapport sur ses causes, XVIII, 630, 1861.
- Insectes fossiles** découverts par M. H. Coquand dans les plâtrières d'Aix (Provence), II, 383, 1845.
- Insectivore.** Sur un os d'— trouvé dans la meulière d'eau douce de Hlinik, en Hongrie, par M. Pettko (Extrait d'une lettre de M. Boué), V, 42, 1847.
- Institut géologique** impérial de Vienne (Autriche). Lettre sur ses travaux, par M. Boué. Voy. aux noms *D. Stur, L. Mohenegger, L. Zeuschner, Emmrich et Foetterle*, XII, 689, 1855.
- Irisation** du cuivre pyriteux. Note de M. de Kobell citée dans une lettre de M. Boué, I, 19, 1843.
- Irregularités** de la surface de niveau du globe terrestre. Sur les causes probables des —, par MM. Rozet et Hossard. Observations de MM. Fauverge et d'Archiac, I, 295, 1844.
- Ischnosaurus.** Sur un nouveau reptile lacertiforme auquel M. V. Thiollière donne ce nom, et qu'il a recueilli dans le gisement de Cirin, XIII, 598, 1856.
- Isis coregnensis,** nouvelle espèce d'Isis fossile découverte à la Spezia, par M. J. Capellini (pl.

- XVI, fig. 1-3), XVI, 451, 1859.
- Isodonta Deshayesia**, nouveau genre de mollusque acéphale fossile provenant du terrain oxfordien de Viel-Saint-Rémy (Ardenes), par M. A. Buvignier (pl. VII, fig. 1-12). Observations de MM. Raulin et Deshayes, VIII, 353, 1851.
- Isomorphisme polymère.** Sur l'—, par M. Th. Scheerer, IV, 468, 1847. = Observations de M. A. Rivière sur l'hypothèse de l'isomorphisme de l'eau, établie par M. Th. Scheerer. Réponse de M. L. Frapolli, au nom de ce dernier, IV, 1015, 1847.

J

- Jamesonite.** Analyse de ce minéral par M. Löwe, citée dans une lettre de M. Boué, IV, 162, 1846.

K

- Kaolin** produit par la décomposition du beryl. Notice et analyses par M. Damour d'un —, VII, 224, 1850.
- Kersanton.** Recherches par M. A. Delesse sur le — et sur quelques roches de la même famille, VII, 704, 1850.
- Kontchalzite** malachite, vanadifère et calcaire d'Espagne; nouvelle espèce minérale dénommée par M. Breithaupt (Extrait d'une lettre de M. Boué), IV, 164, 1846.

L

- Lacs anciens.** Sur l'existence de — dans la Styrie supérieure, par M. de Kudernatsch (Extrait d'une lettre de M. Boué), IV, 162, 1846. = Sur l'existence d'un lac ancien dans la vallée du Senio, en Romagne, par M. Scarabelli (pl. IV, fig. 1-3), VIII, 195, 1851.
- Lagont.** Sur les — de la Toscane, par M. H. Coquand, VI, 91, 1848.
- Lapis-lazuli.** Sur la phosphorescence d'une variété de —, dite variété californienne, par M. Bergeron. Observation de M. A. Delesse, XVII, 432, 1860.
- Laves scoriacées** des environs d'Aden (Arabie), envoyées par madame Motet, V, 383, 1848.
- Lehm** ou **Læss.** Voy. *Terrain quaternaire*.
- Leptæna.** Sur quelques espèces de — à crochet perforé, par M. de Verneuil, V, 347, 1848. = — *granulosa* provenant des argiles du marlstone, près d'Ilminster, en Angleterre, décrite par M. Davidson, VI, 276, 1849. = — *liasiana* provenant du pic de Saint-Loup, près Montpellier, décrite par M. Bouchard-Chantreaux, VI, 276, 1849.
- Leptynite.** Sur la — des Vosges, par M. Puton, IV, 1395, 1847.
- Lherzolite.** Examen minéralogique d'une roche désignée sous le nom de —, par M. A. Damour, XIX, 413, 1862. = Sur la présence de la — dans la chaîne des Pyrénées, près des Eaux-Bonnes, par M. des Cloiseaux. Observations de M. A. Delesse, XIX, 416, 1862.
- Lias.** Sur le — des environs d'Auxonne (Côte-d'Or), par M. Giroux, II, 87, 1844. = Sur le grès du Luxembourg, par M. d'Omalius d'Halloy. Observations de M. V. Raulin, II, 91, 1844. = — de la Toscane, par M. Coquand, II, 179, 1845. = Lettre de M. de Zigno sur la découverte du — dans les

Alpes du Bellunais, II, 356, 1845. Observations de M. Calutto, IV, 254, 1846. = Sur le — du Jura Salinois, par M. J. Marcou, III, 500, 1846. = Sur le — de la région supérieure ou cévennique du département du Gard, par M. E. Dumas, III, 602, 1846. = — du Vivarais, par M. de Malbos, III, 634 bis, 1846. = — de la Moselle, par M. A. Pomel, III, 652, 1846. = Sur les mines ferrugineuses de Veyras (Ardèche), par M. Fauverge qui les croit liasiques, IV, 763, 1847. = Sur le — des Alpes vénitiennes, par M. de Zigno, IV, 1100, 1847. = Sur le calcaire noirâtre schisteux du col des Encombres, vers la Tarentaise, par M. A. Sismonda, V, 410, 1848. = Minerai de fer en grains provenant du supra-lias de Saint-Priest, canton de Privas (Ardèche), présenté par M. Fauverge, VI, 524, 1849. = Présentation par M. H. Coquand d'un échantillon de stéaschiste avec *Lima gigantea*, recueilli au cap Corvo, golfe de la Spezia. Observations de MM. Rivière, A. Delesse et N. Boubée, VI, 525, 1849. = Note de M. J. Marcou sur la houille du comté de Chesterfield, près de Richmond (État de Virginie), qu'il considère comme liasique, VI, 572, 1849. = Sur les relations de la minière de fer de Florange (Moselle), avec le grès superliasique (marly-sandstone des Anglais), par M. Levallois, VII, 206, 1850. = Sur l'existence du — au Chili, par MM. H. Coquand et E. Bayle, VII, 232, 1850. = Sur la position du grès d'Hettange (Moselle), par M. Buvignier. Observations de MM. V. Raulin et Terquem, IX, 77, 1851. = Nouvelles observations du même sur le grès précité. Remarques de MM. Deshayes, Levallois et d'Omalius d'Halloy, IX, 285, 1852. = Sur le même grès et sur celui du Luxembourg. Composition du lias en Lorraine, par M. Levallois. Observation de M. Ed. Hébert, IX, 289, 1852. =

Sur le terrain liasique du Luxembourg, par M. J. B. Poncelet, IX, 569, 1852. = Sur le grès de Hettange (Moselle), par M. O. Terquem (pl. IV, fig. 6-12), IX, 573, 1852. = Sur les grès qui séparent le lias du keuper, par M. Lebrun, IX, 583, 1852. = Sur les grès du Luxembourg et d'Hettange, par M. Buvignier, IX, 589, 1852. = Sur le grès d'Hettange, par le même, IX, 589, 1852. = Sur les couches de Petit-Cœur, en Savoie, considérées par M. de Mortillet comme liasiques. Observations de M. Élie de Beaumont, X, 18, 1852. = Sur le — de quelques provinces de l'Espagne, par MM. de Verneuil et Ed. Collomb, X, 104, 1852. = Sur la position du grès d'Hettange dans la sérieliasique, par M. Ed. Hébert. Observations de MM. Bourjot, de Vassart, Levallois et de Roys, X, 201, 1853. = Sur les divers étages de la partie inférieure du — dans le Luxembourg et les contrées voisines, par M. G. Dewalque. Observations de MM. Ed. Hébert, d'Omalius d'Halloy et Levallois, XI, 234, 1854. = Suite du même travail pour le lias moyen et le lias supérieur, XI, 546, 1854. = Sur le — des environs de Mende (Lozère), par M. Kœchlin-Schlumberger, XI, 605, 1854. = Sur le — des Alpes françaises, par M. Rozet, XII, 216, 1855. = Sur le — de la montagne de Crussol (Ardèche), par M. Ch. Lory, XII, 441 et 510, 1855. = Sur le — de la Lombardie, par M. J. Omboni, XII, 525, 1855, et XIV, 347, 1857. = Sur le — des montagnes de l'Oisans, par M. Élie de Beaumont, XII, 534, 1855. = Résumé des études de M. Studer sur le même sujet, par M. A. Laugel, XII, 570, 1855. = Sur le — des monts Tartra et d'une partie du nord de la Hongrie, par M. Zeuschner, XII, 691, 1855. = Sur le — de la Haute-Croatie, par M. Foetterle, XII, 692, 1855. = Sur le — de l'arrondissement de

Chatillon-sur-Seine (Côte-d'Or), par M. J. Beaudoin, XII, 716, 1855. = Sur le — de l'île Majorque, par M. J. Haime, XII, 736, 1855. = Sur le — des Apennins de l'Italie centrale, par MM. Al. Spada Lavini et Orsini, XII, 1202, 1855. = Sur la place qu'occupe le grès d'Hettange dans la série liasique, par M. E. Jacquot (pl. XXXIV). Observations de MM. Renevier, L. Sæmann, Ed. Hébert, Em. Dumàs et A. Dumont, XII, 1286, 1855. = Sur les grès d'Aiglemont et de Rimogne (Ardennes), appartenant au lias, et description des fossiles qu'ils renferment, par M. E. Piette (pl. X, fig. 1-24), XIII, 188, 1856. = Sur le — inférieur des Ardennes, par M. Ed. Hébert. Observations de MM. d'Omalius d'Halloy, Élie de Beaumont et Levallois, XIII, 207, 1856. = Sur le — de la Toscane, par M. J. Cocchi, XIII, 237, 1856. = Sur le — du Haut-Rhin, par M. Kœchlin-Schlumberger, XIII, 729 et 769, 1856. = Sur le — des environs de Belfort (Haut-Rhin), par le même, XIV, 117, 1856. = Sur le — du département de l'Aude, par M. d'Archiac, XIV, 499, 1857. = Sur le — qui est visible dans la partie du chemin de fer d'Orléans comprise entre Itueil et Châtelerault (Vienne), par M. Th. Ebray, XIV, 541, 1857. = Sur l'âge du grès liasique du Luxembourg, par M. G. Dewalque, XIV, 719, 1857. = Sur le — du département de la Charente, par M. H. Coquand, XIV, 889, 1857. = Sur le — du Dauphiné, par M. Ch. Lory, XV, 20, 1857. = Sur le — existant entre Saint-Affrique (Aveyron) et Clermont-l'Hérault, par M. P. de Rouville, XV, 69, 1857. = Tableau comparé des divers étages du —, en diverses régions et suivant différents auteurs, par M. Engelhardt, XV, 422, 1858. = Observations de M. Terquem au sujet d'une note de M. Dewalque, sur l'âge des

grès du Luxembourg (anté, t. XIV, p. 719), XV, 625, 1858. = Tableau résumé de la classification du terrain jurassique (lias compris) en Allemagne, en France et en Angleterre, d'après les caractères paléontologiques, par M. Alb. Öppel, XV, 657, 1858. = Sur le — du pied des Alpes, dans les environs du lac Majeur et du lac Lugano, par M. L. Parèto, XVI, 49, 1858. = Sur le — des environs d'Autun, par M. Ed. Pellat, XVI, 162, 1858. = Notice paléontologique et stratigraphique, par M. J. Martin, établissant une concordance inobservée jusqu'ici entre l'animalisation du lias inférieur proprement dit et celle des grès d'Hettange et de Luxembourg, XVI, 267, 1859. = Sur le — du département de la Loire, par M. Gruner, XVI, 412, 1859. = Note de M. Hébert sur un mémoire de M. A. Favre, sur le — de la Savoie, XVI, 610, 1859. = Note sur la limite du — supérieur et du — moyen dans le département du Calvados, par M. Eugène Deslongchamps, XVI, 673, 1859. = Sur le — de Palazzo et du lac d'Isco, en Lombardie, par M. G. de Mortillet, XVI, 888, 1859. = Sur la limite du — dans les départements du Gard et de l'Hérault, par M. Ed. Hébert, XVI, 905, 1859. = Sur le — du Mont-Dor lyonnais, par MM. Th. Ebray, E. Dumortier et J. Fournet, XVI, 1059, 1065 et 1083, 1859. = Sur le — d'une partie du pays basque espagnol, par MM. de Verneuil, Ed. Collomb et Triger, XVII, 333, 1860. = Sur le — des environs de Macon, par M. Th. Ebray, XVII, 507, 1860. = Sur la découverte de l'infra-lias dans les environs de Besançon, par M. J. Martin. Observations de MM. G. Coiteau, H. Michelin et Renevier, XVII, 842 et 864, 1860. = Sur la composition pétrologique de la zone à *Gryphaea cymbium*, par M. Eug. Deslongchamps. Observations de MM. Collenot,

Rollet et Ch. Lory, XVII, 844, 1860. = Observations de M. Colléhot sur le lias des environs de Besançon, XVII, 863, 1860. = Sur le — de la Haute-Maurienne, par M. Ch. Lory, XVII, 34, 1860. = Sur le — d'une partie des montagnes du versant nord de la Maurienne, par M. Alph. Favre, XVIII, 47, 1860. = Sur l'existence du second étage du —, près d'Hirson (Aisne), par M. d'Archiac, XVIII, 567, 1861. = Sur les gîtes analogues à ceux de Fontaine-Etoupefour, rencontrés au sud du plateau paléozoïque de l'Ardenne, par M. E. Piette, XVIII, 572, 1861. = Sur le — inférieur de Saint-Quentin (Isère), par M. Em. Goubert, XVIII, 699, 1861. = Présentation, par M. Mottard, d'une note de M. Magnin sur les aiguilles d'Arves, qui les représente comme composées d'un poudingue d'âge indéterminé reposant sur le lias, XVIII, 702, 1861. = Sur l'infra-lias de la Haute-Savoie, par M. Fabbé Vallet. Observations de MM. Ed. Hébert et Studer, XVIII, 798, 1861. = Sur le — ? des environs d'Amélie-les-Bains, par M. Noguès, XIX, 95, 1861. = Sur l'existence probable du — dans le Groenland, par M. J. Marcou, XIX, 98, 1861. = Coupes à travers l'Apennin des bords de la Méditerranée à la vallée du Pô, depuis Livourne jusqu'à Nice, comprenant le —, par M. L. Pareto, XIX, 239, 1861. = Le — de la Meurthe, de la Moselle, du grand-duché de Luxembourg, de la Belgique, de la Meuse et des Ardennes, par MM. O. Terquem et E. Piette (pl. VIII, fig. 1-10 et pl. VIII bis, fig. 1-11), XIX, 322, 1862. = Sur le — de la Silésie autrichienne et des Carpathes du nord-ouest de la Hongrie, par M. L. Hohenegger, XIX, 422, 1862. = Études stratigraphiques et paléontologiques sur l'infra-lias, dans les montagnes du golfe de la Spezia, par M. J. Capellini, XIX, 675, 1862. = Sur le *Bone-*

bed de la Bourgogne, par M. Guillebot de Nerville, XIX, 687, 1862. = Sur le — des versants italien et français des Alpes, par M. G. de Mortillet, XIX, 867, 1862. = Sur la coupe du — des Pyrénées centrales, par M. A. Leymerie, XIX, 1159, 1862. = De la présence des astéries dans la zone à *Avicula contorta*, par M. Collonot, XX, 54, 1862. = La question du grès d'Hettange. Résumé et conclusions, par M. Lévallois, XX, 224, 1863. = Sur le — du Briançonnais (Hautes-Alpes), par M. Ch. Lory, XX, 233, 1863. = Sur le — de la vallée de l'Ariège, par M. A. Leymerie, XX, 245, 1863. = Sur l'existence des assises à *Avicula contorta*, dans les départements du Var et des Bouches-du-Rhône, par M. H. Coquand, XX, 426, 1863. = Sur le — des environs de Montalban (Aragon), par MM. de Verneuil et L. Lartet, XX, 684, 1863.

Lichas Héberti. Description par M. Marie Rouault du — des schistes de Vitry (Ille-et-Vilaine), VI, 377, 1849.

Lignes d'équisature. Sur les — de l'Océan Atlantique, par M. R. Thomassy, XVII, 666, 1860.

Lignite (dépôts de). Sur les — de la Savoie, par M. Davat. Observations de Mgr Rendu, I, 748, 1844.

Limon. Recherches expérimentales sur la formation du —, par M. A. Daubrée, XV, 250, 1857.

Limonite. Sur un gisement de — dans la craie d'Angoulême, par M. J. Delanoue, XV, 314, 1858.

Lingules. Études des — du terrain silurien de la Russie, par M. Kutorga, citées dans une lettre de M. de Keyserling, IV, 589, 1847. = Observations sur quelques espèces de —, par M. O. Terquem (pl. I, fig. 1-11), VIII, 10, 1850.

Liste bibliographique, par ordre de matières, des ouvrages et mémoires géologiques publiés en 1845 et 1846, suivie d'une table alphabétique des auteurs, par MM. Ch.

- Martins et Hugard, III, 656 bis, 1846. = — par noms d'auteurs des ouvrages et mémoires géologiques, publiés en 1847 et 1848, suivie d'une table alphabétique des matières, par MM. Ch. Martins et Rouault, V, 515, 1848.
- Listriodon splendens.** Sur le — et quelques autres mammifères découverts dans la mollasse miocène de la Chaux-de-Fonds, par M. E. Bayle, XIII, 24, 1855.
- Lits de déjection des torrents.** Quelques observations de M. H. Hogard sur les —, VII, 186, 1850.
- Lois orographiques.** Résumé des — générales du système des monts Jura, par M. J. Thurmann, XI, 41, 1853.
- Longévité inégale.** Sur la — des animaux supérieurs et des animaux inférieurs dans les dernières périodes géologiques, par M. Alb. Gaudry. Observations de MM. Deshayes, J. Barrande et Triger, XVIII, 408, 1861.
- Lophiodon.** Ossements de — recueillis dans le calcaire de Brie de Sézanne, présentés par M. Ed. Hébert. Observations de M. P. Gervais, XII, 349, 1855. = Sur une découverte de — à Jouy (Aisne), par M. Ad. Watelet, XX, 679, 1863.
- Lower greensand.** Voy. Terrain crétacé.
- Lune.** Comparaison géographique, orographique et géologique de la surface terrestre avec celle de la partie visible de la —, par M. de Hauslab, XIX, 778, 1862.
- Macigno.** Observations de M. H. Coquand au sujet de ce nom donné à un terrain dans l'Italie, V, 131, 1848. = Sur l'âge des terrains à —, par M. L. N. Pareto, XII, 1125, 1855.
- Magas pumilus.** Sur le —, par MM. Davidson et Bouchard-Chantreaux (pl. II, fig. 1-11), V, 139, 1848.
- Magnésie.** Moyen simple de constater la présence de la —, dans les dolomies, les marnes et les calcaires, par M. J. Delanoüe, XII, 361 et 399, 1855.
- Magnétisme terrestre.** Parallèle du —, des tremblements de terre et des aurores boréales, mis en rapport avec le relief et la géologie du globe terrestre, ainsi qu'avec les changements éprouvés par sa surface, par M. A. Boué, XIII, 466, 1856.
- Mammifères fossiles.** Coup d'œil sur les — du bassin viennois, par M. Hornès, cité dans une lettre de M. Boué, IV, 159, 1846. = Sur un gisement important d'os et de dents de — trouvé par M. d'Hombre-Firnas, près de Saint-Hippolyte de Caton (Gard), V, 18, 1847. = Sur l'époque probable de l'enfouissement des ossements de mammifères signalés dans divers dépôts de la Haute-Loire, par M. Aymard. Observations de MM. Ch. Martins et d'Omalius d'Halloy, V, 49, 1847. = Ossements de — recueillis par M. de Boisville dans une alluvion à Saint-Prest-sur-Eure, près Chartres, VI, 11, 1848. = Description par M. P. Gervais des ossements de — rapportés d'Espagne par MM. de Verneuil, Ed. Collomb et de Lorière (pl. IV, fig. 1-9; pl. V, fig. 1-9; pl. VI, fig. 1-10), X, 147, 1852. = Remarques par M. P. Gervais sur deux petites dents de mammifères que M. Lyell a annoncé avoir été trouvées dans le terrain triasique du Wurtemberg, XII, 368, 1855. = Sur quelques lois géométriques de l'ostéologie des membres, applicables à la paléontologie des —, par M. Ch. Martins, XVII, 132, 1859.
- Mammifères insectivores monodelphes.** Recherches sur leur dis-

M

- tribution géographique, par M. A. Pomel, VI, 56, 1848.
- Mammifères ongulés.** Sur leur classification, par M. A. Pomel. Observations de MM. Elie de Beaumont et d'Archiac, V, 256, 1848.
- Manganate** nouveau de cuivre et de zinc, trouvé par M. Herrera dans la halde de la mine de plomb d'Albarradon, près de Mazapil (Mexique), décrit par M. André del Rio, III, 24, 1845.
- Manganèse oxydé, hydraté, concrétionné,** analysé par M. Abdelraham Mohamed (extrait d'une lettre de M. Boué), I, 20, 1843. = Formules atomistiques des oxydes et des hydrates de —, par M. J. Delanoüe. Observations de M. E. Robert, I, 270, 1843. = — de Nontron (Dordogne). Sur sa formation, par M. J. Delanoüe. Observations de MM. d'Omalius d'Halloy, A. Pomel, Virlet et C. Prévost, II, 388 ; III, 47, 1845. = Sur la formation du — amorphe des environs de Brioude (Haute-Loire), par M. Pomel, II, 390, 1845. = Note de M. J. Delanoüe sur les oxydes de — qui existent dans certaines roches à l'ouest du plateau central de la France. Observations de MM. Virlet et C. Prévost, III, 47, 1845. Réponse de M. J. Delanoüe aux observations de M. Virlet, III, 100, 1845. = Sur le minerai de — de la partie ouest de la province d'Oran, par M. Ville, IX, 379, 1852. = Moyen simple de constater la présence du —, dans les dolomies, les marnes et les calcaires, par M. J. Delanoüe, XII, 361 et 399, 1855. = Recherches sur l'origine des dépôts récents de — hydraté de la province de Namur, par M. P. Lambotte, XIV, 791, 1857.
- Manuel** de géologie élémentaire de M. Lyell. Présentation par M. E. Hogard de la traduction du premier volume du —, avec indication des sujets qui s'y trouvent traités, XIII, 644, 1856. = Présentation de la traduction du deuxième volume du même ouvrage, par le même, XIV, 784, 1857. = — de géologie appliquée à l'agriculture et aux arts industriels, par M. Vilanova, analysé sommairement par M. de Verneuil, XX, 204, 1863.
- Marmites de géant** existant dans un granite solide des environs de Canaan, état de New-Hampshire, en Amérique, décrites par le docteur C. T. Jackson. Observations de M. Elie de Beaumont, II, 319, 1845. = Sur une Marmite de géant dans le lit de l'Arve, à l'entrée de la vallée de Chamonix, par M. Ch. Martins, II, 321, 1845. = Sur une Marmite de géant, près d'Alby (Tarn), par M. de Collegno, II, 323, 1845.
- Marne d'eau douce.** Sur une — placée entre les assises portlandiennes et les calcaires néocomiens inférieurs dans le Jura méridional, par M. Sautier, XI, 722, 1854.
- Masses boueuses aurifères.** Sur la sortie de — par des fissures, dans la chaîne de l'Estrella (Portugal), par M. Itier. Observation de M. Gastaldi, VIII, 482, 1851.
- Massif de l'Ardèche.** Sur sa configuration, par M. Dalmas, XIX, 50, 1861.
- Mastodonte.** Sur de nouvelles espèces de — découvertes dans les environs du Puy (Haute-Loire), par M. Aymard. Observations de M. A. Pomel, IV, 412, 1847. = Os de — trouvés par M. de Hauer dans un lignite tertiaire, près de Bruck, en Styrie (extrait d'une lettre de M. Boué), V, 41, 1847. = Sur diverses espèces de — du Velay, par M. Aymard. Observations de MM. Michelin et Deshayes, V, 60, 1847. = Annonce par M. A. Sismonda de la découverte du squelette presque entier d'un — *angustidens*, dans un dépôt d'eau douce, près de Dusino (Toscane), VII, 49, 1849. = Description par M. Lockhart d'une moitié de mâchoire de —, recueillie à Beaugency (Loiret), pré-

- sentant le caractère particulier de deux étages de dents machélières. Observation de M. E. Bayle, XII, 49, 1854.
- Megalodon triquetrum.** Monographie par M. W. Gumbel des espèces bivalves comprises sous le nom de —, indiquée dans une lettre de M. Boué, XIX, 422, 1862.
- Mélaphyres.** Remarques sur les —, par M. J. Fournet. Observations de MM. A. Delesse, N. Boubée et H. Coquand, VI, 506, 1849. = Considérations générales sur les —, par le même. Observations de MM. A. Delesse, Ch. S. C. Deville, et Ed. Hébert, XV, 285, 1858. Réponse de M. J. Fournet aux observations de M. A. Delesse, XVI, 231, 1859.
- Mellilite.** Observations géognostiques sur la — du mont Somma (Italie), par M. Ferdinand de Fonseca, (pl. I, fig. 1-3), IV, 14, 1846.
- Mendipite (plomb chloruré).** Échantillon de — envoyé par M. de Dechen, recueilli à Brilon. Observations de M. Damour, V, 17, 1847.
- Ménilite d'eau douce.** Dépôt de — cité par M. Glocker, près de Bistritz, en Moravie, avec observation de M. Heinrich (extrait d'une lettre de M. Boué), I, 22, 1843. = Sur le — et quartz résinite à poissons d'eau douce en Moravie, par M. Hornes (extrait d'une lettre du même), V, 41, 1847.
- Mer.** Traces anciennes de la — sur les côtes de la haute-Normandie, observées par M. E. Robert, I, 56, 1843. Observations de MM. Constant Prévost, Michelin et d'Archiac, I, 59, 1843.
- Mercure.** Sur les mines de — de Ripa, près de Pietra-Santa, en Toscane, par M. d'Hombres-Firmas, II, 266, 1845. = Sur les gîtes de — d'Almaden (Espagne), par M. Casiano de Prado (pl. VI), XII, 182, 1855. = Sur un gisement accidentel de — à Montpellier, par M. Ch. Martins. Observations de MM. Parès et A. Delesse, XV, 456, 1858.
- Mers.** Sur le fond des —, par M. Zeupe. Observations de M. Boué (extrait d'une lettre de ce dernier), I, 22, 1843. = Sur la configuration générale probable du fond des — aux différentes époques géologiques, par M. A. Boué, IX, 437, 1852. = Sur la plus grande profondeur des —; opinion de divers auteurs citées dans une lettre de M. Boué, X, 381, 1853.
- Mésotype.** Action de l'eau pure essayée sur ce minéral, par M. A. Damour. Observation de M. N. Boubée, IV, 548, 1847.
- Mesure des distances et des niveaux.** Instrument établi pour l'effectuer, par M. de Rotterdam (pl. VII). Observations de MM. J. Barrande et d'Archiac, XI, 230, 1854.
- Métamorphisme.** Objections contre le —, à l'occasion des marbres italiens, par M. N. Boubée. Observations de MM. V. Raullin, de Collegno, d'Omalius d'Halloy, de Verneuil, Deshayes, Virlet, A. Rivière et C. Prévost, I, 453, 1844. = Sur le — des roches, par M. Virlet d'Aoust. Observations de MM. A. Sismonda et Chamousset, I, 745, 1844. = Nouvelle objection de M. N. Boubée contre le —. Observations de MM. E. Bayle, Ed. Hébert, Bourjot et Viquesmel, III, 472, 1846. = Études sur le — des roches, par M. Durocher (pl. VI, fig. 1-9). Observations de MM. E. Bayle, N. Boubée, Dufrenoy et E. Desor, III, 538 et 546, 1846. = Considérations sur le —, par M. de Morlot, indiquées dans une lettre de M. Boué, IV, 159, 1846. = Phénomènes de — dans les Vosges, par M. J. Fournet, IV, 230, 1846. = Observations sur le — normal et la probabilité de la non-existence de véritables roches primitives à la surface du globe, par M. Virlet d'Aoust, IV, 498, 1847. = Envoi par M. Ed. Collomb de roches de transition

du groupe de la grauwacke des environs de Wessering, présentant des effets variés de —, V, 241, 1848. = Observations sur le — des Alpes, par M. J. Fournet, VII, 548, 1850. = Sur la transformation de la houille en anthracite qui s'observe au contact d'une roche volcanique dans le bassin de Commentry (Allier), par M. Ch. Martins. Observations de MM. Rivière, Bourjot et Ch. S. C. Deville, VIII, 13, 1850. = Sur le — remarqué dans le Languedoc, par M. J. Fournet, VIII, 57, 1850. = Du — plus ou moins réel des roches, par M. J. Delanoüe. Observations de M. A. Delesse, XI, 562, 1854. = Sur l'origine métamorphique des argiles écaillées du terrain serpentineux des environs de Bologne (Italie), par M. J. J. Bianconi, XIV, 105, 1856. = Sur les phénomènes de — remarqués en Suède, en Norvège et en Finlande, par M. J. Durocher, XIV, 342, 1856. = Sur le — normal et recherches expérimentales sur quelques-uns des agents qui ont pu le produire, par M. A. Daubrée. Observations de MM. Delanoüe, Ch. S. C. Deville, Damour et Virlet, XV, 93, 1857. = Sur le — normal, principalement au Mexique, par M. Virlet d'Aoust, XV, 119 et 637, 1857. = Sur le — des roches, par M. A. Delesse, XVI, 223, 1859. = Sur le —, par M. Virlet d'Aoust, à propos de remarques de M. Gruner sur les roches de la Loire. Observations de MM. A. Delesse et Ed. Hébert, XVI, 420, 1859. = Sur le — des roches de transition à Thann et dans ses environs, par M. Kœchlin-Schlumberger, XVI, 680, 1859. = Sur le —, par M. J. Delanoüe. Observations de MM. Gruner et Ch. S. C. Deville, XVII, 135, 1859. = Études et expériences synthétiques sur le —, (résumé) par M. A. Daubrée, XVIII, 468, 1861. = Études sur le — des roches, par M. A. Delesse, XVIII, 541, 1861.

Metaporinus Michelinii. Oursin singulier provenant de la craie de Périgueux, décrit par M. Agassiz, I, 730, 1844.

Metaxytherium Cuvieri. Sur la découverte du — dans les sables marins de Montpellier (Hérault), par M. de Christol, IX, 255, 1852.

Méthode. Exposition d'une — éclectique ou wernérienne de minéralogie, par M. A. Leymerie. Observations de MM. N. Boubée et Élie de Beaumont, X, 207, 1853.

Microscope. Sur son application à la géologie physique, par M. H. C. Sorby, XVII, 571, 1860.

Millépores. Analyse par M. A. Damour de — provenant de Bréhat (Côtes-du-Nord) et des côtes de la Méditerranée. Observations de MM. Deshayes et Alc. d'Orbigny, VII, 675, 1850. = Sur la composition des —, par le même, XIV, 413, 1857.

Mine de mercure. Sur la découverte d'une mine de —, dans le département de l'Isère, par M. Scipion Gras, VIII, 562, 1851. = Sur la — anciennement exploitée dans la partie ouest de la province d'Oran, par M. Ville, IX, 379, 1852.

Minerai de fer. Observation sur le — qui se forme journellement dans les marais et dans les lacs, par M. A. Daubrée. Remarques de M. Virlet, III, 145, 1846. = — en grains provenant du supralias de Saint-Priest, canton de Privas (Ardèche), présenté par M. Fauverge, VI, 524, 1849. = Sur l'âge du — superficiel, dit d'alluvion, des plateaux calcaires du sud et du sud-ouest de la France, par M. P. de Rouville, X, 397, 1853. (Voy. aussi *Minerais de fer.*)

Minerais. Ouvrage de M. Waldauf de Waldenstein sur les gîtes et filons de — de toute espèce, indiqué dans une lettre de M. Boué, V, 44, 1847. = Sur la formation des dépôts de —, par M. Levallois. Observations de M. J. Delanoüe, XII, 722, 1855.

Minerais de cuivre. Sur quelques

produits de décomposition des —, par M. A. Delesse, III, 427, 1846. = Analyse des — d'Agordo, par M. Haidinger, citée dans une lettre de M. Boué, IV, 164, 1846. = Sur les — de la partie ouest de la province d'Oran, par M. Ville, IX, 379, 1852.

Minerais de fer. Sur la formation des — d'Exideuil (Dordogne), par M. J. Delanoüe, Observations de MM. d'Omalius d'Halloy, A. Pomel, Virlet et C. Prévost, II, 388, et III, 47, 1845. = Mémoire de M. H. Coquand sur les — des départements du Lot, de Lot-et-Garonne, de l'Aveyron et de Tarn-et-Garonne, Observations de M. J. Fournet, VI, 229 et 328, 1849. = Sur les — répandus sur divers points, depuis Candern et le Haut-Rhin jusque dans les départements méridionaux, par M. J. Fournet, VI, 229, 1849. = Coup d'œil par MM. A. Paillette et E. Bézard sur le gisement et la composition chimique de quelques — de la province des Asturies (Espagne). (Pl. I, fig. 1-2 et pl. II), VI, 575, 1849. = Sur l'âge de plusieurs — tertiaires de l'Aquitaine, par M. V. Raulin, VI, 679, 1849. = Sur les — des terrains de Sabero et de ses environs, dans les montagnes de Léon (Espagne), par M. Casiano de Prado, VII, 137, 1850. = Observations de M. H. Coquand au sujet de la note ci-dessus de M. V. Raulin sur les minerais de fer de l'Aquitaine, VIII, 25, 1850. Réponse de V. Raulin, 30. = Sur les — de la partie ouest de la province d'Oran, par M. Ville, IX, 377, 1852. = Sur les dépôts de — pisiformes de la Haute-Saône, par M. M. Four, XII, 1231, 1855. = Sur le synchronisme de formation entre les — géodiques de la Haute-Marne et ceux du nord, par M. Meugy, XIII, 879, 1856. = Sur la formation des — du département de la Dordogne, par M. J. Delanoüe, XIV, 885, 1857. = Sur les — pisolitiques du département de la Charente, par

M. H. Coquand, XIV, 889, 1857. = Sur les — de l'Aubois (Cher), par M. C. Beau, XV, 673, 1858. = Sur les gisements de — de Champ-Robert et d'Arleuf (Morvan), par M. Ch. S. C. Deville, XV, 726, 1858. = Observations sur l'âge des — qui couvrent le bord méridional du plateau des Aruennes, par M. E. Piette, XVIII, 573, 1861.

Minerais de manganèse. Sur la formation des — du département de la Dordogne, par M. J. Delanoüe, XIV, 885, 1857. = Sur les — allophanes du département de la Charente, par M. H. Coquand, XIV, 889, 1857.

Minerais de plomb. Sur les — de la partie ouest de la province d'Oran, par M. Ville, IX, 379, 1852. = Sur la formation des — du département de la Dordogne, par M. J. Delanoüe, XIV, 885, 1857.

Minéraux. Sur la question de savoir s'il est possible de connaître l'âge des terrains d'après le mode de formation des —, par M. J. Barande. Observations de MM. Dammour, C. Prévost, N. Boubée, de Roys et Élie de Beaumont, XII, 335, 1855. = Sur les nombreuses espèces de — découvertes dans les cinq départements volcaniques de la France, par M. Bertrand de Lou., XVIII, 192, 1861. = Analyse d'un ouvrage de M. E. Söchting sur l'enveloppement des —, par M. A. Delesse, XVIII, 541, 1861. = Détails sur la formation, par la voie humide et à froid, de divers — et notamment des silicates hydratés et anhydres, par M. J. Fournet. Observations de MM. A. Delesse et L. Sæmann, XIX, 124, 1861. = Sur les — des Alberès (Pyrénées), par M. A. F. Noguès, XIX, 145, 1861.

Minéraux artificiels. Recherches sur les —, par M. A. Favre. Observations de MM. Ch. S. C. Deville et d'Omalius d'Halloy, XIII, 307, 1856.

Minéraux fluorifères. Expériences

- sur la production artificielle des —, par M. A. Daubrée, VIII, 347, 1851.
- Mines de cuivre.** Sur les — de la Caroline du Nord (Etats-Unis), par M. J. Jackson, X, 505, 1853. = Sur les — de Maidan Pek, en Servie, par M. A. Boué, XIII, 63, 1855. = Sur les — sises à l'est de Gênes, par M. G. Bornemann, XIV, 642, 1857.
- Mines de fer.** Sur les — découvertes dans les cantons de Semur-en-Brionnais et de Marcigny (Haute-Saône), par M. l'abbé Raquin. Observations de M. Rozet, IV, 304, 1846. = Sur les — oxydulé des environs de Bone et de Philippeville (Afrique), par M. Paul Benoist. Observations de MM. N. Boubée et Ch. S. C. Deville, V, 180, 1848. = Sur les — de Maidan Pek, en Servie, par M. A. Boué, XIII, 63, 1855.
- Mines de la monarchie autrichienne.** Extrait d'un travail de M. de Hauer sur la production totale des —, en 1843, donné par M. Boué, VII, 619, 1850.
- Mines de plomb.** Sur les — du midi de l'Espagne, par M. Paillette. Observation de M. Rozet, IV, 522, 1847. = Sur les — argentifère de la Sardaigne, par M. G. Bornemann, XIV, 642, 1857. = Sur la mine de plomb argentifère de l'Argentière, par M. Baudinot, XVIII, 791, 1861.
- Minettes.** Remarques sur les —, par M. J. Fournet. Observation de M. A. Delesse, VI, 505, 1849. = Sur la minette, par M. A. Delesse, XVI, 219, 1859. = Sur la minette du Morvan, par M. Th. Ebray, XIX, 1029, 1862.
- Minière de fer** de Florange (Moselle). Notice de M. Levallois sur la —, VII, 206, 1850.
- Mollusques acéphalés.** Sur la distribution des — dans le bassin tertiaire de Paris, par M. Deshayes. Observations de MM. J. Barrande et P. Michelot, XVIII, 370, 1861.
- Mollusques fossiles.** Sur la distribution des — dans le terrain crétacé du département de la Sarthe,
- par M. L. Sæmann. Observations de MM. Ed. Hébert et Triger, XV, 500, 1858. = Des — terrestres et fluviatiles de l'Algérie, par M. R. Bourguignat, XX, 25, 1862. = Sur les — de la Nouvelle-Zélande, par M. Zittel, XX, 605, 1863.
- Monde végétal.** Essai d'une histoire du —, par M. Unger, indiqué dans une lettre de M. Boué, IX, 278, 1852.
- Monotis** (bancs à). Observations par M. de Hauer sur leur distribution géographique dans les Alpes autrichiennes, citées dans une lettre de M. Boué, IV, 166, 1846.
- Montagnes trachytiques.** Sur les — de Ruiz (Nouvelle-Grenade), par M. Acosta, VIII, 489, 1851.
- Montagnes volcaniques** (district des) de Di-entz, à Java. Description, avec carte, par le docteur J. Junghuhn, citée dans une lettre de M. Boué, I, 11, 1843.
- Montmorilloniste.** Nouveau minéral trouvé près de Montmorillon (Vienne), et décrit par M. Mauduyt, IV, 168, 1846.
- Moraine.** Sur la — du lac du Ballon de Guebwiller, par M. Ed. Collomb, IX, 89, 1851.
- Moraines.** Sur les — d'Olichamp, près de Remiremont (Vosges), par M. E. Royer (pl. II, fig. c), III, 498; IV, 288 et 294, 1846; IV, 1418, 1847. Observation de M. Ch. Martins. = De quelques particularités relatives à la forme extérieure des — des Vosges, par M. Ed. Collomb, IV, 580, 1847. = Sur les — du canton de Glarus (Suisse), par M. Escher de la Linth, IV, 1125, 1847. = Sur les — de la vallée du Pô, environs de Turin, comparées à celles de la plaine Suisse, par MM. Ch. Martins et B. Gastaldi, VII, 554, 1850. = Sur la distinction des fausses et des vraies moraines dans les Pyrénées Orientales, par M. Ch. Martins, XI, 442, 1854. = Pourquoi les débris morainiques sont, dans les Vosges, usés et arrondis, par M. H. Benoît, XV, 638, 1858.
- Mylobatides.** Sur une plaque de

poisson de la famille des —, trouvée par M. Duportal dans les sables moyens de Passy, XX, 302, 1863.

Myopsis de M. Agassiz. Observations sur les —, par M. O. Terquem (pl. X, fig. 1-13), X, 534, 1853.

N

Naphte. Sources de — indiquées par M. D. Stur, dans la partie nord-ouest de l'Esclavonie (extrait d'une lettre de M. Boué), XIX, 420, 1862.

Nappes et cônes d'éboulement. Quelques observations de M. H. Hogard sur les —, VII, 186, 1850.

Nautila à deux siphons, découvert par M. de Hauer dans le calcaire secondaire des Alpes (extrait d'une lettre de M. Boué). Observations de M. Deshayes, V, 249, 1848.

Nautilus. Sur les — à cloisons sinueuses, par M. Th. Ebray, XIV, 87, 1857.

Nautilides. Sur leurs caractères distinctifs, par M. J. Barrande (pl. XII, fig. 1-14), XIII, 372, 1856.

Nautilus plicatus, Fitton (Requienianus, d'Orb.), trouvé par M. de Hauer dans le grès secondaire des Carpathes (extrait d'une lettre de M. Boué), V, 41, 1847.

Neige jaune. Sur une — tombée au mont Saint-Bernard, par M. Ed. Collomb, IV, 1093 et 1164, 1847.

Neiges. Lettre de M. Ed. Collomb sur les — des Vosges, IV, 1047, 1847.

Nickel. Sur des gîtes de — dans le département de l'Isère, par M. E. Gueymard, XII, 515, 1855.

Niveau relatif de la terre et de la mer. Recherches à faire sur la variation du —, par M. Chambers. Observations de MM. Virlet, Rozet et Élie de Beaumont, IV, 432, 1847.

Nomenclature de M. Dumont. Sur son utilité, par M. Meugy, XVI, 261, 1859.

Notœus laticaudus, Agassiz. Sur la découverte du —, poisson mala-

coptérygien, dans les terrains d'eau douce anéthallissiques d'Armissan, près de Narbonne (Aube), par M. Marcel de Serres, XV, 492, 1858.

Note sur une partie du pays basque espagnol, par MM. de Verneuil, Ed. Collomb et Triger, accompagnée d'une carte (pl. IV). Les auteurs y décrivent le lias, les terrains jurassique, crétacé, nummulitique et tertiaire, XVII, 333, 1860.

Note géologique, par M. Casiano de Prado, sur les terrains de Sabero et de ses environs dans les montagnes de Léon (Espagne), où l'on rencontre les terrains carbonifère, dévonien et crétacé, des roches éruptives et des minerais de fer (pl. II), VII, 137, 1850; XI, 416, 1854. — sur la vallée du Vernet (Pyénées orientales), composée de granite, de roches métamorphiques, de calcaires et schistes ferrugineux, de poudingue de galets de quartz et de marbre rouge, par M. Ch. Martins, XI, 442, 1854. — sur la montagne de Crussol (Ardèche), par M. Sautier, qui la présente comme composée de terrain jurassique moyen, XI, 722, 1854. — sur la Dabroudcha, entre Rassova et Kustendjé, composée de loëm et de terrain crétacé, par M. Michel, XIII, 539, 1856. — sur la ligne du chemin de fer de Madrid à Alicante, par M. Ch. Laurent, qui y a reconnu les terrains quaternaire, tertiaire, crétacé, triasique, dévonien et silurien, des quartzites, des roches métamorphiques et du granite (pl. XVI, fig. 1-6). Observation de M. de Verneuil, XVI, 548, 1859. — sur la partie nord-ouest de la Turquie

d'Europe, par M. A. Boué, qui est, suivant lui, composée de terrains tertiaire, nummulitique, crétacé, jurassique et de schistes d'âge incertain, XVI, 621, 1858. — sur Paluzzolo et le lac d'Ieo, en Lombardie, par M. G. de Mortillet, qui y décrit des alluvions, des terrains tertiaire, crétacé, jurassique, liasique et des phénomènes glaciaires (pl. XX, fig. 1-2), XVI, 888, 1859.

Notes géologiques de M. Greppin sur les terrains moderne, quaternaire et tertiaire du Jura bernois, et en particulier du val de Délemont, analysées par M. Ed. Hébert, XII, 760, 1855. — sur le pays de l'Amérique du nord, compris entre Preston, sur la rivière Rouge, et el Paso, sur le rio Grande del Norte, par M. J. Marcou, qui y signale les terrains quaternaire, crétacé, jurassique, triasique, carbonifère et des roches éruptives, XII, 808, 1855.

Nothoceras. Établissement du genre —, par M. J. Barrande (pl. XII, fig. 1-14), XIII, 372, 1856.

Notice sur les Alpes allemandes, avec carte géologique et coupe, par M. de Morlot, citées dans une lettre de M. Boué, IV, 584, 1847.

Notice géologique sur le creusement d'un puits artésien dans la plaine de Livourne, par M. Léopold Pilla (pl. X, fig. 1-2). Observations de MM. de Collegno, N. Boubée, d'Archiac et d'Omalius d'Hallo, II, 402, 1845. — sur les hautes sommités du Jura comprises entre la Dôle et le Reculet, et description des terrains jurassique et néocomien qui les composent, par M. J. Marcou. Observations de MM. Rozet, Élie de Beaumont et E. Desor, IV, 436, 1847. — sur les terrains du bassin de l'Adour, comprenant la description de la craie, des terrains nummulitique et tertiaire, et de l'ophite, par M. J. Delbos. Observation de M. Virlet, IV, 712, 1854, et XI, 528, 1854. — sur la montagne de Cetona (Italie),

par M. Ezio de Vecchi, IV, 1879, 1847. — sur les environs de Forges-les-Eaux (Seine-Inférieure); par M. Bourjot Saint-Hilaire, indiquant la puissance d'une formation ancienne de tourbes, et des terrains tertiaire inférieur, crétacé et jurassique, VI, 44, 1848. — sur les provinces d'Oran et d'Alger, par MM. Bayle et Ville, indiquant la présence des terrains de transition, jurassique, crétacé, nummulitique, tertiaire, quaternaire et alluvien, XI, 499, 1854. — sur le pays des Beni-Bou-Saïd, près la frontière de Maroc, par M. A. Pomel, donnant la description des terrains tertiaire, crétacé, de transition, des roches éruptives et des filons métallifères, XII, 489, 1855.

Notice géologique et minéralogique sur la partie occidentale de la province d'Oran, par M. L. Ville, comprenant la description des terrains crétacé, tertiaire, quaternaire et d'alluvion, des roches éruptives, des sources minérales et des gisements de combustibles minéraux, de soufre, de minerais de fer, de manganèse, de plomb, de cuivre et de mercure, IX, 363, 1852.

Notice minéralogique sur le cercle de Laghouat (Algérie), composé de terrains quaternaire et crétacé; par M. Ville, XIII, 366, 1856.

Notice nécrologique sur M. J. de Charpentier; par M. Lardy, XIII, 17, 1855.

Notices bibliographiques et analyse des ouvrages publiés en dehors de la Société, soit en France, soit à l'étranger, depuis la fin de 1844; par MM. de Wegmann et Ch. Martins, II, 577, 1845.

Notices géologiques par M. Nicaise, sur quelques points visités par la frégate *l'Artemise* pendant son voyage autour du monde, savoir : l'île de Pyrame ou Mehun, dans le détroit de Bab-el-Mandel (mer Rouge), dont la formation est due à des phénomènes volcaniques; les environs de Mascate,

province d'Yemen (Arabie), constitués par des roches éruptives, et l'île d'Ormuz (Golfe Persique), composée de roches serpentineuses surmontées de dolomie, de gypse, de sel gemme et de terre argileuse rougeâtre, VIII, 278, 1851.

Notices géologiques et minéralogiques sur : 1° le pays des Beni-Mzab; 2° le Sahara algérien occidental, et 3° l'oasis de Laghouat; par M. Ville, qui décrit les terrains quaternaire et crétacé, les

minéraux et la nature des eaux, XVI, 730, 740 et 745, 1859.

Nummulites. Sur leur non existence en Amérique; par M. Lyell, V, 147, 1848. — Présentation par MM. d'Archiac et J. Haime de la première livraison de la description des animaux fossiles du groupe nummulitique de l'Inde, avec un résumé, X, 378, 1853. — Sur leur présence dans l'étage à *Natica crassatina* du bassin de l'Adour; par M. R. Tournouër, XX, 649, 1863.

O

Obolus. Découverte de deux nouvelles espèces d' — dans les couches siluriennes supérieures de l'Angleterre; par M. Davidson, X, 388, 1853.

Observations de M. de Collegno sur les terrains triasique et jurassique de l'Italie, à propos d'un mémoire de M. Fournet (*Bull.*, 2^e série, t. III, p. 27), et d'un mémoire de M. Coquand (*ibidem*, p. 302), IV, 576, 1847. — du même sur l'île d'Elbe, IV, 1017, 1847. — dans les Alpes centrales de la Suisse, par M. B. Studer, tendant à établir l'origine plutonique de la protogine et des minéraux qui se trouvent dans le voisinage des schistes métamorphiques, XIV, 287, 1856.

Observations géographiques et géologiques. Résumé des — faites en 1847, dans la Turquie d'Europe, par M. Viquesnel. Les parties visitées sont composées de schistes cristallins, de terrains de transition, crétacé, nummulitique, tertiaire, quaternaire et de roches éruptives, X, 454, 1853.

Observations géologiques sur les environs d'Auxonne (Côte-d'Or), par M. Giroux, indiquant la présence de roches éruptives, du trias, du lias, des terrains jurassique, crétacé, tertiaire et quaternaire, II, 86, 1844. — — recueillies en Egypte, sur la mer

Rouge, le pays d'Adel et le royaume de Chea, par M. Rochet d'Héricourt, avec indication des roches volcaniques et éruptives d'une forêt pétrifiée, de calcaires grossier, crayeux et modernes, du terrain de transport et des récifs de madrépores qu'on y trouve. Remarques de MM. Dufrenoy et Rivière, III, 541, 1846. — de M. Otto de Hingenau sur les environs de Tullschitz, cercle de Znaim, en Moravie, citées dans une lettre de M. Boué, IV, 163, 1846. — de MM. Yandell et Shumard sur le Kentucky (Amérique), comprenant l'étude des terrains silurien, dévonien et carbonifère. Remarques de M. de Verneuil, V, 149, 1848. — Quelques — sur les Apennins de l'Italie centrale, par MM. Al. Spada Lavini et Orsini, donnant la description des terrains moderne, tertiaire, nummulitique, crétacé, jurassique et du lias, (pl. XXXII, fig. 1-7), XII, 1202, 1855. Observations de M. d'Archiac, XIV, 395, 1857.

Observations géologiques et barométriques dans la savane de Bogota (Nouvelle-Grenade); par le père Cornette. Remarques de MM. Élie de Beaumont et Deshayes VII, 319, 1850.

Observations hydrologiques; par M. Rozet, IV, 375, 1846.

Observations hydrométriques.

- Projet d' — pour le bassin du Rhône; par M. Lortet. Observations de M. Despine, I, 809, 1844.
- Odobenotherium Lartetianum.** Sur un fragment de crâne appartenant à l' —, trouvé à Montrouge, près Paris; par M. P. Gratiolet. (Pl. V, fig. 1-4), XV, 620, 1858. Observation de M. Em. Goubert, XVI, 261, 1858.
- Oiseaux fossiles.** Remarques de P. Gervais sur les —. Observations de MM. A. Pomel et V. Raulin, II, 9, 1844. = Sur quelques lois géométriques de l'ostéologie des membres, applicables à la paléontologie des —; par M. Ch. Martins, XVII, 132, 1859. = Sur quelques débris d' — trouvés à Pikermi (Grèce); par M. Alb. Gaudry. (Pl. XVI, fig. 1-14) XIX, 629, 1862.
- Oolithes.** De la formation des — et des masses nodulaires en général; par M. Virlet d'Aoust, XV, 187 et 637, 1857.
- Oolithes ferrugineuses.** Note de M. Virlet d'Aoust sur leur formation. Observations de MM. Rendu et Fabre, I, 741, 1844. = Remarques de M. Th. Ebray sur les dépôts à — du département de la Nièvre. Observation de M. Triger, XVII, 422, 1860. Réponse de M. Th. Ebray aux observations de M. Triger. M. de Verneuil et M. Ed. Hébert les confirment, XVIII, 17, 1860. Réponse de M. Th. Ebray aux observations de M. Ed. Hébert. Remarques de MM. Triger et Em. Benoît, XVIII, 416, 1861.
- Ophite.** Sur l' — du bassin de l'Adour; par M. J. Delbos, IV, 722, 1847.
- Or.** Sur la distribution de l' — dans le gravier du Rhin et sur l'extraction de ce métal; par M. A. Daurée, III, 458, 1846. = Sur la présence de l' — dans la Moselle; par le même, VIII, 346, 1851. = Sur l' — charrié par les rivières de la Turquie d'Europe; par M. Viquesnel, VIII, 482, 1851. = Recherches sur l'histoire et les conditions de gisement des mines d' — dans le nord de l'Espagne; par M. A. Paillette, IX, 482, 1852. = Sur le gisement et sur l'exploitation de l' — en Australie; par M. A. Delesse. Observations de MM. d'Archiac, J. Barrande et N. Boubée, X, 315, 1853. = Sur la découverte d'un gisement d' — à Saint-Perreux (Ille-et-Vilaine); par M. Talabardon, XIX, 613, 1862.
- Orthoceras.** Sur la réunion de l' — *alveolaris* à une nouvelle espèce d'ammonite de la famille des *arietes*, dans un calcaire rouge de la contrée des salines de Malldstadt (Haute-Autriche), signalée par M. de Hauer. (Ext. d'une lettre de M. Boué), IV, 155, 1846.
- Orthocératite (Coquille d') incrustée** dans une table de marbre existant au château d'Aux, près Nantes. Sa description par M. Defrance, III, 131, 1845. = gigantesque (*O. Herculanus*) provenant du terrain silurien inférieur de Galena, au nord de l'Etat des Illinois (Amérique), présentée et décrite par M. de Verneuil, IV, 556, 1847.
- Orthocères.** Dépôt organique dans les loges aériennes des —, par M. J. Barrande (pl. XVIII, fig. 1-18). Observations de MM. d'Archiac, A. Delesse, Ed. Hébert, Michelin et Alb. Gaudry, XVI, 828 et 861, 1859.
- Oscillations séculaires.** Sur une théorie des — de la surface du globe; par M. Virlet d'Aoust, VI, 606, 1849.
- Ossements fossiles** découverts dans le terrain subapennin des environs d'Imola, en Romagne. Catalogue dressé par M. Scarbelli, III, 440, 1846. = Grands dépôts d' — trouvés par M. Nordmann à Odessa. (Ext. d'une lettre de M. de Keyserling.) IV, 589, 1847. = — d'un animal gigantesque découverts par M. Vangenheim von Qualen dans le calcaire carbonifère du versant O. de l'Ou-

ral. Observations de M. A. Pomel, V, 146, 1848. = Sur les — des environs d'Alais (Gard); par M. d'Hombres-Firmas, V, 381, 1848. = Sur des — recueillis dans des poches des sables glauconieux inférieurs au calcaire grossier d'Auvers et dans celles du calcaire grossier moyen de l'île Adam; par M. Ed. Hébert, VI, 604, 1849. = Sur des — découverts dans le calcaire néocomien de Wassy (Haute-Marne); par M. J. Cornuel, VII, 702, 1850. = Sur le gisement des — de Stonesfield (Angleterre); par M. Alb. Gaudry, X, 591, 1853. = Sur un nouveau dépôt d' — trouvé dans le département du Loiret; par M. Lockhart, XI, 50, 1853. = Sur les — recueillis par M. Dubocq près de Constantine (Afrique); par M. E. Bayle. Observations de M. Alb. Gaudry, XI, 343, 1854. = Sur le gisement d' — situé à la base du mont Pentélique; par M. Alb. Gaudry, XI, 359, 1854. = Sur les — des cavernes de Sentein et de Lauw (Haut-Rhin); par M. J. Delbos, XV, 300, 1858. = Sur les — du diluvium des environs d'Amiens; par M. Alb. Gaudry. Observations de MM. d'Archiac, Desnoyers et Jourdan, XVII, 17, 1859. = Sur des — recueillis dans le minerai de fer de Kerch (Crimée); par M. J. Guillemain, XVII, 238, 1860. = Sur un grand nombre d' — recueillis dans le travertin près de Tivoli et de Monticelli, environs de Rome; par M. J. Ponzi, XVII, 431, 1860. = Sur les — accompagnés d'une mâchoire humaine, trouvés dans les grottes d'Arcy-sur-Yonne; par M. de Vibraye. Observations de MM. E. Lartet, Ed. Hébert, Ch. S. C. Deville, P. Michelot et Em. Goubert, XVII, 462, 1860. Observations de M. J. Beaudoin 488. = Sur des os fossiles portant des empreintes ou entailles anciennes, attribuées à la main de l'homme; par M. E. Lartet. Observation de M. Ed. Hébert, XVII, 492, 1860. = Sur

quelques os fossiles gigantesques provenant des nouvelles fouilles entreprises en Grèce; par M. Alb. Gaudry, XVIII, 91, 1860. = Analyse par M. J. Barrande d'un ouvrage de M. E. Zeis sur des cas pathologiques observés sur des os d'animaux fossiles, XVII, 519, 1861. = Sur des — de vertébrés découverts dans le calcaire grossier de Jouy (Aisne), par M. Caland, XX, 474, 1863.

Ossements humains. Portion de crâne trouvée par M. F. Robert dans une couche de calcaire marneux jaunâtre, près d'Alais (Gard). Observations de M. Marcel de Serres, I, 473, 1844. = — découverts par M. Aymard dans un bloc de pierre provenant de la montagne volcanique de Denise (Haute-Loire). Observation de MM. Constant Prevost, A. Pomel et P. Gervais, II, 107, 1844. = Lettre sur le même sujet; par le même. Observations de M. A. Pomel, IV, 412, 1847. = Nouveaux renseignements donnés par M. Aymard au sujet des ossements humains précités, V, 49, 1847. Nouvelles observations de M. A. Pomel, 63. = — recueillis dans un diluvium à Courtenay (Loiret); par M. de la Pylaie, VIII, 265, 1851. = Des — et de l'époque de leur dépôt. Mémoire de M. Marcel de Serres, résumé par M. Ed. Hébert, XIII, 168, 1856. = Sur une mâchoire humaine accompagnée d'ossements d'animaux fossiles, recueillie dans les grottes d'Arcy-sur-Yonne; par M. de Vibraye. Observations de MM. Lartet, Ed. Hébert, Ch. S. C. Deville, P. Michelot et Em. Goubert, XVII, 462, 1860.

Ostéologie des membres. Sur quelques lois géométriques de l' — , applicables à la paléontologie des mammifères, des oiseaux et des reptiles; par M. Ch. Martins, XVII, 132, 1859.

Ostrea. Extrait d'une monographie des — du terrain tertiaire de l'Aquitaine; par MM. V. Raulin et

- J. Delbos, XII, 1144, 1855. — *acuminata*. Remarques sur l' — et l' — *costata* considérées comme fossiles caractéristiques; par M. J. Levallois, VIII, 327, 1851. — — *Leymerii*. Sur la découverte de l' — à Wissant (Pas-de-Calais); par M. Alb. Gaudry. Observation de M. H. Coquand, XVII, 30, 1859.
- Otostoma**. Sur le genre —; par M. d'Archiac, XVI, 871, 1859.
- Ours**. Études monographiques sur l'ostéologie comparée des — vivants et fossiles; par M. J. Delbos. Observations de M. E. Lartet, XVIII, 55, 1860.
- Oursins fossiles**. Sur quelques — du groupe des scutelles provenant du terrain tertiaire de la Patagonie; par M. E. Desor, IV, 287, 1846. Voir aussi au mot *Echinides*.
- Ozone**. Sur sa présence dans la variété fétide du spath fluor bleu très-foncé et confusément cristallisé; par M. Schroetter. (Ext. d'une lettre de M. Boué.) Observations de MM. Damour et A. Delesse, XVIII, 54, 1860.

P

- Pachyrisma Beaumonti**. Sur la —, espèce nouvelle du calcaire corallien de la Pologne autrichienne; par M. L. Zejszner. (Pl. XII, fig. 1-3), XIX, 529, 1862.
- Paléochimie**. Extrait d'un mémoire de M. A. Boué sur la —, VII, 260, 1850.
- Paléohydrographie**. Extrait d'un mémoire de M. A. Boué sur la —, VII, 260 et 619, 1850.
- Paléontologie**. Sur l'utilité de son emploi dans la géologie; par M. Deshayes. Observations de MM. Rivière, d'Archiac et Rozet, I, 254, 1844. — Nouvelles considérations sur la — de l'Auvergne; par M. A. Pomel, III, 198, 1846. — — de l'Etat de New-York; ouvrage de M. James Hall, comprenant les sept groupes inférieurs du terrain paléozoïque (silurien inférieur de l'Europe), présenté par M. de Verneuil, V, 374, 1848. — Publication de la — russe, par M. Eichwald, annoncée dans une lettre de M. de Helmersen, VIII, 314, 1851. — Sur l'appui mutuel que la — et la stratigraphie doivent se prêter dans l'établissement de l'échelle chronologique des terrains; par M. J. Barrande, XI, 311, 1854. — Lettre de M. A. Boué, donnant quelques détails sur la publication de la — de M. F. de Hauer, XVI, 366, 1859. — Sur l'opposition que l'on observe souvent dans les Alpes, entre l'ordre stratigraphique des couches et leurs caractères paléontologiques; par M. Scip. Gras, XIX, 558, 1862.
- Paléophysique**. Extrait d'un mémoire de M. A. Boué sur la —, VII, 260 et 619, 1850.
- Paléothérium**. Notice critique sur le genre —; par M. A. Pomel, IV, 584, 1847.
- Palæoxyris carbonaria**. Description de cette nouvelle espèce végétale, recueillie dans les schistes argileux de Wettin; par MM. Stüchler et Schimper, VII, 650, 1850.
- Pegmatite**. Sur la — de l'Irlande; par M. A. Delesse, X, 568, 1853.
- Pentacrinites**. Sur des — trouvées par M. de Zigno, dans les breccies du Véronais. Observation de M. Deshayes, II, 573, 1845. Réclamation de M. Catullo à ce sujet, IV, 254, 1846. — Fragments de — *basaltiformis* découverts par M. B. Gastaldi sur la colline de Turin. Observations de M. A. d'Orbigny, II, 53 et 198, 1844. — Lettre de M. B. Gastaldi répondant aux objections présentées au sujet de sa découverte de pentacrinites. Remarques de MM.

- d'Archiac et Agassiz, III, 485, 1846.
- Pentremites florealis.** Observations par MM. Roemer et Yandell sur le — du calcaire carbonifère de l'Amérique septentrionale, V, 296, 1848. = — *Pailletti* provenant des calcaires dévoniens de Ferrones, province des Asturies, décrit par M. de Verneuil. (Pl. III, fig. 4-5). Il donne en même temps la liste de tous les pentremites connus, I, 213, 1844.
- Perforations.** Sur des — produites par des lithophages dans une protogyne compacte provenant des carrières de Lessines (Belgique); par M. Caillaud, III, 25, 1845. = Sur les causes des — des calcaires de la formation jurassique; par M. L. Nodot, VIII, 552, 1851. = Sur un nouveau fait relatif à la perforation des pierres par les pholades; par M. L. Nodot, IX, 87, 1851. = Sur la perforation des roches par les mollusques du genre pholas; par M. H. Aucapitaine. Observations de MM. A. Delesse et N. Boubée, X, 389, 1853. = Sur la perforation d'un grès ferrugineux par l'*Echinus lividus*; par M. Caillaud, XIII, 43, 1855. = Sur des oursins perforant le granite sur les côtes de Bretagne; par M. Ch. Lory. Observations de MM. N. Boubée, Durocher, Matheron et Deshayes, XIII, 43, 1855. = Sur des oursins logés dans les trous d'un récif, sur les côtes du Brésil; par M. Michelin, XVIII, 192, 1861.
- Périelime.** Observations de M. Haidinger sur la —, citées dans une lettre de M. Boué, IV, 164, 1846.
- Périklaste.** Nouvelles analyses de la —; par M. Damour, VI, 311, 1849.
- Périodes géologiques.** Observations de M. Ed. Hébert sur les phénomènes qui se sont passés à la séparation des —. Remarques de MM. Scip. Gras, P. Michelot, Ch. S. C. Deville, A. Delesse, J. Barrande, G. Cotteau et Delanoë, XVI, 596, 1859.
- Pérowskite.** Sur la —, espèce minérale trouvée dans la vallée de Zermatt (Alpes); par M. Damour, XII, 332, 1854.
- Pétrosilex glanduleux.** Sur un — de la ferme du Grand-Houx, sur la pente des Coëvrons (Sarthe); par M. Élie de Beaumont, XVI, 856, 1859.
- Phénomène erratique des Pyrénées.** Sur l'hypothèse qui l'attribue à une fonte subite des glaciers; par M. de Charpentier. Observations de MM. Élie de Beaumont et N. Boubée, II, 405, 1845. = — dans les Vosges. Sur ses traces; par M. Ed. Collomb. (Pl. XVI, fig. 1-3). Observations de MM. Leblanc et Élie de Beaumont, II, 506, 1845. = — du nord. Son étude; par M. Grange, III, 280, 1846. = Recherches sur ce phénomène, par M. Lecoq, III, 390, 1846. = Comparaison du — du nord à celui des Alpes; par M. Desor. (Pl. II, fig. 1-3), IV, 182, 1846. = Nouvelles objections par M. de Charpentier à l'opinion qui veut que les effets produits par les inondations soient en faveur de l'hypothèse qui attribue les phénomènes erratiques à des courants, IV, 274, 1846. = Observations de M. Frapolli au sujet de la communication de M. Desor (*anté*, p. 182). Remarques de MM. Desor, Ch. Martins, Rozet et Grange, IV, 416, 1847. = Note de M. Élie de Beaumont, relative à l'une des causes présumables des phénomènes erratiques; réponse à quelques observations de MM. A. Mousson et de Charpentier (*anté*, p. 369 et 374), IV, 1334, 1847. = Sur l'unité du —, par M. E. Desor. Observations de MM. Ed. Collomb et C. Prévost, VIII, 64 et 72, 1850. = Sur le —; par M. de Boucheporn. Observations de MM. d'Archiac, Ed. Collomb, Dollfus et Gastaldi, VIII, 401, 1851. = Sur quelques traits du — dans le département de l'Ain; par M. Em. Benoît, XV, 114, 1858. = Sur le — de la

- vallée de l'Ariège; par M. A. Leymerie, XX, 245, 1863.
- Phénomène glaciaire.** Recherches sur le —; par M. Lecoq, III, 390, 1846. = Sur le concours des phénomènes glaciaire et diluvien pour le transport des blocs erratiques, des cailloux roulés et des détritiques de la même époque; par M. Fauverge, IX, 422, 1852. = Sur le — de Pallazolo et du lac d'Ieo, en Lombardie; par M. G. de Mortillet, XVI, 888, 1859.
- Phénomènes erratiques de la Scandinavie.** Sur quelques faits pour servir à leur histoire; par M. Durocher. (Pl. I, fig. 1-20). Observations de MM. Rivière, J. Desnoyers, Virlet, Murchison, de Verneuil et Élie de Beaumont, III, 65, 1845. = Nouvelle note de M. Durocher sur le même sujet, en réponse aux remarques de M. Ch. Martins, III, 250 et 255, 1846. = Etudes de M. Durocher sur ces phénomènes. (Carte et pl. I, fig. 1-11), IV, 29, 1846. Remarques de M. Ch. Martins sur ces études, 89. Réponse de M. Durocher. Observations de MM. Desor et Ch. Martins, 107.
- Phénomènes géologiques.** Sur quelques — de la vallée de la Brems, près Saarlouis (Bavière rhénane), par M. A. Pomel, avec quelques détails sur les alluvions anciennes, le trias, le grès vosgien, le terrain houiller et les roches ignées, III, 49, 1845. = —. Sur leur unité dans le système planétaire du soleil; par M. L. Saemann, XVIII, 322. Addition au travail précédent, 406, 1861.
- Phénomènes littoraux.** Observations de M. J. Durocher sur les —. Remarques de MM. Ch. Martins, de Verneuil et N. Boubée, VI, 197, 1849.
- Phénomènes volcaniques.** Sur l'intervention des eaux de la mer dans les —; par M. Angelot, I, 23, 1843. = — que présente le grand Arara en Arménie; par M. Abich. (Pl. V), VIII, 265, 1851. = Sur les — de l'île Pyrame ou Mehun, dans le détroit de Bab-el-Mandel (mer Rouge); par M. Nicaise, VIII, 278, 1851.
- Philosophie naturelle.** Du principe général de la —; par M. de Bouchepon, XI, 167, 1854.
- Pholadomyes.** Notice indicative des — tertiaires; par M. V. Raulin, XVIII, 627, 1861.
- Phoques.** Sur quelques ossements fossiles de —; par M. P. Gervais, X, 311, 1853.
- Phorus.** Sur la présence du genre — dans le terrain dévonien du Boulonnais; par M. E. Deslongchamps, XIX, 544, 1862.
- Phosphate de chaux.** Sur la présence du — dans la craie du département du Nord; par M. J. Delanoüe. Observation de M. Meugy, X, 605, 1853. = — Sur le moyen d'opérer sa trituration; par M. de Villeneuve, X, 631, 1853. = Nouvelle note de M. J. Delanoüe sur le — contenu dans la craie du département du Nord. Observations de MM. N. Boubée et C. Prévost, XI, 53, 1853.
- Phosphates.** Sur leur utilité pour l'amélioration de la terre végétale; par M. J. Delanoüe, XIV, 899, 1857.
- Phosphorite.** Sur la — de Logrosan (Estramadure); par MM. Naranjo y Garza et Lino Peñuelas, XVII, 157, 1860.
- Phytostatique.** Essai de — appliquée à la chaîne du Jura; par M. Thurmann. Observations de MM. Rivière, Michelin, de Wegmann, Ch. Martins, A. Delesse, N. Boubée, Élie de Beaumont et Ch. S. C. Deville, VII, 111, 1850. Réponse de M. Thurmann aux objections présentées sur le travail précédent. Nouvelles observations de MM. N. Boubée, Ch. Martins et Élie de Beaumont, VII, 478, 1850.
- Pierre ollaire.** Sur la —; par M. A. Delesse, XIV, 280, 1856.
- Pietramala** (petit volcan de), en Toscane. Sur les terrains qui l'environnent; par M. Toschi, VI, 473, 1849.

- Pigaster umbrosa.** Sur un — provenant de la montagne Sainte-Catherine, à Rouen; par M. Michelin. Observation de M. d'Archiac, X, 314, 1853.
- Pileolus giganteus,** nouvelle espèce de la craie de la Charente, décrite par M. A. de Rochebrune. (Pl. IX), XX, 587, 1863.
- Pitheus maritimus.** Os de —, recueillis par M. de Christol dans les sables marins de Montpellier, VI, 169, 1849.
- Plantes.** Sur le rapport de leur habitation avec la géologie; par M. Bernard, III, 144, 1846 et V, 83, 1847.
- Plantes houillères.** Sur la réalité de leur association aux coquilles liasiques dans les Alpes, et comment on peut l'expliquer; par M. Scipion Gras. (Pl. IX, fig. 1-3). Observation de M. de Verneuil, XIV, 562, 1857.
- Platine.** Sur le — des Alpes; par M. E. Gueymard, XII, 429, 1855.
- Pléochroïsme.** Sur le — de l'améthyste et de la cymophane; par M. Haidinger. (Ext. d'une lettre de M. Boué), V, 40, 1847.
- Pleuromia** de M. Agassiz: Observations de M. Terquem sur les —. (Pl. X, fig. 1-3), X, 534, 1853.
- Pleurotomaires.** Sur le nombre des — vivants; par M. Grosse, XX, 304, 1863.
- Plinien (le),** pyrite arsenicale d'Ehrenfriedersdorf. Nouvelle espèce minérale dénommée par M. Breithaupt. (Ext. d'une l. de M. Boué), IV, 164, 1846.
- Plomb sulfuré argentifère.** Sur la mine de — de Macot, en Tarentaise; par M. Virlet d'Aoust, I, 810, 1844.
- Plute.** Ouvrage de M. Rozet sur la — en Europe, présenté avec un résumé, XII, 348, 1855.
- Poissons.** Description des — du système dévonien de Livonie, par M. Pander, annoncée dans une lettre de M. de Keyserling, IV, 589, 1847. —. Description par M. Heckel d'un grand nombre d'espèces nouvelles provenant de différentes contrées de l'Autriche et de celles rapportées du Liban par M. Russegger. (Ext. d'une l. de M. Boué), V, 43, 1847. — Sur un palais de poisson découvert par M. Blanchet dans le terrain nummulitique des Diablerets, IX, 279, 1852. — Sur un gisement de — dans les collines tertiaires des *sette comuni* (Vicentin), par M. de Zigno, X, 267, 1853 et XI, 469, 1854. — Sur la découverte d'un nouveau gisement de — fossiles dans le terrain crétacé de Beaufort, environs de Crest (Drôme); par M. P. de Rouville, XII, 178 et 369, 1855. — Présentation, par M. Ed. Hébert, de deux — recueillis dans le calcaire grossier inférieur de Nanterre. Observations de M. P. Gervais, XII, 349, 1855. — Sur les — fossiles du Bugey et sur l'application de la méthode de Cuvier à leur classement; par M. V. Thiollière, XV, 782, 1858. — Sur une couche remplie de — dans le lias supérieur de la montagne de Saint-Sernin, près Nolay (Saône-et-Loire); par M. Edm. Pellat, XVIII, 676, 1861.
- Poix.** Sa coulure présentée par M. J. D. Forbes commé pouvant servir à expliquer la théorie des glaciers et l'arrivée de certaines roches éruptives, II, 324, 1845.
- Pollissage** des roches qui sont dans le voisinage des glaciers, expliqué par M. Saluce, I, 855, 1844.
- Pollux.** Nouvelle espèce minérale de l'île d'Elbe, dénommée par M. Breithaupt. (Ext. d'une lettre de M. Boué.) IV, 164, 1846.
- Polypiers.** Sur les — fossiles de l'étage portlandien de la Haute-Saône; par M. E. de Fromentel, XIII, 851, 1856.
- Porphyre** des Vosges. Sa classification par M. J. Fournet, IV, 236, 1846. — de Belfahy (Vosges). Son étude par M. A. Delesse, IV, 792, 1847. — brèche. Son étude par le même, IV, 822, 1847. — Sur le — de Lessines et de Quenast (Belgique); par le même,

- VII, 310, 1850. — Sur le — rouge antique; par le même (pl. IX, fig. 1-8), VII, 524, 1850.
- Porphyre artificiel.** Sur sa formation par suite de la fonte d'un grès ou quartzite mélangé à de l'argile dans un fourneau de forge; par A. Paillette, VII, 37, 1849.
- Porphyre granitoïde.** Sur le — de la région supérieure ou cévennique du département du Gard; par M. E. Dumas, III, 572, 1846. — Sur le —; par M. A. Delesse, XVI, 418, 1859.
- Porphyre quartzifère.** — Recherches sur le —; par M. A. Delesse, VI, 629, 1849. — Sur le porphyre avec quartz; par M. G. Léonhart. Observations de M. Ch. S.-C. Deville, IX, 97, 1851. — Sur l'origine du —; par M. A. Delesse, XVI, 419, 1859.
- Porphyres quartzifères.** Remarques au sujet des —; par M. J. Fournet, VI, 507, 1849.
- Poudingue nervien (tourtia).** Voir terrain crétacé.
- Poussière** contenant des infusoires. Lettre de M. A. Boué en indiquant la chute dans le bassin de Vienne (Autriche) et en Hongrie, V, 250, 1848.
- Prédazzite.** Nouvelles analyses de la — et des produits qui résultent de sa décomposition; par M. Dammour, IV, 1050, 1847.
- Pression.** Son influence sur les roches; par M. Clifton Sorby, XX, 184, 1862.
- Proboscidiens fossiles.** Sur la dentition des — (*Dinotherium*, *Mastodonte*, Eléphants) et sur la distribution géographique et stratigraphique de leurs débris en Europe; par M. E. Lartet (pl. XIII, fig. 1-4; pl. XIV, fig. 1-6, et pl. XV, fig. 1-13), XVI, 469 et 546, 1859.
- Procédé** pour fendre un bloc de roche; par M. Dollfus-Ausset. Observations de M. Leblanc, III, 424, 1846.
- Procès-verbal** de la réunion extraordinaire de la Société géologique à Chambéry, donnant l'étude faite par elle des dépôts erratiques, des alluvions anciennes, des terrains tertiaire, nummulitique, crétacé et jurassique, des schistes ardoisiers et de l'anthracite à Belemmites, des roches métamorphiques et éruptives de la Savoie; par MM. Chamousset et Landriot (pl. XI, fig. 1-11), I, 601, 1844. — de la réunion extraordinaire de la même Société à Avallon (Yonne), pendant laquelle elle a examiné l'alluvion ancienne, les blocs erratiques, les grottes et brèches osseuses, les terrains tertiaire, crétacé et jurassique, le lias, le terrain houiller, l'arkose et les roches granitiques des environs; par MM. Moreau et G. Cotteau (pl. XX, fig. 1-10), II, 659, 1845. — de la réunion extraordinaire de la même Société à Alais (Gard), pendant laquelle elle a visité les terrains tertiaire, néocomien et jurassique, le lias et la dolomie de l'infralias, le trias et le bassin houiller de cette contrée; par MM. E. Dumas et de Roys, III, 559 bis, 1846. — de la réunion extraordinaire de la même Société à Epinal (Vosges), pendant laquelle elle a étudié les phénomènes erratiques et glaciaires, les terrains triasique, permien et de transition, les roches métamorphiques et éruptives des Vosges; par MM. A. Delesse et Ed. Colomb, IV, 1377, 1847. — de la réunion extraordinaire de la même Société à Épernay (Marne), pendant laquelle elle a visité le terrain tertiaire, le calcaire pisolitique et la craie des environs; par M. Ed. Hébert (pl. V, fig. 1-2), VI, 679, 1849, et VII, 338, 1850. — de la réunion extraordinaire de la même Société au Mans (Sarthe), par M. de Lorière, rendant compte de la visite faite [des terrains tertiaire, crétacé et jurassique, du lias, des terrains carbonifère, dévonien, silurien et des roches éruptives du département (pl. XI fig. 1-5), VII, 744, 1850; VIII

140, 1850. — par M. de Christol, de la réunion extraordinaire de la même Société à Dijon (Côte-d'Or), pendant laquelle elle a visité les roches éruptives, l'arkose, le trias et le terrain jurassique des environs (pl. X), VIII, 545, 1851. — par MM. J. Haime et Jacquot, de la réunion extraordinaire de la même Société à Metz (Moselle), pendant laquelle elle a visité le terrain jurassique, le lias, le trias, les terrains permien, carbonifère et de transition, les roches éruptives, les mines de cuivre, de fer, de manganèse, etc., et enfin l'exploitation d'agates de la contrée (pl. IV, fig. 1-5), IX, 561, 1852. — par MM. Meugy et Potiez de la réunion extraordinaire de la même Société à Valenciennes (Nord), pendant laquelle elle a visité les terrains quaternaire, tertiaire, crétacé, carbonifère et dévonien des environs, X, 597, 1853. — de la réunion extraordinaire de la même Société à Valence (Drôme), par M. Ch. Lory, pendant laquelle elle a visité les terrains diluvien, tertiaire, crétacé, jurassique, liasique, triasique, le granite, le micaschiste ou gneiss, les dikes et filons de basalte et les gisements de minerais de fer des environs, XI, 713, 1854. — par M. Ed. Hébert, de la réunion extraordinaire de la même Société à Paris, pendant laquelle elle a visité le diluvium, les terrains tertiaire et crétacé des environs de cette ville, 1273 et 1295; le terrain tertiaire des environs d'Étampes, 1316; les terrains tertiaire et crétacé des environs de Triel, 1319; enfin, le terrain tertiaire des environs de Pont-Saint-Maxence et de Compiègne, 1326 et 1331, XII, 1267, 1855. — de la réunion extraordinaire de la même Société à Joinville (Haute-Marne), par MM. E. Royer et J. Barotte, pendant laquelle elle a visité les alluvions anciennes, le terrain crétacé inférieur et le terrain jurassique des

environs, XIII, 787, 1856. — de la réunion extraordinaire de la même Société à Angoulême (Charente); par M. Alb. Gaudry. Les terrains visités sont les terrains crétacé et jurassique des environs d'Angoulême, de Cognac et de Barbezieux, XIV, 841, 1857. — par M. Th. Ébray de la réunion extraordinaire de la même Société à Nevers, pendant laquelle elle a visité les terrains jurassique, liasique, triasique et les roches éruptives du département, XV, 665, 1858. — de la réunion extraordinaire de la même Société à Lyon (Rhône), par MM. J. Barotte et P. de Rouville, pendant laquelle elle a visité les terrains quaternaire, tertiaire, jurassique, liasique, triasique et primitifs des environs de cette ville, XVI, 1040, 1859; les terrains quaternaire, jurassique et liasique des environs de Saint-Quentin (Isère), 1094; les terrains quaternaire, tertiaire, primitifs, les roches éruptives et le filon de blende des environs de Vienne (Isère), 1105; les lignites et le terrain jurassique des environs de Pont-d'Ain (Ain), 1119; et les terrains quaternaire, tertiaire, liasique, triasique, carbonifère et primitifs, les schistes métamorphiques et les roches éruptives des environs de Tarare, 1124. — de la réunion extraordinaire de la même Société à Besançon, par MM. E. Perron et A. Vezian, XVII, 817, 1860, pendant laquelle elle a visité le terrain jurassique et le lias des environs de cette ville, 821; et les terrains crétacé et jurassique des environs de Gray (Haute-Saône), 847. — de la réunion extraordinaire de la même Société à Saint-Jean-de-Maurienne (Savoie), par MM. Ch. Lory et L. Pillet, indiquant comme visités : les terrains nummulitique, liasique, triasique, primitif et les gisements de blende, de galène et de fer des environs, XVIII, 705, 1861; les terrains carbonifère et primitif,

des grès blancs, du gypse, des schistes lustrés, un calcaire magnésien avec cristaux d'albite d'âge incertain, et une euphotide, dans les environs de Modane, 742; les terrains liasique, triasique et primitif, dans les environs de Bardèche, 767; une moraine glaciaire, les terrains liasique, triasique et des variolites près du mont Genève, 779; les terrains liasique, triasique, carbonifère et une mine de plomb argentifère, dans les environs de Briançon, 784; enfin les terrains primitif, carbonifère, triasique, liasique, nummulitique et le granite sur la route de Briançon à Grenoble, 824 (pl. XV, fig. 1-5, et pl. XV bis, fig. 6-9). — de la réunion extraordinaire de la même Société à Saint-Gaudens (Haute-Garonne); par M. Ed. Jannettaz, XIX, 1089, 1862, pendant laquelle elle a visité les terrains diluvien et tertiaire des environs, 1095; les terrains tertiaire, crétaé et l'étage garumnien d'Ausseing, 1097; le terrain crétaé, l'étage garumnien, le gypse, les schistes azoïques et les roches éruptives de Mont-Sauvès et de Salies, 1108; l'étage garumnien, les terrains tertiaire, crétaé et une grotte à ossements dans les environs d'Aurignac et d'Auzas, 1117; les terrains jurassique, liasique, dévonien, silurien, les schistes azoïques et les roches éruptives des environs de Bagnères-de-Luchon, 1135; enfin les terrains jurassique, triasique, dévonien, silurien, les schistes azoïques et les roches éruptives des environs de Saint-Béat, 1147 (pl. XXII et pl. XXIII, fig. 1-7). — de la réunion extraordinaire de la même Société à Liège, par M. G. Dewalque, XX, 761, 1863, pendant laquelle elle a visité : les terrains carbonifère, dévonien et silurien des environs de Spa, 781; les terrains quaternaire et tertiaire des environs de Tongres, 793; la craie de Maëstricht, 804; le gîte calaminaire de la Vieille-Montagne,

811; le terrain tertiaire des environs de Bruxelles, 820; les terrains carbonifère, dévonien, silurien et l'eurite porphyrique des environs de Namur, 829, et les terrains carbonifère et dévonien de la vallée de la Meuse, depuis Namur jusqu'à Givet, 846 et 877.

Prodrome de paléontologie stratigraphique universelle, présenté par M. Alc. d'Orbigny, avec un exposé sommaire de la méthode qu'il a suivie dans son exécution, VII, 99, 1850. — de géognosie paléozoïque des Alpes venètes; par M. T.-A. Catullo et observations sur ses précédents travaux sur le même sujet, VII, 664, 1850.

Production minérale et métallurgique annuelle de la monarchie autrichienne. Essai d'un tableau de la —, par M. A. Boué, III, 142, 1846.

Profils de chemin de fer. Présentation par M. Triger d'un essai de réduction au moyen de la photographie de plusieurs — transformés en coupes géologiques, XX, 702, 1863.

Profils géologiques des chemins de fer. Sur leur utilité, par M. Th. Ébray, XIV, 538, 1857.

Protogine. Sur la — des Alpes; par M. A. Delesse. Observations de MM. N. Boubée, Rivière, Damour et de Wegmann, VI, 230, 1849. — Sur les protogines des environs de Chamonix (Savoie); par A. Favre, V, 263, 1848.

Protoxychlorure d'antimoine ayant pris spontanément la forme oolitique, présenté par M. J. Delanoüe, IV, 535, 1847.

Psarolithe. Sur la — silicifiée de Mellier, canton de Souvigny (Allier); par M. Virlet d'Aoust, III, 449, 1846.

Pseudocarcinus Chauvini, nouvelle espèce de crustacé fossile trouvée dans le calcaire grossier inférieur de Noyon (Oise); par M. P. de Berville (pl. II, fig. 1-9), XIV, 108, 1856.

Pseudomorphoses dans le règne minéral, ouvrage de M. Blum

- (J. Rheinhard), cité dans une lettre de M. Boué, I, 159, 1844. = Phénomènes de — dans les Vosges; par M. J. Fournet, IV, 247, 1846. = — de sel marin ayant produit, suivant M. Haidinger, les formes régulières pyramidales des marnes de Montmartre, que M. C. Prevost attribue à un accident de retrait. (Ext. d'une L. de M. Boué). Observations de M. C. Prevost, IV, 455, 1847. = Recherches sur les —; par M. A. Delesse, XVII, 556, 1860. = Lettre de M. C. Naumann à M. A. Delesse sur les —, XVIII, 678, 1861.
- Psychromètre.** Sur un nouveau — pour l'observation de l'état hydro-métrique de l'air; par M. Walferdin, IX, 44, 1851.
- Pterodon.** Sur le —, genre fossile voisin des Dasyures, dont les espèces ont été trouvées dans les terrains tertiaires des bassins de Paris, de la Loire-Inférieure et de la Gironde; par M. A. Pomel, IV, 385, 1846.
- Puits artésien.** Notice géologique relative au creusement d'un — dans la plaine de Livourne; par M. Léopold Pilla (pl. X, fig. 1-2). Observations de MM. de Collegno, N. Boubée, d'Archiac et d'Omalius d'Hallo, II, 402, 1845. = Sur le — d'Ostende; par M. G. Dewalque, XX, 235, 1863.
- Puits artésiens.** Sur les — de la ville de Venise; par M. Degoussée (pl. VIII), VII, 481, 1850. = Sur les — du Sahara oriental; par M. Ch. Laurent (pl. X, pl. XI, fig. 1-4, et pl. XII), XIV, 615, 1857.
- Pycnodonte Muralti,** nouvelle espèce des couches crétacées de Pola (Istrie), décrite par M. Heckel. (Ext. d'une lettre de M. Boué.) V, 250, 1848.
- Pygorynchus.** Sur un — vivant trouvé dans l'océan Pacifique; par M. H. Lichelin, XIX, 124, 1861.
- Pyramides d'Égypte et de Nubie.** Sur leur destination; par M. de Persigny, II, 364, 1845.
- Pyrite cuivreuse.** Formation contemporaine de — sous l'action d'eaux thermales à Bagnères-de-Bigorre; par M. A. Daubrée, XIX, 529, 1862.
- Pyrite stannifère (ballestérosite).** Notice sur une — d'Espagne; par MM. A. Paillette et G. Schulz, VII, 16 et 74, 1849.
- Pyrites de fer.** Sur leur décomposition; par M. Virlet d'Aoust, I, 743, 1844.
- Pyroméride.** Sur la — des Vosges; par M. Delesse. Observation de M. C. Prevost, IX, 175, 1852.
- Pyrosklérite.** Sur l'origine de la —; par M. A. Delesse, IX, 139, 1851.

Q

- Quartz.** Recherches sur la production artificielle du —; par M. A. Daubrée, VII, 267, 1850. = Sur la cristallisation et la structure intérieure du —; par Des Cloiseaux, XIII, 139, 1855.
- Quartz hyalin thermogène celluleux ou cloisonné de la chapelle Saint-Laurent (Deux-Sèvres),** décrit par M. Mauduyt, IV, 168, 1846.
- Quartzites.** Sur les — de la ligne du chemin de fer de Madrid à Alicante; par M. Ch. Laurent, XVI, 548, 1859.
- Questions géologiques.** Aperçus sur diverses — relatives aux roches granitiques et syénitiques, aux minettes, aux mélaphyres, aux porphyres quartzifères, aux roches métamorphiques, à la structure amygdaloïde, à la formation des filons métallifères et des dolomies; par M. J. Fournet. Observations de MM. Rivière, A. Delesse, N. Boubée, Élie de Beaumont et Coquand, VI, 502, 1849.

R

- Radiaires.** Sur les — fossiles de la Nouvelle-Zélande; par M. Zittel, XX, 605, 1863.
- Radiolites.** Quelques remarques sur les — et leur comparaison avec les hippurites; par M. E. Bayle, XII, 793, 1855. = Sur quelques nouvelles espèces de —; par M. F. Lanza, (Pl. VIII, fig. 1-8), XIII, 127, 1855. = Sur le — *cornu-pastoris*, Desmoulins; par M. E. Bayle, XIII, 139, 1855. = Sur le — *Jouanneti*; par M. E. Bayle, (Pl. VI, fig. 1-3), XIII, 101, 1855.
- Rana aquensis.** Grenouille fossile découverte par M. H. Coquand dans les plâtrières d'Aix (Provence), II, 383, 1845.
- Rapport.** Sur le — entre la nature des terres et l'ancienneté relative des alluvions dans les vallées à plusieurs étages; par M. N. Boubée, IV, 825, 1847. = Sur le — qui existe entre la nature minérale des divers terrains et leurs productions végétales; par M. J. Durrocher, VI, 34, 1848.
- Reboisement.** Sur le — des montagnes; par M. Virlet d'Aoust, XV, 129, 1857.
- Recherches géologiques** sur le Jura salinois, par M. J. Marcou, comprenant la description des terrains keupériens et jurassiques. Observations de MM. N. Boubée et Elie de Beaumont, III, 500, 1846. = Suite du même travail comprenant la description du terrain néocomien, IV, 135, 1846. = — faites dans les environs de Chamonix (Savoie), par M. A. Favre, indiquant la présence des terrains jurassique et anthraxifère, des schistes cristallins et des protogynes, V, 263, 1848. = — sur l'île Tapaipoumamao (Nouvelle-Zélande), par M. Hochstetter, qui y signale des terrains primitif, houiller, triasique, tertiaire, des roches éruptives, des gisements de minéraux, des formations volcaniques et des grottes à oiseaux fossiles gigantesques. (Ext. d'une l. de M. Boué), XVII, 189, 1860.
- Recherches scientifiques** sur l'Orient. Présentation par M. Alb. Gaudry du 1^{er} volume de son ouvrage portant ce titre avec un résumé, XIV, 252, 1856.
- Récifs madréporiques.** Sur la formation des —, qui entourent l'île de la Guadeloupe et sur leur prompt reproduction; par M. Duchassaing, II, 663, 1845. = — cités par M. Rochet d'Héricourt dans le golfe Arabique, III, 542, 1846.
- Réclamation** par M. Amédée Burat au sujet d'une note de M. Gruner qui l'accuse de s'être approprié ses idées sur le bassin houiller de Saint-Etienne, V, 368, 1848. = — par M. J. Marcou au sujet de la publication de quelques-uns de ses travaux sur la géologie de l'Amérique du Nord, faite à son insu, XV, 533, 1858.
- Relations géologiques** entre les constructions anciennes et modernes de la Haute-Normandie et celles des fortifications de Paris; par M. E. Robert, I, 284, 1844.
- Reliévé géologique** du Bakonywald, chaîne de montagne de la Hongrie, par M. F. de Hauer, qui y indique des terrains basaltique, triasique, jurassique et tertiaire. (Ext. d'une l. de M. Boué), XIX, 420, 1862. = — de la partie N.-O. de l'Esclavonie, par M. D. Stur, qui y indique des terrains diluvien, tertiaire, crétacé?, triasique, primitif, des roches éruptives, des trachytes, des sources de naphte, des sources thermales iodifères et ferrugineuses, et des gisements de fer hydraté. (Ext. de la même lettre).
- Relief** de l'île volcanique de la Réunion, colorié géologiquement; par M. Maillard, XIX, 848, 1862.
- Reliefs terrestres.** Sur leur formation et leur répartition; par M. de Francq, X, 328, 1853.

Reliefs topographiques et géologiques. Présentation par M. Bardin de quelques — de sa collection, avec observations sur leur utilité. Remarque de M. de Verneuil, X, 53, 1852.

Remarques sur la partie orientale du cercle de l'Innthal inférieur, par M. Schmidt, citées dans une lettre de M. Boué, I, 160, 1844.

Remarques géogéniques sur certaines formations et sur la température sous laquelle elles ont été déposées; par M. A. Boué, IX, 437, 1852.

Renseignements scientifiques. Lettre de M. A. Boué donnant quelques — sur l'Autriche, XV, 238, 1857 et XV, 537, 1858. = Lettre du même donnant divers — et indiquant des travaux de MM. F. de Hauer, Stur, Foetterle, Stache, Gümbel, L. Hohenegger. (Voir à ces noms), XIX, 420, 1862. = Lettre du même contenant divers —, XX, 206, 1863.

Représentation graphique des rapports entre l'orographie, l'hydrographie et la géologie du globe terrestre. Ouvrage de M. de Hauslab analysé par M. A. Boué, IV, 147, 1846.

Reptiles. Sur quelques lois géométriques de l'ostéologie des membres, applicables à la paléontologie des —; par M. Ch. Martins, XVII, 132, 1859. = Sur quelques débris de — trouvés à Pikermi (Grèce); par M. Alb. Gaudry. (Pl. XVI, fig. 1-14), XIX, 629, 1862.

Bestes de l'industrie humaine. Sur des — recueillis dans deux nouvelles grottes ossifères de la Sicile; par M. Anca, XVII, 684, 1860. = M. Tournal rappelle qu'il a signalé depuis longtemps la présence, dans les cavernes, d'animaux d'espèces perdues ensevelis dans les mêmes couches avec des —. Observations de MM. J. Desnoyers et Ed. Hébert, XVIII, 16, 1860.

Résultats sommaires d'une exploration des Vosges, par M. J. Four-

net, comprenant l'étude des roches éruptives, des phénomènes de métamorphisme, la classification du porphyre, les phénomènes de pseudomorphose et les produits des réactions aqueuses sur les filons métallifères, IV, 220, 1846.

Résumé explicatif, par M. J. Marcou, d'une carte géologique des Etats-Unis et du Canada, où il décrit les terrains silurien, dévonien, carbonifère, triasique, jurassique, crétacé, tertiaire, quaternaire, moderne, les anciens volcans; les roches éruptives et métamorphiques, et les gîtes métallifères de ces contrées. (Pl... et pl. XXI, fig. 1-16), XII, 813, 1855.

Rétinites. Sur les — de la Sardaigne; par M. A. Delesse, XI, 105, 1853.

Révolutions du globe. Remarques de M. V. Raulin sur quelques-unes des dernières d'entre elles. Observations de M. Tallavignes, V, 124, 1848.

Revue géologique pour l'année 1860, présentée par MM. A. Delesse et Laugel, avec indication sommaire de ce qu'elle contient, XIX, 556, 1862. = — pour 1861, présentée par les mêmes, XX, 598, 1863.

Rhizopodes. Observations critiques sur la distribution stratigraphique et la synonymie de quelques —; par M. d'Archiac. Remarques de M. J. Barrande, XVIII, 460, 1861.

Richesse minérale de la Toscane. Extrait d'un ouvrage sur la — et observations sur l'âge du terrain hétrurien; par M. L. Pilla, III, 444, 1846.

Ridements de la croûte terrestre. Théorie sur les —; par M. L. Frapolli, V, 100, 1847.

Roche renfermant tout à la fois une bélemnite et un échantillon de fougère, découverte dans les Alpes par M. Sismonda. (Ext. d'une L. de M. Fournet), VIII, 64, 1850.

Roche arénacée. Sur une — de l'île de Jersey; par M. A. Trauson, IX, 82, 1851.

Roche porphyrique. Sur une — à

base de feldspath andésite, intercalée dans le terrain de transition de Chagey (Haute-Saône) ; par M. A. Delesse. Observations de MM. Ch. S. C. Deville, Durocher et Dammour, VI, 383, 1849.

Roches. Recherches sur la présence de l'arsenic et de l'antimoine dans diverses — ; par M. A. Daubrée, VIII, 350, 1851. = Sur le groupement des molécules des — en forme de sphère par suite du refroidissement ; par M. C. Prévost. Observations de MM. Ch. S. C. Deville et Bourjot, XII, 369, 1855. = Sur la manière de rendre facile et rigoureuse la détermination des — de sédiment ; par M. Nérée Boubée. Observations de M. Élie de Beaumont, XII, 1127, 1855. = Recherches sur l'origine des — ; par M. A. Delesse, XV, 728, 1858. = Variations dans les — se divisant en prismes ; par le même, XVI, 217, 1859.

Roches des Alpes du Dauphiné. Note de M. Ch. Lory sur la composition minéralogique et chimique des — (Diabases et Diorites). Observations de MM. A. Delesse, Rivière et N. Boubée, VII, 540, 1850.

Roches constituant le massif d'Alger. Sur l'âge relatif des —, par M. Bourjot, qui les indique comme appartenant aux terrains moderne, tertiaire, primitif et éruptif. Observations de M. P. Marès, XVIII, 359, 1861.

Roches constituant la province des Asturies. Recherches sur quelques-unes d'entre elles (r. métamorphiques, siluriennes, dévoniennes et carbonifères) ; par M. A. Paillette. (Pl. XII, fig. 1-10), II, 439, 1845.

Roches basaltiques de Gergovia (Auvergne). Sur les basaltes et sur l'âge des calcaires qui paraissent intercalés dans ces roches volcaniques ; par M. A. Pomel. Observations de MM. V. Raulin, Rozet, Constant Prévost et Deshayes, II, 97, 1844. = Sur les — et conglomérats du Siebengebirge sur le Rhin ; par M. A. Diechen. X,

319, 1853. Voir aussi au mot *Terrain basaltique*.

Roches cristallines. Sur les — du Vivarais ; par M. de Malbos, III, 631 bis, 1846. = Sur les — de la province de Madrid ; par M. Casiano de Prado, X, 168, 1852. = Études et expériences synthétiques sur la formation des — (résumé) ; par M. A. Daubrée, XVIII, 468, 1861.

Roches éruptives. Sur les — de l'Italie ; par M. de Collegno, I, 402, 1844. = — de l'Altaï, indiquées dans un mémoire de M. de Tchihatcheff, I, 674, 1844. = Sur les — des environs d'Auxonne (Côte-d'Or) ; par M. Giroux, II, 87, 1844. = Sur les — des Côtes-du-Nord ; par M. de Fourcy. Observations de MM. Virlet, d'Archiac et A. Pomel, II, 125, 1844. = Sur l'état actuel des connaissances touchant les — des environs de Lyon ; par M. J. Fournet, II, 495, 1845. = Description des — du Tyrol méridional et de quelques parties des régions subalpines de l'Italie ; par le même, III, 27, 1845. = Sur les — de la vallée de la Brems, près Saarlouis (Bavière-Rhénane) ; par M. A. Pomel, III, 49, 1845. = — de l'Égypte ; par M. Rochet d'Héricourt, III, 541, 1846. = — des Vosges ; par M. J. Fournet, IV, 220, 1846. = Sur les — des collines haryniennes, au N. du Harz ; par M. Frapolli, IV, 732, 1847. = Sur les — de la partie septentrionale du Maroc ; par M. H. Coquand, IV, 1196, 1847. = Sur des roches d'origine ignée (avec talc et fer oxydulé) observées par M. Levallois à la côte de Thelod, arrondissement de Nancy (Meurthe), IV, 1434, 1847. = Observations, par M. Levallois, sur la roche ignée d'Essey-la-Côte (arrondissement de Lunéville (Meurthe). Remarques de M. A. Delesse, IV, 1443, 1847. = Sur une roche ignée de la montagne sur laquelle est Abey, village du Liban ; par M. Blanche, V, 12, 1857. = Sur

les — de l'île d'Elbe; par M. de Collegno. (Pl. I, fig. 1-3), V, 26, 1847. = Sur les — de l'isthme de Panama; par M. Evans Hopkins, V, 48, 1847. = Sur les — du bassin de la Comté (Cayenne); par M. Leprieur, V, 251, 1848. = Sur les — du département du Var; par M. H. Coquand. Observation de M. Rivière, VI, 289, 1849. = Sur les — des montagnes placées entre la chaîne du Mont-Blanc et le lac de Genève; par M. A. Favre, VII, 49, 1849. = Sur les — des terrains de Sabero et de ses environs, dans les montagnes de Léon (Espagne); par M. Casiano de Prado, VII, 137, 1850. = Sur les — du Portugal; par M. H. de Collegno, VII, 344, 1850. = Indication par M. Viquesnel des — reconnues en Asie par feu Hommaire de Hell, VII, 511, 1850. = Sur les — du Languedoc; par M. J. Fournet, VIII, 57, 1850. = Sur les — du lac Supérieur (Amérique); par MM. J. W. Foster et J. D. Withney, VIII, 90, 1850. = Sur les — des environs de Mascate, province de l'Yemen (Arabie); par M. Nicaise, VIII, 279, 1851. = Sur les — des environs de Constantinople, par M. Viquesnel, VIII, 508, 1851. = Sur les — du littoral européen de la mer Noire; par le même, VIII, 528, 1851. = Sur les — de l'île de Jersey; par M. A. Transon, IX, 82, 1851. = Sur les — de la partie O. de la province d'Oran; par M. Ville, IX, 369, 1852. = Sur les — de la sierra Tairona (Nouvelle-Grenade); par M. Acosta (pl. II, fig. 1-3), IX, 396, 1852. = Sur les — de quelques provinces de l'Espagne; par MM. de Verneuil et Ed. Collomb, X, 134, 1852. = Sur les — de la Turquie d'Europe; par M. Viquesnel, X, 470, 1853. = Sur les — de la Corse et de la Sardaigne; par M. Ed. Collomb, XI, 63, 1853. = Sur les — de la province de Ségovie (Espagne); par M. Casiano de Prado, XI,

330, 1854. = Sur les — des montagnes Rocheuses, section de San Prado, sur la côte de l'océan Pacifique; par M. J. Marcou, XI, 474, 1854. = Sur les — du centre de l'Espagne; par MM. de Verneuil et de Lorière, XI, 661, 1854. = Sur les — d'Almaden, d'une partie de la sierra Morena et des montagnes de Tolède; par M. Casiano de Prado (pl. VI), XII, 182, 1855. = Sur les — des Alpes françaises; par M. Rozet, XII, 252, 1855. = Sur les — du pays des Beni-Bou-Saïd, près la frontière du Maroc; par M. A. Pomel, XII, 489, 1855. = Sur les — du pays de l'Amérique du Nord compris entre Preston, sur la rivière Rouge, et el Paso, sur le rio Grande del Norte; par M. J. Marcou, XII, 808, 1855. = Sur les — des États-Unis et du Canada; par le même, XII, 916, 1855. = Sur les — de la Dalmatie; par M. F. Lanza, XIII, 127, 1855. = Sur les — de la Toscane; par M. J. Cocchi, XIII, 230 et 263, 1856. = Sur les — de l'île de Crète; par M. V. Raulin, XIII, 439, 1856. = Sur les — de la Suède, de la Norvège et de la Finlande; par M. Durocher, XIV, 342, 1856. = Sur les — des départements de l'Aude et des Pyrénées-Orientales; par M. d'Archiac, XIV, 503, 1857. = Sur les — du Dauphiné; par M. Ch. Lory, XV, 28, 1857. = Sur les — de l'isthme de Panama; par M. de Boucheporn, XV, 642, 1858. = Sur les — du pied des Alpes, dans les environs du lac Majeur et du lac Lugano; par M. L. Pareto, XVI, 49, 1858. = Sur les — du département de la Loire; par M. Gruner, XVI, 412, 1859. = Sur les — de l'île de Tapaipoumamao (Nouvelle-Zélande); par M. Hochstetter, XVII, 189, 1860. = Sur l'âge relatif des — du massif d'Alger; par M. Bourjot. Observations de P. Marès, XVIII, 359, 1861. = Sur les — modernes du Lyonnais; par M. J. Four-

net, XVIII, 677, 1861. = Sur les — des Alberès (Pyrénées); par M. A. F. Noguès, XIX, 145, 1861. = Coupes, à travers l'Apennin, des bords de la Méditerranée à la vallée du Pô, depuis Livourne jusqu'à Nice, par M. L. Pareto, indiquant la position des —, XIX, 239, 1861. = Sur les — de la chaîne du Bakonywald, en Hongrie, et sur celles du massif de Melegnegy, près de Stuhlweissenburg, même royaume; par M. F. de Hauer, XIX, 420, 1852. = Sur les — du N.-O. de l'Esclavonie; par M. D. Stur, XIX, 420, 1852. = Sur les — du N. de la Croatie; par M. Foetterle, XIX, 421, 1852. = Sur les — du département de la Creuse; par M. de Cessac, XIX, 648, 1852. = Sur les — des Pyrénées centrales; par M. Leymerie, XIX, 1159, 1852. = Sur les — du Briançonnais (Hautes-Alpes), par M. Ch. Lory, XX, 233, 1863. = Sur les — de la vallée de l'Ariège; par M. Leymerie, XX, 245, 1863. = Sur les — des Pyrénées-Orientales; par M. A.-F. Noguès, XX, 703, 1863.

Roches feldspathiques. Sur la présence d'eau de combinaison dans les —; par M. A. Delesse, VI, 393, 1849.

Roches ferugineuses. Sur les — ou limonites compactes ou cavernes du bassin de la Comté (Cayenne); par M. Leprieur, V, 251, 1848.

Roches globuleuses. Recherches sur les —; par M. A. Delesse. Observation de M. N. Boubée, IX, 431, 1852.

Roches gneissiques. Remarques au sujet de l'emploi du mot *gneiss*; par MM. Rivière, Ch. Martins et N. Boubée, IV, 407, 1847. = Sur les — du canton de Glarus (Suisse); par M. Écher de la Linth, IV, 1125, 1847. = Sur le gneiss du mont Rose; par M. A. Schlagintweit, X, 588, 1853. = Sur l'existence du gneiss fondamental ou laurentien; par M. R. Murchison, XX, 155, 1862.

Roches granitiques. Sur le granite des Hautes-Pyrénées, par M. Alluand aîné. Observations de MM. Angelot, de Collegno, et N. Boubée, I, 378, 1844. = Sur un granite avec galet de quartz roulé, découvert par M. Zippe. (Lettre de M. Haidinger), Observation de M. Rozet, II, 266, 1845. Observations par MM. Rivière, Virlet et Élie de Beaumont, 282, 316. = Note sur l'origine métamorphique du granite des environs de Vire (Calvados); par M. Virlet d'Aoust. Observations de MM. Rivière et Durocher, III, 94, 1845. = Réflexions de M. Rozet au sujet de la communication précédente. Observations de MM. Rivière, C. Prévost, N. Boubée et Virlet, III, 276, 1846. = Sur une espèce de granite provenant de la Normandie et de la Bretagne; par M. Durocher (pl. 1, fig. 1-6). Observations de MM. Bertrand-Geslin et Virlet, IV, 141, 1846. = Sur la nature plutonique du granite et des silicates cristallins qui s'y rallient; par M. Th. Scheerer. Observations de MM. d'Omalius, Damour, Delbos, Angelot, Frapolli, Delanoüe, Ed. Hébert, Boubée et Virlet, IV, 475, 1847. = Recherches sur la cristallisation des —; par M. Durocher, IV, 1018, 1847. = Remarques sur les —; par M. J. Fournet. Observations de M. Rivière, IV, 502, 1849. = Réponse par M. Th. Scheerer aux objections présentées par M. Durocher contre ses opinions sur l'origine du granite, VI, 644, 1849; VIII, 500, 1851. = Remarques de M. Durocher au sujet de la nouvelle note de M. Th. Scheerer. Observations de MM. Rivière, Angelot, Élie de Beaumont, Ch. S. C. Deville et A. Delesse, VII, 276, 1850. = Sur le granite du ballon de Guebwiller (Haut-Rhin), par M. Ed. Collomb, VII, 291, 1850. = Analyse du granite de Valorsine, par M. A. Delesse, VII, 424, 1850. = Sur la présence de zircons dans les granites des Vosges, par M. A.

Daubrée, VIII, 346, 1851. = Sur les variations des —, par M. A. Delesse (pl. III, fig. 1-3), IX, 464, 1852. = Sur le granite et sur sa transformation en arène et en Kaolin, par M. A. Delesse. Observations de MM. Damour, d'Omalus d'Halloy et Ed. Hébert, X, 256, 1853. = Sur le — de la vallée du Vernet (Pyrénées-Orientales), par M. Ch. Martins, XI, 442, 1854. = Sur le — des environs d'Huelgoat (Finistère), par M. de Limur, XIII, 580, 1856. = Sur le — des environs de Mortain (Manche), par M. Fouqué, XIV, 399, 1857. = Sur le — qui existe dans la partie du chemin de fer d'Orléans comprise entre Châtellerault et Iteuil (Vienne), par M. Th. Ébray, XIV, 541, 1857. = Sur l'origine du — par M. A. Delesse, XVI, 419, 1859. = Sur l'âge du — éruptif, par M. Ed. Hébert, à propos d'une note de M. Gruner sur la géologie de la Loire. Observations de MM. Virlet et A. Delesse, XVI, 423, 1859. = Sur le — de la ligne du chemin de fer de Madrid à Alicante, par M. Ch. Laurent, XVI, 548, 1859.

oches ignées. Voy. *Roches éruptives*.

oches d'imbibition. Sur les —, par M. Virlet d'Aoust, I, 845, 1844.

oches métamorphiques. Sur les — des Alpes lombardes, par M. de Collegno, I, 179, 1844. = — des Alpes centrales de la France et de la Savoie, par M. S. Gras, I, 723, 1844. = — des États sardes, par M. A. Sismonda, I, 783, 1844. = — des Asturies, par M. Paillette, II, 430, 1845. = Description des — du Tyrol méridional et de quelques parties des régions subalpines de l'Italie, par M. J. Fournet, III, 27, 1845. = Sur la structure feuilletée des —, par M. A. Boué, III, 139, 1846. = — traversées par le sous-terrain de la Nerthe, près Marseille, indiquées par M. Matheron, IV, 261, 1846. = Sur la position relative des — d'Alpes suisses

occidentales et des Alpes de la Savoie, par M. A. Favre, IV, 996, 1847. = Remarques sur les — par M. Fournet, VI, 507, 1849. = Sur les — du Texas, par M. Engelmann. Travail indiqué dans une lettre de M. Desor, IX, 315, 1852. = Sur les — de la vallée de Dernet (Pyrénées-Orientales), par M. Ch. Martins, XI, 442, 1854. = Sur les — des montagnes Rocheuses, section de San-Pedro, sur la côte de l'océan Pacifique, par M. J. Marcou, XI, 474, 1854. = Sur les — des Alpes françaises, par M. Rozet, XII, 204, 1855. = Sur les — des États-Unis et du Canada, par M. J. Marcou, XII, 916, 1855. = Sur les — qui se trouvent au-dessous du lias autour du Mont-Blanc, par M. A. Sismonda, XIII, 64, 1855. = Sur les — de la ligne du chemin de fer de Madrid à Alicante, par M. Ch. Laurent, XVI, 548, 1858. = Remarques sur les — feldspathisées, par M. A. Delesse. Observation de M. J. Barrande, XVI, 879, 1859. = Sur l'analyse d'une roche métamorphique du Grand-Saint-Bernard, par M. L. Grandea; Observations de MM. L. Sæmann et A. Delesse, XVII, 134, 1859.

Roches paléozoïques. (Dépôts de). Voy. *Terrain paléozoïque*.

Roches plutoniques. Voy. *Roches éruptives*.

Roches polies. Sur la limite supérieure des —, par M. E. Desor, III, 650, 1846.

Roches porphyriques du Morvan, note sur leur âge par M. de Charmasse, II, 750, 1845.

Roches pyrogènes. Sur les variations de nature qu'elles présentent, par M. Durocher, IV, 409, 1847.

Roches striées de la Suisse. Lettre de M. Agassiz à M. Élie de Beaumont sur les —, et observations de ce dernier, II, 273, 1845. = Observations par M. Élie de Beaumont sur les — et à surface usée provenant de la vallée de Saint-Amarin (Vosges). Remarques de MM. Ch. Martins, Leblanc et

- Leconte, II, 277, 1845. = Remarques sur les — et polies, par M. Ch. Martins. Observations de MM. Rozet, Viquesnel, d'Archiac et de Roys, II, 305, 1845.
- Roches syénitiques.** Remarques sur les —, par M. J. Fournet. Observation de M. Rivière, VI, 502, 1849. = Sur la syénite rose d'Égypte, par M. A. Delesse, VII, 484, 1850. = Sur la présence de zircons dans les syénites des Vosges, par M. A. Daubrée, VIII, 346, 1851.
- Roches trachytiques.** Sur les petits amas de trachyte ou de diorite qui se sont fait jour dans le grès carpathique, dans la Moravie et la Silésie autrichienne, par M. Glocker (Extrait d'une lettre de M. Boué), I, 19, 1843. = Sur les — et conglomérats du Siebengebirge, sur le Rhin, par M. de Dechen, X, 319, 1853. = Sur le trachyte du N.-O. de l'Esclavonie, par M. Stur, XIX, 420, 1862.
- Roches volcaniques.** Sur les — de la Tour-de-Boulade et du Puy-dû-Teiller (Puy-de-Dôme), par M. A. Pomel, I, 586, 1844. = — de l'Égypte, par M. Rochet d'Héricourt, III, 541, 1846. = Analyses des — et de plusieurs feldspaths de l'Islande, par M. Damour. Observation de M. Ch. S.-C. Deville, VII, 83, 1850. = Note sur les — du bassin de Commeny (Allier), par M. Ch. Martins. Observations de MM. Rivière, Bourjot et Ch. S.-C. Deville, VIII, 13, 1850. = Mémoire sur les — des Antilles, par M. Ch. S.-C. Deville, VIII, 423, 1851. = Notice sur l'île Ste-Hélène, composée de roches volcaniques, par M. John Harcourt-Blofeld, X, 434, 1853. = Sur les — des montagnes Rocheuses, section de San Pedro, sur la côte de l'océan Pacifique, par M. J. Marcou, XI, 474, 1854. Voy. aussi au mot : *Terrain volcanique*.
- Rocs branlants** du Nontronais. Sur les —, par M. Ch. Desmoulin. Observations de MM. Rivière et A. Delesse, VII, 209, 1850.
- Rorqual.** Présentation par M. P. Gervais du maxillaire inférieur d'un cétacé du genre —, provenant de sables marins pliocènes de Montpellier, XII, 370, 1855.
- Routes.** Sur l'établissement de bonnes — dans la Turquie d'Europe, par M. A. Boué, IX, 270, 1852.
- Rubéfaction.** Sur la — et la rouille des minerais et des roches, par M. J. Fournet, II, 494, 1845.
- Rudistes.** Observations de M. Deshayes sur les — I, 518, 1844. = Sur quelques coquilles de la famille des — par M. L. Saemann. Remarques de MM. Tallavignes et Deshayes, VI, 280, 1849. = Quelques observations de M. Deshayes au sujet de la famille des — de Lamarek, XII, 947, 1855. = Nouvelles observations de M. E. Bayle sur quelques espèces de — (pl. XIII, fig. 1-5; pl. XIV, fig. 1-4, et pl. XV, fig. 1-4), XIV, 647, 1857. = Sur les — découverts dans la craie de Maestricht; par le même, XV, 210, 1857.

S

- Sables.** Recherches expérimentales sur la formation des —, par M. A. Daubrée, XV, 250, 1857.
- Saccharite.** Présentation par M. Glocker de ce nouveau minéral provenant des mines de Chrysoprase, près de Frankenstein (Silésie), citée dans une lettre de M. Boué, I, 17, 1843.
- Salétiées.** Sur la famille des —, par M. G. Cotteau, XVIII, 614, 1861.
- Saphirine.** Nouvelles analyses de la —, par M. Damour. Observation de M. Leblanc, VI, 315, 1849.
- Sarcollite.** Observations géognostiques sur la — du Mont Somma (Italie), par M. Ferdinand de Fonseca (pl. I, fig. 1-3), IV, 14, 1846.

- Sauriens.** Sur l'existence d'un banc rempli de débris de — dans l'infralias des environs d'Autun (Saône-et-Loire), par M. Edm. Pellat, XVIII, 676, 1861.
- Scalpellum Darwini.** Sur le —, nouvelle espèce de cirrhipède fossile recueilli par M. Tombeck dans la craie blanche de Meudon; par M. Ed. Hébert, XI, 470, 1854.
- Schéelite.** Sur la découverte de la — dans le gîte métallifère de Framont (Vosges); par M. Carrière, X, 15, 1852.
- Schiste ancien.** Sur le — de l'île de Jersey, par M. A. Transon, IX, 82, 1851. = Sur l'absence de l'amphibole dans les schistes du département de la Manche; par M. Bonissent, XI, 347, 1854.
- Schiste micacé.** Sur le — des environs de Mende (Lozère), par M. Koechlin-Schlumberger, XI, 605, 1854.
- Schistes azoïques.** Sur la coupe des — des Pyrénées centrales, par M. A. Leymerie, XIX, 1159, 1862.
- Schistes bitumineux d'Autun.** Remarques sur les —, par M. Virlet d'Aoust. Observations de MM. N. Boubée et Elie de Beaumont, V, 369, 1848. = Note de M. Bourjot sur es — à impressions de végétaux de Ménat (Puy-de-Dôme) et sur leur transformation en tripoli, VIII, 39, 1850. = M. de Lorient annonce qu'il considère les — d'Autun comme appartenant au terrain houiller, VIII, 144, 1850. = Sur l'emploi comme combustible des — du lias de Differdange, par M. de Premorèl. Observation de M. Jacquot, IX, 568, 1852.
- Schistes cristallins.** Sur les — et la Grauwacke de la Toscane, par M. H. Coquand, II, 157, 1845. = Sur les — des environs de Chamonix (Savoie), par M. A. Favre, V, 263, 1848. = Sur les — des montagnes placées entre la chaîne du Mont-Blanc et le lac de Genève, par le même, VII, 49, 1849. = Sur les — du littoral européen de la mer Noire, par M. Viquesnel, VIII, 516, 1851. = Sur les — de la province de Constantine, par M. H. Coquand, IX, 340, 1852. = Sur les — de la Turquie d'Europe, par M. Viquesnel, X, 461, 1853. = Sur les — gris ou verts du Mont-Rose; par M. A. Schlagintweit, X, 588, 1853. = Sur les — d'une partie des montagnes du versant nord de la Maurienne, par M. A. Favre, XVIII, 47, 1860.
- Schistes serpentineux.** Sur les — de la Corse, par M. Ed. Collomb, XI, 63, 1853.
- Schistes talqueux.** Sur les — de la Corse, par M. Ed. Collomb, XI, 63, 1853. = Sur l'absence de l'amphibole dans les stéachistes du département de la Manche, par M. Bonissent, XI, 347, 1854.
- Science géologique.** Son état chez les anciens, par M. Delbos, III, 511, 1846.
- Sciences géologiques.** Sur quelques-unes de leurs applications, par M. Beaudoin. Observations de MM. Michelin, Billot, Virlet, Clément-Mullet, Chamousset, Bernard et Landriot, I, 776, 1844.
- Scissurelle.** Sur une — nouvelle recueillie dans le sable moyen du Guepelle (Seine-et-Oise); par M. Munier, XIX, 444, 1862.
- Sélénologie.** Extrait d'un mémoire sur la —, par M. Rozet. Observation de M. d'Omalus d'Hallo, III, 262, 1846.
- Sel gemme.** Sur le sel marin en Sicile, par M. de Cussy, IV, 255, 1846. = Faits qui peuvent servir à l'histoire des dépôts de —, par M. Frapollin, IV, 832, 1847. = Sur les masses de — de l'île d'Ormuz (golfe Persique), par M. Nicaise, VIII, 279, 1851. = Sur le — de Regalbuto, près Girgenti (Sicile), par M. Giordino, qui l'indique comme décrépitant dans l'eau, X, 194, 1853. = Sur l'âge du gisement de — en Sicile, par M. Vilanova, XI, 82, 1853. = Sur les mines de — du centre de l'Espagne, par M. de Verneuil et de Lorient, XI, 675, 1854. = Sur la mine de — découverte dans l'île Petite-Anse (Louisiane), par

- M. R. Thomassy. (Pl. VIII), XX, 542, 1863.
- Septaria.** Sur le genre — trouvé par M. de Hauer dans un éocène de Transylvanie. (Extr. d'une lettre de M. Boué.) V, 67, 1847.
- Série** des terrains sédimentaires de la Lombardie, par M. J. Omboni, composée de terrains moderne, erratique, tertiaire, crétacé, jurassique, liasique, triasique, permien, carbonifère et cristallin (pl. XIII, fig. 1-9). Observations de MM. N. Boubée, Élie de Beaumont et J. Barrande, XII, 517, 1855. = Nouveaux détails, par le même, sur le même sujet, XIV, 347, 1857.
- Serpentine.** Sur la — d'Oderu, vallée de St.-Amarin (Haut-Rhin), par M. Ed. Collomb, VII, 291, 1850. = Sur les roches de — de l'île d'Ormuz (golfe Persique), par M. Nicaise, VIII, 279, 1851. = Sur les serpentines, par M. A. Favre, VII, 524, 1851. = Sur la — du Mont-Rose, par M. N. A. Schlagintweit, X, 588, 1853.
- Sidérodote**, fer spathique calcarifère du Salzbourg. Espèce minérale nouvelle de M. Breithaupt. (Extr. d'une l. de M. Boué), IX, 164, 1846.
- Silex** du désert entre Suez et le Nil (Égypte), envoyés par M^{me} Motet, V, 383, 1848. = Sur des — ayant la forme de corps organisés, recueillis dans le diluvium et les sables glauconieux éocènes du département de la Somme, par M. Buteux, IX, 81, 1851. = Sur l'âge des — exploités au Mont-Août (Marne), par M. de Cazanove. Observations de M. Ed. Hébert et C. Prévost, X, 240, 1853. = Géogénie des — et des pétrifications siliceuses, par M. Delanoüe, XII, 732, 1855. = Sur la valeur géologique des — que l'on rencontre dans les formations jurassiques et crétacées du département de la Nièvre, par M. Th. Ébray, XIV, 810, 1857.
- Silex travaillés.** Présentation par M. Ed. Hébert d'un mémoire de M. Rigollot sur des — recueillis à Saint-Acheul, près d'Amiens. Observations de MM. de Roys, Buteux, Bourjot, de Verneuil et d'Omalus d'Halloy, XII, 112 et 254, 1855. = Sur les — des cavernes de Bize (Aude), par M. Marcel de Serres, XIII, 113, 1855. = Sur les — et les ossements d'animaux fossiles recueillis dans le diluvium des environs d'Amiens par M. Alb. Gaudry. Observations de MM. d'Archiac, Desnoyers et Jourdan, XVII, 17, 1859. = Sur les — trouvés dans le diluvium ou terrain quaternaire, près d'Abbeville et d'Amiens, par M. Buteux, XVII, 72, 1859. = Sur les — en forme de haches, par M. Th. Ébray, XVII, 123, 1859. = Sur des — recueillis dans un terrain de transport près de Châtillon-sur-Seine, par M. J. Beaudouin, XVII, 488, 1860. = Présentation par M. de Verneuil d'un silex travaillé trouvé avec une dent d'*Elephas primigenius*, par M. Caux, dans le diluvium de Précý (Oise), XVII, 555, 1860. = Sur une découverte semblable faite à Creil (Oise), par le même, XVII, 573, 1860. = Sur des — et des ossements fossiles recueillis dans un dépôt diluvien de la vallée des hautes communes de Givry (Aisne), par M. A. Buvignier, Observation de M. de Villeneuve, XVII, 573, 1860. = Présentation par M. Delanoüe de —, de boules percées et de coquilles lacustres du diluvium de Saint-Acheul, XVIII, 400, 1861. = Sur la découverte de — dans une couche de craie remaniée, par M. Boucher de Perthes, XIX, 153, 1861. = Sur quelques opinions récemment émises au sujet des — du département de la Somme, par M. Buteux. Observation de M. Ed. Hébert, XX, 30, 1862. = Sur des — trouvés dans une brèche osseuse à Vallières (Loir-et-Cher), par M. l'abbé Bourgeois, XX, 206, 1863. = Observations de M. de Villeneuve au sujet de la note précédente. Remarque de M. Ed. Hébert, XX, 238, 1863. = Sur des — trou-

- vés à Pont-Levoy (Loir-et-Cher), par M. l'abbé Bourgeois, XX, 535, 1863. = Sur des — recueillis dans le diluvium des environs de Madrid, par M. de Verneuil et L. Lartet (pl. XI), XX, 698, 1863.
- Silicates.** Sur la production artificielle des minéraux de la famille des — par la réaction des vapeurs sur les roches, par M. A. Daubrée. Observations de M. Ch. S. C. Deville, XII, 299, 1854. = Détails sur la formation, par la voie humide et à froid, de divers minéraux, et notamment des silicates hydratés et anhydres, par M. J. Fournet. Observations de MM. A. Delesse et L. Saemann, XIX, 124, 1861.
- Silicification.** Sur la — des corps organisés, par M. J. Delanoüe, XVIII, 675, 1861.
- Sillons** ou canaux existant sur quelques côtes. Observations sur ce sujet, par M. Virlet d'Aoust, III, 301, 1846.
- Siluria.** 3^e édition de la — de sir Rod. Murchison, présentée par M. d'Archiac, avec l'indication des faits les plus essentiels et des résultats les plus importants ajoutés à cette édition, et un tableau numérique de la flore et de la faune silurienne d'Angleterre. Observations de MM. d'Omalius d'Halloy et de Verneuil, XVI, 454, 1859.
- Simosaurus Gaillardotii.** Machoire inférieure d'un saurien de ce nom, décrite par M. Lesaing et trouvée dans le muschelkalk de Domèvre (Meurthe), IV, 1402, 1847.
- Singe fossile.** Sur le — de Pikermi (Grèce), par M. Alb. Gaudry, XIX, 1022, 1862.
- Société de géographie** de Berlin. Lettre de M. Boué, indiquant quelques publications de cette société, I, 11, 1843. Voir aux noms : Jungkuhn, Degenhard, Bennigsen-Fœder et Ritter.
- Société géologique.** Lettre de M. Boué indiquant les publications de la — du Tyrol, I, 159, 1844.
- Voir aux noms : Klingler, J. Trinker, Schmidt, de Hauslab, Fuchs, Schmitz et Petzholdt. = Fondation d'une — à Prague (Bohême), annoncée par le même, V, 248, 1848. = Documents sur l'origine de la — de France, par le même, XVIII, 130, 1861.
- Société des sciences naturelles de Vienne** (Autriche). Lettre de M. Boué, indiquant ses principaux travaux, IV, 154, 1846. Voir aux noms : de Hauer, F. Simony, Liebner, V. de Helmreichen, Morlot, Haidinger, Hörnes, Löwe, J. de Pettko, de Kudernatsch, de Ferst, J. Czjzek, Leydolt, Otto de Hingenu, Kneir, Breithaupt, A. Patera et Ant. de Wurth. = Lettre du même sur le même sujet, V, 39, 1847. Voir aux noms : Haidinger, Patera, Pettko, Czjzek, Morlot, Hauer (de), Hörnes, Poppelack, Treyer, Neugeboren, Russegger, Heckel, Streffleur et Waldauf de Waldenstein. = Nouvelle lettre sur le même sujet, V, 66, 1847.
- Sociétés savantes.** Lettre de M. Boué, annonçant la formation de plusieurs — en Autriche, VIII, 356, 1851.
- Sol.** Influence de sa constitution géologique sur certaines maladies, par le docteur Escherich. (Extrait d'une lettre de M. Boué.) I, 16, 1843. = Sur un ouvrage de M. B. Cotta, intitulé : *Le sol de l'Allemagne*, traitant de son influence sur la vie humaine, par M. Orges, X, 532, 1853. = Sur l'influence de la nature du — dans la production des diverses qualités d'eau-de-vie dans le département de la Charente, par M. H. Coquand, XIV, 885, 1857.
- Sol émergé.** Essai sur la configuration générale probable du — des îles et des continents aux différentes époques géologiques, par M. A. Boué, IX, 437, 1852.
- Solfatares.** Sur les — de la Toscane, par M. H. Coquand, VI, 91, 1848.
- Sondage.** Sur un — pratiqué à Venise pour l'établissement d'un

puits artésien; par M. de Challay (pl. I), V, 23, 1847. = Sur un — artésien exécuté à Conselice, province de Ferrare; par M. Scarbelli, XIV, 102, 1856. = Sur les nouveaux procédés de —, par M. Ch. Laurent. Observations de M. Levallois; XV, 249, 1857. = Sur un — exécuté à Rozières, près Decize, à l'effet de rechercher la houille; par M. Delaville, XV, 721, 1858. = Observations de M. Dormoy au sujet d'un — exécuté dans le département du Nord pour rechercher la houille, indiqué par M. Meugy. Remarque de M. Delanoüe, XVI, 595, 1858. Observation de M. Meugy, 609. = Sur deux sondages exécutés dans le département du Gard, par M. Parran, indiquant le lias et le trias traversés avant d'arriver à la houille. Observation de M. Ed. Hébert, XVII, 115, 1859. = Sur des sondages entrepris dans la Russie d'Europe pour trouver la houille, par M. J. Guillemin, XVII, 232, 1860. = Premiers résultats des sondages entrepris en Russie par la grande Société des chemins de fer russes, pour trouver le prolongement de la formation carbonifère du Donetz vers l'ouest, par M. J. Guillemin, XIX, 202, 1861. = M. de Helmersen reconnaît, d'après les roches provenant du — de Ferestschepino, dans le gouvernement d'Ekaterinoslaw, que l'on a traversé les terrains carbonifère, jurassique, crétacé et tertiaire, XIX, 204, 1861. = Sur les résultats d'un — pratiqué près de Venise, par M. Zienkiewicz, XIX, 775, 1862.

Soufre. Note sur les mines de — en Sicile, par M. de Cussy, IV, 255, 1846. = Sur le gisement du — à la soufrière de la Guadeloupe, par M. Ch. S.-C. Deville, IV, 428, 1847. = Description géologique du dépôt de — à Szwozowice, près de Cracovie, par M. L. Zeuschner, VII, 715, 1850. = Sur le gisement de — de la partie ouest de la province d'Oran, par

M. Ville, IX, 377, 1852. = Sur l'âge tertiaire du gisement du — de la Sicile, par M. Vilanova, XI, 82, 1853.

Soulèvements. Sur les — du sol des Alpes et du Piémont, par M. A. Sismonda, I, 783, 1844. = Critique de la théorie des — du Jura de M. Thurmann, par M. Rozet. Observations de MM. Agassiz et d'Omalius d'Hallo, III, 489, 1846. = Critique par M. Marcou de l'opinion de M. Rozet, qui pense que le Jura est le produit du soulèvement du Mont-Rose. Observations de MM. Rozet, C. Prévost et Thurmann, IV, 575, 1847. = Sur les causes du soulèvement des dépôts sédimentaires, par M. C. Prévost, VII, 52, 1849. = Sur les phénomènes de — qui ont donné naissance aux montagnes de la Scandinavie, par M. J. Durocher, VII, 683, 1850. = Sur l'époque du soulèvement des Apennins, par M. Ponzi, X, 195, 1853. = Observations de M. Rozet tendant à prouver que la continuité des dépôts sédimentaires et volcaniques de la plupart des montagnes n'accuse pas de dislocations aussi générales qu'on le pense. Remarques de MM. d'Omalius d'Hallo, Deshayes, P. Gervais et N. Boubée, X, 196, 1853. = Extrait d'un mémoire de M. J. Durocher, où l'auteur annonce avoir étudié les phénomènes de — qui ont relevé et disloqué les formations de divers âges de la Suède, de la Norvège et de la Finlande, X, 529, 1853. = Sur deux — décrits par M. Koechlin-Schlumberger dans les falaises de Biarritz et de Bidart, et qu'il attribue à l'ophite, XII, 1235, 1855. = Sur les lignes de — reconnues dans les départements de l'Aude et des Pyrénées orientales, par M. d'Archiac, XIV, 506, 1857.

Sources artésiennes. Description géologique des points du royaume de Naples propres à leur obtention; ce serait ceux occupés par

- les terrains volcanique, tertiaire, créacé et jurassique; par M. L. Cangiano, IX, 144, 1851.
- Sources jaillissantes** et superficielles dans la province d'Oran et dans les environs d'Alger. Notice de M. Ayraud (pl. IV), I, 222, 1844.
- Sources minérales.** Sur les — de la partie ouest de la province d'Oran, par M. Ville, IX, 375, 1852. = Sur les — et thermales des départements de l'Aude et des Pyrénées-Orientales, par M. d'Archiac, XIV, 505, 1857. = Sur les — et thermales de la Sardaigne, par M. G. Bornemann, XIV, 635, 1857. = Sur la coïncidence des — de la Nièvre, avec les failles, par M. Th. Ébray, XVII, 124, 1859.
- Sources du Nil.** Sur leur découverte par MM. Speke et Grant, par M. R. Murchison, XX, 570, 1863.
- Sources sulfurées.** Des —, par M. J. Delanoüe, XI, 569, 1854.
- Sources sulfureuses.** Origine des — de la Savoie, par M. G. de Mortillet, XIX, 802, 1862.
- Sources thermales.** Mémoire sur la relation des — de Plombières, avec les filons métallifères; par M. A. Daubrée. (pl. XVII, fig. 1-8). Observations de MM. Dammour, Virlet, d'Omalius d'Halloy et de Villeneuve, XVI, 562, 1859. = Remarques de M. Nicklès sur le travail précédent, XVII, 15, 1859. = Sur une source thermale sulfureuse et gazeuse du canton de Buis - les - Baronnies (Drôme), par M. l'abbé Soulier, XVII, 846, 1860. = Sur les — iodifères et ferrugineuses du nord-ouest de l'Esclavonie, par M. D. Stur, XIX, 420, 1862.
- Souterrain.** Sur quelques faits observés lors de l'ouverture et de l'élargissement de la galerie principale du — de Blaisy, près de Dijon, par M. Zienkowitz, XIV, 774, 1857.
- Spadaëte,** nouveau minéral décrit par M. de Kobel. (Extrait d'une lettre de M. Boué.) I, 19, 1843.
- Spalacotherium,** nouveau mammifère insectivore dont les mâchoires ont été découvertes par M. Owen dans une des couches de Purbeck, XI, 482, 1854.
- Spath d'Islande.** Sur son gisement, par M. des Cloiseaux, IV, 768, 1847.
- Sphærolites.** Comparaison des — avec les Hippurites et les Radiolites, par M. E. Bayle, XII, 800, 1855. = Observations de M. Deshayes sur le — *calceloides*, Des Moulins. Remarque de M. E. Bayle (pl. I, fig. 1-6), VIII, 127, 1850. = Sur le — *foliaceus*, Lamk, par M. E. Bayle (pl. I), XIII, 71, 1855. = Sur le — *Tenoreana*, par M. G. Guiscard, XIX, 1031, 1862.
- Spiite** de Faucogney (Vosges). Son étude par M. A. Delesse, IV, 822, 1847. = Sur l'endomorphisme du — d'Aspres-les-Corps (Isère), par M. J. Fournet, XIV, 644, 1857.
- Spiites** du Dauphiné. Réponse de M. Scipion Gras à une note de M. H. Coquand (Bull. Soc. géol., 1^{re} série, t. XIII) sur leur origine, I, 134, 1844. Observations de M. H. Coquand, 414. = Nouvelles observations de M. Scipion Gras sur le même sujet. Remarques de MM. Rivière et Virlet, II, 35, 1844.
- Spinellus superius** de Bodenmais (Bavière), nouvelle espèce minérale dénommée par M. Breithaupt. (Extrait d'une lettre de M. Boué.) IV, 164, 1846.
- Spirifer.** Sur les caractères qui distinguent ceux des terrains carbonifères de ceux des terrains dévoniens, par M. L. de Buch, IV, 765, 1847.
- Spongiaires.** Sur les — des environs de Vierzon (Cher), par M. Th. Ébray, XII, 1032, 1855.
- Station normale** des animaux mollusques bivalves. Observations critiques de M. Deshayes au sujet d'une note d'Alc. d'Orbigny sur ce sujet, I, 105, 1843. Réponse d'Al. d'Orbigny aux observations précédentes, I, 121,

- 288, 1844. Nouvelles observations de M. Deshayes, I, 274, 1844.
- Statistique géologique et minéralogique** de l'Aube. Extrait de la —, par M. A. Leymerie, donnant une description sommaire des terrains diluvien, tertiaire, crétacé et jurassique, III, 518, 1866.
- Statistique méthodique** des sociétés savantes, artistiques et autres, de leurs publications et journaux de tous genres, par M. A. Boué, XVII, 421, 1860.
- Stéaschiste.** Échantillon de — avec *Tima gigantea*, présenté par M. H. Coquand et recueilli au cap Corvo, golfe de la Spezzia. Observations de MM. Rivière, A. Delesse et N. Boubée, VI, 525, 1849.
- Stéatite.** Sur la — et le talc, par M. A. Delesse, III, 373, 1846.
- Stellérides.** Observations sur la spathisation du test des —, par M. Alb. Gaudry, XVI, 861, 1859.
- Stratigraphie.** Sur l'appui mutuel que la — et la paléontologie doivent se prêter dans l'établissement de l'échelle chronologique des terrains, par M. J. Barrande, XI, 311, 1854. = Sur l'opposition que l'on observe souvent dans les Alpes entre l'ordre stratigraphique des couches et leurs caractères paléontologiques, par M. Scipion Gras. Observations de Ed. Hébert, XIX, 558, 1862.
- Striage.** Sur le — et le polissage des roches dans les Vosges, par M. Ed. Collomb. Observation de M. Ch. Martins, III, 412, 1846. = Sur le — et le polissage des roches par l'eau. Lettre de M. Catullo, III, 449, 1846. = Nouvelles observations de M. Forchhammer sur les surfaces polies et striées du Danemark, IV, 1177, 1847. Remarques de M. Ch. Martins, 1185. = Recherches expérimentales sur le — des roches dû au phénomène erratique, par M. A. Daubrée, XV, 250, 1857.
- Structure** de la chaîne secondaire de Wienerwald, près de Vienne (Autriche), indiquée par M. Strefleur. (Extrait d'une lettre de M. Boué.) V, 43, 67, 1847. = Sur la — des montagnes de la Scandinavie, par M. J. Durocher, VII, 683, 1850. = De la — des montagnes, par M. B. Cotta, IX, 505, 1852. = Sur la — orographique et géologique du Mont-Rose, formé de gneiss, de serpentine et de schistes gris ou verts, par M. A. Schlagintweit, X, 588, 1853.
- Structure amygdaloïde.** Remarques sur la —, par M. J. Fournet. Observations de MM. Rivière et Élie de Beaumont, VI, 510, 1849.
- Substances rayonnées fibreuses.** Note sur les — qui accompagnent les minerais de fer, de cuivre, de zinc et de plomb dans le Campiglièse et l'île d'Elbe (Toscane), par M. H. Coquand, VI, 671, 1849.
- Sulfate de magnésie.** Expériences sur la formation du — (Epsomite) aux environs de Saint-Jean-de-Maurienne (Savoie), par MM. L. Saemann et A. Guyerdet, XIX, 995, 1865.
- Sulfo-arséniure de plomb.** Sur un — du Saint-Cothard, par M. Dufrenoy, III, 539, 1846.
- Surdissolution.** Sur une conséquence du principe de la —, par M. Th. Ebray, XVII, 697, 1860.
- Syénite.** Voy. : *Roches syénitiques.*
- Synchronisme** des formations. Sur le — et la chronologie des terrains, par M. C. Prevost. Observations de MM. Deshayes, de Verneuil et Vogt, II, 366, 1845. = Sur le — 1° des terrains tertiaire et crétacé des bassins de la Gironde, de la Méditerranée et parisien; 2° des terrains tertiaires du Piémont, de la Toscane, des Légations et du midi de la France, par M. H. Coquand. Observations de MM. d'Archiac, de Roys et A. Pomel, VI, 365, 1849.
- Système bruxellois.** Voy. : *Terrain tertiaire.*
- Système hydrographique.** Sur le — du département de l'Isère, par M. J. Fournet, XVI, 1101, 1859.
- Système lackénien.** Voy. : *Terrain tertiaire.*

Système permien. Voy. : *Terrain permien.*

Systèmes de montagnes les plus

anciens de l'Europe. Sur les —, par M. Élie de Beaumont, IV, 862-991, 1847.

T

Tableau succinct de la disposition générale des divers terrains du département de l'Ardèche (T. volcanique, primitif, de transition, jurassique, tertiaire et alluvions), par M. Fauverge. Observations de MM. A. Leymerie et d'Archiac, III, 11, 1845. — chronologique des terrains sédimentaires de l'Europe septentrionale, par M. A. Leymerie, III, 58, 1845. — du système minéralogique de Mohs, par M. Hörnes. (Extr. d'une L. de M. Boué.) V, 43, 1847. — des formations et succession des étages reconnus, dans la province de Constantine (Afrique), par M. H. Coquand. Il mentionne les schistes cristallins, le trias et les terrains jurassique, crétacé, tertiaire et moderne, IX, 339, 1852. — de la détermination des altitudes observées en Espagne, pendant l'été 1853, par MM. de Verneuil et de Laurière, accompagné d'un aperçu de leur voyage dans le centre de ce royaume, où ils ont reconnue la présence des terrains diluvien, tertiaire, crétacé, jurassique, triasique, carbonifère, dévonien et silurien, des roches éruptives, des schistes micacés et de mines de sel gemme, XI, 661, 1854. — des mesures hypsométriques prises en 1855, dans le S.-E. de la même contrée (provinces de Murcie et d'Andalousie), par MM. de Verneuil et Ed. Collomb, XIII, 720, 1856. — synoptique des terrains du bassin de Paris, avec indication des fossiles caractéristiques et des roches utiles aux arts et à l'agriculture, par M. Ch. d'Orbigny, présenté par lui avec explications, XII, 1270, 1855. — des diverses formations qui existent dans le département de la Charente, par M. H. Coquand,

indiquant, de haut en bas, les terrains granitique, triasique, liasique, jurassique, crétacé, tertiaire, des minerais de fer pisolithique et de manganèse allophane, des gisements d'argiles charbonneuses, pyriteuses et des alluvions anciennes. Observation de M. Delanoüe au sujet des minerais de manganèse, XIV, 889, 1857. — du classement des corps simples nommé : *Vis tellurique*, présenté par M. de Chancourtois, avec explications, XX, 647, 1863.

Taconique (système). Voir : *Terrain silurien.*

Talc. Sur le — et la stéatite, par M. A. Delesse, III, 373, 1846.

Talcites. Sur les — du mont Pentélique, près Athènes, par M. Alb. Gaudry, XI, 359, 1854.

Talschistes primitifs. Sur les — de l'île de Crète, par M. V. Raulin, XIII, 439, 1856.

Tangué. Sur sa formation et son emploi en agriculture, par M. Virlet d'Acoust, VI, 606, 1849.

Tcheffkinite. Sur la — de la côte de Coromandel, par M. A. Dammour, XIX, 550, 1862.

Température. des sources dans la vallée du Rhin, dans la chaîne des Vosges et au Kaiserstuhl, par M. A. Daubrée, VI, 472, 1849.

Terebratula diphya. Sur la — par M. d'Hombres-Firmas. Observations de MM. J. Barrande et de Roys, XII, 686, 1855. — *minima* et *Leopoldina* recueillies dans l'étage inférieur du système oolitique de Fressac, décrites par M. d'Hombres-Firmas. Observation de M. d'Archiac, IV, 1018, 1847.

Térébratules. Sur les — des Asturies décrites par MM. d'Archiac et de Verneuil, par M. L. de Buch, IV, 541, 1847.

Terrain d'apparence jurassique indiqué par M. A. Favre comme reposant sur le terrain tertiaire dans la vallée du Reposoir, en Savoie, VI, 476, 1849.

Terrain anthracifère. Sur le — des Alpes centrales de la France et de la Savoie, par M. S. Gras, I, 701, 1844. = Sur le — des environs de Chamonix (Savoie), par M. A. Favre, V, 263, 1848. = Sur le — des montagnes placées entre la chaîne du Mont-Blanc et le lac de Genève, par le même, VII, 49, 1849. = Sur le — de la Tarentaise, par le même, VIII, 623, 1851. = Sur le — des Alpes françaises, par M. Rozet, XII, 217, 1855. = Sur la constitution géologique du — alpin et les différences qui le séparent du terrain jurassique, par M. Scipion Gras. (Pl. VIII et pl. IX, fig. 1-5.) Observations de M. J. Barrande, XII, 255, 1855. = Résumé par M. A. Laugel des études de M. Studer, sur le — des Alpes de l'Oisans, XII, 570, 1855. = Résumé par M. Alb. Gaudry des travaux qui ont été entrepris sur le — des Alpes de la France et de la Savoie, XII, 580, 1855. = Résumé de l'opinion des auteurs sur le même sujet, par le même, XII, 636, 1855. = Remarques de M. Élie de Beaumont sur une carte des contours approximatifs de la région anthracifère des Alpes centrales, présentée à la Société. (Pl. XIV.) XII, 670, 1855. = Sur le — des Alpes suisses, par M. Studer. Observations de M. S. Gras, N. Boubée, Ed. Hébert, Levallois et Delanoüe, XIII, 146, 1855. = Sur le — du Dauphiné, par M. Ch. Lory, XV, 16, 1857. = Sur le — du Briançonnais, par M. Scip. Gras. Observations de M. Ch. Lory, XVI, 21 et 27, 1858.

Terrain aptien. Voir : *Terrain crétacé.*

Terrain d'atterrissement. Sur le — récent de l'embouchure de la

Seine, par M. Virlet d'Arnot, VI, 606, 1849.

Terrain azoïque. Remarques de M. E. Desor sur la carte géologique de MM. Foster et Whitney, au sujet du —, IX, 280 et 312, 1852. = Sur le — de l'île de Chypre, par M. Alb. Gaudry, XI, 120, 1852. = Sur le — de Neffiez (Languedoc), composé de schistes argileux ardoisiers non fossilifères, de gneiss, de micaschistes et de granites, par M. J. Fournet, XI, 169, 1854.

Terrain basaltique. Sur le — des États romains, par M. Rozet, X, 392, 1853. = Sur le — de la chaîne du Bakonywald, en Hongrie, par M. F. de Hauer, XIX, 420, 1862.

Terrain cambrien. Sur l'existence du — dans le Canada, par M. Logan. Observations de MM. de Verneuil et Élie de Beaumont, VII, 207, 1850. = Sur les roches schisteuses dites *cornes vertes* et *cornes rouges*, par M. J. Fournet, qui les considère comme cambriennes, XVI, 1131, 1859. = Sur le — du plateau méridional de la Bretagne, par M. P. Dalimier, XX, 126, 1862. = Sur le — du département de la Manche, par M. Bonissent, XX, 292, 1863.

Terrain carbonifère. Sur le — d'Italie (île de Sardaigne), par M. de Collegno, I, 402, 1844. = Sur le — de l'Altaï, par M. de Tchibatcheff, I, 674, 1844. = Sur les terrains houillers du Languedoc, par M. J. Fournet. Observations de MM. Landriol, de Verneuil et H. Michelin, I, 784, 1844. = Recherches sur les roches carbonifères des Asturies, par M. Paillette, II, 439, 1845. = Sur la non-association de la houille avec les porphyres dans le bassin d'Autun, par M. de Charmasse, II, 747, 1845. = Sur le terrain houiller de Toulon, par M. de Roys, III, 43, 1845. = Sur le terrain houiller de la vallée de la Brems, près Saarlouis (Bavière Rhénane), par

M. A. Pomel, III, 49, 1845. = Sur le — de la Russie d'Europe et des montages de l'Oural, par MM. de Verneuil, Murchison et de Keyserling, III, 384, 1846. = Sur le — des Asturies (Espagne), par M. A. Paillette. Liste des fossiles de ce terrain, par M. de Verneuil, III, 450 et 454, 1846. = Sur le terrain houiller de la région supérieure ou cévennique du département du Gard, par M. E. Dumas, III, 574, 1846. = Sur le — du Vivarais, par M. de Malbos, III, 632 bis, 1846. = — indiqué par M. de Verneuil comme existant dans les États de l'Ohio et d'Indiana (Amérique du Nord), IV, 12, 1846. = Sur le parallélisme entre le — de l'Amérique septentrionale avec celui de l'Europe, par M. de Verneuil, IV, 646, 1847. = Sur l'existence du — en Arménie, par le même, IV, 709, 1847. = Sur le terrain houiller des collines hercyniennes au N. du Harz, par M. L. Frapolli, IV, 743, 1847. = Sur le grès carbonifère de l'île Cherry, entre le Spitzberg et l'extrémité de la Laponie, par M. L. de Buch, IV, 764, 1847. = Sur la position relative du poudingue ou système de Valorsine des Alpes suisses orientales et des Alpes de la Savoie, par M. A. Favre, IV, 996, 1847. = Sur le — du canton de Glarus (Suisse), par M. Escher de la Linth, IV, 1125, 1847. = Sur le — du Kentucky (Amérique), par MM. Yaudell et Shumard, V, 149, 1848. = M. de Bonnard rapporte au terrain houiller les schistes bitumineux d'Autun et du département de l'Allier, V, 304, 1848. = Sur l'existence du — dans l'île de Baeren, par M. de Koninck, VI, 412, 1849. = Indication par M. Dale Owen, des fossiles recueillis par M. Shumard, dans le calcaire carbonifère des environs de Saint-Louis et du comté de Barren (Amérique du Nord), VI, 421, 1849. = Lettre

sur le terrain houiller d'Alais, par M. J. Fournet, VI, 458, 1849. = Sur le — des environs de Neffiez et de Roujan (Hérault), par MM. Graff et J. Fournet. Observations de M. de Verneuil, VI, 625, 1849. = Sur la position du système, de Valorsine dans les montagnes placées entre la chaîne du Mont-Blanc et le lac de Genève, par M. A. Favre, VII, 49, 1849. = Sur le — de Sabero et de ses environs, dans les montagnes de Léon (Espagne), par M. Casanio de Prado, VII, 137, 1850. = Observations sur le — des Alpes, par M. J. Fournet, VII, 548, 1850. = Sur le — du Languedoc, par le même, VIII, 51, 1850. = Sur le — d'Espagne, par M. Casanio de Prado, IX, 381, 1852. = Sur le terrain houiller d'Hillsboro (Nouveau-Brunswick), par M. Jackson. Observations de M. J. Marcou, X, 20, 1852. = Sur le — de quelques provinces de l'Espagne, par MM. de Verneuil et Éd. Collomb, X, 124, 1852. = Observations de M. J. Barrande sur les travaux de M. Geinitz sur la grauwacke de Saxe et des contrées voisines, dans laquelle ce dernier trouve le terrain carbonifère, X, 384, 1853. = Sur le — des montagnes Rocheuses, par M. J. Marcou, XI, 156, 1853; XI, 474, 1854. = Sur le — de Neffiez (Languedoc), par M. J. Fournet, XI, 169, 1854. = Sur le — de l'Asie Mineure, par M. de Tchihatcheff, XI, 402, 1854. = Sur le — du centre de l'Espagne, par MM. de Verneuil et de Lorière, XI, 661, 1854. = Sur le — de l'Inde, par M. G. B. Greenough, XII, 438, 1855. = Sur le — de la Lombardie, par M. J. Omboni, XII, 530, 1855; XIV, 347, 1857. = Analyse par M. J. Barrande de deux ouvrages de M. H. B. Geinitz, sur la flore et les animaux fossiles des bassins carbonifères de la Saxe, XII, 678, 1857. = Sur le — des monts

Tartra et d'une partie du N. de la Hongrie, par M. Zeuschner, XII, 691, 1857. = Sur le — de la Haute-Croatie, par M. Foeterle, XII, 692, 1857. = Sur le — du pays de l'Amérique du Nord compris entre Preston, sur la rivière Rouge, et el Paso, sur le rio Grande del Norte, par M. J. Marcou, XII, 808, 1857. = Sur le — des Etats-Unis et du Canada, par le même, XII, 844, 1857. = Sur le — de l'Ardenne française, par M. Ed. Hébert, XII, 1165, 1857. = Sur la découverte du terrain houiller au Creuzot, par M. J. Fournet, XII, 1266, 1857. = Sur le — de la Toscane, par M. J. Cocchi, XIII, 231, 1856. = Sur le — du département de l'Aude, par M. d'Archiac, XIV, 501, 1857. = Sur l'ouvrage de M. Geinitz, intitulé: *Les houilles du royaume de Saxe*, par M. J. Barrande. Observations de MM. Ed. Hébert, de Verneuil et de E. Lartet, XIV, 394, 1857. = Sur le terrain houiller des Corbières, par M. A. F. Noguès, XIV, 785, 1857. = Sur le terrain houiller du Dauphiné, par M. Ch. Lory, XV, 16, 1857. = Sur le terrain houiller existant entre Sainte-Affrique (Aveyron) et Clermont-l'Hérault, par M. P. de Rouville, XV, 69, 1857. = Sur le — du département de la Loire, par M. Gruner, XVI, 412, 1858. = Sur un grès rouge des Pyrénées et des Corbières, par M. Noguès, appartenant, suivant lui, à la partie supérieure du terrain houiller, XVI, 769, 1859. = — sur l'affleurement houiller de Chamagnieu (Isère), par M. J. Fournet, XVI, 1101, 1859. = Sur le terrain houiller de Ternay et de Communay (Isère), par M. Tisserandot, XVI, 1115, 1859. = Sur le terrain houiller de Communay, par M. Drian, XVI, 1116, 1859. = Sur l'existence du — dans les environs de Sidney (Australie), par M. B. Clarke, XVII, 16, 1859; XVIII, 669, 1861. = Sur la flore du — in-

férieur, par M. Goepfert, XVII, 187, 1860. = Sur le terrain houiller de l'île Tapaipoumoua (Nouvelle-Zélande), par M. Hochsteller, XVII, 189, 1860. = Sur le — du nord de la France et de la Belgique, par M. J. Goselet, XVIII, 18, 1860. = Sur le terrain houiller de la Haute-Maurienne, par M. Ch. Lory, XVIII, 34, 1860. = Sur le terrain houiller d'une partie des montagnes du versant nord de la Maurienne, par M. A. Favre, XVIII, 47, 1860. = Analyse par M. J. Barrande d'un ouvrage de M. R. F. Koettig sur l'exploitation des houillères de Saxe, XVIII, 517, 1861. = Sur l'allure générale du bassin houiller du nord de la France, par M. Em. Dormoy. Observations de M. Delanoüe. (Pl. 1, fig. 1-3.) XIX, 22, 1861. = Sur une petite couche de cannel-coal trouvée à la fosse de Rœulx, concession des mines d'Anzin, par M. Cabany, XIX, 49, 1861. = Sur le terrain houiller des environs de Decize (Nièvre), par M. Th. Ebray, XIX, 615, 1862. = Sur le — du département de la Creuse, par M. de Cressac, XIX, 646, 1862. = Sur le — des versants italien et français des Alpes, par M. G. de Mortillet, XIX, 852, 1862. = Sur le — du Briançonnais (Hautes-Alpes), par M. Ch. Lory, XX, 233, 1863. = Résumé par M. d'Omalus d'Hallooy d'un mémoire de M. E. Dupont, sur le calcaire carbonifère de la Belgique et du Hainaut français. Observations de MM. Ed. Hébert et Deshayes, XX, 405, 1863. = Sur le — des environs de Visé, par M. Ch. Horion, XX, 766, 1863.

Terrain éocénomanien. Voir: *Terrain crétacé.*

Terrain à combustible. Sur le — exploité à Mouzeil et à Montrelais (Loire-Inférieure), par M. Viquesnel (pl. 1). Observations de M. Rivière, I, 70, 1843. Réponse de MM. Audibert et Du-

rocher, aux observations de M. Rivière, I, 138, 140, 1844. = Sur l'âge du — dans l'O. de la France, par M. de Verneuil, I, 143, 1844. = Lettre de M. Bertrand-Geslin sur le terrain à combustible précité. Nouvelles observations de M. Viquessel, I, 268, 1844. = Nouvelle note de M. Viquessel sur — de Montrelais à l'effet de donner la preuve du déplacement de la matière charbonneuse postérieurement au dépôt de ce terrain, VI, 12, 1848.

Terrain crétacé. M. Glocker a reconnu le grès vert en Moravie et en Bohême. (Extr. d'une lettre de M. Boué.) I, 9, 1843. = M. Kner a présenté des fossiles du — des environs de Lemberg. (Extr. de la même lettre.) I, 19, 1843. = Sur la classification des étages du — de la France, par M. A. Leymerie, I, 39, 1843. = Même sujet par M. Alc. d'Orbigny. Observations de MM. Itier et A. Leymerie, I, 41, 1843. = M. Requier certifie que l'étage à *Cama ammonia* est placé sur le calcaire néocomien à bélemnites, I, 61, 1843. = Observations de M. Buvignier: 1° sur un mémoire de M. Alc. d'Orbigny sur les mollusques gastéropodes. (Bull., 1^{re} série, t. XIV, p. 460), etc.; 2° sur des nodules fossilifères du gault. Remarques de V. Raulin sur ces nodules, I, 169, 1844. Réponse de M. Alc. d'Orbigny, 216. = Sur la position géognostique de la *Glaize* ou pierre morte de l'Argonne, par M. V. Raulin, I, 171, 1844. = — des Alpes lombardes, par M. de Collegno, I, 197, 1844. = Sur le — du département de la Meuse, par M. Buvignier, I, 394, 1844. = Sur le — de l'Italie, par M. de Collegno, I, 402, 1844. = Sur le *lower green sand* de l'île de Wight, par M. Fitton. (Pl. VIII, et IX.) Observations de MM. G. Cotteau, C. Prevost, Deshayes, N. Boubée et Alc. d'Orbigny, I, 438, 1844. = Sur le — des environs de

Bayonne, par M. Thorent, I, 573, 1844. = Sur le — des États sardes, par M. A. Sismonda, I, 783, 1844. = Sur les caractères et l'indépendance du terrain néocomien de la Savoie, par M. Chamousset. Observations de MM. Bilet et de Verneuil, I, 787, 1844. = Observations de M. A. Leymerie sur le travail de M. Fitton, sur le *lower green sand* de l'île de Wight. Remarques de MM. Alc. d'Orbigny, de Roys et Rivière, II, 41, 1844. = Sur le — du Sancerrois, par M. V. Raulin. Observation de M. d'Archiac, II, 84, 1844. = Sur le grès vert et le néocomien des environs d'Auxonne (Côte-d'Or), par M. Giroux, II, 88, 1844. = Sur la position du terrain aptien (argile à plicatules) dans le — du département de l'Yonne, par M. G. Cotteau, II, 89, 1844. = Etudes sur la formation crétacée des versants S.-O., N. et N.-O. du plateau central de la France, par M. d'Archiac. Observations de MM. de Roys et Élie de Beaumont, II, 142, 1845. = Coupe de la côte de Benisalem (île Majorque), comprenant le —, par M. Bouvy de Schomemberg. Observation de M. Paillette, II, 154, 1845. = Sur le — de la Toscane, par M. H. Coquand, II, 192, 1845. = Coupe du mont Pagnotte à Creil, prolongée en suivant le chemin de fer du Nord, jusqu'à Tartigny (Oise), par MM. d'Archiac et de Verneuil, comprenant le — (pl. VIII, fig. 1-10). II, 333, 1845. = Lettre de M. de Longue-mar sur la zone crayeuse inférieure comprise entre l'Yonne et l'Armanche. Observations de MM. Rozet et Élie de Beaumont. (Pl. VIII, fig. 11.) II, 345, 1845. = Lettre de M. de Zigno sur la découverte d'un sphérolite et de deux cricocères dans la formation crétacée des monts Euganéens, II, 357 et 377, 1845. Nouveaux détails à ce sujet, III, 269; IV, 254, 1846. = Sur le — de l'Italie centrale, par MM. Orsini et Spada-

Lavini. Observations de MM. Michelin et de Collegno, II, 408, 1845. = Sur le terrain néocomien de l'Ardèche, par M. Fauverge, III, 11, 1845. = Sur l'existence du — dans le Hanôvre, par M. Alc. d'Orbigny. Observations de MM. d'Archiac et de Verneuil, III, 23, 1845. = Sur l'existence de la formation waldienne dans le Hanôvre, par M. de Verneuil, III, 24, 1845. = Sur le terrain néocomien du comté de Nice, par M. A. Sismonda, III, 240, 1846. = Rapport de M. d'Archiac sur les fossiles du poudingue nervien (tourtia), légués à la Société géologique par M. Léveillé. Observations de M. Michelin, III, 332, 1846. = Sur le — de la Russie d'Europe, par MM. de Verneuil, Murchison et de Keyserling, III, 386, 1846. = Sur les fossiles microscopiques du terrain crétacé inférieur de l'Aube, par M. J. Cornuel, III, 498, 1846. = Sur le — de l'Aube, par M. A. Leymerie, III, 521, 1846. = M. Rochet d'Héricourt cite le calcaire crayeux, comme existant en Egypte, III, 542, 1846. = Sur le — du Vivarais, par M. de Malbos, III, 639 bis, 1846. = Lit de chaux phosphatée, signalé par M. de Keyserling à la base de la craie en Russie, IV, 11, 1846. = Sur le néocomien du Jura salinois, par M. J. Marcou, IV, 135, 1846. = M. Desor indique la présence du néocomien dans le Hanôvre, IV, 139, 1846. = Description de l'île de Rügen (Poméranie suédoise), formée en partie de craie, par M. Ch. Martins, IV, 173, 1846. = Sur le terrain danien, nouvel étage de la craie, par M. E. Desor. Observations de MM. Deshayes, Graves, Michelin et d'Archiac, IV, 179, 1846. = Couches du — traversées par le souterrain de la Nerthe, près Marseille, indiquées par M. Matheron, IV, 261, 1846. = Sur l'existence de silex provenant de la craie de Maëstricht, dans le S.-O.

de la France, par M. Ch. Desmoulin. Observations de MM. Delanoüe, d'Archiac et Michelin, IV, 423, 1847. = Sur les caractères principaux de la craie du S.-O. de la France, par M. Delanoüe, IV, 425, 1847. = Sur le calcaire crétacé de Gouzinié (Haute-Albanie), par M. Viquessel, IV, 426, 1847. = Sur le terrain néocomien qui se trouve dans les montagnes du Jura comprises entre la Dôle et le Reculet, par M. J. Marcou, IV, 442, 1847. = Sur le calcaire pisolitique, par M. Ed. Hébert. Observations de MM. C. Prévost et Rozet, IV, 517, 1847. = Sur la craie du bassin de l'Adour, par M. J. Delbos, IV, 713, 1847. = Sur le — des collines Harcyniennes, au N. du Harz, par M. L. Frapolli, IV, 749, 1847. = Sur la position relative du — des Alpes suisses occidentales et des Alpes de la Savoie, par M. A. Favre, IV, 996, 1847. = Sur le — des Alpes vénitiennes, par M. de Zigno, IV, 1100, 1847. = Sur les couches du — que traverse le chemin de fer entre Libourne et Angoulême, par M. d'Archiac, IV, 1103, 1847. = Sur le — du canton de Glarus (Suisse), par M. Escher de la Linth, IV, 1125, 1847. = Exposition par M. Ch. Desmoulin des motifs qui l'autorisent à penser que certains silex recueillis dans le Périgord, appartiennent à la craie supérieure dite de Maëstricht, IV, 1144, 1847. Sur le — de la partie septentrionale du Maroc, par M. H. Coquand, IV, 1223, 1847. = Coupe du — ? de la montagne sur laquelle est Abey, village du Liban, par M. Blanche, V, 12, 1847. = Note de MM. Ch. Lory et Pidancet sur les crêts néocomiens qui flanquent le calcaire portlandien de la Dôle (Jura) (pl. I, fig. 1-2), V, 20, 1847. = Sur le — de l'île d'Elbe, par M. de Collegno (pl. I, fig. 1-3), V, 26, 1847. = Lettre de M. de Hauer annonçant que des

couches néocomiennes ont été découvertes dans le voisinage de Hallein, V, 88, 1847. = Sur le calcaire pisolitique du bassin de Paris, par M. Ed. Hébert. (Pl. V, fig. 1-2.) Observations de MM. Élie de Beaumont, d'Archiac, Viquesnel et de Roys, V, 389, 1848. = Sur le — d'Aix-la-Chapelle, par M. A. Pomel. Observations de M. d'Archiac, VI, 15, 1848. = Sur le — des environs de Forges-les-Eaux, par M. Bourjot-Saint-Hilaire, VI, 44, 1848. = Observations de M. Geinitz, sur la note de M. A. Pomel. (*anté*, p. 15.) Réponse de ce dernier, VI, 309, 1849. = Sur le synchronisme du — des bassins de la Gironde, de la Méditerranée et parisien, par M. H. Coquand, VI, 365, 1849. = Échinides du — du département de l'Eure, par M. Soriquet, VI, 441, 1849. = Coup d'œil comparatif sur le — du N.-O. de l'Allemagne et le même terrain en France, par M. L. Saemann, VI, 446, 1849. = Sur le — des environs de Santander (Espagne), par M. de Verneuil, VI, 522, 1849. = Observations de M. L. de Buch sur les limites du — dans les deux hémisphères, VI, 564, 1849. = Extrait d'un mémoire sur le — de Monléon et de Gensac, par M. A. Leymerie. Observations de M. Ed. Hébert, VI, 568, 1849. = Sur la présence et les caractères de la craie dans le Jura, par M. Ch. Lory. Observation de M. V. Raulin, VI, 690, 1849. = Nouvelles observations sur les terrains crétacés de l'Italie septentrionale, par M. Ach. de Zigno, VII, 25, 1849. = Sur le — des montagnes placées entre la chaîne du Mont-Blanc et le lac de Genève, par M. A. Favre, VII, 49, 1849. = Sur l'existence du — adossé à un terrain ardoisier et à un calcaire noir dans le plateau d'Oust-Oust, entre la mer Caspienne et le lac d'Aral, par M. de Helmersen, VII, 80, 1850; VIII, 314, 1851. =

Note sur les fossiles de l'étage daniien, par M. Alc. d'Orbigny, VII, 126, 1850. = Sur l'existence du calcaire pisolitique au-dessous de l'argile des lignites à Ambleville, près Magny (Seine-et-Oise), à Magny, sur la route de Vernon à Gisors, et à Montainville, par M. Ed. Hébert, VII, 135, 1849. = Sur le — de Sabero et de ses environs dans les montagnes de Léou (Espagne), par M. Casanio de Prado, VII, 137, 1850; XI, 416, 1854. = Sur l'existence du — au Chili, par MM. H. Coquand et E. Bayle, VII, 232, 1850. = Sur le — du Portugal, par M. H. de Collegno, VII, 344, 1850. = Sur le — de l'Asie-Mineure, par M. P. de Tchihatcheff, VII, 388; VIII, 24, 1850. = Indication par M. Viquesnel du — reconnu en Asie par feu Hommaire de Hell, VII, 503, 1850. = Sur des ossements fossiles découverts dans le calcaire néocomien de Wassy (Haute-Marne), par M. J. Cornuel, VII, 702, 1850. = Note de M. L. Saemann sur la glauconie crayeuse, comme engrais, VII, 798, 1850. = Etude paléontologique sur la stratification du terrain cénomaniens des environs du Mans, par M. Ed. Guéranger, VII, 800, 1850. = Observations de M. A. Leymerie sur le — de la Provence, VIII, 202, 1851. = Sur le — du petit Atlas (rive gauche de la Chiffa), par M. Nicaise, VIII, 263, 1851. = Sur le — de l'Asie-Mineure septentrionale, par M. P. de Tchihatcheff. (Pl. VI, fig. 1-12.) VIII, 280, 1851. = Catalogue des coquilles de mollusques, entomostracés et foraminifères du terrain crétacé inférieur de la Haute-Marne, avec diverses observations relatives à ce terrain, par M. J. Cornuel, VIII, 430, 1851. = Sur le — du littoral européen de la mer Noire, par M. Viquesnel, VIII, 517, 1851. = Sur le — de l'île de Moën (Danemark), par M. C. Puggaard, VIII, 53, 1851. = Terrain de sables

rouges agglutinés, avec silex, existant dans le département de Saône-et-Loire, présenté par M. J. Canat comme crétacé. Observations de MM. Pidancet, C. Prévost, de Charmasse et de Cristol, VIII, 547, 1851. = Sur la présence de la craie blanche dans les Alpes de la Savoie ou plutôt à la jonction des Alpes et du Jura, par M. A. Favre, VIII, 624, 1851. = Sur le — moyen du département de l'Yonne, par M. V. Raulin. Observation de M. Ed. Hébert, IX, 25, 1851. = Sur la série des terrains crétacés du département de l'Isère, par M. Ch. Lory, IX, 51, 1851. = Sur la position du terrain à *Ancyloceras* de Cassis (Bouches-du-Rhône), dans la série crétacée, par M. Matheron, IX, 188, 1852. = Sur le — des montagnes de la Grande-Chartreuse (Isère), par M. Ch. Lory. (Pl. 1, fig. 1-12.) IX, 226, 1852. = Sur le — de la province de Constantine, par M. H. Coquand, IX, 340, 1852. = Coupe du — de Royan à Montauban, en suivant la Garonne, par M. V. Raulin, IX, 354, 1852. = Sur le — de la partie O. de la province d'Oran, par M. Ville, IX, 363, 1852. = Sur le — du Dévoluy (Hautes-Alpes), par M. Ch. Lory, X, 20, 1852. = Sur le — de quelques provinces de l'Espagne, par MM. de Verneuil et Ed. Collomb, X, 89, 1852. = Sur le — de la province de Madrid, par M. Casiano de Prado, X, 168, 1852. = Sur le calcaire pisolitique du bassin de Paris, de la Belgique et de Maëstricht, par M. Ed. Hébert. Observations de MM. d'Archiac, Graves, Haime, Michelin, de Verneuil, de Roys et N. Bouhée, X, 178, 1852. = Sur la découverte d'un gisement de calcaire pisolitique à Flins-sur-Seine, canton de Meulan (Seine-et-Oise), par M. P. Michelot, X, 185, 1852. = Sur l'âge néocomien des plantes des grès carpathiques du N.-O. de la Hongrie

et de la Silésie, par M. A. Boué, X, 381, 1853. = Sur le — de la Turquie d'Europe, par M. Viquesnel, X, 464, 1853. = Sur le — supérieur du massif d'Ausseing et du Saboth, par M. A. Leymerie, X, 518, 1853. = Sur le calcaire à *Hippurites* des environs de Naples, par M. Ed. Collomb, XI, 71, 1853. = Sur le — de la Perte du Rhône, par M. Renevier, XI, 114, 1853. = Sur le terrain néocomien des montagnes Rocheuses, par M. J. Marcou. Observation de M. d'Archiac, XI, 156 et 161, 1853. = Sur le — des environs des Bains de Rennes (Aude), par M. d'Archiac. (Pl. 1, fig. 1-6.) XI, 185, 1854. = Sur le — de la province de Ségovie (Espagne), par M. Casiano de Prado, XI, 330, 1854. = Sur le terrain néocomien qui borde le pied du Jura, de Neuchâtel à la Sanaz, par M. Renevier, XI, 418, 1854. = Sur le — des environs de Tours, par le même, XI, 483, 1854. = Sur le — des provinces d'Oran et d'Alger, par MM. E. Bayle et Ville, XI, 499, 1854. = Sur le — du centre de l'Espagne, par MM. de Verneuil et de Lorient, XI, 661, 1854. = Sur le — du vallon de Charce et de quelques autres points du département de la Drôme, par M. Ch. Lory, XI, 775, 1854. = Sur l'existence du — dans les montagnes Rocheuses, par M. J. Marcou, XII, 32, 1854. = Sur la découverte de coquilles d'eau douce dans le terrain néocomien des environs de Wassy, par M. Cornuel. Observations de M. Ed. Hébert, XII, 47, 1854. = Sur les caractères du terrain de craie dans les départements du Nord, de l'Aisne et des Ardennes, par M. Meugy. (Pl. 1.) Observations de MM. Delanoüe et A. Delesse, XII, 54, 1854. = Parallélisme des terrains crétacés inférieurs de l'arrondissement de Wassy (Haute-Marne), avec ceux de la Suisse occidentale, par M. E. Renevier, XII, 80, 1854. = Sur le

— des bords du lac d'Aral, par M. Abich, XII, 115, 1855. = Sur le terrain néocomien des Alpes françaises, par M. Rozet, XII, 233, 1855. = Sur le — de l'Inde, par M. G.-B. Greenough, XII, 436, 1855. = Sur le — du pays des Beni-bou-Saïd, près la frontière du Maroc, par M. A. Pomel, XII, 489, 1855. = Sur le — de la Lombardie, par M. J. Omboni, XII, 521, 1855; XIV, 347, 1857. = Sur le — du système des Carpathes, par M. L. Hohenegger, XII, 690, 1855. = Sur le — de l'île Majorque, par M. J. Haime, XII, 737, 1855. = Sur le — du pays de l'Amérique du Nord compris entre Preston, sur la rivière Rouge, et el Paso, sur le rio Grande del Norte, par M. J. Marcou, XII, 808, 1855. = Sur le — des Etats-Unis, par le même, XII, 882, 1855. = Sur le — des Apennins de l'Italie centrale, par MM. Al. Spada Lavini et Orsini, XII, 1202, 1855. = Sur le — des falaises de Biarritz et de Bidard, par M. Kœchlin-Schlumberger, XII, 1235, 1855. = Sur les diverses assises de calcaire pisolitique et de conglomérat, placées entre la craie et l'argile plastique des environs de Paris, par M. Ch. d'Orbigny, XII, 1279, 1855. = Sur la découverte de la craie dans l'Oural méridional, par M. Meglitzky (Extr. d'une lettre de M. de Helmersen), XIII, 14, 1855. = Sur la découverte du — dans le nord du Turkestan, Russie d'Asie, par M. Antipoff (Extrait d'une lettre du même). XIII, 14, 1855. = Accidents géologiques survenus pendant la formation de la craie tuffeau du Poitou et de la Touraine, par M. Th. Ébray, XIII, 51, 1855. = Sur les sables des environs de Nogent-le-Rotrou, par M. Triger, qui les considère comme crétacés. (Pl. VII.) XIII, 118, 1855. Observations de M. J. Desnoyers, XII, 177, 1856. = Sur le — de la Dalmatie, par M. . Lanza, XIII, 127, 1856. =

Sur le — de la Toscane, par M. J. Cocchi, XIII, 255, 1856. = Sur le — de Laghouat (Algérie), par M. Ville, XIII, 366, 1856. = Sur le — de l'île de Crète, par M. V. Raulin, XIII, 439, 1856. = Sur le — de la Dabroudcha, entre Rassova et Kustendjé, par M. Michel, XIII, 539, 1856. = Sur un lambeau de terrain néocomien découvert par M. V. Thiollière, près Fontanier, environs de Châlons-sur-Saône, XIII, 598, 1856. = Sur des nodules phosphatés découverts dans la craie des environs de Rhetel (Ardennes), par M. Meugy, XIII, 604, 1856. = Sur le — du S.-E. de l'Espagne (provinces de Murcie et de l'Andalousie), par MM. de Verneuil et Ed. Collomb, XIII, 674, 1856. = Sur l'assise supérieure du terrain néocomien de la Haute-Marne, par M. G. Cotteau. Observation de M. de Roys, XIII, 877, 1856. = Sur le — de la vallée de Dieu-le-Fit (Drôme), par M. Ch. Lory. Observations de MM. Élie de Beaumont et de Verneuil, XIV, 47, 1856. = Sur la formation crétacée du département de la Charente, par M. H. Coquand, XIV, 55, 1856. Observations de M. Raulin, XIV, 727, 1857. = Sur le — de la péninsule de Sorrento (Italie), par M. G. Puggaard, XIV, 296, 1857. = Sur le — de la Scandinavie, par M. J. Durocher, XIV, 342, 1857. = Sur le — des départements de l'Aude et des Pyrénées-Orientales, par M. d'Archiac, XIV, 485, 1857. = Rapports de la craie glauconieuse à *Ammonites varians* et *rothomagensis*, *Scaphites æqualis*, *Turrulites costatus*, etc., de Rouen, et des grès verts du Maine, par M. Ed. Hébert. Observations de M. Élie de Beaumont, XIV, 731, 1857. = Réponse de MM. Triger et H. Coquand à la critique de M. V. Raulin d'une note sur la formation crétacée de la Charente, XIV, 741 et 743, 1857. = Position des *Ostrea columba* et *biauriculata*

dans le groupe de la craie inférieure, par M. H. Coquand, XIV, 745, 1857. = Réclamation de M. d'Archiac au sujet de la note de M. H. Coquand sur la formation crétacée de la Charente (*anté*, p. 55), XIV, 766, 1857. Réponse de M. Coquand, XV, 570, 1858. = Examen de l'étage albien des environs de Sancerre, par M. Th. Ébray, XV, 804, 1858. = Sur la valeur géologique des silex que l'on rencontre dans le — de la Nièvre, par le même, XV, 810, 1858. = Justification par M. H. Coquand de la classification nouvelle qu'il propose de la craie inférieure et de la craie supérieure, ainsi que des noms nouveaux qu'il impose à ces étages, XV, 873, 1858. = Sur le — du département de la Charente, par M. H. Coquand, XV, 889, 1858. = Sur le — du Dauphiné, par M. Ch. Lory, XV, 32, 1857. = Sur la craie d'Aix-la-Chapelle, par M. Triger, XV, 205, 1857. = Sur la distribution des mollusques fossiles dans le — de la Sarthe, par M. L. Saemann. Observations de MM. Ed. Hébert et Triger, XV, 500, 1858. = Sur le — de la Sarthe, par M. Triger. Observations de MM. Ed. Hébert et E. Bayle, XV, 538, 1858. = Sur la découverte de la craie blanche dans la chaîne du Jura, par M. H. Coquand. Observations de M. Ed. Hébert, XV, 577, 1858. = Sur la découverte de la craie supérieure à silex dans le département du Jura, par M. J. Bonjour, XVI, 42, 1858. = Sur le — du pied des Alpes, dans les environs du lac Majeur et du lac Lugano, par M. L. Pareto, XVI, 49, 1858. = Sur la découverte de la craie dans le département de l'Ain, par M. Em. Benoît. (Pl. II, fig. 1-4.) Observation de M. P. Michelot, XVI, 114, 1858. = Sur l'existence du gault dans le nord et le Hainaut, par M. J. Gosselet. Observations de MM. Delanoüe et Meugy, XVI, 122, 1858.

= Lettres de M. E. Renevier à M. Ed. Hébert sur l'âge relatif de la craie de Rouen et des grès verts du Mans, et sur la composition de l'étage cénomanien, XVI, 134, 1858; XVI, 668, 1859. = Sur les caractères paléontologiques de la craie de Meudon, par M. Ed. Hébert. Observation de M. G. Cotteau, XVI, 143, 1858. = Nouvelles observations de M. Ed. Hébert sur les rapports entre la craie chloritée de Rouen et les grès verts du Maine, XVI, 150, 1858. = Remarques de MM. Triger et L. Saemann sur la communication précédente, XVI, 157 et 159, 1858. = Sur le — de la colline de Sancerre, par M. Th. Ébray, XVI, 213, 1859. = Indication par M. J. Gosselet des fossiles recueillis dans les diverses assises de la craie des environs de Mons et du département du Nord, XVI, 265, 1859. = Sur le — du Hainaut, par M. Toilliez. Ouvrage analysé par M. J. Gosselet, XVI, 432, 1859. = Sur la classification de la craie inférieure par M. V. Raulin, XVI, 436, 1859. = Sur le — de la ligne du chemin de fer de Madrid à Alicante, par M. Ch. Laurent, XVI, 548, 1859. = Sur le — du N.-O. de la Turquie d'Europe, par M. A. Boué, XVI, 621, 1859. = Sur la présence du gault et de la craie chloritée dans les environs de Gray, par M. E. Perron, XVI, 628, 1859. = Notice de M. Ch. Horion sur le — de la Belgique. Observations de M. Meugy, XVI, 635, 1859. = Sur le — du pays des Beni-Mzab, du Sahara algérien et de l'oasis de Laghouat, par M. Ville, XVI, 730, 740 et 745, 1859. = Sur l'importance probable de la craie blanche dans le midi de la France, par M. Th. Ébray, XVI, 857, 1859. = Renseignements sur les grès ferrugineux de la Puisaye, sis dans l'étage albien, par le même, XVI, 886, 1859. = Sur le — de Palazzolo et du lac d'Iseo, en Lom-

bardie, par M. G. de Mortillet, XVI, 888, 1859. = Synopsis des animaux et des végétaux fossiles observés dans le — du S.-O. de la France, par M. H. Coquand, XVI, 945, 1859. = Sur la craie de Maëstricht et sur les fossiles de cette localité, par M. Van den Binkhorst, XVII, 61, 1859. Observation de M. Triger au sujet du travail précédent, XVII, 104, 1859. Réponse de M. Van den Binkhorst, XVII, 459, 1860. = Sur le — du département de l'Oise, par M. A. Passy, XVII, 269, 1860. = Sur le — du département d'Eure-et-Loir, par M. A. Laugel, XVII, 316, 1860. = Sur le — d'une partie du pays basque espagnol, par MM. de Verneuil, Ed. Collomb et Triger, XVII, 333, 1860. = Sur les divisions à établir dans le — inférieur, par M. J. Cornuel, XVII, 425, 1860. = Sur le — de la montagne de Laon (Aisne), par M. Melleville, XVII, 710, 1860. = Sur le groupe du grès vert inférieur du bassin de la Seine, sur sa division d'après les oscillations du sol et les caractères zoologiques et stratigraphiques, et sur ses rapports, assise par assise, avec les diverses parties du groupe wealdien et du *Lower-green-sand* d'Angleterre, par M. J. Cornuel, XVII, 736, 1860. = Sur le gisement de la craie blanche dans la vallée d'Entremont (Savoie), par M. Ch. Lory, XVII, 796, 1860. = Sur le terrain néocomien des environs de Gray (Haute-Saône), par M. L. Saemann. Observations de MM. Ch. Lory et Renevier, XVII, 861, 1860. = Rapports qui existent entre les groupes de la craie moyenne et de la craie supérieure du S.-O. de la France et de la Provence, par M. H. Coquand. Observations de MM. de Verneuil et Bayle, XVIII, 133, 1861. Remarques de M. d'Archiac, 522. = Stratigraphie de la craie moyenne comprise entre la Loire et le Cher, par M. Th. Ébray, XVIII,

176, 1861. = Sur le — du versant méridional des Pyrénées, par MM. de Verneuil et de Keyserling, XVIII, 341, 1861. = Sur le — de la montagne de Reims et des pays voisins, par M. Melleville, XVIII, 417, 1861. = Sur le — de Tercis (Landes), par M. A.-F. Noguès, XVIII, 548, 1861. = Sur le — de la vallée d'Entremont (Savoie), par M. Ch. Lory, XVIII, 806, 1861. = Sur le — des environs d'Amélie-les-Bains (Pyrénées-Orientales), par M. A. F. Noguès, XIX, 95, 1861. = Sur les derniers affleurements de l'étage urgonien dans le bassin de Paris, par M. Th. Ébray, XIX, 184, 1861. = Coupes à travers l'Apennin, des bords de la Méditerranée à la vallée du Pô, depuis Livourne jusqu'à Nice, comprenant le —, par M. L. Pareto, XIX, 239, 1861. = Sur le — du N.-O. de l'Esclavonie, par M. D. Stur, XIX, 420, 1862. = Sur le — du N. de la Croatie, par M. Foetterle, XIX, 421, 1862. = Sur le — de la Silésie autrichienne et des Carpathes du N.-O. de la Hongrie, par M. L. Hohenegger, XIX, 422, 1862. = Sur le — de la Dordogne, par M. Arnaud. (Pl. XI, fig. 1-6.) XIX, 465, 1862. = Sur la convenance d'établir dans le groupe inférieur de la formation crétacée un nouvel étage entre le néocomien proprement dit (couches à *Toxaster complanatus* et à *Ostrea Couloni*) et le néocomien supérieur (étage urgonien d'Alc. d'Orbigny), par M. H. Coquand, XIX, 531, 1862. = Sur le défaut de synchronisme de la partie supérieure de la craie du S.-O. de la France avec la craie de Meudon et de Maëstricht, par M. Ed. Hébert. Observations de M. H. Coquand, XIX, 542, 1862. = Sur la craie du Jura bugesien dans les environs de Nantua (Ain), par M. Ch. d'Alleizette (pl. X, fig. 1). Observations de MM. E. Benoît et P. Michelot, XIX, 544,

1862. = Distribution des espèces dans le — de Loir-et-Cher, par M. l'abbé Bourgeois. Observations de M. Triger, XIX, 652, 1862. = Stratigraphie de la craie moyenne de la vallée du Cher et de la vallée de l'Indre, par M. Th. Ébray, XIX, 689, 1862. = Sur le — des versants italien et français des Alpes, par M. G. de Mortillet, XIX, 884, 1862. = La partie inférieure du — dans l'Aisne et la région occidentale des Ardennes, par Ed. Piette, XIX, 946, 1862. = Essai sur les rapports qui existent entre le grès vert inférieur du pays de Bray et celui du sud-est et du nord-ouest du bassin anglo-français, par M. J. Cornuel, XIX, 975, 1862. = Sur le — des petites Pyrénées, par M. Leymerie, XIX, 1091, 1862. = Sur la coupe du — des Pyrénées centrales, par le même, XIX, 1159, 1862. = Sur la convenance d'établir un nouvel étage dans le groupe de la craie moyenne, entre les étages angoumois et provencien, par M. H. Coquand, XX, 49, 1862. = Sur l'existence de la craie blanche de Meudon et de la craie tuffeau de Maëstricht, dans le sud-ouest de la France et de l'Algérie, par le même, XX, 79, 1862. = Sur le non-synchronisme des étages campanien et dordonnien de M. H. Coquand avec la craie de Meudon et celle de Maëstricht. Réponse à M. H. Coquand par M. Ed. Hébert, XX, 90, 1862. = Observations de M. Guillier au sujet d'une note de M. l'abbé Bourgeois sur le — du département de Loir-et-Cher, XX, 101, 1862. = Sur le niveau géologique des calcaires crétacés de Sarlat (Dordogne), par M. Harlé, XX, 120, 1862. = Stratigraphie de l'étage albien dans les départements de l'Yonne, de l'Aube, de la Haute-Marne, de la Meuse et des Ardennes, par M. Th. Ébray, XX, 209, 1863. = Sur le — de la vallée de l'Ariège, par M. A. Leymerie, XX, 245, 1863. = Sur l'impossibilité d'éta-

blir dans la craie blanche une zone caractérisée par l'*Hennipneustes*, par M. Ed. Hébert, XX, 355, 1863. = Considérations stratigraphiques et paléontologiques sur les échinides de l'étage néocomien du département de l'Yonne, par M. G. Cotteau, XX, 355, 1863. = Note géologique de M. Meugy sur quelques terrains crétacés du Midi, XX, 410, 1863. = Sur un nouveau gisement de craie phosphatée près de Périgueux (Dordogne), par le même. Observation de M. Triger, XX, 549, 1862. = Sur la limite des deux étages du grès vert inférieur dans le bassin parisien et sur les rapports de son étage néocomien avec celui du bassin méditerranéen, par M. J. Cornuel. Observations de MM. Ed. Hébert et de Verneuil, XX, 575, 1863. = Sur la craie blanche et sur la craie marneuse dans le bassin de Paris et sur la division de ce dernier étage en quatre assises, par M. Ed. Hébert, XX, 605, 1863. = Sur la craie dans le nord de la France, par M. N. de Mercey, XX, 631, 1863. = Sur le terrain néocomien des environs de Montalban (Aragon), par MM. de Verneuil et L. Lartet, XX, 684, 1863. = Coupe du nouveau chemin de fer de Saint-Cyr à Dreux, présentant le terrain crétacé, par M. E. Goubert, XX, 736, 1863.

Terrain cristallisé. Sur le — du Dauphiné, par M. Ch. Lory, XV, 12, 1857. = Sur le — de la Haute-Maurienne, par le même, XVIII, 34, 1860.

Terrain danien. Voy. *Terrain crétacé.*

Terrains d'eau douce du bassin émergé de Castelnaudary (Aude). Sur les — par M. Marcel de Serres, I, 60, 1843.

Terrain dévonien. Fossiles découverts par M. le docteur Worms dans la grauwacke de Rithberg en Moravie. (Extrait d'une lettre de M. Boué.) I, 22, 1843. = Sur le — de l'Altaï, par M. de Tchibatcheff,

I, 674, 1844. = Recherches sur les roches dévoniennes des Asturies, par M. A. Paillette, II, 439, 1845. = Sur le — de la Russie d'Europe et des montagnes de l'Oural, par MM. de Verneuil, R. Murchison et de Keyserling, III, 383, 1846. = — indiqué par M. de Verneuil comme existant dans l'État de l'Ohio (Amérique du Nord), IV, 12, 1846. = Sur le parallélisme entre le — de l'Amérique septentrionale avec celui de l'Europe, par M. de Verneuil, IV, 646, 1847. = Sur l'existence du — en Arménie, par le même, IV, 789, 1847. = Sur le — des collines Hærcyniennes, au nord du Harz, par M. L. Frapolli, IV, 742, 1847. = Lettre de M. de Verneuil sur le — du Harz. Observation de M. L. Frapolli, IV, 759, 1847. = Sur le — de la partie septentrionale du Maroc, par M. H. Coquand, IV, 1196, 1847. = Sur le — du Kentucky (Amérique), par MM. Yandell et Shumard, V, 149, 1848. = Sur le — de la réserve de Winnebagos (nord-ouest de l'Amérique septentrionale), par M. Dale Owen, VI, 419, 1849. = Sur le — des environs de Naffiez et de Roujan (Hérault), par MM. Graff et J. Fournet. Observations de M. de Verneuil, VI, 625, 1849. = Sur le — de Sabero et de ses environs, dans les montagnes de Léon (Espagne), par M. Casiano de Prado, VII, 137, 1850. = Note de M. de Verneuil sur les fossiles dévoniens du district de Sabero (Léon), suivie d'une liste de ceux du même terrain des montagnes de Léon et des Asturies (pl. III, fig. 1-11, et pl. IV, fig. 1-11), VII, 155, et 159, 1850. = Des caractères et des limites du — inférieur dans le bassin boulonnais-west-phalien, par M. J. Delançois. Observations de MM. Élie de Beaumont et de Koninck, VII, 363, 1850. = Sur le — de l'Asie-Mineure, par M. A. de Tschihatcheff, VII, 388, 1850. = Indication par

M. Viquesnel du — reconnu en Asie par feu Hommaire de Hell, VII, 500, 1850. = Sur le — de Couvain (Belgique), par M. F. A. Römer. Observation de M. de Verneuil, VIII, 87, 1850. = Description par Marie Rouault des fossiles du — des environs de Rennes, VIII, 358, 1851. = Sur le — de quelques provinces de l'Espagne, par MM. de Verneuil et Ed. Collomb, X, 126, 1852. = Sur le — du gouvernement de Saint-Petersbourg, par M. de Yéroféeff, X, 186, 1852. = Sur le — du Siebengebirge, sur le Rhin, par M. de Dechen, X, 319, 1853. = Observations de M. J. Barrande sur les travaux de M. Geinitz sur la grauwack de Saxe et des contrées voisines, dans laquelle ce dernier trouve le terrain dévonien, X, 384, 1853. = Sur les phyllades des environs du Bosphore de Thrace, par M. Alb. Gaudry, XI, 13, 1853. = Sur le — de Nefiez (Hérault), par M. J. Fournet, XI, 169, 1854. = Sur le — de l'Asie-Mineure, par M. de Tschihatcheff, XI, 402, 1854. = Sur le — du centre de l'Espagne, par MM. de Verneuil et de Lorie, XI, 661, 1854. = Sur le — d'Almaden, d'une partie de la Sierra Morena et des montagnes de Tolède, par M. Casiano de Prado, (pl. VI), XII, 182 et 964, 1855. = Sur le — de l'Inde, par M. G. B. Greenough, XII, 438, 1855. = Sur le — des États-Unis et du Canada, par M. J. Marcou, XII, 837, 1855. = Sur le — de l'Ardenne française, par M. Ed. Hébert, XII, 1165, 1855. = Sur le — de la Russie méridionale, par M. Pacht. (Extrait d'une lettre de M. de Helmersen.) XII, 15, 1855. = Sur le — de l'Écosse, par M. R. Murchison, XIII, 21, 1855. = Sur le — de l'Ardenne et du Hainaut, par M. J. Gosselet. Observations de MM. d'Omalius d'Halloy, J. Barrande, de Verneuil et Ed. Hébert, XIV, 364, 1857. = Sur le — des départements de l'Aude

et des Pyrénées-Orientales, par M. d'Archiac, XIV, 502, 1857. = Lettre de M. Casiano de Prado indiquant diverses découvertes dans le — de l'Espagne, XV, 91, 1857. = Sur le — de la ligne du chemin de fer de Madrid à Alicante, par M. Ch. Laurent, XVI, 548, 1858. = Sur l'existence du — supérieur en Bretagne, par M. Bureau, XVI, 862, 1859. = Sur le calcaire dévonien de Visé, par M. Ch. Horion, XVII, 58, 1859. = Sur la flore du —, par M. Gœppert, XVII, 177, 1860. = Sur l'existence de trois étages distincts dans le — de la Basse-Loire, par M. Bureau. Observations de MM. Barrande et d'Archiac, XVII, 789, 1860. = Sur le — de la Belgique et du nord de la France, par M. J. Gosselet, XVIII, 18, 1860. = Sur le — de la Basse-Loire, par M. Bureau. Observations de MM. d'Omalus d'Halloy, A. Dellese et Ch. S. C. Deville, XVIII, 337, 1861. = Sur le — ? du versant méridional des Pyrénées, par MM. de Verneuil, et de Keyserling, XVIII, 341, 1861. = Observations de M. J. Gosselet sur quelques gisements fossilifères du — de l'Ardenne, XIX, 559, 1862. = Sur le — de l'extrémité nord-est des Alpes, par M. G. de Mortillet, XIX, 850, 1862. = Sur le — de la Belgique, par M. d'Omalus d'Halloy, XIX, 917, 1862. = Sur la coupe du — des Pyrénées centrales, par M. Leymerie, XIX, 1159, 1862. = Sur le — du plateau méridional de la Bretagne, par M. P. Dalimier, XX, 26, 1862. = Sur le — de la vallée de l'Ariège, par M. A. Leymerie, XX, 245, 1863. = Sur le — des environs de Montalban (Aragon), par MM. de Verneuil et L. Lartet, XX, 684, 1863. = Sur le — des Pyrénées-Orientales, par M. A. F. Noguès, XX, 703, 1863. = Sur le — des environs de Visé, par M. Ch. Horion, XX, 766, 1863.

Terrain diluvien. Voy. *Terrain quaternaire.*

Terrain épiocréacé. Voy. *Terrain nummulitique.*

Terrain erratique. Sur le — du revers méridional des Alpes, par M. de Collegno. Observations de M. Ch. Martins, II, 284, 1845. = Lettre de M. Collomb sur le — des Vosges, III, 187, 1846. = Sur le — de la Russie d'Europe, par MM. de Verneuil, R. Murchison et de Keyserling, III, 387, 1846. = Lettre de M. E. Desor sur le — d'Amérique, indiquant la découverte de fossiles dans le drift et faisant connaître les différentes opinions des géologues sur la formation de ce terrain. Remarques de M. de Verneuil, V, 89, 1847. = Sur le — de l'Amérique du Nord, par le même. Observations de MM. Élie de Beaumont, Ch. Martins, Ch. S. C. Deville et R. Murchison, VII, 623 et 675, 1850. = Sur le — de la Lombardie, par M. J. Omboni, XII, 518, 1855, et XIV, 347, 1859. = Sur le — du pied des Alpes, dans les environs du lac Majeur et du lac Lugano, par M. L. Pareto, XVI, 49, 1858. = Sur l'existence du — en Auvergne, par M. H. Lecoq, XIX, 771, 1862.

Terrain garumnien. Sur le — de la vallée de l'Ariège, par M. A. Leymerie, XX, 245, 1863. = Sur le —, par le même, XX, 483, 1863.

Terrain glaciaire. Sur le — éparpillé de la vallée du Pô, environs de Turin, comparés à ceux de la plaine suisse, par MM. Ch. Martins et B. Castaldi, VII, 554, 1850. = Sur le — des Alpes françaises, par M. Rozet, XII, 246, 1854.

Terrain de gneiss. Sur le — de la Tour-de-Boulade et du Puy-du-Teiller (Puy-de-Dôme), par M. A. Pomel, I, 580, 1844. = Sur le — (partie des terrains primitifs des anciens auteurs et des terrains cambriens ou cumbriens des Anglais) de la Vendée, par M. A. Rivière, VII, 327, 1850. Voy. aussi au mot *Roches gneissiques.*

Terrain granitique. Sur le — de

la Tour-de-Boulade et du Puy-du-Teiller (Puy-de-Dôme), par M. A. Pomel, I, 580, 1844. = Sur le — du Piémont, par M. S. Gras, I, 700, 1844. = Sur le — de la région supérieure ou cévennique du département du Gard, par M. E. Dumas, III, 570, 1846. = Sur le — du département de la Charente, par M. H. Coquand, XIV, 889, 1857. Voy. aussi au mot *Roches granitiques*.

Terrain étrusque de la Toscane.

Observations sur son âge par M. L. Pilla, III, 444, 1846.

Terrain jurassique. Extrait d'un mémoire de M. A. Leymerie sur le — de l'Aube, I, 29, 1843. = Sur le — des Alpes lombardes, par M. de Collegno, I, 181, 1844. = Sur le — du département de la Meuse, par M. A. Buvignier, I, 394, 1844. = Sur le — de l'Italie, par M. de Collegno, I, 402, 1844. = Sur le — des Alpes centrales de la France et de la Savoie, par M. S. Gras, I, 717, 1844. = Sur les caractères et l'indépendance du — de la Savoie, par M. Chamousset. Observations de MM. Bilet et de Verneuil, I, 787, 1844. = Sur le calcaire appelé *molasse* à Charix (Ain), par M. Bernard, II, 54, 1844. = — du Sancerrois, par M. V. Raulin, II, 84, 1844. = Sur le — des environs d'Auxonne (Côte-d'Or), par M. Giroux, II, 88, 1844. = — de la Toscane, par M. H. Coquand, II, 179, 1845. = Sur les caractères distinctifs des couches jurassiques supérieures dans le midi de l'Europe, par M. L. de Buch, II, 359, 1845. = Sur le — de l'Italie centrale, par MM. Orsini et Spada Lavini. Observations de MM. Michelin et de Collegno, II, 408, 1845. = Sur les terrains jurassiques supérieurs et moyens de la Haute-Marne, par M. E. Royer, II, 705, 1845. = Comparaison des terrains jurassiques de l'Yonne avec ceux de la Haute-Marne, par le même, II, 714, 1845. = Description du — du Tyrol méridional et de quelques

parties des régions subalpines de l'Italie, par M. J. Fournet, III, 27, 1845. = Sur l'impossibilité d'établir une distinction par le moyen des fossiles entre le kimmeridgiclay et le portlandien du Boulonnais, par M. Davidson, III, 102, 1845. = Sur le — de la Russie d'Europe, par MM. de Verneuil, R. Murchison et de Keyserling, III, 385, 1846. = Lettre de M. A. de Zigno, annonçant la découverte de l'oxfordien dans les collines Euganéennes, III, 488, 1846. = Sur le — du Jura Salinois, par M. J. Marcou, III, 500, 1846. = Sur le — de l'Aube, par M. A. Leymerie, III, 521, 1846. = Sur le — de la région supérieure ou cévennique du département du Gard, par M. E. Dumas, III, 615, 1846. = Sur le — du Vivarais, par M. de Malbos III, 635 bis, 1846. = Sur l'existence des groupes portlandien et kimmeridgien dans les monts Jura, par M. J. Marcou, IV, 121, 1846. = Sur le coral-rag de la Basse-Autriche, au nord du Danube, par M. de Ferst, (Extrait d'une lettre de M. Boué.) IV, 162, 1846. = — traversé par le souterrain de la Nerthe, près de Marseille, indiqué par M. Matheron, IV, 261, 1846. = Sur le — des hautes sommités du Jura comprises entre la Dôle et le Reculet, par M. J. Marcou, IV, 437, 1847. = Sur le — de l'Italie, par M. de Collegno, IV, 576, 1847. = Sur le — des collines Hærcyniennes, au nord du Harz, par M. L. Frapolli, IV, 748, 1847. = Sur la position relative du — des Alpes suisses occidentales et des Alpes de la Savoie, par M. A. Favre, IV, 996, 1847. = Sur l'étage inférieur du système politique de Freissac, par M. d'Hombrès-Firmas, IV, 1018, 1847. = Sur le — des Alpes vénitiennes, par M. de Zigno, IV, 1100, 1847. — Sur le — du canton de Glarus (Suisse), par M. Escher de la Linth, IV, 1125, 1847. = Sur le — de la partie septentrionale de l'em-

pire du Maroc, par M. H. Coquand, IV, 1214, 1847. = Note de MM. Ch. Lory et Pidancet sur la Dôle (Jura), formée de calcaire portlandien (pl. I, fig. 1-2) V, 20, 1847. = Sur le — de la partie méridionale du bassin du Rhône, par M. V. Thiollière. Observation de M. J. Marcou, V, 31, 1847. = Sur le — des environs de Chamonix (Savoie), par M. A. Favre, V, 263, 1848. = Sur le — supérieur des environs de Forges-les-Eaux, par M. Bourjot-Saint-Hilaire, VI, 44, 1848. = Sur le — des montagnes placées entre la chaîne du Mont-Blanc et le lac de Genève, par M. A. Favre, VII, 49, 1849. = Sur l'existence du — au Chili, par MM. H. Coquand et E. Bayle, VII, 232, 1850. = Sur le — de l'Espagne et du Portugal, par M. H. de Collegno, VII, 244, 1850. = Sur le — de l'Asie-Mineure, par M. P. de Tchihatcheff, VII, 388, 1850. = Indication par M. Viquesnel du — ? reconnu en Asie par feu Hommaire de Hell, VII, 502, 1850. = Observations sur le — des Alpes, par M. J. Fournet, VII, 548, 1850. = Sur les dépôts de gypse des départements de la Charente et de la Charente-Inférieure, considérés par M. Manès comme jurassiques, VII, 605, 1850. = Sur le — des environs de Sainte-Scolasse-sur-Sarthe (Orne), par M. Bachelier. Observations de M. Michelin, VII, 749, 1850. = Sur le — du Languedoc, par M. J. Fournet, VIII, 55, 1850. = Observations de Ed. Hébert sur la position que doit occuper dans la série jurassique un terrain sis à la Tonnelière (Sarthe), VIII, 140, 1850. = Sur l'étage oxfordien des environs de Mamers (Sarthe), par le même. Observations de MM. d'Archiac et de Lorière, VIII, 142, 1850. = Sur le — de l'Asie-Mineure septentrionale, par M. P. Tchihatcheff (pl. VI, fig. 1-12), VIII, 280, 1851. = Remarques sur l'*Ostrea costata* et sur l'*Ostrea acuminata*, considérées

comme fossiles caractéristiques, par M. J. Levallois, VIII, 327, 1851. = Sur les causes des perforations des calcaires du —, par M. L. Nodot, VIII, 552, 1851. = Sur le terrain Kelloway-oxfordien du Châtillonnais, par M. L. Baudoïn (pl. X, fig. 1-6), VIII, 582, 1851. = Sur les terrains corallien et oxfordien de la Haute-Marne, par M. E. Royer (pl. X, fig. 1-4), VIII, 600, 1851. = Coupe géologique du — du département de la Côte-d'Or, du Vannage à Dijon (pl. X), par M. V. Raulin. Observations de M. Moreau, VIII, 613, 1851. = Classification du système inférieur du — des environs de Dijon, par M. G. Cotteau, VIII, 637, 1851. = Sur le plateau jurassique du nord du département de l'Isère, par M. Ch. Lory, IX, 48, 1851. = Sur le — des montagnes de la Grande-Chartreuse (Isère), par le même, IX, 226, 1852. = Sur le — de la province de Constantine, par M. H. Coquand, IX, 340, 1852. = Coupe du — de Royan à Montauban en suivant la Garonne, par M. V. Raulin, IX, 354, 1852. = Sur le — du Dévoluy (Hautes-Alpes), par M. Ch. Lory, X, 20, 1852; X, 318, 1853. = Sur le — de quelques provinces de l'Espagne, par MM. de Verneuil et Ed. Collomb, X, 104, 1852. = Sur le — des environs de Mâcon (Saône-et-Loire), par MM. Berthaud et Tombeck. Observations de M. Rozet, X, 269, 1853. = Sur l'âge jurassique des houilles de Hongrie, par M. A. Boué, X, 381, 1853. = Sur l'oxford-clay du département de l'Yonne, par M. V. Raulin, X, 485, 1853. = Sur le — des Montagnes Rocheuses, par M. J. Marcou. Observation de M. d'Archiac, XI, 156 et 161, 1853. = Sur l'âge des couches jurassiques de la Fausselière, près Conlie (Sarthe), par M. L. Saemann, XI, 261, 1854. = Sur le — des Montagnes-Rocheuses, section de San-Pedro, sur la côte de l'océan Pa-

cifique, par M. J. Marcou, XI, 47, 1854. = Sur le — des provinces d'Oran et d'Alger, par MM. E. Bayle et Ville, XI, 499, 1854. = Sur le — inférieur des environs de Mende (Lozère), par M. Kœchlin-Schlumberger, XI, 605, 1854. = Sur le — du centre de l'Espagne, par MM. de Verneuil et de Lorière, XI, 661, 1854. = Sur le — moyen de la montagne de Crussol (Ardèche), par M. Sautier, XI, 722, 1854. = Sur l'oolithe inférieure de l'Angleterre, par M. Triger, XII, 73, 1854. = Sur le — du bord occidental du bassin de Paris, par M. Ed. Hébert, XII, 79, 1854. = Sur le — des bords du lac d'Aral, par M. Abich, XII, 113, 1855. = Sur le — des Alpes françaises, par M. Rozet, XII, 225, 1855. = Sur le — de l'Inde, par M. G. B. Greenough, XII, 436, 1855. = Sur le — de la montagne de Crussol (Ardèche), par M. Ch. Lory, XII, 441 et 510, 1855. = Sur les conglomérats anagénitiques et le calcaire de la vallée de Vermignana, regardés par M. A. Sismonda comme jurassiques, XII, 508, 1855. = Sur le — de la Lombardie, par M. J. Omboni, XII, 522, 1855 ; XIV, 347, 1857. = Sur le — des montagnes de l'Oisans, par M. Élie de Beaumont, XII, 534, 1855. = Résumé par M. A. Laugel des études de M. Studer sur le même sujet, XII, 570, 1855. = Sur le — du système des Carpathes, par M. L. Hohenegger, XII, 590, 1855. = Sur l'âge des couches inférieures et moyennes de l'étage corallien du département de l'Yonne, par M. G. Cotteau. Observations de M. Ed. Hébert, XII, 693, 1855. = Sur le — de l'arrondissement de Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or), par M. J. Beaudoin, XII, 718, 1855. = Sur le — de l'Angleterre, par M. Triger. Observation de M. Élie de Beaumont, XII, 723, 1855. = Sur le — de l'île Majorque, par M. J. Haime, XII, 737, 1855. = Sur le — du pays de l'Amérique

du Nord, compris entre Preston, sur la Rivière Rouge, et el Paso, sur le Rio Grande del Norte, par M. J. Marcou, XII, 808, 1855. = Sur le — des États-Unis, par le même, XII, 874, 1855. = Sur les étages inférieurs du — dans le département des Ardennes et de l'Aisne, par M. E. Piette, XII, 1083, 1855. = Sur le — des Apennins de l'Italie centrale, par MM. Al. Spada Lavini et Orsini, XII, 1202, 1855. = Sur le — de la Dalmatie, par M. F. Lanza, XIII, 127, 1855. = Sur le — de la Toscane, par M. J. Cocchi, XIII, 250, 1856. = Comparaison des oolithes inférieures du bassin anglo-parisien avec celles du bassin méditerranéen, par M. Th. Ebray, XIII, 395, 1856. = Extrait d'un mémoire de M. Leymerie sur le terrain jurassique des Pyrénées françaises (pl. XVI, fig. 1-8), XIII, 671, 1856. = Sur le — du sud-est de l'Espagne (provinces de Murcie et d'Andalousie), par MM. de Verneuil et Ed. Collomb, XIII, 674, 1856. = Sur le — du Haut-Rhin, par M. Kœchlin-Schlumberger, XIII, 729 et 769, 1856. = Remarques de M. A. Buvignier sur l'oolithe vacuolaire de la Haute-Marne, qu'il range dans l'étage portlandien. Observations de M. Triger, XIII, 793, 1856. = Sur l'étage portlandien dans les environs de Gray et sur les causes de la perforation des roches de cet étage, par M. E. Perron. Observations de MM. E. Royer et Buvignier, XIII, 799, 1856. = Remarques au sujet des assises oxfordiennes et coralliennes des départements de l'Yonne et de la Haute-Marne, par M. E. Royer, XIII, 819, 1856. = Sur les calcaires à Astartes et l'étage jurassique moyen de la Meuse et de la Haute-Marne, par M. A. Buvignier, XIII, 843, 1856. = Présentation par M. Éd. Hébert, avec observations, de son ouvrage intitulé : *Les mers anciennes et leurs rivages dans le bassin de Pa-*

ris, ou classification des terrains par les oscillations du sol. 1^{re} partie. Terrain jurassique, XIV, 12, 1856. = Sur le — des environs de Belfort (Haut-Rhin), par M. Kœchlin-Schlumberger, XIV, 117, 1856. = Sur le — de la Scandinavie, par M. J. Durocher, XIV, 342, 1856. = Sur le gîte jurassique des Clapes (Moselle), par M. Ed. Piette. Observations de M. Ed. Hébert, XIV, 510, 1857. = Sur le — visible dans la partie du chemin de fer d'Orléans comprise entre Iteuil et Châtellerault (Vienne), par M. Th. Ébray XIV, 541, 1857. = — Sur l'âge du calcaire à chailles des départements du Cher, de la Nièvre et de l'Yonne, par le même, XIV, 582, 1857. = Sur le — de la partie orientale du bassin de Paris, par M. A. Buvignier, à propos de la brochure de M. Éd. Hébert sur les *mers anciennes et leurs rivages*, XIV, 595, 1857. = Sur le — du mont Apin, près Nevers, par M. Th. Ébray, XIV, 801, 1857. = Sur la valeur géologique des silex que l'on rencontre dans le — de la Nièvre, par le même, XIV, 810, 1857. = Sur le — du département de la Charente, par M. H. Coquand, XIV, 889, 1857. = Sur le — du Dauphiné, par M. Ch. Lory, XV, 30, 1857. = Description par M. Th. Ébray de la faille du château Malvetu, près La Charité (Nièvre), existant dans le —. Observation de M. V. Raulin, XV, 139, 1857. = Description géologique de l'étage purbeckien dans les deux Charentes, par M. H. Coquand. Observations de MM. E. Bayle et N. Boubée, XV, 577, 1858. = Tableau résumé de la classification du — en Allemagne, en France et en Angleterre, d'après les caractères paléontologiques, par M. Alb. Oppel, XV, 657, 1858. = Sur le — du pied des Alpes, dans les environs du lac Majeur et du lac Lugano, par M. L. Pareto, XVI, 49, 1858. = Des houilles sèches ou stiptes

du — et particulièrement du plateau de Larzac, par M. Marcel de Serres, XVI, 97, 1858. = Sur le — de la colline de Sancerre, par M. Th. Ébray, XVI, 213, 1859. = Sur le — du département de la Loire, par M. Gruner, XVI, 412, 1859. = Sur le — du nord-ouest de la Turquie d'Europe, par M. A. Boué, XVI, 621, 1859. = Sur le — de Palazzolo et du lac d'Iseo, par M. G. de Mortillet, XVI, 888, 1859. = Sur le — du Mont-d'Or lyonnais, par MM. Th. Ébray, E. Dumortier et J. Fournet, XVI, 1059, 1065 et 1083, 1859. = Études des modifications de l'étage callovien et preuve de l'existence de cet étage à Chatel-Censoir (Yonne), par M. Th. Ébray, XVII, 161, 1860. = Sur le — du département de l'Oise, par M. A. Passy, XVII, 269, 1860. = Du — supérieur sur les côtes de la Manche, par M. Ed. Hébert, XVII, 300, 1860. = Sur le — du département d'Eure-et-Loir, par M. A. Laugel, XVII, 316, 1860. = Sur le — d'une partie du pays basque espagnol, par MM. de Verneuil, Ed. Collomb et Triger, XVII, 333, 1860. = Sur le — des environs de Mâcon; par M. Th. Ébray, XVII, 507, 1860. = Remarques de M. Veziar sur le groupe oolithique inférieur des environs de Besançon, XVII, 837, 1860. = Sur le synchronisme et la correspondance du coral-rag inférieure de l'Yonne avec celui des environs de Besançon, par M. G. Cotteau, XVII, 840, 1860. = Sur les assises qui doivent composer l'étage portlandien, par M. E. Renevier. Observation de M. Etallon, XVII, 853, 1860. = Observations sur les couches du Purbeck du Jura, par le même, XVII, 862, 1860. = Sur le — d'une partie des montagnes du versant nord de la Maurienne, par M. Alph. Favre, XVIII, 47, 1860. = Quelques remarques sur la mer jurassique et les théories imaginées pour rendre compte de ses dé-

placements, par M. Ed. Hébert. Observation de M. G. Cotteau, XVIII, 97, 1860. = Stratigraphie du système oolithique inférieur du département du Cher, par M. Th. Ébray, XVIII, 501, 1861. = Sur le calcaire à fucoïde, base de l'oolithe inférieure dans le bassin du Rhône, par M. E. Dumortier (pl. XII, fig. 1-5), XVIII, 579, 1861. = Sur la grande oolithe de la Provence, par M. Jaubert. Observations de M. Éd. Hébert, XVIII, 599, 1861. = De l'étage bathonien et de ses subdivisions dans la Côte-d'Or, par M. J. Martin (pl. XIV). Observations de MM. E. Pellat et E. Deslongchamps, XVIII, 640, 1861. = Sur le — de la vallée d'Entremont (Savoie), par M. Ch. Lory, XVIII, 806, 1861. = Stratigraphie du système oolithique inférieur des environs de Tournus et d'une partie du département de la Côte-d'Or, par M. Th. Ébray, XIX, 30, 1861. = Sur l'existence probable du — dans l'empire Birman, dans la vallée du fleuve Mackensie (Canada), dans la partie occidentale des Montagnes-Rocheuses et dans la Bolivie, par M. J. Marcou, XIX, 98, 1861. = Du — de la Provence, sa division en étages, son indépendance des calcaires dolomitiques associés aux gypses, par M. Ed. Hébert. Observations de M. L. Saemann, XIX, 100, 1861. = Coupes à travers l'Appennin, des bords de la Méditerranée à la vallée du Pô, depuis Livourne, jusqu'à Nice, comprenant le —, par M. L. Pareto, XIX, 239, 1861. = Sur le — du Bakonywald en Hongrie; par M. de Haer, XIX, 420, 1862. = Sur le — du nord de la Croatie, par M. Foetterle, XIX, 421, 1862. = Sur le — de la Silésie autrichienne et des Carpathes du nord-ouest de la Hongrie, par M. L. Hohenegger, XIX, 422, 1862. = Recherches sur le — des Corbières, par M. A. F. Noguès, XIX, 501, 1862. = Coup d'œil

sur l'oolithe inférieure du Var, par M. E. Dumortier, XIX, 339, 1862. = Sur le — des versants italiens et français des Alpes, par M. G. de Mortillet, XIX, 877, 1862. = Sur la coupe du — des Pyrénées centrales, par M. Leymerie, XIX, 1159, 1862. = Sur deux nouveaux gisements de calcaire à fucoïdes de l'oolithe inférieure, dans les environs de Thouart (Deux-Sèvres) et de Metz (Moselle), par M. E. Dumortier, XX, 112, 1862. = Sur le — de la vallée de l'Ariège, par M. A. Leymerie, XX, 245, 1863. = Sur le — des environs de la Vespillière (Isère), par M. Th. Ébray, XX, 296, 1863. = Sur le — du département de la Loire et sur les dislocations du même terrain des environs de Saint-Nizier (Loire), par M. le même. Observations de MM. Gruner et de Ferry, XX, 441, 1863. = Du — de la Provence et surtout des étages supérieurs de ce terrain, par M. H. Coquand. Observations de M. Ed. Hébert, XX, 553, 1863. = Sur le — des environs de Montalban (Aragon), par MM. de Verneuil et L. Lartet, XX, 684, 1863.

Terrain lacustre. Sur le — de la Bresse; par M. J. Canat, IV, 1085, 1847. = Sur le — de l'Asie-Mineure, par M. P. de Tchihatcheff, VII, 388, 1850.

Terrain métamorphique. Sur le — du lac Supérieur (Amérique), par M. J. W. Foster et J. D. Whitney, VIII, 90, 1850; IX, 312, 1852. = Sur le — du sud-est de l'Espagne (provinces de Murcie et d'Andalousie), par MM. de Verneuil et Ed. Collomb, XIII, 674, 1856. = Sur le — du Dauphiné, par M. Ch. Lory, XV, 12, 1857. Sur le — du pied des Alpes, dans les environs du lac Majeur et du lac Lugano, par M. L. Pareto, XVI, 49, 1858. Voy. aussi au mot *Roches métamorphiques*.

Terrain météorique ou de transport aérien. Sur un — qui existe au Mexique, et sur le phénomène

des trombes de poussière auquel il doit principalement son origine, par M. Virlet d'Aoust. Observation de M. V. Raulin, XV, 129, 1857.

Terrain moderne. Sur le — des Côtes-du-Nord, par M. de Fourcy, II, 134, 1844. = Sur le — du canton de Glarus (Suisse), par M. Escher de la Linth, IV, 1125, 1847. = Sur le — de la partie septentrionale du Maroc, par M. H. Coquand, IV, 1238, 1847. = Observations sur les alluvions modernes d'une partie du bassin du Rhin, par M. A. Daubrée, VII, 432, 1850. = Sur le — de la province de Constantine, par M. H. Coquand, IX, 340, 1852. = Sur les alluvions modernes du gouvernement de Saint-Petersbourg, par M. de Yérofeyeff, X, 186, 1852. = Sur le — des environs du Bosphore de Thrace, par M. Alb. Gaudry, XI, 13, 1853. = Sur le — des environs d'Amsterdam, de Gornichern et de l'île d'Urck, par M. J. Harting, XI, 21, 1853. = Sur les alluvions modernes des Alpes orientales, par M. D. Stur. Observations de M. K. Peters, XI, 689, 1854. = Sur le — de la Lombardie, par M. J. Omboni, XII, 518, 1855 et XIV, 347, 1857. Sur le — de l'île de Guadeloupe, par M. Duchassaing, XII, 753, 1857. = Sur l'importance de comparer les diverses espèces de corps organisés que l'on rencontre dans les formations que l'on considère comme contemporaines avec celles vivant aujourd'hui sur les côtes, par M. Michelin, XII, 756, 1855. = Sur le — du Delémont et du Jura Bernois, par M. Greppin, XII, 760, 1855. = Sur le — des États-Unis et du Canada, par M. J. Marcou, XII, 903, 1855. = Sur le — des Apennins de l'Italie centrale, par M. Al. Spada Lavini et Orsini, XII, 1202, 1855. = Sur les alluvions modernes de la Dalmatie, par M. F. Lanza, XIII, 127, 1855. = Sur le — de la Toscane, par M. J. Cocchi, XIII,

187, 1856. = Sur le — de la Scandinavie, par M. J. Durocher, XIV, 342, 1856. = Sur le — de l'isthme de Panama, par M. de Boucheporn, XV, 642, 1858. = Sur le — du département de l'Oise, par M. A. Passy, XVII, 269, 1860. = Sur le — du massif d'Alger, par M. Bourjot, XVIII, 359, 1861. = Sur le — du département de la Creuse, par M. de Cessac, XIX, 647, 1862. = Sur un dépôt d'huîtres dans l'étang de Diane (côte orientale de la Corse), par M. H. Aucapitaine, XX, 57, 1862. = Sur les alluvions modernes du Briançonnais (Hautes-Alpes), par M. Ch. Lory, XX, 233, 1863.

Terrain néocomien. Voy. *Terrain crétacé.*

Terrain nummulitique. Sur le — (épicrotécé) des Corbières et de la Montagne-Noire (Aude), par M. A. Leymerie. Observations de MM. de Roys et Bourjot, II, 11, 1844. = Sur le — de la Sicile et considérations générales à ce sujet, par M. C. Prévost. Observations de MM. de Pinteville, Deshayes, Virlet, d'Archiac, Alc. d'Orbigny et A. Leymerie, II, 27, 1844. = Sur le — des Corbières, par M. A. Leymerie. Observations de M. Élie de Beaumont, II, 270, 1845. = Nouvelles observations de M. A. Leymerie sur le — et sur le terrain épicrotécé III, 11, 1845. = Sur le — du Tyrol méridional et de quelques parties des régions subalpines de l'Italie, par M. J. Fournet, III, 27, 1845. = Lettre sur le — du comté de Nice, par M. A. Sismonda, III, 240, 1846. = Sur le calcaire nummulitique de la Crimée, par MM. de Verneuil, R. Murchison et de Keyserling, III, 386, 1846. = Sur l'âge du — de la Provence, par M. Matheron, IV, 266, 1846. = Sur les terrains nummulitiques du bassin de l'Adour, par M. Delbos. Observations de MM. N. Boubée, Michelin, Deshayes, Dufrénoy, C. Prévost et Paillette, IV, 597, 1847. = Observation de M. L. de Buch

sur la formation nummulitique, IV, 542, 1847. = Observations par M. A. Leymerie sur le terrain nummulitique qu'il croit représenter à la fois la partie supérieure du terrain crétacé et la partie inférieure du terrain tertiaire. Remarques de MM. Dufrenoy, Élie de Beaumont, de Verneuil, Deshayes et N. Boubée, IV, 560, 1847. = Sur le — du bassin de l'Adour, par M. Delbos, IV, 715, 1847. = Sur la position relative du — des Alpes suisses occidentales et des Alpes de la Savoie, par M. A. Favre, IV, 996, 1847. = —. Sur son âge, par M. N. Boubée. Observations de M. d'Archiac, IV, 1011, 1847. = Résumé d'un mémoire de M. Tallavignes sur le — du département de l'Aude et des Pyrénées, IV, 1127, 1847 (pl. VIII, fig. 1-2), 1162. = Observations de M. A. Boué au sujet du — existant à Grünbach, au pied du Mont dei Wand et à Neuberg en Styrie, V, 45, 1847. = Sur la position du calcaire à nummulites en Illyrie, relativement au grès à fucoides de Vienne et de Trieste et au calcaire crétacé à Rudistes, par M. Morlot. Observations de M. N. Boué sur la position du même calcaire dans les diverses contrées de la terre. (Extr. d'une lettre de ce dernier.) V, 68, et 73, 1847. = Faits et considérations pour servir au classement du terrain à nummulites, comprenant : 1° l'âge relatif des dépôts marins du bassin tertiaire de la Gironde, 2° les indications fournies par les Échinides pour ce classement et 3° des remarques sur quelques-unes des dernières révolutions du globe, par M. V. Raulin. Observations de MM. d'Archiac, Tallavignes, N. Boubée, Rozet et H. Coquand, V, 114 et 433, 1848. = Découvertes par M. Pratt de couches de nummulites dans la partie méridionale de la Sierra-Morena, près de Cordou. Observations de M. d'Archiac, V, 298, 1848. = Observations

adressées par M. Tallavignes à M. Élie de Beaumont au sujet du — et explications données par ce dernier, V, 412, 1848. = Sur l'existence du — du pourtour de la Méditerranée dans les Carpathes, la Syrie, la Perse et le Sind (Inde), par M. H. Coquand, VI, 365, 1849. = Sur le — des environs de Santander (Espagne), par M. de Verneuil, VI, 522, 1849. = Nouvelles observations par M. V. Raulin sur le — des Pyrénées, VI, 531, 1849. = Sur le — des montagnes placées entre la chaîne du Mont-Blanc et le lac de Genève, par M. A. Favre, VII, 49, 1849. = Observations critiques de M. A. Leymerie sur la note de M. V. Raulin (*anté*, 531), VII, 90, 1850. = Sur le — de l'Asie-Mineure, par M. P. de Tchihatcheff, VII, 388, et VIII, 24, 1850. = Indication par M. Viquesnel du — reconnu en Asie par feu Hommaire de Hell, VII, 505, 1850. = Note par M. Viquesnel sur l'emplacement du Bosphore à l'époque du dépôt du terrain nummulitique, VII, 514, 1850. = Observations de M. Fauverge sur le — de l'Aude, VII, 633, 1850. = Réponse de M. V. Raulin aux observations critiques de M. A. Leymerie (*anté*, p. 90). Remarques de M. Éd. Hébert, VII, 644, 1850. = Liste des fossiles du — du comté de Nice, par M. L. Bellardi, VII, 678, 1850. = Sur l'étendue et la position du — en Toscane, par M. A. Caillaux, VIII, 131, 1850. = Liste des fossiles du — d'Égypte de la collection du musée de Turin, par M. L. Bellardi. Observations de M. d'Archiac, VIII, 261, 1851. = Sur le — de l'Asie-Mineure septentrionale, par M. P. de Tchihatcheff (pl. VI, fig. 1-12). Observations de M. Viquesnel et d'Archiac, VIII, 280, 1851. = Sur le — de la presqu'île de Thrace, par le même, VIII, 297, 1851. = Sur le — du littoral européen de la mer Noire, par M. A. Viquesnel, VIII, 520, 1851. = Observations

de M. Ch. Lory sur les coupes géologiques des Hautes-Alpes de M. Rozet, en ce qui concerne le —. Remarques de MM. Deshayes et C. Prévost, IX, 157, 1852. = Réponse de M. Rozet aux observations précédentes, IX, 165, 1852. = Sur la position du — dans l'échelle géognostique, par M. Matheron. Observations de MM. d'Archiac et N. Boubée, IX, 188, 1852. = Sur le — du Dévoluy (Hautes-Alpes), par M. Ch. Lory, X, 20, 1852 et X, 318, 1853. = Sur les dépôts à nummulites, par M. A. Sismonda. Observations de MM. Michelin, Élie de Beaumont et d'Archiac, X, 47, 1852. = Sur le — de quelques provinces de l'Espagne, par MM. de Verneuil et Ed. Collomb, X, 79, 1852. = Présentation par MM. d'Archiac et J. Haime de la 1^{re} livraison des animaux fossiles du groupe nummulitique de l'Inde, avec un résumé. Présentation de l'ouvrage complet, X, 378, 1853, et XII, 104, 1855. = Sur le — de la Turquie d'Europe, par M. A. Viquesnel, X, 466, 1853. = Sur certains gîtes épicrotacés de l'Aude, par M. A. Leymerie, X, 511, 1853. = Sur le terrain épicrotacé du massif d'Ausseing et du Saboth (Haute-Garonne), par le même, X, 518, 1853. = Sur l'absence du — en Sicile, par M. Vilanova. Observations de MM. G. Prévost et de Pinteville, XI, 82, 1853. = Sur le — des Alpes suisses, par M. Mayer, XI, 329, 1854. = Sur le — des provinces d'Oran et d'Alger, par MM. E. Bayle et Ville, XI, 499, 1854. = Description des fossiles du — supérieur, par MM. Ed. Hébert et Renevier, XI, 589, 1854. = Sur le — du département des Hautes-Alpes, par M. Ch. Lory. Observations de MM. Desor et de Verneuil, XII, 17, 1854. = Étude stratigraphique du — des Alpes vaudoises et valaisannes, par M. E. Renevier. Observations de M. Ébray, XII, 97, 1854. = Sur le — des bords

du lac d'Aral, par M. Abich, XII, 115, 1855. = Sur le — des Alpes françaises, par M. Rozet, XII, 236, 1855. = Sur le — du pied des Apennins, par M. L. Pareto (Pl. XI, fig. 1-4), XII, 370, 1855. = Sur les deux formations nummulitiques du Piémont, par M. A. Sismonda. Observations de MM. Élie de Beaumont et Michelotti, XII, 509, 1855. = Sur le — des monts Tartra et du N. de la Hongrie, par M. Zeuschner, XII, 691, 1855. = Sur le — de l'île Majorque, par M. J. Haime, XII, 738, 1855. = Sur le — du Piémont, par M. A. Sismonda, XII, 807, 1855. = Sur le — des Apennins de l'Italie centrale, par MM. Al. Spada-Lavini et Orsini, XII, 1202, 1855; XIV, 395, 1857. = Sur le — des falaises de Biarritz et de Bidart, par M. Kœchlin-Schlumberger, XII, 1235, 1855. = Sur le — de la Dalmatie, par M. F. Lanza, XIII, 127, 1855. = Sur l'existence du — près de Saïda (Syrie), par M. Gaillardot, XIII, 538, 1856. = Sur le — du S.-E. de l'Espagne (provinces de Murcie, de Valence et d'Andalousie), par MM. de Verneuil et Ed. Collomb, XIII, 674, 1856. = Sur le — de la province de Barcelone, par M. Al. Vézian, XIV, 374, 1857. = Sur le — des départements de l'Aube et des Pyrénées-Orientales, par M. d'Archiac, XIV, 472, 1857. = Remarque de M. d'Archiac au sujet des divisions du — établies par M. Vézian (*anté*, 374). Observations de M. de Verneuil, XV, 308, 1858. = Sur le — du pied des Alpes, dans les environs du lac Majeur et du lac Lugano, par M. L. Pareto, XVI, 49, 1858. = Sur le — du N.-O. de la Turquie d'Europe, par M. A. Boué, XVI, 621, 1859. = Sur le — d'une partie du pays basque espagnol, par MM. de Verneuil, Ed. Collomb et Triger, XVII, 333, 1860. = Sur le — de la Haute-Maurienne, par M. Ch. Lory, XVIII, 34, 1860. = Sur le — d'une partie

des montagnes du versant nord de la Maurienne, par M. A. Favre, XVIII, 47, 1860. = Sur le — du versant méridional des Pyrénées, par MM. de Verneuil et de Keyserling, XVIII, 341, 1861. = Sur le — du Briançonnais (Hautes-Alpes), par M. Ch. Lory, XX, 233, 1863. = Indication par M. Deshayes d'un travail de M. Zittel sur le — de Hongrie, dans lequel il a trouvé, mélangés, des fossiles caractéristiques du calcaire grossier et des sables de Fontainebleau. Observations de M. Ed. Hébert, XX, 546, 1863.

Terrain paléozoïque de grande étendue découvert par M. Abich en Arménie. Observations de M. de Verneuil, III, 138, 1846. = Sur le — de plusieurs vallées de la Gallicie orientale, par M. Kner. (Extr. d'une lettre de M. Boué.) IV, 165, 1846. = Sur le parallélisme du — de l'Amérique septentrionale avec celui de l'Europe, par M. de Verneuil, IV, 646, 1847. = Identité du — de l'Espagne et de la Sarthe, indiquée par M. de Verneuil. Observations de M. Marie Rouault, VII, 746, 1850. = Idées générales sur l'ensemble du — de la Sarthe avec une liste des fossiles qui y ont été recueillis, par le même, VII, 769, 1850. = Lettre de M. de Tchihatcheff sur le — de l'Asie Mineure, VIII, 24, 1850. = Mémoire sur le — (dévonien et silurien) des environs de Rennes, avec une description des fossiles qu'il renferme, par M. Marie Rouault, VIII, 358, 1851. = Sur les formations paléozoïques de l'Etat du Missouri, par M. King. Travail indiqué dans une lettre de M. E. Desor, IX, 314, 1852. = Sur le — de la côte méridionale du lac Erié (Amérique septentrionale), par M. Whiteley, ouvrage indiqué dans la même lettre, IX, 316, 1852. = Des terrains paléozoïques du Boulonnais et de leurs rapports avec ceux de la Belgique, par M. J. Delanoë (Pl. 11), IX, 399,

1852. = Sur les dépôts paléozoïques (carbonifère, dévonien et silurien) de la Cappadoce et du Bosphore, par M. de Tchihatcheff. Observation de M. de Verneuil, X, 402, 1854. = Sur le — de la Suède, de la Norvège et de la Finlande, par M. J. Durocher, X, 529, 1853. = Sur le — de la Toscane, par M. J. Cocchi, XIII, 231, 1856.

Terrain pénién. Voy. *Terrain permien*.

Terrain permien. Note de MM. R. Murchison et de Verneuil sur les équivalents du système permien en Europe, suivie d'un coup d'œil général sur l'ensemble de ses fossiles, et d'un tableau des espèces, I, 475, 1844. = Sur les grès vosgiens de la vallée de la Brems, près Saarlouis (Bavière rhénane), par A. Pomel, III, 49, 1845. = Sur le — de la Russie d'Europe, par MM. de Verneuil, R. Murchison et de Keyserling, III, 384, 1846. = Sur le — des collines Hærcyniennes, au N. du Harz, par M. L. Frapolli, IV, 745, 1847. = Lettre de M. Ch. Porro sur un dépôt arénacé des environs d'Induno (Haute-Lombardie) pouvant appartenir au —, V, 86, 1847. = Lettre de M. Geinitz, annonçant un travail sur le système permien de la Saxe, V, 88, 1847. = Description par le même des fossiles du Zeichstein de l'Allemagne. Observations de M. de Verneuil, V, 299, 1848. = Sur l'existence du — dans les environs d'Oschatz, par M. Ch. Naumann. Observations de M. de Verneuil, V, 301, 1848. = MM. Boubée et Rivière rapportent au Zeichstein les schistes bitumineux d'Aunon et du département de l'Allier, V, 504, 1848. = M. Delahaye rapporte à la même formation les schistes bitumineux de Mure et de Bruyère-la-Grue, V, 304, 1848. Observations de M. Landriot, VI, 90, 1848. Réponse de M. Delahaye. Remarques de MM. A. Pomel et N. Boubée, VI, 374,

1849; nouvelle note de M. Landriot, VII, 32, 1849. = Sur l'existence du — au Spitzberg, par M. de Koninck, VI, 412, 1849. = Monographie, par M. King, des fossiles du terrain permien de l'Angleterre. Observations de M. de Verneuil, VIII, 37, 1850. = Sur le — du Languedoc, par M. J. Fournet, VIII, 53, 1850. = Sur la présence de lambeaux de calcaire dans le grès rouge des environs de Saint-Dié (Vosges), par M. A. Delesse, IX, 224, 1852. = Sur les mines de houille permienne de la Caroline du Nord, par M. J. Jackson, X, 505, 1853. = Sur le — du département de l'Aveyron et des environs de Lodève (Hérault); par M. H. Coquand (Pl. IV, fig. 1-5), XII, 128, 1855. Observations de M. Marcel de Serres, 688. = Mémoire de M. Pidancet sur le — de la forêt de la Serre (Jura), de la Bourgogne et du Charolais, indiqué dans une lettre de M. H. Coquand, XII, 149, 1855. = Sur le — de la Lombardie, par M. J. Omboni, XII, 528, 1855 et XIV, 347, 1857. = Sur le — de la Haute-Croatie, par M. Foetterle, XII, 592, 1855. = Des végétaux fossiles des schistes ardoisiers des environs de Lodève, par M. Marcel de Serre, XII, 1188, 1855. = Sur l'existence du — et du représentant du grès vosgien dans le département de Saône-et-Loire et dans les montagnes de la Serre (Jura); par M. H. Coquand (Pl. I, fig. 1-3). Observations de M. Élie de Beaumont, XIV, 13, 1856. = Sur le — existant entre Sainte-Affrique (Aveyron) et Clermont-l'Hérault, par M. P. de Rouville, XV, 69, 1857. = Sur la découverte du — dans les montagnes de Guadalupe (Nouveau-Mexique), par M. B.-J. Shumard. Observations de M. d'Archiac, XV, 531, 1858. = Sur le — du pied des Alpes, dans les environs du lac Majeur et du lac Lugano, par M. L. Pareto, XVI, 49, 1858. = Lettre de M. Boué, annonçant

la découverte faite en Egypte, par M. Unger, de végétaux fossiles appartenant au —. Observations de M. d'Archiac, XVI, 133, 1858. = Sur l'impossibilité de se servir du terme *Dyas* pour désigner le —, comme le propose M. Geinitz, par M. R. Murchison. Observation de M. de Verneuil, XIX, 599, 1862. = Remarques sur les expressions pénién, permien et dyas, par M. J. Marcou. Observations de MM. de Verneuil et Baptista, XIX, 625, 1862. = Analyse par M. J. Barrande de l'ouvrage de M. Geinitz, intitulé: *Dyas*, XIX, 1008, 1862. = Sur le développement des dépôts de l'âge permien en Bohême, par M. R. Murchison, XX, 155, 1862.

Terrain post-tertiaire. Sur le — de l'Inde, par M. G.-B. Greenough, XII, 434, 1855.

Terrain primitif. Sur le — de la Suède, de la Norvège et de la Finlande, par M. J. Durocher, X, 529, 1853. = Sur le — des montagnes de l'Oisans, par M. Élie de Beaumont, XII, 534, 1855. = Résumé des études de M. Studer sur le même terrain, par M. A. Laugel, XII, 570, 1855. = Sur le — du département de la Loire, par M. Gruner, XVI, 412, 1850. = Sur le — de l'île Tapaipouamoa, par M. Hochstetter, XVII, 189, 1860. = Sur le — du massif d'Alger, par M. Boujot, XVIII, 359, 1861. = Sur le — des Alberès (Pyrénées), par M. A.-F. Noguès, XIX, 145, 1861. = Sur le — du N.-O. de l'Esclavonie, par M. D. Stur, XIX, 420, 1862. = Sur le — du N. de la Croatie, par M. Foetterle, XIX, 421, 1862. = Sur le — du département de la Creuse, par M. de Cessac, XIX, 642, 1862. = Sur le — du Briançonnais (Hautes-Alpes), par M. Ch. Lory, XX, 235, 1863.

Terrain quaternaire. Sur les alluvions anciennes des environs d'Auxonne (Côte-d'Or), par M. Giroux, II, 89, 1844. = Coupe du mont Pagnotte à Creil, prolongée en suivant le chemin de fer du Nord

jusqu'à Tartigny (Oise), par MM. de Verneuil et d'Archiac, comprenant le terrain diluvien (Pl. VIII, fig. 1-10), II, 334, 1845. = Sur les alluvions anciennes de la vallée de la Brems, près Saarlouis (Bavière rhénane), par M. A. Pomel, III, 49, 1845. = Sur l'existence du diluvium en Auvergne, par M. N. Boubée. Observations de M. A. Pomel, III, 139, 1846. = Sur le diluvium de l'Aube, par M. A. Leymerie, III, 319, 1846. = Sur le terrain de transport de l'Égypte, par M. Rochet d'Héricourt, III, 542, 1846. = Sur le diluvium du Vivarais, par M. de Malbos, III, 639 bis, 1846. = Sur le loess et les alluvions anciennes des environs de Vienne (Autriche), par M. Czizek (Extr. d'une lettre de M. Boué), IV, 164, 1846. = Sur le dépôt de transport que traverse le chemin de fer entre Libourne et Angoulême, par M. d'Archiac, IV, 1103, 1847. = Sur l'alluvion ancienne du canton de Glarus (Suisse), par M. Escher de la Linth, IV, 1125, 1847. = Résultats sommaires des observations faites sur le —, par M. d'Archiac, V, 202, 1848. = Sur le terrain diluvien du Tyrol, par M. Studer, VI, 445, 1849. = Sur le — du bassin du Rhin; sur les relations d'âge qui existent entre le terrain de la plaine et celui de la montagne; sur l'origine du Lehm, par M. Ed. Collomb. Observations de MM. Élie de Beaumont et N. Boubée, VI, 479, 1849. = Sur le diluvium des montagnes placées entre la chaîne du Mont-Blanc et le lac de Genève, par M. A. Favre, VII, 49, 1849. = Sur les alluvions anciennes d'une partie du bassin du Rhin, par M. A. Daubrée, VII, 432, 1850. = Sur les alluvions formant les lagunes de Venise, par M. Degoussé, VII, 481, 1850. = Indication par M. Viquessel du — reconnu en Asie par Hommaire de Hell, VII, 510, 1850. = Sur le diluvium alpin sans fossiles et sur l'alluvion ancienne à osse-

ments de la vallée du Pô, environs de Turin, comparés à ceux de la plaine suisse, par M. Ch. Martins et B. Gastaldi, VII, 554, 1850. = Des alluvions marines et lacustres de l'Amérique du Nord, par M. E. Desor. Observations de M. R. Murchison, VII, 623, 1850. = Coupe de l'alluvion ancienne des environs de Saint-Quentin (Aisne), par M. Ch. Gomart, VII, 632, 1850. = Sur le terrain de transport du lac Supérieur (Amérique), par M. J. W. Foster et J. D. Whitney, VIII, 90, 1850. = Sur les terrains diluviens de la presqu'île de Thrace, par M. P. de Tchihatcheff, VIII, 297, 1851. = Note sur le — par M. de Bourcheporn. Observations de MM. d'Archiac, Ed. Collomb, Dollfuss et Gastaldi, VIII, 401, 1851. = Sur le diluvium des environs de Constantinople, par M. A. Viquessel, VIII, 508, 1851. = Sur le diluvium du littoral européen de la mer Noire, par le même, VIII, 527, 1851. = Sur les drifts de l'Amérique du Nord, par M. E. Desor. Observations de M. Ed. Collomb, IX, 94, 1851. = Sur le — de l'Amérique du Nord, par le même. Observations de MM. de Verneuil et N. Boubée, IX, 281, 1852. = Sur le — de la partie O. de la province d'Oran, par M. Ville, IX, 366, 1852. = Sur le concours des phénomènes glaciaires et diluviens pour le transport des détritiques de cette époque, par M. Fauvergne, IX, 422, 1852. = Sur les argiles diluviennes de Sadirac (Gironde), par M. J. Delbos. Observations de MM. V. Raulin, d'Archiac et Élie de Beaumont, X, 41, 1852. = Sur le diluvium de la province de Madrid, par M. Casiano de Prado, X, 168, 1852. = Sur les alluvions anciennes du gouvernement de Saint-Pétersbourg, par M. de Yérofeyeff, X, 186, 1852. = Sur le diluvium du Siebengebirge, sur le Rhin, par M. de Dechen, X, 319, 1853. = Sur le diluvium de la Turquie d'Europe, par M. A. Vi-

quesnel, X, 470, 1853. = Sur les terrains diluviens des environs d'Amsterdam, de Goninchem et de l'île d'Urk, par M. J. Harting, XI, 31, 1853. = Sur les cailloux roulés de la Corse, par M. Ed. Collomb, XI, 63, 1853. = Sur le diluvium de la perte du Rhône par M. Renevier, XI, 114, 1852. = Sur le diluvium de la province de Ségovie (Espagne), par M. Casiano de Prado, XI, 330, 1854. = Sur le terrain alluvion des provinces d'Oran et d'Alger, par MM. Bayle et Ville, XI, 499, 1854. = Sur le terrain diluvien du centre de l'Espagne, par MM. de Verneuil et de Lorient, XI, 661, 1854. = Sur les alluvions anciennes des Alpes orientales, par M. D. Stur. Observations de M. K. Peters, XI, 689, 1854. = Sur les terrains diluviens des Alpes françaises, par M. Rozet, XII, 245, 1855. = Sur les terrains diluviens de l'arrondissement de Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or), par M. J. Beaudoin, XII, 721, 1855. = Sur le — de l'île Majorque, par M. J. Haime, XII, 742, 1855. = Sur le — du val de Delémont et du Jura bernois, par M. Greppin, XII, 760, 1855. = Sur le — du pays de l'Amérique du Nord, compris entre Preston, sur la rivière Rouge, et El Paso, sur le rio Grande del Norte, par M. J. Marcou, XII, 808, 1855. = Sur le — des Etats-Unis et du Canada, par le même, XII, 895, 1855. = Des caractères et de l'importance de la période quaternaire, par M. Marcel de Serres, XII, 1257, 1855. = Sur le diluvium de Charonne (Seine), par M. Ch. d'Orbigny. Observations de MM. Ed. Hébert, A. Dumont, de Billy et Leymerie, XII, 1297, 1855. = Des phénomènes diluviens dans la vallée de la Garonne, par M. A. Leymerie. (Pl. XXXIV.) Observations de MM. Ed. Hébert, Jacquot, Meyer et Triger, XII, 1299, 1855. = Sur le diluvium de la Dalmatie, par M. F. Lanza, XIII, 127, 1855. = Sur le — de la Toscane,

par J. Cocchi, XIII, 285, 1856. Sur le — de Laghouat (Algérie), par M. Ville, XIII, 366, 1856. = Sur le terrain d'alluvion de l'île de Crète, par M. V. Raulin, XIII, 439, 1856. = Sur le lehm de la Dabroudcha, entre Rassoava et Kustendjé, par M. Michel, XIII, 539, 1856. = Sur l'alluvion ancienne qui couronne l'escarpement des côtes noires, dans la Haute-Marne, par M. A. Buvingnier. Observations de MM. de Roys et E. Royer, XIII, 870, 1856. = Sur le — dans la vallée du Rhône et sur sa division en cinq époques distinctes, par M. Scipion Gras (pl. III, fig. 1-7), XIV, 207, 1856. Observations de M. d'Archiac, XIV, 347, 1857. = Sur le — de la Scandinavie, par M. J. Durocher, XIV, 342, 1856. = Sur le diluvium du département de la Nièvre, par M. Th. Ébray, XIV, 813, 1857. = Sur les alluvions anciennes du département de la Charente, par M. H. Coquand, XIV, 889, 1857. = Sur le — du Dauphiné, par M. Ch. Lory, XV, 53, 1857. = Comparaison chronologique des terrains quaternaires de l'Alsace avec ceux de la vallée du Rhône, dans le Dauphiné, par M. Scipion Gras (pl. II, fig. 1-5), XV, 148, 1857. = Sur le — de la Bresse et de la Dombes, par M. Em. Benoît. Observations de M. Ed. Hébert et Scipion Gras, XV, 315, 1858. = Sur le — des environs de Catane, par M. Bonaventure Gravina, XV, 391, 1858. = Observations critiques de M. Kœchlin-Schlumberger sur la comparaison chronologique de M. Scipion Gras (*anté*, t. XV, p. 148), (pl. VII, fig. 1-10), XVI, 297, 1859. = Sur le — du département de la Loire, par M. Gruner, XVI, 412, 1859. = Sur le — de la ligne du chemin de fer de Madrid à Alicante, par M. Ch. Laurent, XVI, 548, 1859. = Sur le — du pays des Beni-Mzab, du Sahara algérien occidental et de l'oasis de Laghouat, par M. Ville,

XVI, 730, 740 et 745, 1859. = Sur les alluvions anciennes de Palazzo et du lac d'Iseo, en Lombardie, par M. G. de Mortillet, XVI, 888, 1859. = Réponse par M. Scipion Gras aux observations de M. Kœchlin-Schlumberger, concernant les dépôts diluviens de l'Alsace, et nouvelles considérations sur la série générale des terrains quaternaires. Remarques de MM. Em. Benoist et Meugy, XVI, 919, 1859. = Sur les caractères du terrain de transport connu dans les environs de Lyon sous le nom de *diluvium alpin* ou de *conglomérat bressan*, par le même, XVI, 1028, 1859. Observations de M. J. Fournet, 1033. = Sur les phénomènes du lehm, par M. J. Fournet, XVI, 1049, 1859. = Sur le terrain de transport du massif du Mont-d'Or lyonnais, par M. Th. Ébray, XVI, 1059, 1859. = Sur le — des environs d'Amiens et d'Abbeville, contenant des silex travaillés, par M. Ed. Hébert, XVII, 18, 1859. = Sur un nouveau gîte de diluvium parisien, avec coquilles fluviatiles et lacustres, sur le parcours du chemin de fer de Vincennes, par M. Ch. d'Orbigny, XVII, 34, 1859. = Sur le diluvium à coquilles lacustres de Joinville (Seine), par le même. Observations de MM. E. Lartet, Ed. Hébert et A. Delesse, XVII, 66, 1859. = Réponse de M. Kœchlin-Schlumberger aux observations de M. Scipion Gras sur le terrain quaternaire de l'Alsace. Remarques de ce dernier, XVII, 82, 1859. = Sur les gisements de silex taillés de Picardie, par M. Delanoüe. Observations de MM. Ed. Hébert et Alb. Gaudry, XVII, 102, 1859. = Sur les alluvions de la Russie d'Europe susceptibles d'être employées comme ballast, par M. J. Guillemain, XVII, 232, 1860. = Sur le diluvium du département de l'Oise, par M. A. Passy, XVII, 269, 1860. = Sur le terrain diluvien du département d'Eure-et-Loir, par M. A. Laugel, XVII,

316, 1860. = Sur le diluvium de la montagne de Laon (Aisne), par M. Melleville, XVII, 710, 1860. = Sur des bancs du diluvium avec débris d'espèces d'animaux perdus, superposés en Picardie à des couches de tourbes, par M. Buteux, XVIII, 79, 1860. = Sur le diluvium des Alberès (Pyrénées), par M. A. F. Noguès, XIX, 145, 1861. = Coupes à travers l'Apennin des bords de la Méditerranée à la vallée du Pô, depuis Livourne jusqu'à Nice, par M. L. Pareto, indiquant la position du diluvium, XIX, 239, 1861. = Sur le diluvium du N.-O. de l'Esclavonie, par M. D. Stur, XIX, 420, 1862. = Notice géologique sur les terrains de transport superficiels du bassin de la Somme, par M. Melleville. Observations de MM. Ed. Hébert, Alb. Gaudry et Delanoüe, XIX, 423, 1862. = Sur le — du département de la Creuse, par M. de Cessac, XIX, 647, 1862. = Sur le — des versants italiens et français des Alpes, par M. G. de Mortillet, XIX, 899, 1862. = Sur la coupe du terrain diluvien des Pyrénées centrales, par M. A. Leymerie, XIX, 1159, 1862. = Réponse de M. Melleville aux observations de M. Ed. Hébert (*antè*, p. 440 et 443) sur un travail relatif aux terrains de transport superficiels du bassin de la Somme, XX, 108, 1862. Réplique de M. Ed. Hébert, 110. = Sur les alluvions anciennes du Briançonnais (Hautes-Alpes), par M. Ch. Lory, XX, 235, 1863. = Sur les phénomènes diluviens de la vallée de l'Ariège, par M. A. Leymerie, XX, 245, 1863. = Sur les dépôts quaternaires du bas Dauphiné, par M. Ch. Lory, XX, 363, 1863. = Nouvelle réponse de M. Melleville aux observations de M. Hébert (*antè*, p. 110). Remarque de ce dernier, XX, 547, 1863. = Sur le diluvium des environs de Madrid, par MM. de Verneuil et L. Lartet, XX, 698, 1863. = Sur le diluvium que pré-

sente la coupe du chemin de fer de Paris à Montargis par Corbeil, par M. E. Goubert, XX, 729, 1863. = Sur le diluvium mis au jour par une coupe du nouveau chemin de fer de St-Cyr à Dreux, par le même, XX, 736, 1863.

Terrain sidérolitique. Voy. *Terrain tertiaire*.

Terrain silurien. Sur le — d'Italie (île de Sardaigne), par M. de Collegno, I, 402, 1844. = Recherches sur le — des Asturies, par M. A. Paillette, II, 439, 1845. = Disposition du — dans le Finistère et spécialement dans la rade de Brest, Mémoire de M. L. Frapolli, (Pl. XVII, XVIII, fig. 1-18). Observation de M. Élie de Beaumont, II, 517, 1845. = Description de fossiles du — de Kankoje-Sélo, environs de Saint-Pétersbourg, par le duc de Leuchtenberg. Observations de M. de Verneuil, III, 159, 1846. = Sur le — de la Russie d'Europe et des montagnes de l'Oural, par MM. de Verneuil, R. Murchison et de Keyserling, III, 382, 1846. = — indiqué par M. de Verneuil comme existant dans l'État d'Indiana (Amérique du Nord), IV, 12, 1846. = Sur le — inférieur (bleu limestone) de Galena, au N. de l'État des Illinois (Amérique), par M. de Verneuil, IV, 556, 1847. = Sur le parallélisme du — de l'Amérique septentrionale avec celui de l'Europe, par M. de Verneuil, IV, 646, 1847. = Sur le — des collines Hoercyniennes, au N. du Harz, par M. L. Frapolli, IV, 741, 1847. = Extrait de deux mémoires sur le — des pays de Galles et de Cornouailles, par M. R. Murchison, IV, 766, 1847. = Sur le — de la partie septentrionale du Maroc, par M. H. Coquand, IV, 1196, 1847. = Sur le — du Kentucky (Amérique), par MM. Yandell et Shumard, V, 149, 1848. = Brachiopodes du — d'Angleterre, décrits par M. Davidson (Pl. III, fig. 1-48), V, 309, 1848. Observations de M. Des-

hayes. Réponses de M. Davidson aux observations de M. Deshayes. Remarques de M. Alc. d'Orbigny, 370. = Travail de M. James Hall sur la paléontologie de l'État de New-York, comprenant les 7 groupes inférieurs du terrain paléozoïque (silurien inférieur de l'Europe), présenté par M. de Verneuil, V, 374, 1848. = Note de M. le prince Emmanuel Galitzin sur les terrains du domaine de Gastilitza, près Saint-Pétersbourg, et sur les fossiles qui y ont été récemment découverts. M. de Verneuil indique que ces terrains sont siluriens. Observation de M. Élie de Beaumont, V, 384, 1848. = Observations de M. Davidson sur quelques brachiopodes siluriens, VI, 271, 1849. = Sur le — du Wisconsin et du district de Jowa (N.-O. de l'Amérique septentrionale), par M. Dale Owen, VI, 419, 1849. = Sur le — des environs de Nœeffiez et de Roujan (Hérault), par MM. Graff et J. Fournet. Observations de M. de Verneuil, VI, 625, 1849. = Sur les causes auxquelles on peut attribuer les divers états sous lesquels se présentent les fossiles du schiste ardoisier de Bretagne, par M. Marie Rouaut, VII, 370, 1850. = Note préliminaire sur une nouvelle formation découverte dans le — inférieur de la Bretagne, par le même, VII, 724, 1850. = Sur le — du lac Supérieur (Amérique), par MM. J. W. Foster et J. D. Whitney, VIII, 90, 1850; IX, 312, 1852. = Sur le — du centre de la Bohême, par M. J. Barrande (Pl.). Observations de MM. C. Prévost, Delanoüe, Rivière et d'Omalius d'Halloy, VIII, 150, 1851. = Sur le — de l'Angleterre, par le même, VIII, 208, 1851. = Découverte de fossiles dans la partie inférieure du — de Russie, par M. Pander. Observations de MM. J. Barrande et de Verneuil, VIII, 251, 1851. = Description par M. Marie Rouaut des fossiles du

— des environs de Rennes, VIII, 358, 1851. = Remarques de M. E. Desor sur la carte géologique du lac Supérieur de MM. Foster et Whitney au sujet du —, IX, 280, 1852. = Sur le — du Harz et de la Suède. Statistique des fossiles trouvés dans les colonies du — de Bohême; par M. J. Barrande, IX, 304 et 308, 1852. = Sur le — du N.-O. de l'Amérique du Nord et du bassin supérieur du Mississipi, par M. D. Owen. Travail indiqué dans une lettre de M. E. Desor, IX, 313, 1852. = Étude de M. Hall sur le — de l'État de Wisconsin, indiquée dans la même lettre, IX, 314, 1852. = Sur la paléontologie des terrains siluriens inférieurs de l'O. de l'Amérique septentrionale, par M. Owen. Ouvrage indiqué dans la même lettre, IX, 315, 1852. = Découverte par M. Logan d'empreintes de quadrupèdes de l'ordre des Chéloniens dans le grès de Potsdam (silurien) de la vallée de Saint-Laurent, indiquée dans la lettre précitée. Observations de MM. de Verneuil, C. Prévost et N. Boubée, IX, 318, 1852. = Sur le — de Bohême et d'autres contrées, par M. J. Barrande. Observations de MM. A. Delesse et Damour, X, 51, 1852. = Sur le — de quelques provinces de l'Espagne, par MM. de Verneuil et Ed. Collomb, X, 128, 1852. = Sur le — de la province de Madrid, par M. Casiano de Prado, X, 168, 1852. = Sur le — du gouvernement de Saint-Petersbourg, par M. de Yérofeyeff, X, 186, 1852. = Observations de M. J. Barrande sur les travaux de M. Geinitz sur la Grauwacke de Saxe et des contrées voisines, dans laquelle ce dernier trouve le —, X, 384, 1853. = Présentation par le même du premier volume de son ouvrage sur le système silurien de la Bohême, avec une analyse des principaux faits qu'il contient (Pl. 50 et 51). Observations de MM. N. Boubée et d'Ar-

chiac, X, 403, 1853. = Sur le — de Neffiez (Languedoc), par M. J. Fournet, XI, 169, 1854. = Sur le — de la province de Ségovie (Espagne), par M. Casiano de Prado, XI, 330, 1854. = Sur le — de l'Asie Mineure, par M. de Tchihatchef. Observation de M. de Verneuil, XI, 402, 1854. = Sur le — du centre de l'Espagne, par MM. de Verneuil et de Lorient, XI, 661, 1854. = Sur le — d'Almaden, d'une partie de la Sierra Morena et des montagnes de Tolède, par M. Casiano de Prado (Pl. VI), XII, 182 et 964, 1855. = Études sur le bassin silurien de Christiana (Norvège), par M. Th. Zjerulf, analysées par M. J. Barrande, XII, 356, 1853. = Sur le — de l'Inde, par M. G. B. Greenough, XII, 439, 1855. = Sur le — des environs de Québec (Canada), par Logan, XII, 504, 1855. = Sur le — des États-Unis et du Canada, par M. J. Marcou, XII, 819, 1855. = Observations de M. Sterry-Hunt sur les roches magnésiennes du groupe silurien de la rivière Hudson, décrites par M. Logan, XII, 1029, 1855. = Sur la découverte du — inférieur dans l'Oural méridional, par M. Meglitzky (Extr. d'une lettre de M. de Helmersen), XIII, 14, 1855. = Sur le — de l'Écosse, par M. R. Murchison, XIII, 21, 1855. = Sur le — de la montagne du Roule, près Cherbourg, par M. de Verneuil, XIII, 303, 1856. = Parallèle entre les dépôts siluriens de Bohême et de Scandinavie, par M. J. Barrande, XIII, 461, 1856. = Sur le — du S.-O. de l'Espagne (provinces de Murcie et d'Andalousie), par MM. de Verneuil et Ed. Collomb, XIII, 674, 1856. = Sur les grès et schistes des environs de Mortain (Manche), par M. Fouqué. Observations de M. J. Barrande, XIV, 399, 1857. = Lettre de M. Casiano de Prado indiquant diverses découvertes faites dans le — de l'Espagne, XV, 91,

1857. = Tableau numérique de la flore et de la faune siluriennes, par M. d'Archiac, XVI, 466, 1859. = Sur le — de la ligne de chemin de fer de Madrid à Alicante, par M. Ch. Laurent, XVI, 548, 1859. = Sur l'existence du — dans les environs de Sidney (Australie), par M. B. Clarke, XVII, 16, 1859. = Sur la flore du —, par M. Goepfert, XVII, 187, 1860. = Sur des fossiles siluriens trouvés dans le Brabant (Belgique), par M. J. Gosselet, XVII, 495, 1860. = Sur l'existence de la faune primordiale dans la chaîne Cantabrique, par M. Casiano de Prado, XVII, 516, 1860. = Colonies dans le bassin silurien de la Bohême, par M. J. Barrande, XVII, 602, 1860. = Coupe du — aux environs de Domfront (Orne), par M. Michel, XVII, 698, 1860. = Sur le — de la Belgique, par M. J. Gosselet, XVIII, 18, 1860. = Documents anciens et nouveaux sur la faune primordiale et le système taconique en Amérique, par M. J. Barrande (Pl. IV, fig. 1-2, et pl. V, fig. 1-23), XVIII, 203, 1861. = Sur l'existence de la faune troisième silurienne dans le N.-E. du département de la Loire-Inférieure, par M. F. Cailhau, XVIII, 330, 1861. = Sur des fossiles siluriens découverts dans le massif rhénan du Condros, dans les environs de Fosses, près de Namur, par M. J. Gosselet. Observations de M. J. Barrande, XVIII, 538, 1861. = Lettre de M. Ed. d'Eichwald sur le calcaire silurien d'Oels, près de Sadewitz, XIX, 57, 1861. = Communication d'une lettre de M. J. Hall indiquant qu'il reconnaît l'existence de la faune primordiale dans l'Amérique du Nord, et analyse des travaux de divers géologues de cette contrée sur le —, par M. J. Barrande, XIX, 721, 1862. = Sur l'existence de la faune seconde en Belgique, par M. J. Barrande, XIX, 754,

1862. = Sur le — de l'extrémité N.-E. des Alpes, par M. G. de Mortillet, XIX, 550, 1862. = Sur la coupe du — des Pyrénées-Orientales, par M. A. Leymerie, XIX, 1159, 1862. = Sur le — du plateau méridional de la Bretagne, par M. P. Dalimier, XX, 126, 1862. = Représentation des colonies de Bohême dans le bassin silurien du N.-O. de la France et en Espagne, par M. J. Barrande. Observations de M. Saemann, XX, 489, 1863. Réponse de M. J. Barrande, 522. = Sur le — des Pyrénées-Orientales, par M. A. F. Noguès, XX, 703, 1863.

Terrain talqueux. Sur le — des Alpes centrales de la France et de la Savoie, par M. S. Gras, I, 693, 1844. = Sur le — de la région supérieure ou cévennique du département du Gard, par M. E. Dumas, III, 568, 1846.

Terrain tertiaire. Sur le plateau de — situé entre Beaucaire et la mer, par M. de Roys, I, 14, 1843. = M. L. Zeuschner (ou Zeisner) considère comme —, le dépôt salifère de Wielierzka et les dépôts existant le long du revers N. des Carpathes (Extrait d'une lettre de M. Boué), I, 21, 1843. = Sur le relief et les limites primitives du — du bassin de l'Allier, par M. Pissis. Observations de M. Raulin, I, 46, 62, 145, 1843. Réponses de M. Pissis, 117 et 177. = Sur le — des Alpes Lombardes; par M. de Collegno, I, 204, 1844. = Recherches paléontologiques, métallurgiques et géologiques concernant plusieurs localités du bassin tertiaire de Paris; par M. E. Robert (pl. V). Observations de MM. Delanoüe, Leblanc et Rivière, I, 235, 1844. = Sur les terrains tertiaire et épicrétacé du versant S. de la montagne Noire (Aude, etc.); par M. Tallavignes, I, 402, 1844. = Sur le — de la Toscane, par M. H. Coquand (pl. VII), I, 421, 1844. = Sur le — des environs de Bayonne; par M. Thorent, I, 573, 1844. = Sur le — de la Tour-de-

Boulade et du Pay-de-Teiller (Pay-de-Dôme); par M. A. Pomel, I, 580, 1844. = Sur les formations tertiaires de la Savoie (grès marins et molasse); par M. Davat, I, 748, 1844. = Sur le — des États sardes; par M. A. Sismonda, I, 783, 1844. = Observations de M. de Collegno au sujet de la note de M. Coquand sur les terrains tertiaires de la Toscane, II, 58, 1844. = Sur le — du Sancerrois, par M. V. Raulin, II, 84, 1844. = Sur les argiles (argiles de Londres?) des environs d'Auxonne (Côte-d'Or); par M. Giroux, II, 89, 1844. = Sur le — des Côtes-du-Nord; par M. de Fourcy, II, 133, 1844. = Sur des végétaux fossiles nouveaux du calcaire grossier des environs de Paris; par M. A. Pomel, II, 317, 1845. = Coupe du — du mont Pagnotte en suivant le chemin de fer du Nord jusqu'à Tartigny (Oise), par MM. d'Archiac et de Verneuil (pl. VIII, fig. 1-10), II, 334, 1845. = Réponse de M. Coquand aux observations de M. de Collegno sur le terrain tertiaire de la Toscane, II, 377, 1845. Réplique de M. de Collegno, 383. = Sur le — de l'Italie centrale; par MM. Orsini et Spada Lavini, II, 408, 1845. — Observations de M. d'Archiac sur les argiles de Boom, à propos de la description des coquilles et des polypiers fossiles du terrain tertiaire de la Belgique, par M. Nyst, III, 279, 1846. = Sur le gisement des fossiles de Sansans (Gers); par M. C. Prévost (Pl. V, fig. 1-9), III, 338, 1846. = Notice géologique de M. Poirier sur la région du — lacustre traversée par le chemin des mines de Bert (Allier), III, 346, 1846. = Géologie paléontologique du — du département de l'Allier, par M. A. Pomel, III, 353, 1846. = Sur le — de la Russie d'Europe; par MM. de Verneuil, R. Murchison et de Keyserling, III, 386, 1846. = Recherches sur l'âge de la formation d'eau douce de la partie orientale du bassin

de la Gironde; par M. J. Delbos, III, 402, 1846. = Sur — de l'Aube; par M. A. Leymerie, III, 519, 1846. = Lettre de M. Rochet d'Héricourt sur le calcaire grossier et coquillier de l'Égypte, III, 542, 1846. = Sur le — du Vivarais, par M. de Malbos, III, 637 bis, 1846. = Sur de nombreux dépôts de bois bitumineux et de lignites tertiaires dans la partie S. du bassin de Vienne (Autriche), cités par M. J. Czjzek (Extrait d'une lettre de M. Boué), IV, 162, 1846. = Sur les couches tertiaires inférieures de Guttaring et Althofen, en Carinthie, par M. de Hauer (Extr. de la même lettre), IV, 163, 1846. = Sur les dépôts tertiaires des environs de Vienne (Autriche), par M. Czjzek (Extr. de la même lettre), IV, 164, 1846. = Coupes du sol tertiaire traversé par le chemin de fer de Wiener-Neustadt à Oedenburg (Hongrie), par M. Hörnes, citées dans la même lettre, IV, 165, 1846. = Sur le bassin tertiaire avec lignites de Parschlug, vallée du Murz (Styrie), par M. Ant. de Wurth (Extrait d'une lettre de M. Boué), IV, 165, 1846. = Découverte de nombreux foraminifères, par M. Kner, dans le — de Tarnopol (Gallicie orientale), citée dans la même lettre, IV, 165, 1846. = — traversé par le souterrain de la Nerthe, près de Marseille, indiqué par M. Mathéron, IV, 261, 1846. = Observations de M. Chabard sur les terrains tertiaires du bassin de la Gironde, IV, 393, 1846. Remarques de M. C. Prévost, 395. = Sur le calcaire à Astéries du bassin de l'Adour; par M. J. Delbos, IV, 537, 1847. = Sur l'âge du calcaire grossier de Saint-Aubin, dans les Landes; par M. Dufrenoy. Observation de M. A. Leymerie, IV, 561, 1847. = Sur la nécessité d'élever tous les terrains tertiaires du Midi d'un étage; par M. N. Boubée, IV, 561, 1847. = Sur les grès et lignites, les faluns bleus et jaunes et les sables des Landes du bassin de l'Adour;

par M. J. Delbos, IV, 718, 1847. = Observations du même sur un lambeau tertiaire de Saint-Palais (Charente-Inférieure). Remarque de M. d'Archiac, IV, 1013, 1847. = Sur le — de la Grande Terre, partie basse de la Guadeloupe; par M. Duchassaing, IV, 1093, 1847. = Sur le — des Alpes Vénitiennes; par M. de Zigno, IV, 1100, 1847. = Sur un plissement du — dans la vallée de la Dronne et sur les couches du même terrain que traverse le chemin de fer entre Libourne et Angoulême; par M. d'Archiac, IV, 1103, 1847. = Sur le — du canton de Glarus (Suisse); par M. Escher de la Linth, IV, 1125, 1847. = Sur le — de la partie septentrionale de l'empire du Maroc; par M. H. Coquand, IV, 1235, 1847. — Sur l'âge des terrains gypseux d'Aix (Provence); par M. A. Pomel. Observations de MM. Dufrenoy, H. Michelin, de Roys, V, 18, 1847. = Sur le terrain pliocène de l'île d'Elbe, par M. de Collegno, V, 26, 1847. = Sur des fossiles éocènes et miocènes mélangés dans un — près de Hermannstadt, en Transylvanie; par M. de Hauer (Extrait d'une lettre de M. Boué), V, 41, 1847. = Sur une série de fossiles tertiaires des sables supérieurs des environs de Horn, N.-O. du bassin de Vienne, recueillis par M. Hörnes (Extr. d'une même lettre), V, 66, 1847. = Fossiles du Londonclay, recueillis par MM. Girard, Beyrich et G. Rose, dans les environs de Berlin. (Extr. d'une lettre de ce dernier.) M. de Koninck dit qu'il y avait des fossiles de l'argile de Boom (Belgique) parmi ceux découverts par M. V. Beyrich, V, 84, 1847. = Sur l'âge relatif des dépôts marins du bassin tertiaire de la Gironde; par M. V. Raulin, V, 115 et 433, 1848. = Sur le dépôt tertiaire supérieur du Sundgau (Haut-Rhin); par M. A. Daubrée, V, 165, 1848. = Sur les fossiles du terrain éocène des environs de Pau; par M. A. Rouault,

V, 204, 1848. = Sur les dépôts situés dans le bassin de Paris, entre la craie blanche et le calcaire grossier; par M. Ed. Hébert, (Pl. V, fig. 3-9). Observations de MM. Élie de Beaumont, d'Archiac, Viquesnel et de Roys, V, 388, 1848. = Sur les faluns du S.-O. de la France, par M. J. Delbos, V, 417, 1848. = Sur la position géologique du calcaire d'eau douce à Physes, de Montolieu (Aude), par M. V. Raulin, V, 428, 1848. = Nouvel essai par le même d'une classification des terrains tertiaires de l'Aquitaine. Observations de M. N. Boubée, V, 437, 1848. = Réponse par M. V. Raulin aux observations de M. N. Boubée sur le travail ci-dessus. Remarques de MM. N. Boubée et A. Pomel, VI, 10, 1848. = Sur le terrain tertiaire inférieur des environs de Forges-les-Eaux, par M. Bourjot Saint-Hilaire, VI, 44, 1848. = M. Coquand place dans la partie supérieure du — les assises du S.-O. de la France qui contiennent des nodules de fer hydroxydé, VI, 355, 1849. = Sur le synchronisme des terrains tertiaires des bassins de la Gironde, de la Méditerranée, de Paris, et de ceux du Piémont, de la Toscane, des Légations et du midi de la France; par M. H. Coquand. Observations, de MM. d'Archiac, de Roys et A. Pomel, VI, 365, 1849. = Echinides du — dans le département de l'Eure, par M. Soriquet, VI, 441, 1849. = Sur les fossiles tertiaires du Limbourg et sur ceux de la couche à *Ostrea cyathula*, Lamk, du bassin de Paris; par M. Ed. Hébert. Observation de M. d'Archiac, VI, 459, 1849. = Sur des fossiles du crag recueillis au Bosc d'Aubigny (Manche), par M. Ed. Hébert. Observation de M. H. Michelin, VI, 559, 1849; VII, 387, 1850. = Sur l'âge des sables de la Saintonge et du Périgord et de plusieurs minerais de fer tertiaires de l'Aquitaine, par M. V. Raulin, VI, 679, 1849.

= Sur la position du Macigno et du calcaire du Chablais dans les montagnes placées entre la chaîne du Mont-Blanc et le lac de Genève, par M. A. Favre, VII, 49, 1849. = Sur un petit monticule de — près de Marseille (Bouches-du-Rhône), par M. de Roys, VII, 61, 1849. = Découverte d'un — récent dans la partie sud de l'Oural, au nord du lac d'Aral, annoncée par M. de Helmersen. Observations de MM. Ed. Hébert, N. Boubée et C. Prévost, VII, 80, 1850. = Remarques de M. Ed. Hébert sur les terrains tertiaires inférieurs (sable et calcaire de Rilly et sables de Chalons-sur-Vesles) étudiés par la Société géologique lors de sa réunion à Epernay. Observations de MM. Delanoüe, Élie de Beaumont et C. Prévost, VII, 338, 1850. = Sur le — de l'Espagne et du Portugal; par M. H. de Collegno, VII, 344, 1850. = Sur le — de l'Asie Mineure, par M. P. de Tchihatcheff, VII, 388; VIII, 24, 1850. = Sur le — de la lignite et du sel dans — des environs de Bechelbronn et de Lobrann (Haut-Rhin); par M. A. Daubrée, VII, 444, 1850. = Indication par M. A. Viquesnel du — reconnu en Asie par feu Hommaire de Hell, VII, 509, 1850. = Sur les couches pliocènes marines (Piémont) ou miocènes marines et lacustres (Suisse et bassin de Paris) de la vallée du Pô, environs de Turin, comparés à ceux de la plaine suisse; par MM. Ch. Martins et B. Gastaldi, VII, 554, 1850. = Sur les terrains tertiaires supérieurs et moyen des environs de Thézières, au nord de Beaucaire; par M. Berthon, VII, 651, 1850. = Observations de M. H. Coquand sur une note de M. V. Raulin sur l'âge des sables de la Saintonge et du Périgord et de plusieurs minerais de fer tertiaires de l'Aquitaine, VIII, 25, 1850. Réponse de M. V. Raulin. Nouvelles observations de M. Coquand, XII, 30, 395, 1855. = Observations de M. A. Leyme-

rie sur le — inférieur de la Provence, VIII, 202, 1851. = Sur la formation miocène du versant nord-est de l'Apennin, entre Bologne et Sinigaglia; par M. Scarabelli. Observations de M. Rivière (Pl. IV, fig. 1-7), VIII, 234, 1851. = Banc de sable avec coquilles marines découvert par M. Ed. Hébert au-dessus des sables de Fontainebleau, dans les environs d'Étampes, VIII, 342, 1851. = Fragments relatifs aux terrains tertiaires parisiens, par M. V. Raulin. Observations de M. Ch. Martins, VIII, 458, 1851. = Sur le terrain pliocène du littoral européen de la mer Noire, par M. A. Viquesnel, VIII, 526, 1851. = Sur le — de l'île de Moën (Danemark). par M. C. Puggaard, VIII, 536, 1851. = Des terrains tertiaires de la Bresse, par M. V. Raulin, VIII, 627, 1851. = Lettre sur le — de la vallée de la Bormida (Piémont), par M. Michelloti, IX, 13, 1851. = Sur les couches tertiaires des falaises d'Hordle, sur la côte de Hampshire, en Angleterre; par la marquise d'Hastings. Observations de M. C. Prévost, IX, 191, 1852. = Sur le — des montagnes de la Grande-Chartreuse (Isère), par M. Ch. Lory (pl. 1, fig. 1-12), IX, 226, 1852. = Sur quelques alternances de couches marines et fluviatiles dans les dépôts supérieurs des collines subapennines, par M. Pareto, IX, 257, 1852. = Sur la découverte d'une couche tertiaire à ossements du gypse des environs de Paris, au sommet de l'Alb, en Souabe; par M. Fraas, XI, 266, 1852. = Sur le — de la province de Constantine, par M. H. Coquand, IX, 340, 1852. = Comparaison par M. Ed. Hébert des couches tertiaires inférieures de la France et de l'Angleterre. Observations de MM. Lyell et Deshayes, IX, 350, 1852. = Coupe du — de Royan à Montauban en suivant la Garonne, par M. V. Raulin, IX, 354, 1852. = Sur le — de la partie ouest de la province d'Oran, par

M. Ville, IX, 365, 1852. = Note sur les terrains tertiaires de l'Aquitaine par M. V. Raulin, IX, 406, 1852. = Observations de M. de Roys sur le calcaire lacustre de la Fonderie, près de Villecerf (Seine-et-Marne), et sur l'infériorité de l'argile plastique du sud-est du bassin de Paris, relativement au calcaire pisolitique de Villet, près de Montereau. Remarques de M. Ed. Hébert, IX, 562, 1852. = Sur le — du Dévoluy (Hautes-Alpes), par M. Ch. Lory, X, 20, 1852. = Sur le — de Sadirac (Gironde), par M. J. Delbos, X, 41, 1852. = Sur le — de quelques provinces de l'Espagne, par MM. de Verneuil et Ed. Collomb, X, 72, 1852. = Sur le — de la province de Madrid, par M. Casiano de Prado, X, 168, 1852. = Sur la position géologique des sables et du calcaire lacustre de Rilly (Marne), par M. J. Prestwich. Observations de MM. Ed. Hébert, N. Boubée, V. Raulin et A. Delesse, X, 300, 1853. = Sur le — du Siebengebirge, sur le Rhin, par M. de Dechen, X, 319, 1853. = Sur l'âge des sables blancs et des marnes à *Physa gigantea* de Rilly, par M. E. Hébert, en réponse à la note ci-dessus de M. Prestwich, X, 436, 1853. = Sur le — de la Turquie d'Europe, par M. A. Viquesnel, X, 469, 1853. = Sur quelques localités tertiaires de l'Aude, par M. A. Leymerie, X, 511, 1853. = Sur le *London clay* du département du Nord, par M. Meugy, X, 609, 1853. = Sur l'âge des poudingues de Nemours, par M. de Roys, X, 615, 1853. = Sur le — de l'île de Chypre, par M. Alb. Gaudry, XI, 11 et 120, 1853. = Sur le — des environs du Bosphore de Thrace, par le même, XI, 13, 1853. = Sur le — des environs d'Amsterdam et de Gorinchem, par M. J. Harting, XI, 21, 1853. = Sur le — de la Sardaigne et des environs de Rome, par M. Ed. Collomb, XI, 63, 1853. = Sur l'âge probablement tertiaire des îles Lipari, par M. Vilanova,

XI, 84, 1853. = Sur la mollasse de la perte du Rhône, par M. E. Renevier, XI, 114, 1853. = Sur le — de la province de Ségovie (Espagne), par M. Casiano de Prado, XI, 330, 1854. = Coupe donnée par M. de Mortillet à l'effet d'indiquer la position stratigraphique de la couche à *Certhium plicatum* de Prenant, près Arrache (Savoie). Observation de M. Rozet, XI, 341, 1854. = Sur les dépôts tertiaires de la Cilicie, de la Cappadoce, du S. de la Carie et d'une partie N. de la Pisidie, par M. de Tchihatchef (pl. IX), XI, 366 et 393, 1854. = Sur l'argile plastique et les assises qui l'accompagnent dans la partie méridionale du bassin de Paris, et sur leur relation avec les couches tertiaires du nord, par M. Ed. Hébert. Observations de MM. P. Michélot, d'Archiac et N. Boubée, XI, 418 et 645, 1854. = Sur la même argile, par M. de Roys. Observations de MM. Ch. S. C. Deville, N. Boubée, A. Delesse, P. Michélot, E. Renevier, Ed. Hébert et Dumont, XI, 453, 1854. = Sur le — des Montagnes-Rocheuses, section de San-Pedro, sur la côte de l'océan Pacifique, par M. J. Marcou, XI, 474, 1854. = Sur le — visible à la tranchée des docks, contre le chemin de fer de Rouen, par M. de Roys. Observations de M. C. Prévost, XI, 482, 1854. = Sur les marne et calcaire d'eau douce des environs de Tours, par M. E. Renevier, XI, 483, 1854. = Sur le — des provinces d'Oran et d'Alger, par MM. E. Bayle et Ville, XI, 499, 1854. = Sur une nouvelle extension, dans le bassin de Paris, des marnes lacustres et des sables de Rilly, par M. Ed. Hébert, XI, 647, 1854. = Sur le — du centre de l'Espagne, par MM. de Verneuil et de Lorière, XI, 661, 1854. = Sur les lignites tertiaires de la Tour-du-Pin (Isère), par M. J. Fournet, XI, 763, 1854. = Détails pour servir à l'étude des mollasses tertiaires, par le même, XI, 772, 1854. = Sur le — des bords du

lac d'Aral et du versant septentrional du Caucase, par M. Abich, XII, 115, 1855. = Sur le — des Alpes françaises, par M. Rozet, XII, 244, 1855. = Sur le — de l'Inde, par M. G. B. Greenough, XII, 435, 1855. = Sur le — du pays des Beni-Bou-Saïd, près de la frontière du Maroc, par M. A. Pomel, XII, 489, 1855. = Sur le — de la Lombardie, par M. J. Omboni, XII, 519, 1855; XIV, 347, 1856. = Sur le — des Alpes orientales, par M. D. Stur. Observations de M. K. Peters, XII, 689, 1855. = Sur le — des monts Tatra et de la partie du N. de la Hongrie, par M. Zeuschner, XII, 691, 1855. = Sur la mollasse bavaroise, par M. Emmrich, XII, 692, 1855. = Sur le terrain tertiaire de l'île Majorque, par M. J. Haime, XII, 740, 1855. = Sur le — du val de Délemont et du Jura bernois, par M. Greppin, XII, 760, 1855. = Présentation par M. Ed. Hébert d'une carte des mers du N. de l'Europe aux époques des sables de Fontainebleau et du calcaire grossier, XII, 767, 1855. = Sur le — des États-Unis, par M. J. Marcou, XII, 889, 1855. = Sur le terrain sidérolitique des environs de Montbelliard, par M. Em. Benoît (pl. XXX, fig. 1-9), XII, 1025, 1855. = Extrait d'une monographie des *Ostrea* des terrains tertiaires de l'Aquitaine, par MM. V. Raulin et J. Delbos, XII, 1144, 1855. = Sur le — des Apennins de l'Italie centrale, par MM. Al. Spada Lavini et Orsini, XII, 1202, 1855. = Coupe prise par M. Ch. d'Orbigny, en 1848, à l'embarcadère du chemin de fer de Paris à Strasbourg, donnant les couches placées entre la 3^e masse de gypse et le travertin inférieur, XII, 1309, 1855. = Coupe, par M. P. Michélot, de l'avenue de l'Impératrice, à Paris, comprenant une partie de la formation du gypse, le calcaire de Saint-Ouen et les sables de Beauchamp, XII, 1314, 1855. = Coupe des environs de Triel (Seine-et-

Oise), par le même, comprenant le calcaire de Saint-Ouen, le grès de de Beauchamp et le calcaire grossier, XII, 1324, 1855. = Sur le calcaire grossier du bassin de Paris, par le même, XII, 1336, 1855. = Sur le — inférieur de la Loire-Inférieure, par M. F. Caillaud. Observation de M. Ed. Hébert, XIII, 36, 1855. = Sur un sable magnésien existant dans le calcaire grossier de Pont-Sainte-Maxence (Oise), par M. A. Damour. Observations de MM. de Verneuil, N. Boubée, Élie de Beaumont et Ch. Sainte-Claire Deville, XIII, 67, 1855. = Sur le — de la Dalmatie par M. F. Lanza, XIII, 127, 1855. = Sur le — de la Toscane, par M. J. Cocchi, XIII, 257, 1856. = Sur une montagne de grès tertiaire rendant des sons musicaux, sise près de Tor (Arabie Pétrée), par M. Ward. Observation de M. N. Boubée, XIII, 389, 1856. = Sur le gisement, l'âge et le mode de formation des terrains à meulière du bassin de Paris, par M. Meugy. Observations de MM. Ed. Hébert, de Roys, Michelin et Rigaut, XIII, 417, 1856. = Sur le terrain tertiaire de l'île de Crète, par M. V. Raulin, XIII, 439, 1856. = Nouvelle note de M. Meugy, sur le terrain à meulière. Observations de M. Ed. Hébert, XIII, 581, 1856. = Sur la division du terrain tertiaire du bassin du Rhône, par M. Thiollière, XIII, 598, 1856. = Coupe du — du coteau de Juvisy (Seine-et-Oise), avec explications sur la formation des meulière, par M. Ed. Hébert. Observations de M. Meugy, XIII, 600, 1856. = Sur le — du S.-E. de l'Espagne (provinces de Murcie et d'Andalousie), par MM. de Verneuil et Ed. Collomb, XIII, 674, 1856. = Sur le — et le terrain sidérolitique du Haut-Rhin, par M. Koehlin-Schlumberger, XIII, 729, 1856. = Sur les mêmes terrains des environs de Belfort (Haut-Rhin), par le même, XIV, 117, 1856. = Sur le — (macigno, tufs

volcaniques, brèches calcaires et travertin) de la péninsule de Sorrento (Italie), par M. C. Puggaard, XIV, 302, 1856. = Lettre de M. A. Boué sur la composition des roches tertiaires dites du *Leithagebirge*, en Autriche. Observations de M. J. Desnoyers, XIV, 407 et 409, 1857; XV, 423, 1858. = Sur le — des départements de l'Aude et des Pyrénées-Orientales, par M. d'Archiac, XIV, 463, 1857. = Sur le — du mont Apin, près de Nevers, par M. Th. Ébray, XIV, 801, 1857. = Sur le — du département de la Charente, par M. H. Coquand, XIV, 889, 1857. = Sur le — du Dauphiné, par M. Ch. Lory, XV, 40, 1857. = Du terrain éocène supérieur considéré comme l'un des étages constitutifs des Pyrénées, par M. J. B. Noulet, XV, 277, 1858. = Sur le — de la Bresse et de la Dombes, par M. Em. Benoît, XV, 315, 1858. = Sur les marnes et les fossiles du Vatican, à Rome, par M. Van den Hecke, XV, 372, 1858. = Sur le — des environs de Catane, par M. Bonaventure Gravina, XV, 391, 1858. = Essai d'une classification des terrains compris entre la craie et le système miocène exclusivement, par M. Alex. Vezian. Observations de MM. Ed. Hébert et Alb. Michelot, XV, 433, 1858. Observation de M. d'Archiac, XVI, 217, 1859. = Sur les diverses zones de la formation pliocène des environs de Rome, par M. J. Ponzì. Observations de MM. de Verneuil, Ed. Hébert, N. Boubée, Deshayes et Alb. Gaudry, XV, 555, 1858. = Sur le — des environs de Bâle, par M. Sandberger, XVI, 20, 1858. = Sur le — du pied des Alpes, dans les environs du lac Majeur et du lac Lugano, par M. L. Pareto, XVI, 49, 1858. = Lettre de M. A. Boué annonçant la découverte faite en Égypte, par M. Unger, de végétaux fossiles appartenant au —, XVI, 133, 1858. = Sur la meulière d'Ozouar-le-Voulgis (Seine-et-Marne), par M. Meugy, XVI,

212, 1859. = Lettre de M. A. Boué donnant quelques détails sur les leçons de M. Suess sur les couches tertiaires du bassin de Vienne, XVI, 369, 1859. = Sur la molasse du département de l'Ain, par M. Em. Benoît (pl. VIII, fig. 1-4), XVI, 369, 1859. = Sur le — de l'Ariège, dans les environs du Mas d'Azil, par M. l'abbé Pouech (pl. IX, séries 1-6, et pl. X, fig. 1-11), XVI, 381 et 783, 1859. = Sur le — du département de la Loire, par M. Gruner, XVI, 412, 1859. = Sur l'identité de formation du terrain sidérolitique dans la Bresse, le pourtour du plateau central et le Jura oriental, par M. Em. Benoît (pl. XI, fig. 1-5), XVI, 439, 1859. = Sur les inconvénients géologiques qui peuvent résulter de l'expression de terrain ou étage sidérolitique, par M. Virlet d'Aoust. Observations de MM. E. Lartet, Em. Benoît, Ed. Hébert, Gruner et Em. Goubert, XVI, 445, 1859. = Sur le — de la ligne du chemin de fer de Madrid à Alicante, par M. Ch. Laurent, XVI, 548, 1859. = Sur le — du N.-O. de la Turquie d'Europe, par M. A. Boué, XVI, 621, 1859. = Sur le — de Palazzolo et du lac d'Iseo, en Lombardie, par M. G. de Mortillet, XVI, 888, 1859. = Sur les tufs calcaires de Meximieux (Ain), par M. E. Dumortier, qui les considère comme appartenant à la partie supérieure de la molasse, XVI, 1099, 1859. = Sur l'existence du — dans les environs de Sidney (Australie), par M. B. Clarke, XVII, 16, 1859. = Sur l'âge véritable des poudingues de Nemours et des sables coquilliers d'Ormoï, par M. Ch. d'Orbigny, XVII, 34, 1859. Observations de M. Ed. Hébert, 52. = Sur la position réelle de la couche marine d'Ormoï, par M. Ed. Hébert. Observations de MM. Ch. d'Orbigny, Gruner et Ed. Collomb, XVII, 107, 1859. = Sur l'âge des sables à silex et des marnes bigarrées de la perte du Rhône, par M. G. de

Mortillet, qui les indique comme appartenant à la mollasse d'eau douce, XVI, 119, 1859. = Sur l'étage éocène moyen dans le bassin de Paris, par M. E. Goubert (pl. II, fig. 1-3), XVII, 137, 1859. = Sur l'âge des couches tertiaires du bassin de Mayence, par M. Sandberger. Observations de MM. Ed. Hébert, d'Omalius d'Halloy et Deshayes, XVII, 153, 1860. = Sur le — de l'île Tapaïpoumamao (Nouvelle-Zélande), par M. Hochstetter, XVII, 189, 1860. = Sur le — du département de l'Oise, par M. A. Passy, XVII, 269, 1860. = Sur le — du département d'Eure-et-Loir, par M. A. Laugel, XVII, 316, 1860. = Sur le — d'une partie du pays basque espagnol, par MM. de Verneuil, Ed. Collomb et Triger, XVII, 333, 1860. = Sur les terrains tertiaires entre le Jura et les Alpes, par M. Em. Benoît (pl. V, fig. 1-6), XVII, 387, 1860. = Sur un gisement de la partie supérieure des sables moyens, sise à Verneuil (Marne), par M. de Raincourt, XVII, 499, 1860. = Sur le — des environs de Mâcon, par M. Th. Ébray, XVII, 507, 1860. = Sur la découverte de cérithes, dans une marne placée à la partie supérieure du gypse, à Romainville (Seine), par M. Em. Goubert, XVII, 600, 1860. = Sur le mode de formation des poudingues de Nemours, par M. Th. Ébray, XVII, 695, 1860. = Sur le — de la montagne de Laon (Aisne), par M. Melleville, XVII, 710, 1860. = Sur le travertin de Champigny et sur les couches entre lesquelles il est compris, par M. Ed. Hébert, XVII, 800, 1860. = Sur la découverte de Lucines dans une marne feuilletée existant à la partie inférieure du gypse d'Argenteuil, par M. Em. Goubert, XVII, 812, 1860. = Sur le conglomérat des environs de Besançon, par M. Parandier, qui le considère comme appartenant au terrain sidérolitique. Observation de M. Étallon, XVII, 836, 1860. = Coupe du — traversé

par la ligne de Chauny à Saint-Gobain, par M. Loustau. Observation de M. Deshayes, XVIII, 77, 1860. = Sur la place qu'occupe dans le terrain tertiaire inférieur le gisement de Sinceny (Aisne), par M. Ed. Hébert, XVIII, 77, 1860. = Coupe dans les marnes de Saint-Ouen, prise par M. Em. Goubert dans l'intérieur de Paris, XVIII, 80, 1860. = Sur le — du versant méridional des Pyrénées, par MM. de Verneuil et de Keyserling, XVIII, 341, 1861. = Sur le — du massif d'Alger, par M. A. Bourjot, XVIII, 359, 1861. = Sur la contemporanéité des couches tertiaires marines de Vienne (Autriche), par M. E. Suess. Observations de MM. de Verneuil et Deshayes, XVII, 407, 1861. = Sur le — de la montagne de Reims et des pays voisins, par M. Melleville. Observation de M. de Raincourt, XVIII, 417, 1861. = Coupe dans les sables moyens du chemin de Lisy-sur-Ourcq (Seine-et-Marne) à Congis, par M. E. Goubert. Observation de M. de Roys, XVIII, 445, 1861. = Sur les sables moyens de Verneuil (Marne), par M. de Raincourt, XVIII, 564, 1861. = Sur le — de la vallée d'Endremont (Savoie), par M. Ch. Lory, XVIII, 806, 1861. = Sur le — d'Armissan (Aude), par M. A. F. Noguès, XIX, 142, 1861. = Sur le — des Alberès (Pyrénées), par le même, XIX, 145, 1861. = Sur l'âge des silex et des grès dits *ladères*, par M. A. Laugel, qui les considère comme miocènes. Observations de M. Ed. Hébert, XIX, 153, 1861. = Sur les argiles à silex de la craie, sur les sables du Perche et d'autres dépôts tertiaires qui leur sont subordonnés, par M. J. Desnoyers, XIX, 205, 1861. Observations de M. Ed. Hébert, XIX, 463, 1862. = Coupes, à travers l'Apennin, des bords de la Méditerranée à la vallée du Pô, depuis Livourne jusqu'à Nice, comprenant le —, par M. L. Pareto, XIX, 239, 1862. = Sur le — de

la chaîne du Bakonywald, en Hongrie, par M. de Hauer, XIX, 420, 1862. = Sur le — du N.-O. de l'Esclavonie, par M. D. Stur, XIX, 420, 1862. = Sur le — du N. de la Croatie, par M. Foetterle, XIX, 421, 1862. = Sur des dépôts considérables de calcaire d'eau douce composé presque uniquement d'Hélix, sur le bord N.-O. du Bakonywald, chaîne de montagnes de la Hongrie, par M. Staché (Extrait d'une lettre de M. Boué), XIX, 421, 1862. = Sur le — de la Silésie autrichienne et des Carpathes du N.-O. de la Hongrie, par M. L. Hohenegger, XIX, 422, 1862. = Sur l'argile à silex, les sables marins tertiaires et les calcaires d'eau douce du N.-O. de la France, par M. Ed. Hébert (pl. X, fig. 2). Observations de M. d'Omalus d'Halloy, XIX, 445, 1862. = Sur la mollasse du Jura bugeysien, dans les environs de Nantua (Ain), par M. d'Alleysette (pl. X, fig. 1), XIX, 544, 1862. = Sur l'âge du calcaire de Rilly, par M. Ed. Hébert, XIX, 522, 1862. = Du — du département de la Creuse, par M. de Cessac, XIX, 647, 1862. = Sur un calcaire lacustre des environs de Provins, renfermant des ossements de Lophiodon, par M. Ed. Hébert, XIX, 675, 1862. = Sur le calcaire lacustre miocène de Narbonne, et sur la mollasse fluviale, également miocène, du bassin de Perpignan, par M. J. B. Noulet. Observations de M. d'Archiac, XIX, 705, 1862. = Sur le — de Bruxelles, sa composition, son classement, sa faune et sa flore, par M. Le Hon (pl. XVIII), XIX, 804, 1862. = Observations de M. Ed. Hébert sur les systèmes bruxellien et laekénien de Dumont, et sur leur position dans la série parisienne, faites à l'occasion du travail ci-dessus, XIX, 832, 1862. = Sur le — des versants italien et français des Alpes, par M. G. de Mortillet, XIX, 892, 1862. = Sur les sables du Bodelberg, en Belgique, par M. d'Oma-

lius d'Halloy, XIX, 923, 1862. = Sur la présence en Savoie de la ligne anticlinale de la mollasse qui traverse la Suisse et une partie de la Bavière, par M. A. Favre, XIX, 928, 1862. = Sur le dépôt lacustre d'Armissan (Aude), à propos d'une réclamation de M. A. F. Noguès, par M. P. Gervais, XIX, 969, 1862. = Note stratigraphique et paléontologique sur les faluns du département de la Gironde, par M. R. Tournouer (pl. XXI, fig. 1-5), XIX, 1035, 1862. = Sur le — des petites Pyrénées, par M. A. Leymerie, XX, 1091, 1862. = Sur la coupe du — des Pyrénées centrales, par le même, XX, 1159, 1862. = Résumé par M. Matheron, de son travail intitulé : *Recherches comparatives sur les dépôts fluvio-lacustres des environs de Montpellier, de l'Aude et de la Provence*. Observations de M. Ed. Hébert, XX, 15, 1862. = Sur une nouvelle classification des terrains tertiaires lacustres du S.-E. de la France, par M. G. de Saporta, XX, 34, 1862. = Sur la succession des faunes dans le bassin tertiaire de Vienne (Autriche), par M. L. Saemann, XX, 103, 1862. = Sur l'âge du calcaire de Blaye (Gironde), par M. J. Gosselet, XX, 191, 1863. = Réponse de M. Le Hon aux observations de M. Ed. Hébert (Bulletin, t. XIX, p. 804) sur un travail relatif au terrain tertiaire des environs de Bruxelles. Nouvelles observations de M. Ed. Hébert, XX, 195, 1863. = Sur le terrain tertiaire de la vallée de l'Ariège, par M. A. Leymerie, XX, 245, 1863. = Sur les dépôts tertiaires du bas Dauphiné, par M. Ch. Lory, XX, 363, 1863. = Sur la présence des Nummulites dans l'étage à *Natica crassatina* du bassin de l'Adour, par M. R. Tournouer, XX, 649, 1863. = Sur les falaises de Biarritz, par M. Ed. Pellat. Observations de MM. E. Goubert et Deshayes, XX, 670, 1863. = Sur le calcaire à *Lychnus* des environs de Segura

(Aragon) et sur le tertiaire des environs de Montalban (même province), par MM. de Verneuil et L. Lartet (pl. X); XX, 684, 1863. = Sur un nouveau gisement de calcaire grossier fossilifère à Mortcerf (Seine-et-Marne); par M. E. Goubert, XX, 729, 1863. = Sur le — moyen représenté dans une coupe de la nouvelle ligne de Paris à Montargis, par Corbeil, par le même, XX, 729, 1863. = Sur le — moyen et inférieur que présente la coupe du nouveau chemin de fer de Saint-Cyr à Dreux, par le même, XX, 736, 1863.

Terrain trachytique. Sur le — des Etats romains, par M. Rozet, X, 392, 1853; = Sur le — et le conglomérat trachytique de la Sardaigne, par M. Ed. Collomb, XI, 63, 1853.

Terrain de transition. Sur le — des environs de Gèdre (Hautes-Pyrénées), par M. de Pinteville, I, 137, 1844. = Sur le — des Côtes-du-Nord, par M. de Fourcy, II, 130, 1844. = Sur l'âge du — des environs de Bourbon-Lancy (Saône-et-Loire), à l'extrémité S. du massif granitique du Morvan, par M. d'Avout, II, 741, 1845. = Sur le — du bassin de la Gômté (Cayenne); par M. Leprieur, V, 251, 1848. = Lettre de M. A. Leymerie sur le — supérieur de la Haute-Garonne. Remarques de M. de Verneuil sur les fossiles y recueillis. Observations de MM. A. Favre et Elie de Beaumont, VII, 210, 1850. = Indication par M. A. Viquesnel du — reconnu en Asie, par feu Hôthmâire de Hell, VII, 499, 1850. = Sur le — du Languedoc, par M. J. Fournet. Observations de MM. de Verneuil et Rivière, VIII, 48 et 64, 1850. = Sur le — des environs de Constantinople, par M. Viquesnel, VIII, 508, 1851. = Sur le — de la Turquie d'Europe, par le même, X, 464, 1853. = Sur le — de la Suède, de la Finlande et de la Norvège, par M. J. Durocher, X, 529, 1853. = Sur le — des pro-

vinces d'Oran et d'Alger, par MM. E. Bayle et Ville, XI, 499, 1854. = Sur le — des Pyrénées, et plus particulièrement de la vallée d'Ossau, par M. Bourjot. Observations de MM. de Verneuil et J. Barrandé, XII, 68, 1854. = Sur le — du pays des Beni-Bou-Saïd, près la frontière du Maroc, par M. A. Pomel, XII, 489, 1855. = Sur le — existant entre Saint-Affrique (Aveyron) et Clermont-l'Hérault, par M. P. de Rouville, XV, 69, 1857. = Sur le — des Alberès (Pyrénées); par M. A. F. Noguès, XIX, 145, 1861. = Sur le — de la vallée de l'Ariège, par M. A. Leymerie, XX, 245, 1865.

Terrain de transport. Voir *Terrain quaternaire*.

Terrain triasique. Voir *Trias*.

Terrain volcanique de l'île de Ténériff, par M. Ch.-S.-C. Deville, III, 465, 1846. = — du Vivarais, par M. de Malbos, III, 638 bis, 1846. = Sur le — de l'île de la Réunion, par M. L. Maillard. Observations de MM. Ch. S.-C. Deville, Michelin et Delanoüe (Pl. IX), X, 498, 1853. = Sur le — des environs de Naples et de Rome, par M. Ed. Collomb. Observations de MM. Vilanova, d'Omalius d'Halloy et C. Prévost, XI, 71, 1853. = Sur le — de l'isthme de Panama, par M. de Boucheporn, XV, 642, 1858. = Sur — de l'île Tapaïpoumamao (Nouvelle-Zélande), par M. Hochstetter, XVII, 189, 1860. = Des formations volcaniques du département de l'Hérault, dans les environs d'Agde et de Montpellier, faisant suite aux observations pyroïdes du Salagou et de Nefiez, par MM. Marcel de Serres et Cazalis de Fondouce, XIX, 186, 1861.

Terrains du département de la Sarthe, indiqués par M. de Lorière comme pouvant être visités par la Société géologique dans le cas où elle y fixerait sa réunion extraordinaire, VII, 523, 1850. = — des environs de Valence (Drôme) que M. Sautier présente comme devant

être visités avec le plus d'intérêt par la Société géologique, XI, 481, 1854.

Terrains calcaires. Sur des — des Alpes vénitiennes, par M. T.-A. Catullo. Observations de M. N. Boubée, I, 525, 1844. = Observations de M. de Collegno, sur la communication précédente, II, 60, 1844.

Terrains cristallins. Sur la position relative des — des Alpes suisses occidentales et des Alpes de la Savoie, par M. A. Favre, IV, 996, 1847. = Observations sur les — des Alpes, par M. J. Fournet, VII, 548, 1850. = Sur les — de l'Ardèche, par M. J. Fournet. Observation de M. Dammour, XI, 760, 1854. = Sur les — de la Lombardie, par M. J. Omboni, XII, 531, 1855; XIV, 347, 1857. = Terrain cristallin des versants italien et français des Alpes, par M. G. de Mortillet, XIX, 349, 1862.

Terrains geysériens. Sur les —, par M. A. Dumont, XI, 714, 1854.

Terrains houillers. Voir. *Terrain carbonifère.*

Terrains ignés. Voir *Roches éruptives.*

Terrains meubles. Sur les — de la Tour-de-Boulade et du Puy-du-Teiller (Puy-de-Dôme), par M. A. Pomel, I, 588, 1844. = Sur la nature des —, par M. L. Frapolli, V, 100, 1847. = Sur les — de l'Europe, par le même, V, 210, 1848.

Terrains primaires. Description des — du département du Var, par M. H. Coquand, VI, 289, 1849. = Stratigraphie des — dans la presqu'île du Cotentin, par M. P. Dalimier. Observations de M. d'Archiac, XVIII, 663, 1861. = Sur les — des environs de Falaise (Calvados), par le même, XIX, 907, 1862.

Terrains primordiaux. Sur les — du Languedoc, par M. J. Fournet, VIII, 47, 1850.

Terrains salifères. De l'existence de — dans le nord de la France,

par M. J. Delanoüe. Observations de MM. de Verneuil, A. Delesse, Alb. Gaudry, Levallois et d'Omalus d'Halloy, X, 2, 1853.

Terrains schisteux. Sur les — du Petit Atlas (rive gauche de la Chiffa), par M. Nicaise, VIII, 263, 1851.

Terrains stratifiés. Sur les — des Alpes lombardes, comprenant les terrains métamorphique, jurassique, crétacé et tertiaire, par M. de Collegno (Pl. II, fig. 1-8), I, 179, 1844. = Sur les — des Alpes vénitiennes, comprenant, de bas en haut, un système arénacé superposé aux Micaschistes, le trias, le lias, les terrains jurassique, crétacé et tertiaire, par M. de Zigno, IV, 1100, 1847.

Terrains superficiels. Essai sur les — de la vallée du Pô, environs de Turin, comparés à ceux de la plaine suisse, par MM. Ch. Martins et B. Gastaldi. Cette étude comprend les anciennes moraines, le terrain glaciaire éparpillé, le diluvium alpin sans fossiles, l'alluvion ancienne à ossements, les couches pliocènes marines (Piémont) ou miocènes marines et lacustres (Suisse et bassin de Paris) (Pl. X, fig. 1-6). Observations de MM. A. Favre, de Wegmann, C. Prévost et Élie de Beaumont, VII, 554, 1850.

Terrasses, cordons ou lignes horizontales le long des mers. Sur les causes qui les ont produites, par M. Néré Boubée. Observations de M. de la Pilaye, IV, 1123, 1847. = Nouvelles considérations sur le même sujet, par le même. Observations de MM. Ed. Hébert, C. Prévost, Rivière, d'Omalus d'Halloy, Ch. Martins et Élie de Beaumont, VII, 121, 1850.

Terre (la) avant le déluge. Ouvrage de M. Figuiet, présenté par M. Ed. Hébert, avec observations, XX, 107, 1862.

Terre verte. Sur la — de Framont (Vosges), par M. A. Delesse, XI, 153, 1853.

Théorie cosmogénique et géologi-

- que, par M. Dalmas, IX, 244, 1852.
- Titane.** Recherches sur la production artificielle de l'oxyde de —, par M. A. Daubrée, VII, 267, 1850.
- Titane rutile.** Sur le gisement du — de Gourdon (Saône-et-Loire) et les noyaux de quartz qui l'enclavent, par M. Virlet d'Aoust, III, 425, 1846.
- Topaze.** Expériences sur la production artificielle de la —, par M. A. Daubrée, VIII, 347, 1851.
- Topographie minéralogique.** Manuel de —, par M. Gustave Léonard, cité dans une lettre de M. Boué, I, 159, 1844.
- Tourbes.** Sur la formation ancienne des — des environs de Forges-les-Eaux, par M. Bourjot Saint-Hilaire, VI, 44, 1848.
- Trachyte.** Voir *Roches trachytiques*.
- Transport de matériaux.** Sur le — dans le bassin du Rhône, à l'entrée de son delta, par M. de Roys, VIII, 316, 1851.
- Tremblements de terre.** Principaux résultats des recherches rétrospectives de M. Perrey sur les —. Observation de M. Ch. Martins, IV, 1399, 1847. = Sur des — au Chili, annoncés par M^{de}. Émilie White, V, 138, 1848. = Sur le tremblement de terre du 15 mai 1851, de l'île Majorque, par M. P. Bouvy, X, 359, 1853. = Sur les — résultant de la réouverture du volcan du mont Korabetoff, près Taman, en Crimée, par M. Fauverge, XI, 53, 1853. = Parallèle des —, des aurores boréales et du magnétisme terrestre, mis en rapport avec le relief et la géologie du globe terrestre, ainsi qu'avec les changements éprouvés par sa surface, par M. A. Boué, XIII, 466, 1856. = Sur une grande faille et un soulèvement qui se sont produits à la Nouvelle-Zélande, en 1855, par suite d'un tremblement de terre, par M. Lyell, XIII, 661, 1856. = Théorie des —, par M. Martha Beker, XV, 463, 1858. = Réflexions au sujet du tremblement de terre éprouvé aux Antilles, le 8 février 1853; par M. Ch.-S.-C. Deville, XVIII, 110, 1860.
- Trias.** Sur le — des environs d'Auxonne (Côte-d'Or), par M. Giroux, II, 87, 1844. = Sur l'existence du muschelkalk dans les Alpes de la Lombardie, et sur une *Trigonia* qui paraît le caractériser, par M. L. de Buch. (Pl. IX, fig. 1-3.) II, 348, 1845. — Lettre de M. de Zigno au sujet de la découverte du — dans les montagnes du Vicentin, II, 356, 1845. Observations de M. Catullo à ce sujet, IV, 254, 1846. = Description de la formation triasique du Tyrol méridional et de quelques parties des régions subalpines de l'Italie, par M. J. Fournet, III, 27, 1845. = Sur le — de la vallée de la Brems, près Saarlouis (Bavière Rhénane), par M. A. Pomel, III, 49, 1845. = Sur le terrain keupérien du Jura salinois, par M. J. Marcou, III, 500, 1846. = Sur le — (Keuper?) de la région supérieure ou cévennique du département du Gard, par M. E. Dumas, III, 595, 1846. = Sur le — du Vivarrais, par M. de Malbos, III, 632 bis, 1846. = Sur le — de l'Italie, par M. de Collegno, IV, 576, 1847. = Sur le — des collines Hærcyniennes au N. du Harz, par M. L. Frapolli, IV, 746, 1847. = Sur le — des Alpes vénitiennes, par M. de Zigno, IV, 1100, 1847. = Fossiles nouveaux, rares ou déterminés d'une manière incertaine, de la formation du — de la chaîne des Vosges, décrits par M. A. Mougéot. Observation de M. Michelin, IV, 1429, 1847. = Catalogue des fossiles du muschelkalk, avec la synonymie des auteurs qui les ont classés, par M. Lebrun, V, 17, 1847. = Découverte par M. de Hauer du calcaire triasique à *Monotis salinaria*, à Hornstein, près de Vienne (Autriche). (Extr. d'une lettre de M. Boué.) V, 41, 1847. = Sur l'existence du —, dans le lac de Leopoldstein, près

d'Eisener, dans le Vicentin, dans le Tyrol méridional et dans les Alpes lombardes, par M. A. Boué, V, 44, 1847. = Lettre de M. de Hauer annonçant que le marbre de Hallstadt a été reconnu identique avec les couches de Saint-Cassian et par conséquent triasique, V, 88, 1847. = Observations sur le — des Alpes, par M. J. Fournet, VII, 548, 1850. = Sur le — du Languedoc, par le même. Observations de MM. Deshayes et Rivière, VIII, 54, 1850. = Sur le — de la province de Constantine, par M. H. Coquand, IX, 340, 1852. = Sur les grès qui séparent le lias du Keuper, par M. Lebrun, IX, 583, 1852. = Sur le — de quelques provinces de l'Espagne, par MM. de Verneuil et Ed. Collomb, X, 115, 1852. = Sur le — des montagnes Rocheuses, par M. J. Marcou, XI, 156, 1853; XI, 474, 1854. = Sur le — de la province de Ségovie (Espagne), par M. Casiano de Prado, XI, 330, 1854. = Sur le — du centre de l'Espagne, par MM. de Verneuil et de Lorière, XI, 661, 1854. = Sur le — de l'Inde, par M. G.-B. Greenough, XII, 438, 1855. = Sur le — de la montagne de Crussol (Ardèche), par M. Ch. Lory, XII, 510, 1855. = Sur le — de la Lombardie, par M. J. Ombini, XII, 526, 1855; XIV, 347, 1857. = Sur le — de la Haute-Croatie, par M. Fœtterle, XII, 692, 1855. = Sur le — du pays de l'Amérique du Nord compris entre Preston, sur la rivière Rouge et el Paso, sur le rio Grande del Norte, par M. J. Marcou, XII, 808, 1855. = Sur le — des États-Unis 864, 1855. = Sur la formation et du Canada, par le même, XII, de Saint-Cassian, dans le Vorarlberg et dans le Tyrol septentrional, par M. P. Mérian. Observations de M. Kœchlin-Schlumberger, XII, 1045, 1855. = Sur le — de la Toscane, par M. J. Cocchi, XIII, 237, 1856. = Sur le — du S.-E. de l'Espagne (provinces de

Murcie et d'Andalousie), par MM. de Verneuil et Ed. Collomb, XIII, 674, 1856. = Sur le — du Haut-Rhin, par M. Kœchlin-Schlumberger, XIII, 529 et 769, 1856. = Sur le — du département de la Charente, par M. H. Coquand, XIV, 889, 1857. = Sur le — du Dauphiné, par M. Ch. Lory, XV, 18, 1857. = Sur le — existant entre Saint-Affrique (Aveyron) et Clermont-l'Hérault, par M. P. de Rouville, XV, 69, 1857. = Sur le — de l'isthme de Panama, par M. de Bouchepon, XV, 642, 1858. = Sur le — du pied des Alpes, dans les environs du lac Majeur et du lac Lugano, par M. L. Pareto, XVI, 49, 1858. = Sur le — de la ligne du chemin de fer de Madrid à Alicante, par M. Ch. Laurent, XVI, 548, 1859. = Note de M. Ed. Hébert sur un mémoire de M. A. Favre, sur le Keuper de la Savoie, XVI, 610, 1859. = Sur la composition du — dans les départements du Gard et de l'Hérault, par M. Ed. Hébert. Observations de M. Gruner, XVI, 905, 1859. = Sur le — du Mont-d'Or lyonnais, par MM. Th. Ébray, E. Dumortier et J. Fournet, XVI, 1059, 1065 et 1083, 1859. = Sur le — de l'île Tapaïpoumamao (Nouvelle-Zélande), par M. Hochstetter, XVII, 189, 1860. = Sur le — des environs de Mâcon, par M. Th. Ébray, XVII, 507, 1860. = Sur le — de la haute Maurienne, par M. Ch. Lory, XVIII, 34, 1860. = Sur le — d'une partie des montagnes du versant nord de la Maurienne, par M. Alph. Favre, XVIII, 47, 1860. = Sur le — du versant méridional des Pyrénées, par MM. de Verneuil et de Keyserling, XVIII, 341, 1861. = Sur le — alpin, par M. J. Fournet. Observation de M. Favre, XVIII, 695, 1861. = Sur le — de la haute Savoie, par M. l'abbé Vallet, XVII, 798, 1861. = Sur le — des environs d'Amélie-les-Bains (Pyrénées-Orientales), par M. A.-F. Noguès, XIX,

95, 1861. = Sur l'existence du — dans l'Hindoustan, par M. J. Marcou, XIX, 98, 1861. = Coupes à travers l'Apennin, des bords de la Méditerranée à la vallée du Pô, depuis Livourne jusqu'à Nice, comprenant le —, par M. L. Pareto, XIX, 239, 1861. = Sur le — de la chaîne du Bakonywald, en Hongrie, par M. de Hauer, XIX, 420, 1862. = Sur le — du N.-O. de l'Esclavonie, par M. D. Stur, XIX, 420, 1862. = Sur le — du N. de la Croatie, par M. Foetterle, XIX, 421, 1862. = Sur l'âge essentiellement triasique des dépôts gypseux secondaires du midi de la France, par M. P. de Rouville. Observation de M. de Verneuil, XIX, 683, 1862. = Sur le gisement des gypses triasiques des environs de Vizille (Isère), par M. Ch. Lory, XIX, 720, 1862. = Sur le — des versants italien et français des Alpes, par M. G. de Mortillet, XIX, 857, 1862. = Sur la coupe du — des Pyrénées centrales, par M. A. Leymerie, XIX, 1159, 1862. = Sur le — du Briançonnais (Hautes-Alpes), par M. Ch. Lory, XX, 233, 1863. = Sur le — des environs de Montalban (Aragon), par MM. de Verneuil et L. Lartet, XX, 684, 1863. = Sur le — des Pyrénées-Orientales, par M. A.-F. Noguès, XX, 703, 1863.

Trigonia paraissant caractériser le Muschelkalk dans les Alpes de la Lombardie, figurée par M. L. de Buch (Pl. IX, fig. 1-3), II, 348, 1845. = — *Baylei*. Nouvelle espèce de l'étage kimméridgien du Havre, décrite par M. Aug. Dollfus (Pl. XV, fig. 1-3), XIX, 614, 1862. = — *Heua*. Nouvelle espèce des grès verts supérieurs du cap de la Hève, décrite par le même (Pl. II), XX, 220, 1863.

Trilobites. Extrait d'un mémoire de M. Marie Rouault sur les — du département d'Ille-et-Vilaine. (Pl. III, fig. 1-11.) Observation de M. Delanoüe, IV, 309, 1846. = Etude sur les — par M. Volborth, citée dans une lettre de M. de Keyserling, IV, 584, 1847. = Sur quelques — du terrain silurien inférieur des environs de Saint-Pétersbourg, par M. Volborth, V, 384, 1848. = Mémoire : 1° sur la composition du test des Trilobites; 2° sur les changements de formes dus à des causes accidentelles, ce qui a pu permettre de confondre des espèces différentes. (Pl. I et pl. II, fig. 1-4), par M. Marie Rouault, VI, 67, 1848. = Observations sur le test des —, par M. Durocher, VII, 307, 1850. Remarques de MM. Marie Rouault et Delanoüe, 322. = Nouvelles remarques de M. Durocher sur le tégument des Trilobites. Observations de M. Marie Rouault, VIII, 161, 1851. = Présentation par M. J. Barrande d'un mémoire de M. A. de Volborth sur les — siluriens de la Russie, XX, 595, 1863.

Trombes. Description par M. Boué de trois — qu'il a observées sur le lac Janina, VIII, 274, 1851.

Troncature normale ou périodique de la coquille dans certains céphalopodes paléozoïques, par M. J. Barrande (Pl. IX, fig. 1-28), XVII, 573, 1860. = — des coquilles des mollusques gastéropodes et céphalopodes vivants et fossiles, et des modifications analogues des coquilles des mollusques acéphales ou lamellibranches, par M. Marcel de Serres, XVIII, 87, 1860; XVII, 499, 1861.

Tubulaires. Sur des — produites par la filtration des eaux, par M. Alb. Gaudry, VIII, 558, 1851.

U

Usines de fer. Sur les — du Cher, de la Nièvre et de l'Allier, par le comte Jaubert, XV, 667, 1858.

V

Vagues. Analyse par M. L. Fraipont, d'une notice manuscrite de M. P. Weibye, sur la théorie des —. (Pl. VIII et pl. IX, fig. 1-24), IV, 1169, 1847.

Vallées. Sur l'origine de la plupart des —, attribuée aux dislocations qui ont donné naissance aux failles, par M. d'Omalius d'Halloy. Observations de MM. de Yenneuil, Virlet, d'Archiac, N. Houhée et Élie de Beaumont, II, 399, 1845. = Sur la formation des — dans les Alpes, par M. A. Schlägintweit, IX, 74, 1851.

Vallées à moraines des Vosges; lettres sur quelques —, par M. Ed. Collomb. (Pl. III et IV, fig. 1-11.) Observations de M. Leblanc, III, 180, 1846.

Variolite. Sur la — de la Durance, par M. A. Desjess. Observations de MM. Élie de Beaumont, Rivière et Delanoüe, VII, 427, 1850.

Végétation anormale. Sur la — du hêtre dans un sol ferrugineux de la commune de Verry (Marne), par M. Virlet d'Aoust, VI, 734, 1849.

Végétaux. Analyse d'un mémoire de M. Ch. Desmoulins, intitulé: *Examen des causes qui paraissent influencer particulièrement sur la croissance de certains végétaux dans des conditions déterminées*, IV, 1109, 1847.

Végétaux fossiles. Sur des — nouveaux découverts dans le calcaire grossier des environs de Paris, par M. A. Pomel, II, 307, 1845. = Sur les plantes fossiles en général, par M. Göppert, II, 362, 1845. = Sur un végétal fossile à odeur de truffes, de l'étage du grès vert des environs de Pont-Saint-Esprit (Gard), par M. de Malbos, III, 560 bis, 1846. = Sur quelques gisements de — dans le département de la Moselle, par M. A. Pomel, III, 652, 1846. = Sur des cônes conifères, des graines semblables à des glands et des noix dans le

sel de Wieliczka, en Gallicie, par M. Russegger (Extr. d'une lettre de M. Boué), V, 42, 1847. = Découverte d'une série de — dans les schistes argileux des environs de Wesserling, par M. Ed. Collomb, V, 241, 1848. = Tableaux des — qui ont caractérisé les époques géologiques, par M. Unger, annoncés dans une lettre de M. Boué, V, 256, 1848. = Détails donnés sur les précédents tableaux, par M. Morlot, Observation de M. Daubeny, VII, 83, 1849. = Sur une découverte de bois fossiles faite à Dixmont, près Villeneuve-sur-Yonne, par M. de Forestier, Observations de MM. de Brimont et Dagousé, VII, 388, 1850. = Sur les plantes fossiles recueillies dans les mines d'anthracite de Poillé, près Sablé (Sarthe), par M. Ed. Brongniard, VII, 767, 1850. = Sur un gisement de plantes fossiles dans les collines tertiaires des *Sette comuni* (Vicentin), par M. de Zigno, X, 267, 1853; XI, 469, 1854. = Découverte de plantes fossiles dans le terrain jurassique des Alpes de la Vénétie, par le même, XI, 289, 1854. = Des — des schistes ardoisiers (permien) des environs de Lodève, par M. Marcel de Serres, XII, 1188, 1855. = Sur des — appartenant aux terrains tertiaire et permien, découverts en Égypte, par M. Unger (lettre de M. Boué), XVI, 133, 1858. = Synopsis des — observés dans la formation crétacée du S.-O. de la France, par M. H. Coquand, XVI, 945, 1859. = Sur quelques gisements de feuilles fossiles découverts dans le terrain tertiaire de la Toscane, par M. Capellini, XVII, 14, 1859. = Sur des couches de — dans l'infra-lias des environs d'Autun (Saône-et-Loire) et dans le lias supérieur de la montagne de Saint-Sernin, près Nolay, même département, par

- M. Edm. Pellat, XVIII, 676, 1861. — Sur l'observation de quelques feuilles dans les marnes du gypse des buttes Chaumont, par M. Ed. Jannettaz, XIX, 932, 1862.
- Vents de O.-N.-O.** Leur action remarquable sur les galets et la direction de l'embouchure des rivières dans la haute Normandie, par M. E. Robert, I, 57, 1843.
- Verres** provenant de la fusion des roches. Recherches sur les —, par M. A. Delesse, IV, 1380, 1847.
- Verrucano.** M. Bianconi annonce la découverte de fossiles dans le —, VIII, 121, 1850. — Coupes à travers l'Apennin, des bords de la Méditerranée à la vallée du Pô, depuis Livourne jusqu'à Nice, par M. L. Pareto, indiquant la position du — inférieur et supérieur, XIX, 239, 1861. — Sur des agglomérats quartzeux voisins du — d'Italie, dans le massif de Meleghegy, près Stuhlweissenburg, en Hongrie, par M. F. de Hauer, XIX, 420, 1862.
- Vertébrés fossiles.** Sur les — que l'on rencontre dans les terrains de la Tour-de-Boulade et du Puy-du-Teiller (Puy-de-Dôme), par M. A. Pomel, I, 589, 1844. — Sur un nouveau gisement de — découvert à Chitenay (Loir-et-Cher), par M. de Vibraye, XVII, 413, 1860.
- Volcan.** Sur le — Bator, île de Bali (Océanie), par M. de Scyff, XIII, 554, 1856. — Sur le — du Kloed (Java), par M. T. Arriens, XIII, 560, 1856. — Description d'un — éteint (San-Andrès) du Mexique, par M. de Saussure, XV, 76, 1857. — Théorie des volcans, par M. Martha Beker, XV, 463, 1858.
- Volcans anciens.** Sur les —, par M. A. Boué. Observation de M. d'Omalius d'Halloy, XII, 109, 1855. — Sur les — des Etats-Unis, par M. J. Marcou, XII, 925, 1855. — Sur les — de l'Ar-dèche, par M. J.-B. Dalmas, XIV, 355, 1857.
- Volcans anomaux.** Lettre de M. A. Boué sur les — de la Tartarie asiatique. Observations de M. Angelot, I, 268, 1844.
- Voyage** (Notes d'un) en Espagne et en Portugal, par M. H. de Collegno, indiquant la présence des terrains tertiaire et jurassique, ainsi que celle des roches éruptives (serpentine, basalte et granite), VII, 344, 1850. — Notice par M. Viquesnel sur les divers travaux exécutés par feu Hommaire de Hell pendant le cours de son voyage en Asie, qui lui a permis de reconnaître la présence des terrains quaternaire, tertiaire, nummulitique, crétacé, jurassique, dévonien, de transition et des roches éruptives, VII, 491, 1850. — Présentation par M. A. Viquesnel de la septième livraison de son — dans la Turquie d'Europe, avec un résumé des sujets traités dans la première partie de cet ouvrage, XIV, 249, 1856.
- Vulsella Deshayesi.** Nouvelle espèce de la craie de la Charente, décrite par M. A. de Rochebrune (Pl. IX), XX, 587, 1863.

W

- Weissigite.** Sur la — du royaume de Saxe, par M. Jenzsch, XI, 491, 1854; XIII, 222, 1856.
- Wolfram tantalifère** du départe-
- ment de la Haute-Vienne. Sa description et son analyse par M. Dammour, V, 106, 1847.

Z

- Zéolithes.** Sur la formation contemporaine des —, par M. A. Dauré. Observations de MM. Dammour et d'Omalius d'Halloy, XVI,

562, 1859. = Sur les — formées dans un béton romain par les eaux thermales de Luxeuil (Haute-Saône), par le même, XVIII, 108, 1861.

Zeuglodon. Sur un — recueilli dans une marne marine tertiaire d'Alabama, par M. Koch. (Extr. d'une lettre de M. Boué.) VIII, 159, 1851.

Zinc carbonaté. Sur la présence du — dans la chaîne des Pyrénées, aux environs des Eaux-

Bonnes, par M. des Cloiseaux, XIX, 416, 1862.

Zircons. Sur leur présence dans les granites et syénites des Vosges, par M. A. Daubrée, VIII, 346, 1851.

Zone volcanique. Mémoire sur la — de l'Italie, par M. J. Ponsi. (Pl. VII, fig. 1-4.) VII, 455, 1850.

Zygodite. Zéolite d'Andreasberg (Harz). Nouvelle espèce minérale dénommée par M. Breithaupt. (Extr. d'une lettre de M. Boué.) IV, 164, 1846.

TABLE

DES NOMS GÉOGRAPHIQUES.

A

Aar. Note de M. Ch. Martins sur le delta de l'— à son embouchure dans le lac de Brienz (Pl. II). Observations de MM. C. Prévost et Leblanc, II, 118, 1844.

Abbeville (Somme). Sur le terrain quaternaire des environs d'—, contenant des silex taillés; par M. Ed. Hébert, XVII, 18, 1859. = Sur les silex travaillés trouvés dans le diluvium ou terrain quaternaire des environs d'—; par M. Buteux, XVII, 72, 1859. = Sur le gisement de silex taillés d'—; par M. Delanoüe. Observations de MM. Ed. Hébert, et Alb. Gaudry, XVII, 102, 1859. = Coquilles terrestres et d'eau douce des sables à *Elephas primigenius* et à silex taillés d'—, par M. G. de Mortillet, XX, 296 et 592, 1863.

Abey, village du Liban. Coupe de la montagne sur laquelle il est situé, par M. Blanche, indiquant le terrain crétacé et une roche ignée. (Pl. I, fig. 1-2.) V, 12, 1847.

Aden (Arabie). Agate sanguine et laves scoriacées des environs d'— envoyées par M^{de}. Motet, V, 383, 1848.

Adour (Bassin de l'). Sur les ter-

rains nummulitiques et sur le calcaire à astéries du —, par M. J. Delbos. Observations de MM. N. Boubée, Michelin, Deshayes, Dufrenoy, C. Prévost et Paillette, IV, 537, 1847. = Notice géologique sur le —, par le même, comprenant la description de la craie, des terrains nummulitique et tertiaire, et de l'ophite. Observations de M. Virlet, IV, 712, 1847; X, 528, 1854. = Observations par M. J. Delbos sur un mémoire de MM. Crouzet et de Freycinet relatif à la géologie du —, XI, 528, 1854. = Sur la présence des nummulites dans l'étage à *Natica crassatina* du —; par M. R. Tournouer, XX, 649, 1863.

Afrique septentrionale. Sur une dépression probable de l'—, celle du lac Melghigh, et sur la géographie ancienne, par M. Virlet d'Aoust. Observations de M. Rozet, II, 349, 1845. = Sur la dépression au-dessous du niveau de la mer de certaines parties de l'—, et plus particulièrement de l'oasis de Syouah ou d'Ammon; par M. Angelot, II, 416, 1845; V, 151, 1848.

- Agde** (Hérault). Des formations volcaniques des environs d' — ; par MM. Marcel de Serres et Cazalis de Fondouce, XIX, 186, 1861.
- Agordo**. Minerai de cuivre d' —, analysé par M. Haidinger. (Extr. d'une lettre de M. Boué.) IV, 164, 1846.
- Aiglemont** (Ardennes). Sur les grès liasiques d' —, et description des fossiles qu'ils renferment, par M. E. Piette. (Pl. X, fig. 1-24.) XIII, 188, 1856.
- Ain** (Département de l'). Sur la découverte de la craie dans le —, et sur quelques traits du phénomène erratique, par M. Em. Benoît. (Pl. II, fig. 1-4.) Observation de M. P. Michelot, XVI, 114, 1858. = Sur la mollasse du —, par le même (Pl. VIII, fig. 1-4), XVI, 369, 1859.
- Aisne** (Département de l'). Sur les caractères du terrain de craie dans le — ; par M. Meugy (Pl. I.). Observations de MM. Delanoüe et A. Delesse, XII, 54, 1854. = Sur les étages inférieurs du terrain jurassique dans le —, par M. E. Piette, XII, 1083, 1855. = Sur les coquilles ailées trouvées dans la grande oolithe du — ; par le même. (Pl. II, fig. 1-15 ; pl. III, fig. 1-24 ; pl. IV, fig. 1-18, et pl. V, fig. 1-18.) XIII, 85, 1855. — Sur les coquilles voisines des purpurines, du même terrain ; par le même. (Pl. XIII, fig. 1-8 ; pl. XIV, fig. 1-8, et pl. XV, fig. 1-29.) XIII, 587, 1856. = Sur les *Cerithium* enfouis dans les dépôts bathoniens de l'Aisne, par le même. (Pl. V, fig. 1-41 ; pl. VI, fig. 1-8 ; pl. VII, fig. 1-21, et pl. VIII, fig. 1-17.) XIV, 544, 1857. = La partie inférieure du terrain crétacé dans le — ; par le même, XIX, 946, 1862.
- Aix** (Provence). Découverte par M. Coquand d'une grenouille fossile (*Rana aquensis*) et de divers insectes également fossiles dans les plâtrières d' —, II, 383, 1845. = Sur l'âge des terrains gypseux d' — ; par M. A. Pomel. Observations de MM. Dufrenoy, Michelin et de Roys, V, 18, 1847.
- Aix et Challes** (Savoie). Analyse des eaux de ces contrées, par M. Bonjean. Observations de M. Virlet. I, 751, 1844.
- Aix-la-Chapelle**. Sur les terrains crétacés d' —, par M. A. Pomel. Observations de M. d'Archiac. VI, 15, 1848. Observations de M. Geinitz. Réponse de M. A. Pomel, VI, 309, 1849. = Sur la craie d' — par M. Triger, XV, 205, 1857.
- Alabama** (Amérique septentrionale). Sur un Zeuglodon recueilli dans une marne marine tertiaire d' — ; par M. Koch. (Extr. d'une lettre de M. Boué.) VIII, 159, 1851.
- Alais** (Gard). Note de M. F. Robert sur une portion de crâne humain trouvée dans un calcaire marneux jaunâtre des environs d' —. Observations de M. Marcel de Serres, I, 474, 1844. = Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société géologique à —, pendant laquelle elle a visité les terrains tertiaire, néocomien et jurassique, le lias et la dolomie de l'infra-lias, le trias et le bassin houiller de cette contrée ; par MM. E. Dumas et de Roys, III, 559 bis, 1846. = Sur les ossements fossiles des environs d' —, par M. d'Hombres-Firmas, V, 381, 1848. = Lettre de M. J. Fournet sur le terrain houiller d' —, VI, 458, 1849.
- Alb** (Chaîne de l') (Souabe). Sur la découverte d'une couche tertiaire à ossements du gypse des environs de Paris, au sommet de l' —, par M. Fraas, IX, 266, 1852.
- Albano** (Lac d'). Documents historiques et géologiques sur le — considéré comme ancien volcan, par M. Clément-Mullet, XI, 526, 1854.
- Albarradon**, près de Marapil (Mexique). Sur un nouveau manganate de cuivre et de zinc, trouvé par M. Herrera dans la halde de la mine de plomb d' — ; par M. André del Rio, III, 24, 1845.
- Alberès** (Pyrénées). Sur la géologie et la minéralogie des — ; par

M. A. F. Noguès, qui décrit des terrains diluvien, tertiaire, de transition, primitif, des roches éruptives et divers minéraux, XIX, 145, 1861.

Alby (Tarn). Sur une marmite de géant près d' —, par M. de Collegno, II, 323, 1845.

Alger. Notice sur les sources jailissantes et superficielles dans la province d'Oran et dans les environs d' —, par M. Ayraud. (Pl. IV.) I, 222, 1844. — Notice géologique sur les environs d'Oran et d' —, par MM. E. Bayle et L. Ville, indiquant la présence des terrains de transition, jurassique, crétacé, nummulitique, tertiaire, quaternaire et alluvien, XI, 499, 1854. — Notice minéralogique sur la province d' —, par M. L. Ville, indiquant les divers gîtes minéraux reconnus jusqu'alors. Observations de MM. des Cloizeaux et Élie de Beaumont, XIII, 399, 1856. — Sur l'âge différentiel des roches qui constituent le massif d' —, appartenant aux terrains moderne, tertiaire, primitif et éruptif, par M. Bourjot. Observations de M. P. Marès, XVIII, 359, 1861.

Algérie. Sur les gîtes d'oxydes d'antimoine dans le pays des Harractas, en —, par M. J. Fournet, XII, 1039, 1855. — Sur les gîtes d'émeraudes dans la haute vallée de l'Harrach, par M. L. Ville. Observations de MM. N. Boubée et Durocher, XIII, 30, 1855. — Sur la composition des eaux du Chelif, en —, en différents points du parcours de ce fleuve, par le même, XIV, 350, 1861. — Sur un gîte de combustible minéral situé à Bled-Boufrou, entre Tenès et Orléansville, par le même, XV, 527, 1858. — Notices géologiques sur le pays des Beni-Mzab, par le même, qui décrit les terrains quaternaire et crétacé, et la nature des eaux qu'on y rencontre, XVI, 730, 1859. — Sur la paléontologie des mollusques terrestres et fluviatiles de l' —, par M. R. Bour-

guignat, XX, 25, 1862. — Sur l'existence de la craie blanche de Meudon et de la craie tuffeau de Maëstricht dans l' —, par M. H. Coquand, XX, 79, 1862.

Alicante (Espagne). Note géologique sur la ligne du chemin de fer de Madrid à —, par M. Ch. Laurent, qui y a reconnu les terrains quaternaire, tertiaire, crétacé, triasique, dévonien et silurien, des quartzites, des roches métamorphiques et du granite. (Pl. XVI, fig. 1-6.) Observation de M. de Verneuil, XVI, 548, 1859.

Allemagne. Sur la cause du transport des blocs erratiques dans le N. de l' —; par M. de Luc, IV, 170, 1846. — Description par M. Geinitz des fossiles du *Zeichstein* de l' —. Observations de M. de Verneuil, V, 299, 1848. — Coup d'œil comparatif sur le terrain crétacé du N.-O. de l' —, et sur le même terrain de France, par M. L. Saemann, VI, 446, 1849. — Sur un ouvrage de M. B. Cotta, intitulé : *Le sol de l'Allemagne*, traitant de son influence sur la vie humaine, par M. Orges, X, 532, 1853. — Tableau résumé de la classification du terrain jurassique en —, d'après les caractères paléontologiques, par M. Alb. Opper, XV, 657, 1858.

Allier. Sur les gîtes fossilifères des vallées supérieures de l' —, par M. Aymard, VI, 54, 1848. — (Bassin de l'). Sur le relief et les limites primitives des terrains tertiaires du —, par M. Pissis. Observations de MM. V. Raulinet C. Prevost, I, 46, 62, 145, 217, 1843; réponses de M. Pissis, 117, 177. — (Département de l'). Géologie paléontologique des terrains tertiaires du —, par M. A. Pomel. Observation de M. C. Prevost, III, 353, 1846. — Sur des animaux fossiles du —, par le même. (Pl. IV, fig. 1-10.) IV, 378, 1846. — MM. N. Boubée et A. Rivière, rapportent au *Zeichstein* les schistes bitumineux du —, et M. de Bonnard au terrain houiller, V, 304,

1848. = Sur les usines de fer du —, par M. le comte Jaubert, XV, 667, 1858.

Almaden (Espagne). Sur la géologie d' —, par M. Casiano de Prado, comprenant l'étude des terrains dévonien, silurien, des roches éruptives et des gîtes de mercure. (Pl. VI.) XII, 182, 1855. = Description des fossiles des terrains précités, par MM. de Verneuil et J. Barrande. (Pl. XXIII, fig. 1-6; pl. XXIV, fig. 1-3; pl. XXV, fig. 1-6; pl. XXVI, fig. 1-12; pl. XXVII, fig. 1-11; pl. XXVIII, fig. 1-11, et pl. XXIX, fig. 1-10.) XII, 964, 1855.

Alpes. Quelques problèmes relatifs à la chaîne des —, par M^{gr} Rendu. Observations de M. Bourjot, I, 745, 1844. = Sur le terrain erratique du revers méridional des —, par M. de Collegno. Observations de M. Ch. Martins, II, 284, 1845. = Sur le grand glacier de M. Charpentier qui a couvert tout le pays situé entre les — et le Jura, par M. Ed. Colomb, IV, 175, 1846. = Comparaison du phénomène erratique du Nord à celui des —, par M. E. Desor (Pl. II, fig. 1-3), IV, 182, 1846. Observations de M. Frappoli. Remarques de MM. Desor, Martins, Rozet et Grange, IV, 416, 1847. = Publication de M. Morlot sur la partie N.-O. des —. (Extr. d'une lettre de M. Boué.) V, 43, 1847. = Découverte par M. de Hauer d'un nautilite à deux siphons, dans le calcaire secondaire des —. (Extrait d'une lettre du même.) Observations de M. Deshayes, V, 249, 1848. = Sur la protogine des —, par M. A. Delesse. Observations de MM. N. Boubée, Rivière, Dammour et de Wegmann, VI, 230, 1849. = Recherches sur l'origine des filons titanifères des —; par M. A. Daubrée, VII, 270, 1850. = Sur quelques résultats d'une excursion dans les —, par M. J. Fournet, comprenant l'étude des terrains jurassique, triasique,

houillier, cristallin et du métamorphisme, VII, 548, 1850. = Géographie physique des lacs des —, par M. J. Simony. Ouvrage cité dans une lettre de M. A. Boué, VII, 619, 1850. = Roche renfermant à la fois une Bélemnite et un échantillon de fougère, découverte dans les —, par M. A. Simonda. (Extrait d'une lettre de M. Fournet.) VIII, 64, 1850. = Sur la formation des vallées dans les —, par M. A. Schlagintweit, IX, 74, 1851. = Sur les dislocations des terrains supercrétacés des —, par M. Rozet. Observations de MM. Renevier, de Verneuil, d'Omalius d'Halloy, de Roys et J. Barrande, XI, 283, 1854. = Sur la constitution géologique du terrain anthracifère alpin et les différences qui le séparent du terrain jurassique, par M. Scipion Gras. (Pl. VIII et pl. IX, fig. 1-5.) Observations de M. Barrande, XII, 255, 1855. = Sur le platine des —, par M. E. Gueymard, XII, 429, 1855. = Sur la réalité de l'association des plantes houillères aux coquilles liasiques dans les —, et comment on peut l'expliquer, par M. Scipion Gras. (Pl. IX, fig. 1-3.) Observation de M. de Verneuil, XIV, 562, 1857. = Examens de quelques assertions de M. d'Archiac relatives à l'association des coquilles du lias aux végétaux houillers dans les —, par le même. Observations de MM. Triger et Virlet, XV, 426, 1858. = Sur les terrains du pied des — dans les environs du lac Majeur et du lac Lugano, par M. L. Pareto, qui y décrit les terrains métamorphique, permien, triasique, liasique, jurassique, crétacé, nummulitique, tertiaire, erratique et des roches éruptives. (Pl. I, fig. 1-5.) XVI, 49, 1858. = Sur les terrains tertiaires entre le Jura et les —, par M. Em. Benoît. Observations de M. A. Delesse. (Pl. V, fig. 1-6.) XVII, 387, 1860. = Considérations sur l'usage des caractères stratigraphiques dans les —,

par M. Ch. Lory. Observation de M. Em. Benoit, XVII, 481, 1860. = Sur l'importance de l'étude des anomalies de superposition des terrains dans les environs de Besançon, par suite de failles ou de renversements, pour expliquer les mêmes phénomènes dans les —, par le même, XVII, 870, 1860. = Sur le trias alpin, par M. J. Fournet. Observation de M. Favre, XVIII, 695, 1861. = Sur l'opposition que l'on observe souvent dans les — entre l'ordre stratigraphique des couches et leurs caractères paléontologiques, par M. Scip. Gras. Observations de M. Ed. Hébert, XIX, 558, 1862. = Terrains du versant italien des — comparés à ceux du versant français, par M. G. de Mortillet. Ce travail comprend toute la série des terrains, depuis le terrain cristallin jusqu'au quaternaire, XIX, 849, 1862.

Alpes (département des Hautes-). Observations de M. Ch. Lory sur les coupes géologiques du —, de M. Rozet, en ce qui concerne le terrain nummulitique. Remarques de MM. Deshayes et C. Prévost, IX, 157, 1852. Réponse de M. Rozet, 165. = Sur le terrain nummulitique du —, par M. Ch. Lory. Observations de MM. E. Desor et de Verneuil, XII, 17, 1854.

Alpes allemandes. Notice sur les — avec carte géologique et coupes, par M. Morlot, citées dans une lettre de M. Boué, IV, 584, 1847.

Alpes apuennés. Sur les calcaires plutoïnisés des —; par M. C. Puggaard, XVII, 199, 1860.

Alpes autrichiennes. Sur les traces des glaciers anciens des Alpes de la haute Autriche, et sur l'état actuel du glacier du Dachstein, par M. F. Simony. (Extr. d'une lettre de M. Boué.) IV, 155, 1846. = Fossiles ayant le caractère jurassique, provenant des Alpes de Vienne, près Moedling, cités par M. de Hauér. (Extrait d'une lettre du même.) IV, 158, 1846. =

Observations de M. de Hauér sur la distribution géographique des bancs à *Monotis* dans les —, citées dans une lettre du même, IV, 166, 1846. = Carte géologique des —, par M. Morlot, citée dans une lettre du même, V, 41, 1847.

Alpes bavaroises. Carte géologique de la partie des —, entre l'Isar et le Wertach, par M. Ch. Schmitz, annoncée dans une lettre de M. Boué, I, 164, 1844.

Alpes centrales. Essai sur la constitution géologique des — de la France et de la Savoie, avec la description des terrains talquèux, anthracifère, jurassique, des roches métamorphiques qu'on y trouve et du terrain granitique du Piémont, par M. S. Gras, I, 690, 1844. = Résumé, par M. Alb. Gaudry, des travaux qui ont été entrepris sur les terrains anthracifères des —, XII, 580, 1855. = Résumé de l'opinion des auteurs sur le même sujet, par le même, XII, 636, 1855. = Mémoire de M. D. Stur sur les —, cité dans une lettre de M. Boué, XII, 693, 1855.

Alpes dauphinoises. Sur quelques parties des —, par M. Rozet. (Pl. XII.) Observations de MM. S. Gras, A. Sismonda, Michelin, Agassiz, A. Favre, Chamousset, Virlet et Dubois, I, 651, 1844; II, 266, 1845. = Sur la composition minéralogique et chimique de quelques roches des — (Diabases et Diorites), par M. Ch. Lory. Observations de MM. A. Delesse, Rivière et N. Boubée, VII, 540, 1850.

Alpes françaises. Mémoire géologique sur les —, par M. Rozet, comprenant l'étude du lias, des terrains anthracifère, jurassique, néocœmien, nummulitique, tertiaire, diluvien, glaciaire et des roches métamorphiques et éruptives. (Pl. VIII, fig. 1-10.) Observations de MM. Élie de Beaumont, Scipion Gras, Damour et Néré Boubée, XII, 204, 1855.

Alpes lombardes. Sur les terrains

- stratifiés des —, par M. de Colle-
gno. (T₁ métamorphique, juras-
sique, crétacé et tertiaire.) (Pl. II,
fig. 1-8.) I, 179, 1844. = Sur
l'existence du Muschelkalk dans les
— et sur une *Trigonia* qui paraît
le caractériser, par M. L. de Buch.
(Pl. IX, fig. 1-3.) II, 348, 1845. =
Lettre de M. de Zigno annonçant
la découverte du lias dans les Al-
pes du Bellunais, II, 356, 1845.
Observations de M. Catullo, IV,
254, 1846. = M. A. Boué certifie
l'existence du trias dans les —,
V, 44, 1847.
- Alpes maritimes.** Lettre de M. A.
Sismonda à M. Élie de Beaumont
sur la constitution géologique des
—. Réponse de ce dernier, XII,
329, 1855.
- Alpes occidentales.** Remarques par
M. Élie de Beaumont sur une carte
des contours approximatifs de la
région anthracifère des —, pré-
sentée à la Société. (Pl. XIV.) XII,
670, 1855.
- Alpes orientales.** Mémoire sur
quelques parties des —, par M.
Klipstein, cité dans une lettre de
M. Boué, I, 22, 1843. = Carte
des terrains tertiaires et des allu-
vions anciennes et modernes des
—, par M. D. Stur. Remarques
de M. K. Peters. (Extr. d'une lettre
du même.) XII, 689, 1855.
- Alpes de la Savoie.** Caractères
géologiques principaux des vallées
des — et du bassin de Chambéry,
par Mgr Rendu, I, 607, 1844. =
Observations par M. A. Favre sur
la position relative des terrains
des — et des Alpes suisses occi-
dentales; ce sont : les terrains de
crystallisation, les roches méta-
morphiques, le poudingue ou
système de Valorsine, les terrains
jurassique, crétacé, nummuliti-
que, et le flysch ou macigno, IV,
996, 1847. = Sur la présence de
la craie blanche dans les —, ou
plutôt à la jonction des Alpes et
du Jura, par le même, VIII, 624,
1851.
- Alpes suisses.** Sur les coins cal-
caires intercalés dans le gneiss des
Alpes bernoises, par M. Studer,
avec détails ajoutés par M. Ch.
Martins. Observations de MM.
Rozet, Virlet et d'Omalins d'Hal-
loy, IV, 208, 1846. = Envoi par
M. Studer de divers échantillons
de la roche désignée par lui, dans
la note précédente, comme étant
un gneiss. Observations de MM.
Rivière, Ch. Martins, Rozet et N.
Boubée, IV, 406, 1847. = Obser-
vations par M. A. Favre sur la
position relative des terrains des
— occidentales, et des Alpes de la
Savoie, IV, 996, 1847. = Sur le
terrain nummulitique des —, par
M. Mayer, XI, 329, 1854. = Sur
le terrain anthracifère des —, par
M. Studer. Observations de MM.
S. Gras, Boubée, Ed. Hébert, Le-
vallois et Delanoüe, XIII, 146,
1845. = Observations de M. B.
Studer sur les — centrales, ten-
dant à établir l'origine plutonique
de la protogine et des minéraux
qui se trouvent dans le voisinage
des roches métamorphiques, XIV,
287, 1856.
- Alpes valaisannes et vaudoises.**
Étude stratigraphique du terrain
nummulitique des —, par M. E.
Renevier. Observation de M. Th.
Ébray, XII, 97, 1854.
- Alpes vénitiennes.** Carte géolo-
gique des — par M. Will. Fuchs,
annoncée dans une lettre de
M. Boué, I, 163, 1844. = Sur des
terrains calcaires des —, par M. T.
A. Catullo. Observations de M.
Boubée, I, 525, 1844. Observa-
tions de M. Collegno, II, 60, 1844.
= Terrains stratifiés des —, com-
prenant, de bas en haut, un système
arénacé superposé aux micaschis-
tes, le trias, le lias, les terrains ju-
rassique, crétacé et tertiaire; par
M. de Zigno, IV, 1100, 1847. =
Prodrome de géognosie paléozoï-
que des — envoyé par M. T. A.
Catullo, avec observations sur ses
précédents travaux à ce sujet,
VII, 664, 1850. = Publication des
fossiles des — de M. Puchs, par
M. F. de Hauer, annoncée dans
une lettre de M. Boué, VIII, 356,

1851. = Sur la découverte d'une flore jurassique analogue à celle de Scarborough, dans les couches oolitiques des —, par M. de Zigno, X, 267, 1853. = Découverte de plantes fossiles dans le terrain jurassique des —, par le même, XI, 289, 1854.

Alsace. Comparaison chronologique des terrains quaternaires de l'— avec ceux de la vallée du Rhône, dans le Dauphiné, par M. Scipion Gras (pl. II, fig. 1-5), XV, 148, 1857. — Observations critiques de M. Kœchlin-Schlumberger sur la communication précédente (pl. VII, fig. 1-10), XVI, 297, 1859. Réponse de M. Scipion Gras. Observations de MM. Em. Benoît et Meugy, 919. = Réplique de M. Kœchlin-Schlumberger aux observations de M. Scipion Gras sur le même sujet. Remarque de de ce dernier, XVII, 82, 1859.

Altaï. Mémoire de M. de Tchihatcheff sur la constitution géologique de l'—, formé de roches plutoniques et de terrains dévonien et carbonifère. Observations de MM. Virlet et de Verneuil, I, 674, 1844. = Sur la différence de niveau des deux rives de la plupart des rivières de l'—, par le même. Observations de MM. d'Omalius d'Halloy, de Verneuil, d'Archiac, Virlet, N. Boubée et Élie de Beaumont, II, 399, 1845.

Alzon (Gard). Sur les géodes d'—, par M. d'Hombres-Firmas, VII, 479, 1850.

Ambleville, près Magny (Seine-et-Oise). Sur l'existence du calcaire pisolitique au-dessous de l'argile des lignites à —, par M. Ed. Hébert, VII, 135, 1850.

Amélie-les-Bains (Pyrénées-Orientales). Description par M. A. F. Noguès des environs d'—, composés de terrains crétacé, liasique ? et triasique, XIX, 95, 1861.

Amérique du Nord. Lettre de M. de Buch sur le *Caryocrinites ornatus* publié par M. de Castelneau dans son mémoire sur les terrains siluriens de l'— (pl. III, fig. 6-15),

I, 209, 1844. = Lettre de M. de Verneuil indiquant la présence des systèmes dévonien et carbonifère dans l'État de l'Ohio et des systèmes carbonifère et silurien dans l'État d'Indiana, IV, 12, 1846. = Note sur le parallélisme des roches des dépôts paléozoïques de l'— avec celles de l'Europe, suivie d'un tableau des espèces fossiles communes aux deux continents, avec l'indication des étages où elles se rencontrent, et terminée par un examen critique de chacune de ces espèces, par le même, IV, 646, 1847. = Du transport de certains blocs erratiques de l'— par des glaces flottantes, considéré comme conséquence de l'ancienne extension des glaciers et des changements de niveau de cette contrée, par M. Ch. Martins, VI, 1113, 1847. = Lettre de M. E. Desor sur le terrain erratique de l'—, indiquant la découverte de fossiles dans le drift, et faisant connaître l'opinion de différents géologues sur la formation du même terrain. Enfin, réflexions sur la succession des faunes à partir de l'époque erratique. Remarques de M. de Verneuil au sujet des premières parties de cette lettre, V, 89, 1847. = Sur la non-existence des Nummulites dans l'—, par M. Lyell, V, 147, 1848. = Observations de MM. Roemer et Yandell sur le *Pentremites florealis* du calcaire carbonifère de l'—, V, 296, 1848. = Des alluvions marines et lacustres, et du terrain erratique de l'—, par E. Desor. Observations de MM. Élie de Beaumont, Ch. Martins, Ch. S. C. Deville et R. Murchison, VII, 623 et 675, 1850. = Sur les drifts de l'—, par le même. Observations de M. Ed. Collomb, IX, 94, 1851. = Sur le terrain quaternaire de l'—, par le même. Observations de MM. de Verneuil et N. Boubée, IX, 281, 1852. = Mémoire de M. D. Owen sur la géologie des territoires du N.-O. de l'—, traitant des formations siluriennes infé-

rieures, indiqué dans une lettre du même, IX, 313, 1852. = Sur la paléontologie des terrains siluriens inférieurs de l'O. de l'—, par M. Owen. Ouvrage indiqué dans la même lettre, 315. = Notes géologiques sur le pays de l'— compris entre Preston, sur la rivière Rouge, et el Paso, sur le rio Grande del Norte, par M. J. Marcou, qui y signale les terrains quaternaire, crétacé, jurassique, triasique, carbonifère et des roches éruptives, XII, 808, 1855. = Réclamation par M. J. Marcou au sujet de la publication de quelques-uns de ses travaux sur l'—, faite à son insu, XV, 533, 1858. = Documents anciens et nouveaux sur la faune primordiale et le système Taconique en Amérique, par M. J. Barrande (pl. IV, fig. 1-2 et pl. V, fig. 1-23), XVIII, 203, 1861. = Communication d'une lettre de M. J. Hall indiquant qu'il reconnaît l'existence de la faune primordiale dans l'—, et analyse des travaux de divers géologues de cette contrée sur le terrain silurien, par le même, XIX, 721, 1862. = Liste additionnelle des fossiles du terrain taconique de l'—, par M. J. Marcou, XIX, 746, 1862.

Amour (Fleuve). Lettre de M. A. Boué donnant quelques détails sur la géologie des bords de l'—, XX, 189, 1863.

Amsterdam (Hollande). Sur la constitution géologique des environs d'—, composés de terrains moderne, diluvien et tertiaire, par M. J. Harting. Observations de MM. d'Archiac, C. Prévost, N. Boubée et V. Raulin, XI, 21, 1853.

Andes (Haute vallée des), à l'Équateur. Sur le *Cuica*, nom donné à une boule de terre que l'on trouve dans la —, par M. Séb. Wisse (pl. X), XI, 460, 1854.

Andreasberg (Harz). Nouveau minéral: *Zygodite zéolite* y découvert par M. Breithaupt, cité dans une lettre de M. Boué, IV, 164, 1846.

Angers (Maine-et-Loire). M. Bertrand Geslin présente un fossile indéterminé trouvé dans les schistes d'—. MM. Marie Rouault, Michelin, J. Barrande et de Verneuil indiquent le genre auquel ils présument qu'il appartient, VIII, 275, 1851.

Angleterre. Sur l'absence de cailloux striés sur les côtes de l'—, par M. Leblanc, V, 65, 1847. = Sur les Brachiopodes du système silurien supérieur de l'Angleterre, par M. Davidson (pl. III, fig. 1-48). Observation de M. Deshayes, V, 309, 1848; VI, 271, 1849. Réponse de M. Davidson. Remarques de M. Alc. d'Orbigny, 370. = Monographie du terrain permien de l'—, par M. King. Observations de M. de Verneuil, VIII, 37, 1850. = Sur le terrain silurien de l'—, par M. J. Barrande, VIII, 207, 1851. = Comparaison par M. Ed. Hébert des couches tertiaires inférieures de la France et de l'—. Observations de MM. Lyell et Deshayes, IX, 350, 1852. = Découverte de deux nouvelles espèces d'*Obolus* dans les couches siluriennes supérieures de l'—, par M. Davidson, X, 388, 1853. = Sur l'oolithe inférieure de l'—, par M. Triger, XII, 73, 1854. = Sur le terrain jurassique de l'— et sur une forêt à l'état fossile que l'on remarque entre les calcaires de Portland et de Purbeck, par le même. Observations de MM. Étie de Beaumont, J. Barrande, Alb. Gaudry, Virlet, Ch. Martins, et Delanoüe, XII, 723, 1855. = Tableau résumé de la classification du terrain jurassique en —, d'après les caractères paléontologiques, par M. Alb. Oppel, XV, 657, 1858. = Tableau numérique de la flore et de la faune siluriennes d'—, par M. d'Archiac, XVI, 465, 1858. = Sur le groupe du grès vert inférieur du bassin de la Seine, sur sa division d'après les oscillations du sol et les caractères zoologiques et stratigraphiques, et sur ses rapports, assise par assise,

avec les diverses parties du groupe wealdien et du lower green-sand d'—, par M. J. Cornuel, XVII, 736, 1860.

Anglo-français (Bassin). Essai sur les rapports qui existent entre le grès vert inférieur du pays de Bray et celui du S.-E. et du N.-O. du —, par M. J. Cornuel, XIX, 975, 1862.

Anglo-parisien (Bassin). Comparaison des oolithes inférieures du —, avec celles du bassin méditerranéen, par M. Th. Ébray, XIII, 395, 1856.

Angoulême (Charente). Sur les couches diluviennes, tertiaires et crétacées que traverse le chemin de fer entre cette ville et Libourne, par M. d'Archiac, IV, 1103, 1847. = Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société géologique à —, par M. Alb. Gaudry. Les terrains visités sont les terrains crétacé et jurassique des environs d'Angoulême, de Cognac et de Barbezieux, XIV, 841, 1857. = Sur un gisement de cuivre carbonaté et de limonite dans la craie d'—, par M. Delanoüe, XV, 314, 1858.

Antilles. Mémoire sur les roches volcaniques des —, par M. Ch. S. C. Deville, VIII, 423, 1851. = Lettre du père Cornette sur la géologie des —, IX, 509, 1852. = Réflexions au sujet du tremblement de terre éprouvé aux —, le 8 février 1843, par M. Ch. S. C. Deville, XVIII, 110, 1860.

Aoste (Vallée d'). Sur les stries et les moraines des glaciers de la —, par M. le chanoine Gal, II, 728, 1845.

Apennin. Sur la formation miocène du versant N.-E. de l'—, entre Bologne et Sinigaglia, par M. Scarpelli (pl. IV, fig. 1-7). Observations de M. Rivière, VIII, 234, 1851. = Sur l'époque du soulèvement des Apennins, par M. Ponzi, X, 195, 1853. = Sur les dislocations des terrains supercrétacés des Apennins, par M. Rozet. Observations de MM. Renevier, de Verneuil, d'Omalius d'Halloy, de Roys et J. Barrande, XI, 283,

1854. = Sur le terrain nummulitique du pied des Apennins, par M. L. Pareto (pl. XI, fig. 1-4), XII, 370, 1855. = Quelques observations géologiques sur les Apennins de l'Italie centrale, par MM. Al. Spada Lavini et Orsini, donnant la description des terrains moderne, tertiaire, nummulitique, crétacé, jurassique et du lias de cette contrée (pl. XXXII, fig. 1-7), XII, 1202, 1855. Observation de M. d'Archiac, XIV, 395, 1857. = Coupes, à travers l'—, des bords de la Méditerranée à la vallée du Pô, depuis Livourne jusqu'à Nice, par M. L. Pareto, contenant le verrucano inférieur et supérieur, le trias, le lias, les terrains jurassique, crétacé, tertiaire, diluvien et les roches éruptives (pl. V, fig. 1-4, pl. VI, fig. 5-7 bis, et pl. VII, fig. 7 bis 8), XIX, 239, 1861. Observations de M. J. J. Bianconi, XX, 59, 1862.

Apin (Mont), près Nevers (Nièvre). Coupe géologique du —, composé de terrains tertiaire et jurassique, par M. Th. Ébray, XIV, 801, 1857.

Aquitaine. Nouvel essai d'une classification des terrains tertiaires de l'—, par M. V. Raulin. Observations de M. N. Boubée, V, 437, 1848. Réponse de M. V. Raulin. Remarques de MM. N. Boubée et A. Pomel, VI, 10, 1848. = Sur l'âge de plusieurs minerais de fer tertiaires de l'—, par M. V. Raulin, VI, 678, 1849. Observations de M. H. Coquand, VIII, 25, 1850. Réponse de M. V. Raulin, 30. = Note relative aux terrains tertiaires de l'—, par M. V. Raulin, IX, 406, 1852. = Extrait d'une monographie des *Ostrea* des terrains tertiaires de l'—, par MM. V. Raulin et J. Delbos, XII, 1144, 1853.

Aral (Lac d'). Lettre de M. Abich, indiquant que les bords du — sont composés de terrains tertiaire, nummulitique, crétacé et jurassique, XII, 115, 1855.

Ararat (Arménie). Description par M. Abich du grand — et des phéno-

mènes volcaniques qu'il recèle, VIII, 265, 1851.

Arcy (Yonne). Sur l'origine des grottes de ce village, par M. E. Royer, II, 718, 1845. = Sur les ossements fossiles, accompagnés d'une mâchoire humaine, trouvés dans les grottes d'—, par M. de Vibraye. Observations de MM. E. Lartet, Ed. Hébert, Ch. S. C. Deville, P. Michelet et Em. Goubert, XVII, 462, 1860, Observations de M. V. Beaudoin, 488.

Ardèche. Sur la configuration du massif de l'—, par M. J. B. Dalmas, XIX, 50, 1861.

Ardèche (Département de l'). Tableau succinct de la disposition générale des divers terrains du — (t. volcanique, primitif, de transition, jurassique, tertiaire et alluvions), par M. Fauverge. Observations de MM. A. Leymerie et d'Archiac, III, 11, 1845. = Sur les terrains de cristallisation du —, par M. J. Fournet. Observations de M. Dammour, XI, 760, 1854. = Sur les volcans du —, par M. J. B. Dalmas, XIV, 354, 1857. = Carte géologique et minéralogique du —, par le même, XVI, 766, 1859.

Ardenne. Quelques renseignements sur la constitution géologique de l'— française, par M. Ed. Hébert, donnant la position des terrains carbonifère et dévonien. Observations de M. J. Delanoüe XII, 1165, 1855. = Sur le terrain dévonien de l'— et du Hainaut, par M. J. Gosselet. Observations de MM. d'Omalius d'Halloy, J. Barrande, de Verneuil et Ed. Hébert, XIV, 364, 1857. = Sur les gîtes analogues à ceux de Fontaine-Etoupfour, au sud du plateau paléozoïque de l'—, et observations sur l'âge des minerais qui couvrent le bord méridional de ce plateau, par M. E. Piette, XVIII, 572, 1861. = Observations de M. J. Gosselet sur quelques gisement fossilifères des terrains dévoniens de l'—, XIX, 559, 1862.

Ardennes (Département des). Sur les caractères du terrain de craie du—,

par M. Meugy (pl. I). Observations de MM. Delanoüe et A. Delesse, XII, 54, 1854. = Sur une grotte du —, par M. Charrel, XII, 349, 1855. = Sur les étages inférieurs du terrain jurassique dans le —, par M. E. Piette, XII, 1083, 1855. = Sur les coquilles ailées trouvées dans la grande oolithe du —, par le même (pl. I, fig. 1-15; pl. II, fig. 1-24; pl. III, fig. 1-18, et pl. V, fig. 1-18, XIII, 85, 1855. = Sur le lias inférieur du — et remarques sur les gryphées du lias, par M. Ed. Hébert. Observations de M. d'Omalius d'Halloy, Élie de Beaumont et Levallois, XIII, 207 et 213, 1856. = Sur les coquilles voisines des purpurines trouvées dans la grande oolithe du — par M. E. Piette (pl. XIII, fig. 1-8; pl. XIV, fig. 1-8 et pl. XV, fig. 1-29), XIII, 587, 1856. = Sur les *Cerithium* enfouis dans les dépôts bathoniens du —, par le même (pl. V, fig. 1-41; pl. VI, fig. 1-8; pl. VII, fig. 1-21 et pl. VIII, fig. 1-17), XIV, 544, 1857. = Le lias du —, par MM. O. Terquem et E. Piette (pl. VIII, fig. 1-10 et pl. VIII bis, fig. 1-11), XIX, 322, 1862. = La partie inférieure du terrain crétacé dans le —, par M. Ed. Piette, XIX, 946, 1862. = Stratigraphie de l'étage albien dans le —, par M. Th. Ébray, XX, 209, 1863.

Argentario (Promontoire) (Toscane). Notice sur un gisement de gypse dans le —, par M. H. Coquand, III, 302, 1846.

Argentera (Piémont). Fossiles du coteau d'—, recueillis par M. A. Sismonda, V, 412, 1848.

Argenteuil (Seine-et-Oise). Sur la découverte de lucines dans une marne feuilletée existant dans la partie inférieure du gypse d'—, par M. Em. Goubert, XVII, 812, 1860.

Argentière (L') (Hautes-Alpes). Sur la mine de plomb argentifère de —, par M. Baudinot, XVIII, 791, 1861.

Argonne. Sur la position géognos-

tique de la gaize ou pierre morte de l' —, par M. V. Raulin, I, 171, 1844.

Ariège. Sur les terrains tertiaires de l' —, dans les environs du Mas-d'Azil, par M. l'abbé Pouech (pl. IX, séries 1-6 et pl. X, fig. 1-11), XVI, 381, 1859. = Note sur les fossiles recueillis par M. Pouech dans les terrains précités, par M. d'Archiac. Observations de MM. J. Barrande et Ed. Hébert, XVI, 783, 1859. = (Vallée de l'). Esquisse géognostique de la —, par M. A. Leymerie, donnant la description des roches éruptives, des terrains de transition et dévonien, de la formation gypseuse, du lias, des terrains jurassique, crétacé, garumnien et tertiaire, des grottes à ossements et des gîtes de minéraux, des phénomènes erratiques et diluviens (pl. V), XX, 245, 1863.

Arleuf (Morvan). Sur les gisements de minerais de fer d' —, par M. Delaville, XV, 726, 1858.

Arménie. Terrain paléozoïque de grande étendue, découvert par M. Abich dans l' —. Observation de M. de Verneuil, III, 138, 1846. = Sur l'existence des terrains carbonifères et dévonien dans l' —, par M. de Verneuil, IV, 709, 1847.

Armissan, près de Narbonne (Aude). De la découverte du *Notæus laticaudus*, poisson malacoptérygien, dans les terrains d'eau douce anenthalassiques d' —, par M. Marcel de Serres, XV, 492, 1858. = Sur le terrain tertiaire d' —, par M. A. J. Noguès, XIX, 142, 1861. = Sur le même terrain, à propos de la note ci-dessus, par M. P. Gervais, XIX, 969, 1862.

Arves (Aiguilles d'). Présentation par M. Mottard d'une note de M. Magnin sur les —, qui les indique comme composées d'un poudingue d'âge indéterminé reposant sur le lias, XVIII, 702, 1861.

Asie. Notice de M. Viquesnel sur la collection de roches recueillies en — par feu Hommaire de Hell, et sur les divers travaux exécutés par

le même pendant le cours de son voyage, qui lui a permis de reconnaître la présence des terrains quaternaire, tertiaire, nummulitique, crétacé, jurassique, dévonien, de transition et des roches éruptives dans cette contrée, VII, 491, 1850. = Sur une éruption d'un volcan de l' — orientale, arrivée en 1721, par M. de Séménoff, XIII, 574, 1856.

Asie Mineure. Sur les dépôts sédimentaires de l' —, formés de terrains dévonien, jurassique, crétacé, nummulitique, miocène et lacustre, par M. P. de Tchihatcheff, VII, 388, 1850. = Lettre du même, donnant de nouveaux détails sur les terrains paléozoïque, crétacé, nummulitique et tertiaire de l' —, VIII, 24, 1850. = Mémoire du même sur les terrains jurassique, crétacé et nummulitique de l' — septentrionale (pl. VI, fig. 1-12), VIII, 230, 1851. = Sur quelques fossiles tertiaires et crétacés de l' —, par M. d'Archiac. Observations de M. Gruner, XVIII, 552, 1851.

Asie Occidentale (contrée du Tigre et de l'Euphrate). Géographie physique, botanique, ethnographique et statistique de l' —, par M. Ritter, citée dans une lettre de M. Boué, I, 11, 1843.

Aspres-les-Corps (Isère). Sur l'endomorphisme du spilite d' —, par M. J. Fournet, XIV, 644, 1857.

Asturies (Espagne). Mémoire sur la géologie des —, par M. A. Paillette, I, 373, 1844. = Recherches sur quelques-unes des roches qui constituent la province des —. (R. métamorphiques, siluriennes, dévoniennes et carbonifères.) (Pl. XII, fig. 1-10), par le même, II, 430, 1845. = Note sur les fossiles du terrain paléozoïque des —, par MM. de Verneuil et d'Archiac (pl. XIII, fig. 1-2, pl. XIV, fig. 1-11, pl. XV, fig. 1-13), II, 458, 1845. = Note sur le terrain carbonifère des —, par M. A. Paillette, et liste de ses fossiles par M. de Verneuil, III,

- 450 et 454, 1846. = Observations de M. L. de Buch sur les térébratules des —, décrites par MM. d'Archiac et de Verneuil, IV, 541, 1847. = Coup d'œil par MM. A. Paillette et E. Bérard sur le gisement et la composition chimique de quelques minerais de fer de la province des — (pl. I, fig. 1-2 et pl. II), VI, 575, 1849. — Liste des fossiles dévoniens des montagnes des —, par M. de Verneuil (pl. III, fig. 1-11, et pl. IV, fig. 1-11), VII, 159, 1850.
- Atlas.** Notice par M. Nicaise, sur les terrains schisteux et crétacés du petit — (rive gauche de la Chiffa). Observations de M. d'Archiac, VIII, 263, 1851.
- Aube** (Département de l'). Extrait d'un mémoire de M. A. Leymerie sur le terrain jurassique du —, I, 29, 1843. = Carte géologique du —, par le même, III, 11, 1845. = Sur les fossiles microscopiques du terrain crétacé inférieur du —, par M. J. Cornuel, III, 498, 1846. = Extrait de la statistique géologique et minéralogique du —, par M. A. Leymerie, donnant une description sommaire des terrains diluvien, tertiaire, crétacé et jurassique, III, 518, 1846. = Sur les échinides de l'étage kimmeridgien du —, par M. G. Cotteau, X, 351, 1854. = Stratigraphie de l'étage albien dans le —, par M. Th. Ébray, XX, 209, 1863.
- Aubois** (Cher). Note géologique sur les minerais de fer de l'—, par M. E. Beau, XV, 673, 1858.
- Aude** (Département de l'). Lettre de M. Tallavigne sur les terrains tertiaire et épicrotécé du versant S. de la montagne Noire, I, 402, 1844. = Résumé d'un mémoire sur les terrains à nummulites du —, par le même (pl. VII, fig. 1-2); IV, 1127, 1162, 1847. = Observations de M. Fauverge sur le même sujet, VII, 633, 1850. = Note de M. A. Leymerie sur quelques localités tertiaires du —, et particulièrement sur certains gites épicrotécés, X, 511, 1853. = Études géologiques sur le —, par M. d'Archiac. (Résumé.) L'auteur y décrit les terrains tertiaire, nummulitique, crétacé, liasique, les roches éruptives, les sources minérales et thermales, et les lignes de soulèvement et de dislocation, XIV, 460, 1857. = Résumé par M. Matheron de son travail, intitulé : *Recherches comparatives sur les dépôts fluviolacustres du —, de Montpellier et de la Provence*. Observations de M. Ed. Hébert, XX, 15, 1862.
- Ausseing.** Sur le massif d'— (Haute-Garonne), où l'on démontre l'existence stratigraphique des types épicrotécé et crétacé supérieur (craie), par M. A. Leymerie, X, 518, 1853.
- Australie.** Sur le gisement et sur l'exploitation de l'or en —, par M. A. Delesse. Observations de MM. d'Archiac, J. Barrande et N. Boubée, X, 315, 1853.
- Autriche.** Essai d'un tableau de la production minérale et métallurgique annuelle de l'—, par M. A. Boué, III, 142, 1846. = Description des céphalopodes fossiles de la Haute—, par M. de Hauer, citée dans une lettre du même, IV, 159, 1846. = Sur le coral-rag de la Basse—, au N. du Danube, par M. de Ferst (extr. d'une lettre de M. Boué), IV, 162, 1846. = Carte géologique de toute la monarchie, par M. Haidenger, citée dans une lettre du même, V, 41, 1847. = Description par M. Heckel d'un grand nombre d'espèces nouvelles de poissons provenant de différentes contrées de l'—, et de ceux rapportés du Liban par M. Russegger (extr. d'une lettre du même), V, 45, 1847. = Travail de M. de Hauer sur la production totale des mines de la monarchie de l'—, en 1843 (extr. d'une lettre du même), VII, 619, 1850. = Lettre de M. A. Boué annonçant la formation de plusieurs sociétés savantes en — et indiquant divers travaux de MM. Unger, de Hauer et Schmidl.

- Voy. à ces noms, VIII, 356, 1851. = Lettre du même sur la composition des roches tertiaires du *Leithagebirge* en —; Observations de M. J. Desnoyers, XIV, 407 et 409, 1857; XV, 423, 1858. = Lettres du même, donnant quelques renseignements scientifiques sur l'—, XV, 238, 1857; XV, 537, 1858; XIX, 420, 1862. = Lettre du même, donnant quelques détails sur la publication de la paléontologie autrichienne, par M. F. de Hauer, XVI, 266, 1858.
- Autun** (Saône-et-Loire). Sur la non-association de la houille avec les porphyres dans le bassin d'—, par M. de Charinasse, II, 747, 1845. = MM. Boué et Rivière rapportent au *Zeichstein* les schistes bitumineux d'—, et M. de Bonnard au terrain houiller, V, 304, 1848. = Remarques de M. Virlet d'Adust sur les mêmes schistes. Observations de MM. N. Boubée et Élie de Beaumont, V, 369, 1848. = M. de Lorrière annonce qu'il considère les schistes précités comme appartenant au terrain houiller, VIII, 144, 1850. = Sur les lias des environs d'—, par M. Ed. Pellat, XVI, 166, 1858. = Sur l'existence d'un banc rempli de débris de sauriens et de végétaux dans l'infra-lias des environs d'—, par le même, XVIII, 676, 1861.
- Auvergnat**. Sur l'existence du diluvium dans l'—, par M. N. Boubée. Observations de M. A. Pomel, III, 139, 1846. = Lettre sur les animaux fossiles de l'—, par M. Bravard, III, 197, 1846. = Nouvelles considérations sur la paléontologie de l'—; par M. A. Pomel, III, 198, 1846. = Sur l'existence du terrain erratique en —, par M. H. Lecoq, XIX, 771, 1862.
- Auvers** (Seine-et-Oise). Sur des ossements fossiles recueillis dans des poches des sables glauconieux inférieurs au calcaire grossier d'— par M. Ed. Hébert, VI, 604, 1849.
- Auxonne** (Côte-d'Or). Observations géologiques sur les environs d'—, par M. Giroux, indiquant la présence de roches ignées, du trias, du lias, des terrains jurassique, crétacé, tertiaire et quaternaire, II, 86, 1844.
- Avallon** (Yonne). Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société à —, par MM. Moreau et G. Cotteau, pendant laquelle elle a examiné l'alluvion ancienne, les blocs erratiques, les grottes et brèches osseuses, les terrains tertiaire, crétacé et jurassique, le lias, le terrain houiller, l'arkose et les roches granitiques des environs (pl. XX, fig. 1-10), II, 659, 1845. = Analyse de la notice sur la carte agronomique et géologique de l'arrondissement d'—, par M. Belgrand, IX, 15, 1851.
- Avesnes** (Nord). Carte géologique de l'arrondissement d'—, par M. Meugy, XIX, 848, 1862.
- Aveyron** (département de l'). Mémoire de M. H. Coquand sur les minerais de fer du —. Observation de M. J. Fournet, VI, 229 et 328, 1849. = Description géologique du terrain permien du —, par le même (pl. IV, fig. 1-2), IV, 128, 1855. = Envoi par M. Argèzes de fossiles du terrain jurassique inférieur et du lias du —, XIII, 186, 1856.

B

- Bacren** (Ile de). Sur l'existence du terrain carbonifère dans l'—, par M. de Koninck, VI, 412, 1849.
- Bagnères-de-Bigorre** (Hautes-Pyrénées). Formation contemporaine de pyrite cuivrée sous l'action d'eaux thermales à —, par M. A. Daubrée, XIX, 529, 1862.
- Bagnères-de-Luchon**. Sur la présence d'une Cordiérite altérée dans les schistes siluriens de —, par M. Jannettaz, XX, 201, 1863.

- Bains de Rennes (Aude).** Coupe géologique des environs des —, composés de terrain crétacé, suivie de la description de quelques fossiles de cette localité, par M. d'Archiac (pl. I, fig. 1-6; pl. II, fig. 1-6; pl. III, fig. 1-10; pl. IV, fig. 1-16; pl. V, fig. 1-10 et pl. VI, fig. 1-7). Observations de MM. d'Omalius d'Halloy et C. Prévost, XI, 185, 1854.
- Bâle (Suisse).** Sur les restes d'un énorme Dinosaurien trouvé dans le bon bed des environs de —, par M. E. Desor, XIII, 369, 1856. = Sur le terrain tertiaire des environs de —, par M. Sandberger, XVI, 20, 1853.
- Bali (Océanie).** Sur le volcan Bator de l'île de —, par M. de Scyff, XIII, 554, 1856.
- Barcelone (Province de).** Sur le terrain nummulitique de la —, par M. Al. Vézian. XIV, 374, 1857. Observations de MM. d'Archiac et de Verneuil, XV, 308, 1858.
- Barotch (Hindoustan).** Sur la mine de cornaline de —, entre Bombay et Brouda, par M. J. Copland, XIII, 669, 1856.
- Barren (Comté de) (Amérique septentrionale).** Indication par M. Dale Owen des fossiles recueillis par M. Shumard, dans le calcaire carbonifère du —, VI, 421, 1849.
- Basque (Pays) en Espagne.** Note par MM. de Verneuil, Ed. Collomb et Triger sur une partie du —, accompagnée d'une carte (pl. IV). Les auteurs y décrivent le lias, les terrains jurassique, crétacé, nummulitique et tertiaire, XVII, 333, 1860. = Sur les Échinides recueillis par les mêmes dans le —, par M. G. Cotteau, XVII, 372, 1860.
- Basse-Bretagne.** Observations de M. Michelin au sujet d'un mémoire de M. Hoslin sur les calcaires de la — et sur leur conversion en chaux hydraulique, VII, 522, 1850.
- Basse-Terre (Guadeloupe).** Sur divers fossiles trouvés par M. Payen aux environs de la —, par M. Dammour, XX, 475, 1863.
- Bavière.** Étude de la mollasse bavaroise, par M. Emmrich, indiquée dans une lettre de M. Boué, XII, 692, 1855.
- Bayonne (Environs de).** Constitution géologique des —, par M. Thorent, avec l'étude des terrains tertiaire et crétacé qu'on y trouve, I, 573, 1844. Description, par M. d'Archiac, des fossiles recueillis, III, 475, 1846. = Extrait d'un mémoire de M. d'Archiac sur les fossiles des couches à Nummulites des —. Observations de MM. N. Boubée et J. Delbos, IX, 1006, 1847.
- Beaucaire (Gard).** Plateau de terrain tertiaire entre — et la mer, indiqué par M. de Roys comme omis sur la carte géologique de la France, I, 14, 1843.
- Beaufort, environs de Crest (Drome).** Sur la découverte d'un nouveau gisement de poissons fossiles dans le terrain crétacé de —, par M. P. de Rouville, XII, 178 et 369, 1855.
- Beaugency (Loiret).** Description par M. Lockhart d'une moitié de mâchoire de Mastodonte, recueillie à —, présentant le caractère particulier de deux étages de dents machélières. Observations de M. E. Bayle, XII, 49, 1854.
- Bechelbronn (Haut-Rhin).** Sur le gisement du bitume, du lignite et du sel dans le terrain tertiaire des environs de —, par M. A. Daurée, VII, 444, 1850.
- Beffort (Haut-Rhin).** Études géologiques dans les environs de —, par M. Kœchlin-Schlumberger, comprenant la description du lias, des terrains jurassique, sidérolitique et tertiaire, suivie de notes sur quelques-uns des fossiles recueillis, XIV, 117 et 144, 1856.
- Belgique.** Description des coquilles et des polypiers fossiles du terrain tertiaire de la —, par M. Nyst. Observations de M. d'Archiac, III, 279, 1846. = Sur le calcaire pisolitique de la —, par M. Ed Hé-

- bert, Observations de MM. d'Archiac, Graves, Haime, Michelin, de Verneuil, de Roys et N. Boubée, X, 178, 1852. = Présentation par M. Dumont de la carte géologique de la — et des contrées voisines, XI, 480, 1854. = Sur les argiles et sables aquifères qui existent dans une dépression du bassin houiller belge, entre Mons et Condé, par M. J. Delanoüe, Observations de MM. Meugy et Ed. Hébert, XVI, 119, 1858. = Notice sur le terrain crétacé de la —, par M. Ch. Horion, Observations de M. Meugy, XVI, 635, 1859. = Sur les terrains primaires (silurien, dévonien et carbonifère) de la —, par M. J. Gosselet, XVIII, 18, 1860. = Sur les lacunes que présente la carte géologique de Dumont, par M. J. Delanoüe, XVIII, 33, 1860. = Le lias de la —, par MM. O. Terquem et E. Piette. (Pl. VII, fig. 1-10, et pl. VIII bis, fig. 1-11.) XIX, 322, 1864. = Existence de la faune seconde silurienne en —, par M. J. Barrande, XIX, 754, 1862. = Observations de M. d'Omalius d'Halloy au sujet des terrains dévonien et tertiaire de la —, contenues dans la nouvelle édition de son Abrégé de géologie, XIX, 917, 1862. = Remarques de M. J. Barrande au sujet des fossiles siluriens cités par M. d'Omalius d'Halloy dans le travail ci-dessus, XIX, 923, 1862. = Résumé par M. d'Omalius d'Halloy d'un mémoire de M. E. Dupont sur le calcaire carbonifère de la —. Observations de MM. Ed. Hébert et Deshayes, XX, 405, 1863. = Sur les dislocations brusques éprouvées par les terrains primaires de —, par M. J. Gosselet, Observations de MM. J. Van Scherpenzel et G. Dewalque, XX, 770, 1863.
- Belmay**, près de Tournus (Saône-et-Loire). Coquilles marines modernes découvertes par M. Virlet d'Aoust à —, II, 281, 1845. = Notes de M. J. Canat sur la découverte précédente. Observations de MM. Virlet, A. Pomel et Rozet, III, 271 et 274, 1846.
- Beni-Bou-Said** (Pays des). Notice géologique sur le —, près la frontière de Maroc, par M. A. Pomel, donnant la description des terrains tertiaire, crétacé, de transition, des roches éruptives et des filons métallifères, XII, 489, 1855.
- Berlin**. Lettre de M. Boué indiquant quelques publications de la Société de géographie de — I, 11, 1843. Voy. aux noms : Junguhn, Degenhardt, Bennigsen Føeder et Ritter. = Carte géologique des environs de —, par M. Foerster de Bennigsen, annoncée par M. Boué, I, 373, 1844. = Découverte par MM. Girard, Beyrich et G. Rose de fossiles du London-clay, dans des couches argileuses des environs de — (extr. d'une lettre de M. G. Rose). M. de Koninck dit qu'il y avait des fossiles de l'argile de Boom parmi ceux recueillis par M. Beyrich, V, 84, 1847.
- Bert** (Allier). Notice géologique de M. Poirier sur la région du terrain tertiaire lacustre traversée par le chemin de fer des mines de —. III, 346, 1846.
- Bertrich**. Carte des environs de —, par M. de Dechen, indiquant une coulée de lave basaltique le long de la rivière de Vesbach, V, 17, 1847.
- Besançon** (Doubs). Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société à —, par MM. E. Perron et Al. Vézian, XVII, 817, 1860, pendant laquelle elle a visité le terrain jurassique et le lias des environs de cette ville (821), et les terrains crétacé et jurassique des environs de Gray (Haute-Saône), 847. = Sur le conglomérat des environs de —, par M. Parandier, qui le considère comme appartenant au terrain sidérolitique. Observation de M. Etallon, XVII, 836, 1860. = Remarques au sujet du groupe oolithique inférieur des environs de —, par M. Al. Vézian, XVII, 837, 1860. =

- Sur le synchronisme et la correspondance du coral-rag inférieur de l'Yonne avec celui des environs de —, par M. G. Cotteau, XVII, 840, 1860. = Sur la découverte de l'infra-lias dans les environs de —, par M. J. Martin. Observations de MM. G. Cotteau, Michelin et Renevier, XVII, 842 et 864, 1860. = Observations de M. Collenot sur le lias des environs de —, XVII, 863, 1860. = Sur l'importance de l'étude des anomalies de superposition des terrains dans les environs de —, par suite de failles ou de renversements, pour expliquer les mêmes phénomènes dans les Alpes, par M. Ch. Lory, XVII, 870, 1860.
- Béziers** (Hérault). Sur la faune tertiaire moyenne des environs de —, par M. d'Archiac. Observations de MM. de Roys, Ed. Hébert et L. Sæmann, XVIII, 630, 1861. = Lettre sur le même sujet, par M. P. de Rouville. Observations de MM. Deshayes et L. Sæmann, XIX, 91, 1861. Observations de M. de Roys, XIX, 397, 1862.
- Biarritz** (Basses-Pyrénées). Notice de M. Kœchlin-Schlumberger sur les falaises de —, qu'il indique comme composées de terrains nummulitique et crétacé, soulevés par l'ophite (pl. XXXIII, fig. 1-4), XII, 1235, 1855. = Considérations géognostiques sur les échinodermes des falaises de —, par M. A. Leymerie, XIII, 355, 1856. = Sur les falaises de —, par M. Ed. Pellat. Observations de MM. Em. Goubert et Deshayes, XX, 670, 1863.
- Bidart** (Basses-Pyrénées). Notice par M. Kœchlin-Schlumberger sur les falaises de —, qu'il indique comme composées de terrains nummulitique et crétacé, soulevés par l'ophite (pl. XXXIII, fig. 1-4), XII, 1235, 1855. = Considérations géognostiques sur les Échinodermes des falaises de —, par M. A. Leymerie, XIII, 355, 1856.
- Birman** (Empire). Sur l'existence probable du terrain jurassique dans l'—, par M. J. Marcou, XIX, 98, 1861.
- Bistritz** (Moravie). Dépôt de ménilite d'eau douce cité à —, par M. Glocker, avec observations de M. Heinrich (extr. d'une lettre de M. Boué), I, 22, 1843.
- Bize** (Aude). Sur les silex taillés des cavernes de —, par M. Marcel de Serres, XIII, 113, 1855.
- Blaisy**, près Dijon (Côte-d'Or). Sur quelques faits observés lors de l'ouverture et de l'élargissement de la galerie principale du souterrain de —, par M. Zienkowiez, XIV, 774, 1857.
- Blaye** (Gironde). Sur l'âge du calcaire de —, par M. G. Gosselet, XX, 191, 1863.
- Bleiberg** (Carinthie). Mémoire sur les Céphalopodes du marbre coquillier opalisé ou chatoyant de —, par M. de Hauer, cité par M. Boué, IV, 422, 1847.
- Bodmannais** (Bavière). Nouveau minéral : *Spinellus superius* y découvert par M. Breithaupt, cité dans une lettre de M. Boué, IV, 164, 1846.
- Bogota** (Nouvelle-Grenade). Observations géologiques et barométriques dans la savane de —, par le père Cornette. Remarques de MM. Élie de Beaumont et Deshayes, VII, 319, 1850.
- Bohême**. Sur le grès vert de — et de la Moravie, par M. Glocker (extr. d'une lettre de M. Boué), I, 19, 1843. = Carte géologique de la —, par M. Zippe, avec observation de M. Cotta, citée dans une lettre du même, I, 21, 1843. = Sur le terrain silurien du centre de la —, par M. J. Barrande (pl. III). Observations de MM. C. Prévost, Delanoüe, Rivière et d'Omalius d'Halloy, VIII, 150, 1851. = Statistique des fossiles trouvés dans les colonies du même terrain, par le même, IX, 308, 1852. = Sur le terrain silurien de — et d'autres contrées, par le même, X, 51, 1852. = Présentation, par le même, du premier volume de son ouvrage

- sur le système silurien de —, avec une analyse des principaux faits qu'il contient (pl. L et LI). Observations de MM. N. Boubée et d'Archiac, X, 403, 1853. = Parallèle entre les dépôts siluriens de la — et de la Scandinavie, par le même, XIII, 461, 1856. = Sur l'extension de la faune primordiale en —, par M. J. Barrande. Observations de MM. d'Omalus d'Halloy, Ed. Hébert, Élie de Beaumont, N. Boubée, A. Delesse et Deshayes, XIV, 439, 1857. = Colonies dans le bassin silurien de la —, par M. J. Barrande, XVII, 602, 1860. = Sur le développement des dépôts de l'âge permien en —, par M. R. Murchison, XX, 155, 1862.
- Bolivie** (Amérique du Sud). Sur l'existence probable du terrain jurassique dans la —, par M. J. Marcou, XIX, 98, 1861.
- Bologne** (Italie). Sur l'origine métamorphique des argiles écaillées du terrain serpentineux des environs de —, par M. J.-J. Bianconi, XIV, 105, 1856.
- Bone** (Afrique). Sur les mines de fer oxydulé des environs de —, par M. P. Benoist. Observations de MM. N. Boubée et Ch. Sainte-Claire Deville, V, 180, 1848.
- Bormida** (Vallée de la). Lettre de M. Michelotti sur le terrain tertiaire de la —, IX, 13, 1851.
- Bosc d'Aubigny** (Manche). Sur des fossiles du crag recueillis au —, par M. Ed. Hébert. Observations de M. Michelin, VI, 559, 1849; VII, 387, 1850.
- Bosphore**. Note sur l'emplacement du — à l'époque du dépôt du terrain nummulitique, par M. A. Viquesnel, VII, 514, 1850. = Sur les dépôts paléozoïques (carbonifère, dévonien et silurien) du —, par M. de Tschihatcheff. Observation de M. de Verneuil, XI, 402, 1854.
- Bosphore de Thrace**. Sur les environs du — composés de terrains moderne, tertiaire et de phyllades que l'auteur croit dévoniennes, par M. Alb. Gaudry. Observations de MM. A. Viquesnel et d'Archiac, XI, 13, 1853.
- Bouches-du-Rhône** (Département des). Sur l'existence des assises à *Avicula coontorta* dans le —, par M. H. Coquand, XX, 426, 1863.
- Bouchéta** (Ariège). Sur la caverne de —, par M. F. Garrigou, XX, 305, 1863.
- Boulonnais**. Sur l'impossibilité d'établir une distinction par le moyen des fossiles entre le Kimmeridge-clay et le Portlandien du —, par M. Dawidson, III, 102, 1845. = Des terrains paléozoïques du — et de leurs rapports avec ceux de la Belgique, par M. J. Delanoüe (pl. II), IX, 399, 1852. = Sur la présence du genre *Phorus* dans le terrain dévonien du —, par M. E. Deslongchamps, XIX, 544, 1862.
- Boulonnais-Westphalien**. Des caractères et des limites du terrain dévonien inférieur dans le bassin —, par M. J. Delanoüe. Observations de MM. Élie de Beaumont et de Koninck, VII, 363, 1850.
- Bourbon-Lancy** (Saône-et-Loire). Sur l'âge du terrain de transition situé à l'extrémité sud du massif granitique du Morvan, dans les environs de —, par M. d'Avout, II, 741, 1845.
- Bourgogne**. Mémoire de M. Pindancet sur le terrain permien de la — indiqué dans une lettre de M. H. Coquand, XII, 149, 1855. = Sur les arkoses et leur faune en —, par M. J. Martin, XVI, 592, 1859. = Sur le bone-bed de la —, par M. Guillebot de Nerville, XIX, 687, 1862.
- Brabant** (Belgique). Sur des fossiles siluriens trouvés dans le —, par M. J. Gosselet, XVII, 495, 1860.
- Bramond** (Col du) (Vosges). Sur les blocs erratiques du —, par M. Ed. Collomb, IX, 92, 1851.
- Bray** (Pays de). Essai sur les rapports qui existent entre le grès vert inférieur du — et celui du sud-est et du nord-ouest du bassin

- anglo-français, par M. J. Cornuel, XIX, 975, 1862.
- Bréhat** (Côtes-du-Nord). Analyse par M. Damour de Millipores provenant de —. Observations de MM. Deshayes et Alc. d'Orbigny, VII, 675, 1850.
- Brems** (Vallée de la), près Saarlouis, Bavière rhénane. Sur quelques phénomènes géologiques de cette vallée, par M. A. Pomel, avec quelques détails sur les alluvions anciennes, le trias, le grès vosgien, le terrain houiller, et les roches ignées qu'on y rencontre, III, 49, 1845.
- Brsil**. Description du gîte du diamant du — (district de Serra de Gran-Mayor), par M. Hocheder (extr. d'une lettre de M. Boué), I, 19, 1843. = Sur les andaloussites transparentes du —, par M. Haidinger (extr. de la même lettre), I, 20, 1843. = Description du gîte du diamant dans le —, par M. V. de Helmreichen (lettre du même), IV, 157, 1846. = Nouvelles recherches sur les sables diamantifères du —, par M. A. Damour, XIII, 542, 1856. = Sur des oursins logés dans les trous d'un récif sur les côtes du —, par M. Michelin, XVIII, 192, 1861.
- Bresse** (La). Sur le terrain lacustre de —, par M. J. Canat, IV, 1085, 1847. = De — et de ses terrains tertiaires supérieurs, par M. V. Raulin, VIII, 627, 1851. = Esquisse de la carte géologique et agronomique de la — et de la Dombes, par M. Em. Benoît, comprenant la série complète des terrains tertiaire et quaternaire (pl. IV, fig. 1-10). Observations de MM. Ed. Hébert et Scipion Gras, XV, 315, 1858. = Sur l'identité de formation du terrain sidérolitique dans —, le pourtour du plateau central et le Jura oriental, par M. Em. Benoît (pl. XI, fig. 1-5), XVI, 439, 1859.
- Brest** (Rade de). Disposition du terrain silurien dans le Finistère et spécialement dans la —, par M. L. Frapollin (pl. XVII et XVIII, fig. 1-18). Observation de M. Élie de Beaumont, II, 517, 1845.
- Bretagne**. Sur une espèce de granite provenant de cette contrée, par M. Durocher (pl. I, fig. 1-6). Observations de MM. Bertrand-Geslin et Virlet, IV, 141, 1846. = Sur l'absence de cailloux striés sur les côtes de la —, par M. Rozet, V, 65, 1847. = Sur les causes auxquelles on peut attribuer les divers états sous lesquels se présentent les fossiles du schiste ardoisier de —, par M. Marie Rouault, VII, 370, 1850. = Note préliminaire sur une nouvelle formation découverte dans le terrain silurien inférieur de la —, par le même, VII, 724, 1850. = Sur des oursins perforant le granite sur les côtes de —, par M. Ch. Lory. Observations de MM. N. Boubée, Durocher, Matheron et Deshayes, XIII, 43, 1855. = Sur l'existence du dévonien supérieur en —, par M. Bureau, XVI, 862, 1859. = Essai sur la géologie comparée du plateau méridional de la —, par M. P. Dalimier, comprenant l'étude des terrains dévonien, silurien et cambrien (pl. I), XX, 126, 1862.
- Briançonnais** (Hautes-Alpes). Sur la constitution géologique du —, par M. Sc. Gras, donnant de nouveaux détails sur la disposition des assises du terrain anthracifère, XVI, 21, 1858. Observations de M. Ch. Lory, 27. = Sur les grès du —, par M. Ch. Lory, qui ne peut en préciser l'âge, XVII, 21, 1859. = Nouveaux documents sur les grès précités, par le même, qui annonce qu'on y a découvert des Nummulites, XVII, 177, 1860. = Sur les gîtes d'anthracite du —, par M. Baudinot. Observations de MM. Rolland, Pillet, Ch. Lory, Ed. Hébert, Dewalque, de Rouville, et Vallet, XVIII, 773, 1861. = Carte et coupes du —, par M. Ch. Lory, comprenant les alluvions anciennes et modernes, le terrain nummulitique, le lias, les terrains

- triasique, carbonifère et primitif, et les roches éruptives (pl. III et IV), XX, 233, 1863.
- Brie** (Plateau de la). Sur l'hydrologie du —, par M. Virlet d'Aoust, IV, 373, 1846.
- Briçon** (.....). Échantillon de Mendépite (plomb chloruré) trouvé à — et envoyé par M. de Dechen. Observations de M. Damour, V, 17, 1847.
- Brioude** (Haute-Loire). Sur la formation du manganèse amorphe des environs de — par M. A. Pomel, II, 390, 1845.
- Britanniques** (Iles). Résumé, par M. Th. Davidson, du tome II de son ouvrage intitulé : *Brachiopodes fossiles des —*, XIX, 950, 1862.
- Bruck** en Styrie. Os de Mastodonte trouvé par M. de Hauer dans un lignite tertiaire près de — (extr. d'une lettre de M. Boué), V, 41, 1847.
- Bruxelles**. Sur le terrain tertiaire de —, sa composition, son classement, sa faune et sa flore, par M. Le Hon (pl. XVIII), XVIII, 804, 1862. Observations de M. Ed. Hébert, 832. Réponse de M. Le Hon. Réplique de Ed. Hébert, XX, 195, 1863.
- Bruxière-la-Grue** (Allier). M. Delahaye considère comme permien les schistes bitumineux de —, V, 304, 1848.
- Bugey**. Sur les débris organiques fossiles découverts dans les calcaires lithographiques du —, par M. V. Thiollière, VII, 622, 1850. = Sur les poissons fossiles du — et sur l'application de la méthode Cuvier à leur classement; par le même, XV, 782, 1858.
- Buis-les-Baronnies** (Drôme). Sur une source thermale sulfureuse et gazeuse du canton de —, par M. l'abbé Soulier, XVII, 846, 1860.

C

- Cadibona** (Italie). Sur la découverte de plusieurs espèces d'*Anthracotheurium* et d'une portion de mandibule incomplète d'un petit ruminant dans les lignites de —, par M. A. Pomel, III, 56, 1845.
- Caire** (Égypte). Sur un gisement d'arbres silicifiés appelé la forêt d'agate, près du —, par M. Alb. Gaudry, XII, 728, 1855.
- Calvados** (Département du). Note sur la limite du lias supérieur et du lias moyen dans le —, par M. Eugène Deslongchamp, XVI, 673, 1859.
- Cambray** (Nord). Carte géologique de l'arrondissement de —, par M. Meugy, XIX, 848, 1862.
- Campigliese** (Toscane). Note de M. H. Coquand sur les substances rayonnées fibreuses qui accompagnent les minerais de fer, de cuivre et de plomb dans le —, VI, 671, 1849.
- Canaan**, État de New-Hampshire en Amérique. Sur des *Marmites de géants* existant dans un granite solide des environs de —, par le docteur C. T. Jackson. Observations de M. Élie de Beaumont, II, 319, 1845.
- Canada**. Sur l'existence du système cambrien dans le —, par M. Logan. Observations de MM. de Verneuil et Élie de Beaumont, VII, 207, 1850. = Résumé explicatif, par M. J. Marcou, d'une carte géologique du — et des États-Unis, où il décrit les terrains silurien, dévonien, carbonifère, triasique, jurassique, crétacé, tertiaire, quaternaire, moderne, les anciens volcans, les roches éruptives et métamorphiques et les gîtes métallifères de ces contrées (p. et pl. XXI, fig. 1-6), XII, 813, 1855. = Sur une collection de roches des terrains primordiaux et secondaires, et de corps organisés fossiles provenant du Haut —, offerte par M. de Rottemund au Muséum d'histoire naturelle de Paris. Observations de MM. Viquessel, Damour, J. Barrande et de Ver-

- neuil, XIV, 419, 1857. = Sur les Céphalopodes siluriens du — étudiés par M. E. Billings; par M. J. Barrande, XIV, 429, 1857. = Sur l'existence probable du terrain jurassique dans la vallée du fleuve Mackensie, par M. J. Marcou, XIX, 98, 1861.
- Cantabrique** (Chaîne). Sur les blocs erratiques de la —, par M. Casiano de Prado, IX, 171, 1852. = Sur l'existence de la faune primordiale dans la —, par le même, et description des fossiles par MM. de Verneuil et Barrande (pl. VI, fig. 1-17; pl. VII, fig. 1-12 et pl. VIII, fig. 1-8), XVII, 516, 1860.
- Cappadoce** (Asie Mineure). Sur les dépôts tertiaires et les dépôts paléozoïques de la —, par M. de Tchihatcheff (pl. IX), XI, 366 et 402, 1854.
- Carie** (Asie Mineure). Sur les dépôts tertiaires du sud de la —, par M. de Tchihatcheff (pl. IX), XI, 393, 1854.
- Carinthie**. Sur les couches tertiaires inférieures de Guttaring et Althofen, par M. de Hauer (extr. d'une lettre de M. Boué), IV, 163, 1846.
- Carniole**. Sur les foraminifères de la —, par M. Treyer (extr. d'une lettre de M. Boué), V, 42, 1847. = Description par M. Schmidl des cavernes de la —. Publication annoncée dans une lettre du même, VIII, 356, 1851.
- Caroline du Nord** (États-Unis). Sur les mines de cuivre et de houille de la —, par M. J. Jackson, X, 505, 1853.
- Carpathes**. Description des fossiles de la partie N. E. des —, par M. Zeuschner, annoncée dans une lettre de M. Boué, I, 58, 1843. = Sur un *Nautilus plicatus*, Fitton (*Requienianus*, d'Orb.), trouvé dans le grès secondaire des —, par M. de Hauer (extr. d'une lettre de M. Boué), V, 41, 1847. = Sur l'existence du terrain nummulitique du pourtour de la Méditerranée dans les —, par M. H. Coquand, VI, 365, 1849. = Carte géologique du système des —, par M. L. Hohenegger, indiquant la présence des terrains jurassique et crétacé dans ces montagnes (extr. d'une lettre de M. Boué), XII, 690, 1855; XIX, 49, 1861. = Découverte, par M. L. Hohenegger, dans les — du N. O. de Hongrie, des terrains liasique, jurassique, crétacé, tertiaire, traversés par l'ophite (extr. d'une lettre du même), XIX, 422, 1862.
- Cassis** (Bouches-du-Rhône). Sur la position du terrain à *Ancycloceras* de —, dans la série crétacée, par M. Matheron, IX, 188, 1852.
- Castelnaudary** (Aude). Notice sur les terrains d'eau douce du bassin émergé de —, par M. Marcel de Serres, I, 60, 1843.
- Catane**. Sur les terrains tertiaire et quaternaire des environs de —, par M. Bonaventure Gravina, XV, 391, 1858.
- Caucase**. Lettre de M. Abich annonçant que l'on a omis d'indiquer le terrain tertiaire moyen sur le versant septentrional du —, dans la carte géologique de la Russie, XII, 115, 1855. = Sur la carte géologique de l'Europe de Dumont en tant qu'elle regarde le —, par M. Abich, XV, 225, 1857.
- Cetona** (Montagne de) (Italie). Notice géologique sur la —, par M. Ezio de Vecchi, IV, 1079, 1847.
- Cevennes**. Sur l'âge des grès inférieurs au lias des —, par M. de Roys, III, 44, 1845.
- Chagey** (Haute-Saône). Sur une roche porphyrique à base de feldspath andésite intercalée dans le terrain de transition de —, par M. A. Delesse. Observations de MM. Ch. S.-C. Deville, Durocher et Damour, VI, 383, 1849.
- Challes et Aix** (Savoie). Analyse, par M. Bonjour, des eaux de ces contrées. Observations de M. Virlet, I, 751, 1844.
- Chamagnieu** (Isère). Sur l'affleurement houiller de —, par M. J. Fournet, XVI, 1101, 1859.
- Chambéry**. Procès-verbal de la

réunion extraordinaire de la Société à —, par MM. Chamousset et Landriot, donnant l'étude, faite par elle, des dépôts erratiques, des alluvions anciennes, des terrains tertiaire, nummulitique, crétacé et jurassique, des schistes ardoisiers et de l'antracite à Bélemnites, des roches métamorphiques et éruptives de la Savoie (pl. XI, fig. 1-11), I, 601, 1844. — (Bassin de). Caractères géologiques principaux du — et des vallées des Alpes de la même contrée, par Mgr Rendu, I, 607, 1844.

Chamonix. Sur une Marmite de géant dans le lit de l'Arve, à l'entrée de la vallée de —, par M. Ch. Martins, II, 321, 1845. — Recherches géologiques faites dans les environs de —, par M. A. Favre, indiquant la présence des terrains jurassique et anthracifère, des schistes cristallins et des protogynes, V, 263, 1848.

Champigny (Seine). Sur le travertin de — et sur les couches entre lesquelles il est compris, par M. Ed. Hébert, XVII, 800, 1860. — Sur la formation du cacholong dans les silex de —, par M. Ed. Jaunettaz. Observation de M. J. Barrande, XVIII, 673, 1861.

Champ-Robert (Morvan). Sur les gisements de minerais de fer de —, par M. Delaville, XV, 726, 1858.

Chapelle Saint-Laurent (La) (Deux-Sèvres). Quartz hyalin thermogène cellulaire et cloisonné provenant de — et décrit par M. Mauduyt, IV, 168, 1846.

Charente (Département de la). Sur la formation crétacée du —, par M. H. Coquand, XIV, 55, 1856. Observations de M. Raulin, XIV, 727, 1857. Réponse de MM. Trigger et Coquand, 741 et 743. — Réclamation de M. d'Archiac au sujet de la note précédente de M. Coquand, XIV, 766, 1857. Réponse de ce dernier, XV, 570, 1858. — Sur l'influence de la nature du sol dans la production

des diverses qualités d'eau-de-vie dans le —, par M. H. Coquand, XIV, 885, 1857. — Tableau des diverses formations qui existent dans le —, par M. H. Coquand, indiquant, de bas en haut, les terrains granitique, triasique, liasique, jurassique, crétacé, tertiaire, des minerais de fer pisolithique et de manganèse allophane, des gisements d'argiles charbonneuses, pyriteuses et des alluvions anciennes. Observations de M. Delanoüe au sujet des minerais de manganèse, XIV, 889, 1857. — Sur deux nouvelles espèces (*Pileolus giganteus* et *Vulsella Deshayesi*) de la craie du —, par M. A. de Rochebrune, XX, 587, 1863.

Charente-Inférieure. Sur les dépôts de gypse du département de la —, considérés par M. Manès comme jurassiques, VII, 605, 1850.

Charentes (Les deux). — Description géologique de l'étage purbeckien dans —, par M. H. Coquand. Observations de MM. E. Bayle et N. Boubée, XV, 577, 1858.

Charité (La) (Nièvre). Description, par M. Th. Ébray, de la faille du château Mal-Vêtu, près de —, existant dans le terrain jurassique. Observation de M. Raulin, XV, 139, 1857.

Charolais. Mémoire de M. Pidancet sur le terrain permien du —, indiqué dans une lettre de M. H. Coquand, XII, 149, 1855.

Charonne (Seine). Sur le diluvium de —, par M. Ch. d'Orbigny. Observations de MM. Ed. Hébert, Dumont, de Billy et A. Leymerie, XII, 1297, 1855.

Charrix (Ain). Sur le calcaire appelé *mollasse* dans cette contrée, par M. Bernard, II, 54, 1844; III, 144, 1846.

Chatel-Censoir (Yonne). Étude des modifications de l'étage callowien et preuve de l'existence de cet étage à —, par M. Th. Ébray, XVII, 161, 1860.

Châtellerault (Vienne). Examen

- de la partie du chemin de fer d'Orléans comprise entre Iteuil et —, par M. Th. Ébray, qui y signale la présence du graine, du lias et du terrain jurassique, XIV, 541, 1857.
- Châtillon-sur-Seine** (Côte-d'Or). Carte géologique de l'arrondissement de — présentée par M. J. Beaudoin, avec des détails sur les terrains qui s'y trouvent compris, qui sont : le lias, le terrain jurassique, un argile rouge à minéral de fer pisolithique d'âge incertain et des couches diluviennes. Observations de M. Ed. Hébert, XII, 716, 1855. = Sur des silex travaillés recueillis dans un terrain de transport, près de —, par le même, XVII, 488, 1860.
- Châtillonnaïis**. Sur le terrain kello-way-oxfordien du —, par M. J. Beaudoin (pl. X, fig. 1-6), VIII, 282, 1851.
- Charmont** (Buttes), près de Belleville (Seine). Sur l'observation de quelques feuilles dans les marnes du gypse des —, par M. Ed. Jannettaz, XIX, 932, 1862.
- Chauny** (Aisne). Coupe du terrain tertiaire traversé par la ligne de — à Saint-Gobain, par M. Lous-tau. Observation de M. Deshayes, XVIII, 77, 1860.
- Chaux-de-Fonds** (La), canton de Neuchâtel. Sur le *Listriodon splendens* et quelques autres mammifères découverts dans la molasse miocène de —, par M. E. Bayle, XIII, 24, 1855.
- Cher**. Stratigraphie de la craie moyenne comprise entre la Loire et le —, par M. Th. Ébray, XVIII, 176, 1861. = Stratigraphie de la craie moyenne de la vallée du —, par le même, XIX, 789, 1862.
- Cher** (Département du). Sur l'âge du calcaire à chailles du —, par M. Th. Ébray, XIV, 582, 1857. = Sur les usines de fer du —, par M. le comte Jaubert, XV, 667, 1858. = Stratigraphie du système oolithique inférieur du —, par M. Th. Ébray, XVIII, 501, 1861.
- Cherbourg** (Manche). Sur les fos-siles du terrain silurien inférieur de la montagne du Roule, près de —, recueillis par M. Feuardent. Observations de M. de Verneuil sur leur gisement, XIII, 303, 1856.
- Cherry** (Ile), entre le Spitzberg et l'extrémité de la Laponie. Extrait d'un mémoire sur l'—, composée de grès carbonifère, par M. L. de Buch, IV, 764, 1847.
- Chesterfield** (Comté de), près de Richemond (État de Virginie). Note de M. J. Marcou sur la houille du —, qu'il considère comme liasique, VI, 572, 1849.
- Chili**. Fossiles jurassiques du — dont M. Dufrenoy annonce l'envoi à l'École des mines, par M. Domeyko, IV, 508, 1847. = M^{de} Émilie White rend compte d'un tremblement de terre au —, V, 138, 1848. = Extrait d'un mémoire de MM. H. Coquand et E. Bayle sur les fossiles recueillis par M. Domeyko et sur les terrains auxquels ils appartiennent (lias, jurassique et néocomien). Observations de MM. de Verneuil, N. Boubée, Deshayes et Rivière, VII, 232, 1850.
- Chitenay** (Loir-et-Cher). Sur la découverte d'un nouveau gisement de vertébrés à —, par M. de Vibraye, XVII, 413, 1860.
- Chizeuil** (Montagne de) (Saône-et-Loire). Sur l'âge de la — et des filons de quartz des terrains de transition environnants, par M. d'Avout. Observations de M. de Charmasse, II, 745, 1845.
- Christiania** (Norvège). Études sur le bassin silurien de —, par M. Th. Kjerulf, analysées par M. J. Bar-rande, XII, 356, 1855.
- Chypre** (Ile de). Sur la géographie de —, par M. Alb. Gaudry, où l'on rencontre des terrains quaternaire, tertiaire et azoïque, XI, 11 et 120, 1853. = Sur la Gmélinite de —, par M. A. Damour, XVI, 678, 1859. = Lettre de M. A. Boué, donnant quelques détails sur la géologie de l'—, XX, 189, 1863.
- Chysopase** (Mine de), près de Fran-

- kenstein, en Silésie. Nouveau minéral : la *Saccharite*, en provenant, présenté par M. Glocker, et cité dans une lettre de M. Boué, I, 17, 1843.
- Cilicie** (Asie-Mineure). Sur les dépôts tertiaires de la —, par M. de Tchihatcheff (pl. IX), XI, 366, 1854.
- Cincinnati** (États-Unis). Compte rendu des travaux du congrès des naturalistes de —, par M. E. Desor, IX, 312, 1852. Voy. aux noms : FOSTER et WHITNEY, D. OWEN, HALL, KING, ENGELMANN, OWEN, WHITLESEY, LOGAN et AGASSIZ.
- Cirin** (Ain). Sur un nouveau reptile lacertiforme recueilli dans le gisement de — et que M. V. Thiollière nomme *Ischnosaurus*, XIII, 598, 1856.
- Clapes** (Moselle). Sur le gîte jurassique des —, par M. Ed. Piette. Observation de M. Ed. Hébert, XIV, 510, 1857.
- Clarae** (Haute-Garonne). Sur un aérolithe tombé à —, par M. Angelot, XVI, 207 et 260, 1859.
- Clermont-FHérault**. Présentation, par M. de Christol, de fossiles recueillis dans le terrain silurien de —. Observations de MM. Michelin et de Verneuil, VIII, 266, 1851. = Sur la série des terrains entre — et Saint-Affrique (Aveyron), composée de lias, de terrains triasique, permien, houiller et de transition, par M. P. de Rouville, XV, 69, 1857.
- Coëvrons** (Pente des) (Sarthe). Sur un *Pétrosilex glanduleux* de la ferme du Grand-Houx, sur la —, par M. Élie de Beaumont, XVI, 856, 1859.
- Colombie** (Amérique méridionale). Découverte d'impressions de pas d'oiseaux dans un grès rouge sur le Quebrada Taloblanco, à la sommité de la crête de Cuchilla de las Pesunnas (crête des pas de cerf), près d'Oiva, province de Socorro, par M. Degenhardt, et carte géologique du district minier de Baja, province de Pampluna, par le même, indiquées dans une lettre de M. Boué, I, 11, 1843.
- Commentry** (Allier). Note sur les roches volcaniques du bassin de — et la transformation de la houille en anthracite qui s'observe au contact de l'une d'elles, par M. Ch. Martins. Observations de MM. Rivière, Bourjot et Ch. S. C. Deville, VIII, 13, 1850.
- Communay** (Isère). Sur le terrain houiller de —, par M. Tisserandot, XVI, 1115, 1859. = Sur le même sujet, par M. Drian, XVI, 1116, 1859.
- Comté** (Bassin de la) (Cayenne). Description géologique, par M. Leprieur, du —, formé de roches éruptives, de terrain de transition et de roches ferrugineuses ou limonites compactes ou cavernueuses, V, 251, 1848.
- Congis** (Seine-et-Marne). Coupe dans les sables moyens du chemin de Lisý-sur-Ourcq à —, par M. E. Goubert. Observation de M. de Roys, XVIII, 445, 1861.
- Connecticut** (Amérique septentrionale). Empreintes de pieds d'oiseaux (ornithichnites) trouvées par M. Deanne dans le *Newalld-sandstone* de la rivière de —, II, 266, 1845.
- Conselice**, province de Ferrare. Sur un sondage artésien exécuté à —, par M. Scarabelli, XIV, 102, 1856.
- Constantine** (Province de). Tableau des formations et succession des étages reconnus dans la — (Afrique), par M. H. Coquand, comprenant les schistes cristallins, le trias et les terrains jurassique, crétacé, tertiaire et moderne, IX, 339, 1852. = Sur les ossements recueillis par M. Dubocq, près de Constantine, par M. E. Bayle. Observation de M. Alb. Gaudry, XI, 343, 1854.
- Constantinople**. Description géologique des environs de —, composés de terrains de transition, de terrains nummulitique, pliocène, diluvien et de roches éruptives, par M. A. Viquesnel, VIII, 508, 1851.

- Copenhague.** Lettre de M. Forchhammer sur différents sondages artésiens qui ont procuré de l'eau dans les environs de —, pratiqués dans le grès vert, à 66 pieds de profondeur, et qui ont indiqué une faille, IV, 768, 1847.
- Corbières (Les) et la Montagne-Noire (Aude).** Mémoire de M. A. Leymerie sur le terrain à nummulites (épicrotécé) de ces contrées. Observations de MM. de Roys et Bourjot, II, 11, 1844. = Sur le terrain à nummulites des —, par le même. Observation de M. Élie de Beaumont, II, 270, 1845. = Résumé d'un essai sur la géologie des —, par M. d'Archiac, XIII, 12, 1855. Observations de M. V. Raulin. Réponse de M. d'Archiac, XIII, 170, 1856. = Considérations géognostiques sur les Échinodermes des —, par M. A. Leymerie, XIII, 355, 1856. = Sur le terrain houiller des —, par M. A. F. Noguès, XIV, 785, 1857. = Sur un grès rouge des —, par le même, appartenant, suivant lui, à la partie supérieure du terrain houiller, XVI, 775, 1859. = Sur divers fossiles recueillis par M. E. Dumortier dans le terrain crétacé des —, XVI, 863, 1859. = Recherches sur le terrain jurassique des —, par M. A. F. Noguès, XIX, 501, 1862. = Sur les gypses secondaires des —, par le même. Observations de MM. Ed. Hébert, d'Archiac et Jannettaz, XX, 12, 1862.
- Cornouailles (Comté de).** Extrait d'un mémoire de M. R. Murchison sur le terrain silurien du —, IV, 766, 1847.
- Coromandel.** Sur la Tcheffkinité de la côte de —, par M. A. Damour, XIX, 550, 1862.
- Corse.** Lettre de M. Ed. Collomb sur la géologie de la —, comprenant la description des roches éruptives, des schistes talqueux et serpentineux, du calcaire cristallin, des cailloux roulés et des blocs erratiques de cette île, XI, 63, 1853. = Sur quelques traces de glaciers dans l'île de —, par M. R. Pampelli (pl. I), XVII, 78, 1859.
- Corvo (cap), golfe de la Spezzia.** Échantillon de stéaschiste avec *Lima gigantea* recueilli au —, et présenté par M. H. Coquand. Observations de MM. Rivière, A. Delesse et N. Boubée, VI, 525, 1849.
- Cosne (Nièvre).** Remarques sur quelques Ammonites contenues dans le gault supérieur des environs de —, par M. Th. Ébray, XVI, 606, 1859.
- Côte-d'Or** (département de la). Coupe géologique du terrain jurassique du —, du Vannage à Dijon, par M. V. Raulin (pl. X). Observations de M. Moreau, VIII, 613, 1851. = De l'étage bathonien et de ses subdivisions dans le —, par M. J. Martin (pl. XIV). Observations de MM. E. Pellat et E. Deslongchamps, XVIII, 640, 1861. = Stratigraphie du système oolithique inférieur d'une partie du —, par M. Th. Ébray, XIX, 30, 1861.
- Cotentin (Presqu'île du).** Stratigraphie des terrains primaires dans la —, par M. P. Dalimier. Observations de M. d'Archiac, XVIII, 663, 1861.
- Côtes-du-Nord.** Carte géologique des —, par M. de Fourcy, et analyse du texte contenant la description des terrains ignés, de transition, tertiaire et moderne. Observations de MM. Virlet, d'Archiac et A. Pomel, II, 125, 1844.
- Courtenay (Loiret).** Ossements humains recueillis dans un diluvium à —, par M. de la Pylaie, VIII, 265, 1851.
- Couvain (Belgique).** Sur le terrain dévonien de —, par M. F. A. Roemer. Observation de M. de Verneuil, VIII, 87, 1850.
- Creil (Oise).** Sur une coupe du mont Pagnotte à —, prolongée en suivant le chemin de fer du Nord jusqu'à Tartigny (Oise), comprenant les terrains diluvien, tertiaire et crétacé, par MM. d'Archiac et de Verneuil (pl. VIII,

- fig. 1-10), II, 334, 1845. = Sur un silex taillé et une dent d'éléphant recueillis dans le diluvium de —; par M. de Verneuil, XVII, 573, 1860.
- Crète** (Ile de). Sur la constitution géologique de l' —, par M. V. Raulin, qui la présente comme formée de terrains d'alluvion, tertiaire et crétacé, de roches éruptives et de talcschistes primitifs, XIII, 439, 1856. = Sur les Almyros de l' —, par le même, XVII, 504, 1860.
- Creuse** (Département de la). Esquisse géologique du —, avec carte, par M. de Cessac, indiquant que l'on y trouve des terrains moderne, quaternaire, tertiaire, carbonifère, primitif et des roches éruptives, XIX, 640, 1862.
- Creusot** (Saône-et-Loire). Sur la découverte du terrain houiller au —, par M. J. Fournet, XII, 1266, 1855.
- Croatie**. Sur la géologie de la Haute —, par M. Foetterle, qui y a découvert les terrains carbonifère, permien, triasique et liasique. Travail cité dans une lettre de M. Boué, XII, 692, 1855. = Carte géologique de la partie septentrionale de la —, par le même, comprenant des terrains primitif, triasique, jurassique, crétacé, tertiaire et des roches éruptives (extr. d'une lettre de M. Boué), XIX, 421, 1862.
- Crussol** (Montagne de) (Ardèche). Note géologique de N. Sautier sur la —, composée de terrain jurassique moyen, XI, 722, 1854. = Sur la composition géologique de la —, formée de trias, de lias et de terrain jurassique, par M. Ch. Lory. Observation de M. Rozet, XII, 441, 1855.
- Cuba** (Ile de), près de la Havane. Sur des fossiles recueillis dans l' — par M. Michelotti. Observations de MM. Michelin, Alb. Gaudry et Haime, XII, 676, 1855.
- Cucuron** (Vaucluse). Sur une portion de pied d'*Helladotherium* provenant de —, par M. E. Bayle, XVIII, 598, 1861.

D

- Dabroucha**. Sur la —, entre Rassova et Kustendjé, composée de loëhm et de terrain crétacé, par M. Michel, XIII, 539, 1856.
- Dalmatic**. Essai sur les formations géognostiques de la — et sur quelques nouvelles espèces de radiolites et d'hippurites, par M. F. Lanza. L'auteur décrit des alluvions modernes, un diluvium, des terrains tertiaire, nummulitique, crétacé, jurassique, triasique et des roches éruptives (pl. VIII, fig. 1-9), XIII, 127, 1855.
- Damas** (Syrie). Sur la géologie des environs de —, composés de calcaires et de sables dont l'âge n'est pas déterminé, par M. Gaillardet, XII, 33, 1854. = Description géologique de la montagne appelée Djebel Khaisoun, au nord de —, composée de couches calcaires dont l'âge reste indécié, par le même, XII, 338, 1854.
- Danemark**. Nouvelles observations de M. Forchhammer sur les surfaces striées et polies du —, IV, 1177, 1847. Remarques de M. Ch. Martins, 1185. = Études géologico-archéologiques en — et en Suisse, par M. Marlot, XVII, 827, 1860.
- Dauphiné**. Réponse de M. Scipion Gras à une note de M. H. Coquand (*Bull. Soc. géol.*, première série, t. XIII, p. 408) sur l'origine des spilites du —, I, 134, 1844. Réplique de M. Coquand, 414. = Nouvelles observations de M. S. Gras sur le même sujet. Remarques de MM. Rivière et Virlet, II, 35, 1844. = Esquisse d'une carte géologique du —, par M. Ch. Lory, comprenant les terrains

- crystallisé, métamorphique, anthracifère, houiller, triasique?, liasique, jurassique, crétacé, tertiaire, quaternaire et les roches éruptives (pl. 1, fig. 1-4), XV, 10, 1857. = Présentation par M. Ch. Lory de la carte précédemment esquissée, avec observations sur quelques points de la géologie du —. Remarques de M. Scip. Gras, XVI, 817, 1859. = Sur les dépôts tertiaires et quaternaires du bas —, par M. Ch. Lory (pl. VII), XX, 363, 1863.
- Dax** (Landes). Extrait d'un mémoire de M. d'Archiac sur les fossiles des couches à nummulites des environs de —. Observations de MM. N. Boubée et J. Delbos, IV, 1006, 1847.
- Decize** (Nièvre). Sur le terrain houiller des environs de —, par M. Th. Ébray, XIX, 615, 1862.
- Décimont** (Val de). Notice géologique de M. Greppin sur les terrains moderne, quaternaire et tertiaire du —, analysée par M. Ed. Hébert, XII, 760, 1855.
- Denise** (Haute-Loire). Fossiles humains découverts par M. Aymard dans un bloc de pierre provenant de la montagne volcanique de —. Observations de MM. C. Prévost, A. Pomel et P. Gervais, II, 107, 1844. = Lettre du même sur le même sujet. Observations de M. A. Pomel, IV, 412, 1847. = Nouveaux renseignements donnés par M. Aymard au sujet des ossements humains précités, V, 49, 1847. = Nouvelles observations de M. A. Pomel à ce sujet, V, 63, 1847.
- Dévoluy** (Hautes-Alpes). Sur les terrains du —, par M. Ch. Lory, composés de terrains tertiaire, nummulitique, crétacé et jurassique, X, 20, 1852. Observations de M. Rozet, X, 318, 1853.
- Diabletets** (Les). Sur un palais de poisson découvert dans le terrain nummulitique des —; par M. Blanchet, IX, 279, 1852.
- Diane** (Étang de), côte orientale de la Corse; Sur un dépôt d'huîtres dans l'—, par M. H. Aucapitaine, XX, 57, 1862.
- Dieu-le-Fit** (Drôme). Sur les terrains crétacés de la vallée de —, par M. Ch. Lory. Observations de MM. Élie de Beaumont et de Verneuil, XIV, 47, 1856. = Sur la carte géologique et hydrographique du canton de —, par M. l'abbé Soulier, XVII, 845, 1860.
- Differdange** (. . .). Sur l'emploi comme combustible des schistes bitumineux du lias de —, par M. de Prémorel. Observation de M. Jacquot, IX, 568, 1852.
- Dijon** (Côte-d'Or). Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société géologique à —, par M. de Christol, indiquant la visite des roches éruptives, de l'arkose, du trias et du terrain jurassique des environs (pl. X), VIII, 545, 1851. = Classification du système inférieur jurassique des environs de —, par M. G. Côtteau. Observations de MM. de Christol, Nodot et Beaudoin, VIII, 637, 1851.
- Dixmont**, près Villeneuve-sur-Yonne. Sur une découverte de bois fossiles faite à —, par M. Forestier. Observations de MM. de Brimont et Degousée, VII, 388, 1850.
- Dôle** (La) (Jura). Note sur —, composée de calcaire portlandien flanqué de deux crets néocènes, par MM. Ch. Lory et Pidancet (pl. I, fig. 1-2), V, 20, 1847.
- Dombes** (La). Esquisse de la carte géologique et agronomique de la Bresse et de —, par M. Em. Benoît, comprenant la série complète des terrains tertiaire et quaternaire (pl. IV, fig. 1-10). Observations de MM. Ed. Hébert et Scipion Gras, XV, 315, 1858.
- Domèvre** (Meurthe). Présentation par M. Lesaing de la mâchoire inférieure d'un saurien (*Simosaurus Gaillardotii*), trouvée dans le muschelkalk de —, IV, 1402, 1847.
- Domfront** (Orne). Coupe du ter-

rain silurien aux environs de —, par M. Michel, XVII, 698, 1860.

Dordogne (Département de la). Sur la formation des minerais de fer, de manganèse et de plomb du —, par M. J. Delanoüe, XIV, 885, 1857. = Sur la craie de la —, par M. Arnaud (pl. XI, fig. 1-6), XIX, 465, 1862.

Doubs (Département du). Sur une carte des bassins normaux et des bassins fermés du —, par M. Parandier, XVII, 863, 1860.

Dreux (Eure-et-Loir). Coupe du nouveau chemin de fer de Saint-Cyr à —, indiquant le diluvium et les terrains tertiaire et crétacé, par M. E. Goubert, XX, 736, 1863.

Drôme (Département de la). Filon de cuivre pyriteux découvert par M. Stobiecki dans l'étage moyen

du terrain jurassique du —. Observations de M. de Roys, II, 40, 1844. = Sur les terrains crétacés du vallon de la Charce et de quelques autres points du —, par M. Ch. Lory, XI, 775, 1854.

Dronne (Vallée de la) (Charente). Sur un plissement du terrain tertiaire dans la —, par M. d'Archiac, IV, 1103, 1847.

Durance. Sur la variolite de la —, par M. A. Delesse. Observations de MM. Élie de Beaumont, Rivière et Delanoüe, VII, 427, 1850.

Dusino (Toscane). Annonce par M. A. Sismonda de la découverte d'un squelette presque entier de *Mastodonte angustidens?* dans un dépôt d'eau douce près de —, VII, 49, 1849.

E

Ecosse. Sur les terrains dévonien et silurien de l'—, par M. R. Murchison, XIII, 21, 1855. = Sur une nouvelle classification des terrains de l'—, par le même, XV, 367, 1858.

Egypte. Carte géologique de l'— par M. Russegger, annoncée dans une lettre de M. Boué, I, 158, 1844. = — et Nubie. Sur la destination des pyramides de ces contrées, par M. de Persigny, II, 364, 1845. = Observations géologiques recueillies en—, sur la mer Rouge, le pays d'Adel et le royaume de Choa, par M. Rochet d'Héricourt, avec indication des roches volcaniques et éruptives, d'une forêt pétrifiée, de calcaires grossier, crayeux et moderne, du terrain de transport et des récifs de madrépore qu'on y trouve. Remarques de MM. Dufrénoy et Rivière, III, 541, 1846. = Silex du désert entre Suez et le Nil, envoyés par M^{de} Motet, V, 383, 1848. = Sur la syénite rose de l'—, par M. A. Delesse, VII, 484, 1850. = Liste des fossiles nummulitiques d'—, de la collection du musée

de Turin, par M. L. Bellardi. Observations de M. d'Archiac, VIII, 261, 1851. = Lettre de M. Boué annonçant la découverte faite en —, par M. Unger, de végétaux fossiles appartenant aux terrains tertiaire et permien. Observation de M. d'Archiac, XVI, 133, 1858.

Ehrenfriedersdorf. Nouveau minéral : le *Plinien*, y découvert par M. Breithaupt, cité dans une lettre de M. Boué, IV, 164, 1846.

Eifel (L'). Nouveau genre de poisson (*Emidichthys*) du terrain dévonien de —, dénommé par M. Agassiz, III, 488, 1846.

Elbe (Ile d'). Nouveaux minéraux : *Castor et Pollux*, y découverts par M. Breithaupt, cités dans une lettre de M. Boué, IV, 164, 1846. = Sur les roches éruptives, les terrains pliocène et crétacé de —, par M. de Collegno (pl. I, fig. 1-3), V, 26, 1847. = Note de M. H. Coquand sur les substances rayonnées fibreuses qui accompagnent les minerais de fer, de cuivre, de zinc et de plomb dans l'—, VI, 671, 1849.

Embrun (Hautes-Alpes). Sur l'exis-

- tence d'anciens glaciers près d'—, par M. Rozet (pl. II, fig. 4-5), IX, 424, 1852.
- Encombres** (Col des) (Savoie). Sur le calcaire noirâtre schisteux du —, par M. A. Sismonda, V, 410, 1848. = Sur la découverte de nouveaux fossiles dans le calcaire schisteux, cristallin, du —, par le même, XII, 631, 1855.
- Engihoul**, près de Liège (Belgique). Sur la caverne d'—, par M. Alb. Gaudry. Observations de MM. Malaise et G. Dewalque, XX, 778, 1863.
- Entremont** (Savoie). Sur le gisement de la craie blanche dans la vallée d'—, par M. Ch. Lory, XVII, 796, 1860. = Compte rendu d'une excursion géologique dans la même vallée, par le même, où l'on a reconnu les terrains tertiaire, crétacé et jurassique (pl. XV bis, fig. 10-14), XVIII, 806, 1861.
- Eparey** (Aisne). Sur un nouveau genre de gastéropode du terrain jurassique d'—, par M. E. Piette, XVIII, 14, 1860.
- Epernay** (Marne). Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société géologique à —, pendant laquelle elle a visité les terrains tertiaire, le calcaire pisolitique et la craie des environs, par M. Ed. Hébert (pl. V, fig. 1-2), VI, 679, 1849; VII, 338, 1850.
- Epinal** (Vosges). Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société géologique à —, pendant laquelle elle a étudié les phénomènes erratiques et glaciaires, les terrains triasique, permien et de transition, les roches métamorphiques et éruptives répandues dans la contrée, par MM. A. Delesse et Ed. Collomb, IV, 1377, 1847.
- Erié** (Lac) (Amérique septentrionale). Sur le terrain paléozoïque de la côte méridionale du —, par M. Whiteley, ouvrage indiqué dans une lettre de M. E. Desor, IX, 316, 1852.
- Esclavonie**. Relevé géologique de la partie nord-ouest de l'—, par M. D. Stur, qui y indique des terrains diluvien, tertiaire, crétacé? triasique, primitif, des roches éruptives, des trachytes, des sources de naphte, des sources thermales iodifères et ferrugineuses et des gisements de fer hydraté (extr. d'une lettre de M. Boué), XIX, 420, 1862.
- Espagne**. Nouveau minéral : *Konichalzte vanadifère et calcaire*, y découvert par M. Breithaupt, et cité dans une lettre de M. Boué, IV, 164, 1846. = Sur les mines de plomb du midi de l'—, par M. A. Paillette. Observation de M. Rozet, IV, 522, 1847. = Notice sur une pyrite stannifère (ballestérosite) et sur quelques gisements d'étain en —, par MM. G. Schulz et A. Paillette, VII, 16 et 74, 1849. = Notes d'un voyage en —, par M. H. de Collegno, signalant la présence des terrains tertiaire et jurassique, VII, 344, 1850. = Identité des terrains paléozoïques de l'— et de la Sarthe, indiquée par M. de Verneuil. Observations de M. Marie Ronault, VII, 746, 1850. = Sur le terrain carbonifère de l'—, par M. Casiano de Prado, IX, 381, 1852. = Recherches sur l'histoire et les conditions de gisement des mines d'or dans le nord de l'—, par M. A. Paillette, IX, 482, 1852. = Coup d'œil sur la constitution géologique de quelques provinces de l'—, par MM. de Verneuil et Ed. Collomb, donnant la description des terrains tertiaire, nummulitique, crétacé, jurassique, liasique, triasique, carbonifère, dévonien, silurien, et des roches éruptives (pl. I, fig. 1-2; pl. II, fig. 3, et pl. III, fig. 1-17). Observations de M. A. Delesse, X, 61, 1852. = Description par M. P. Gervais des ossements fossiles de mammifères rapportés d'— par MM. de Verneuil, Ed. Collomb et de Loriaire (pl. IV, fig. 1-9; pl. V, fig. 1-9, et pl. VI, fig. 1-10), X, 147, 1852. = Tableau de la détermination des altitudes observées en

- , par MM. de Verneuil et de Lorière, pendant l'été de 1853, accompagné d'un aperçu de leur voyage dans le centre de ce royaume, où ils ont reconnu la présence des terrains diluvien, tertiaire, crétacé, jurassique, triasique, dévonien et silurien, des roches ignées et de mines de sel gemme, XI, 661, 1854. = Sur la géologie du sud-est de l'— (provinces de Murcie et d'Andalousie), par MM. de Verneuil et Ed. Collob, avec un tableau des mesures hypsométriques prises en 1855, dans cette contrée. Les auteurs y signalent la présence des terrains métamorphique, silurien, triasique, jurassique, crétacé, nummulitique et tertiaire, XIII, 674, 1856. = Lettre de M. Casjano de Prado indiquant diverses découvertes faites dans les terrains dévonien et silurien de l'—, XV, 91, 1857. = Représentation des colonies de la Bohême dans le terrain silurien de l'—, par M. J. Barrande. Observations de M. L. Saemann, XX, 489, 1863. = Réponse de M. J. Barrande aux observations ci-dessus de M. L. Saemann, XX, 522, 1863.
- Essey-la-Côte** (arrondissement de Lunéville) (Meurthe). Observations par M. Levallois sur la roche ignée d'—. Remarques de M. A. Delesse, IV, 1443, 1847.
- Estrella** (Chaîne de l') (Portugal). Sur la sortie de masses boueuses aurifères par des fissures dans la —, par M. Itier. Observations de M. Gastaldi, VIII, 482, 1851.
- Etampes** (Seine-et-Oise). Banc de sables avec coquilles marines découvert par M. Ed. Hébert au-dessus des sables de Fontainebleau, dans les environs d'—, VIII, 342, 1851.
- Etats Romains**. Sur les terrains trachytique et basaltique des —, par M. Rozet, X, 392, 1853.
- Etats-Unis** d'Amérique. Carte géologique des —, présentée par M. J. Marcou avec un texte explicatif, XI, 88, 1853. = Extrait d'un rapport de M. Ch. Lyell sur la partie géologique de l'exposition de New-York, en 1853, par M. A. Laugel, où il est donné une description générale des terrains et roches des —, XII, 400, 1855. = Résumé explicatif par M. J. Marcou d'une carte géologique des — et du Canada, où il décrit les terrains silurien, dévonien, carbonifère, triasique, jurassique, crétacé, tertiaire, quaternaire, moderne, les anciens volcans, les roches éruptives et métamorphiques et les gîtes métallifères de ces contrées (pl. . . et pl. XXI, fig. 1-6), XII, 813, 1855.
- Etna** (Sicile). Sur une éruption de l'—, par M. Vilanova; XI, 80, 1853.
- Euganéens** (Monts). Lettre de M. de Zigno annonçant la découverte d'un sphérolite et de deux cricères dans la formation crétacée des —, II, 357, 377, 1845. Observations de M. Catullo, IV, 254, 1846. = Lettre du même annonçant la découverte de l'oxfordien dans la même contrée, III, 488, 1846.
- Eure** (Département de l'). Désignation, par M. Soriquet, des Échinides des terrains quaternaire, tertiaire et crétacé du —, VI, 441, 1849. = Présentation, par M. A. Passy, de la carte géologique du — avec une indication sommaire des terrains y figurés, XV, 375, 1858.
- Eure-et-Loir** (Département d'). Sur la géologie du —, par M. A. Laugel, qui le représente comme formé de terrains jurassique, crétacé, tertiaire et diluvien. Observations de MM. Ed. Hébert, Meugy, de Vibraye et P. Michelot, XVII, 316, 1860.
- Europe**. Note sur les équivalents du système permien en —, par MM. R. Murchison et de Verneuil, suivie d'un coup d'œil sur l'ensemble de ses fossiles, et d'un tableau des espèces, I, 475, 1844. = Sur les caractères distinctifs des couches jurassiques supé-

rieures dans le midi de l'—, par M. L. de Buch, II, 359, 1845. = Tableau chronologique des terrains sédimentaires de l'— septentrionale, par M. A. Leymerie, III, 58, 1845. = Note sur le parallélisme des roches des dépôts paléozoïques de l'Amérique septentrionale avec celles de l'—, suivie d'un tableau des espèces fossiles communes aux deux continents, avec l'indication des étages où elles se rencontrent et terminée par un examen critique de chacune de ces espèces, par M. de Verneuil, IV, 646, 1847. = Note sur les systèmes de montagnes les plus anciens de l'—, par M. Élie de Beaumont, IV, 862 et 991, 1847. = Sur les terrains meubles de —, par M. L. Frapolli, V, 210, 1848. = Sur le moment de l'apparition des anciens glaciers à la surface du sol de l'— centrale, par M. Ed.

Collomb (pl. II). Observations de M. C. Prévost, VIII, 72, 1850. = Présentation, par M. Rozet, d'un ouvrage sur la pluie en —, avec un résumé, XII, 348, 1855. = Présentation, par M. Ed. Hébert, d'une carte des mers du nord de l'— aux époques des sables de Fontainebleau et du calcaire grossier, XII, 767, 1855. = Sur la dentition des Proboscidiens fossiles (*Dinotherium*, *Mastodonte*, *Éléphants*) et sur la distribution géographique et stratigraphique de leurs débris en —, par M. E. Lartet (pl. XIII, fig. 1-4; pl. XIV, fig. 1-6 et pl. XV, fig. 1-13), XVI, 469 et 546, 1859.

Excideuil (Dordogne). Sur la formation de ses minerais de fer, par M. J. Delanoüe. Observations de MM. d'Omalius d'Halloy, A. Pomet, Virlet et C. Prévost, II, 388; III, 47, 1845.

F

Falaise (Calvados). Sur les terrains primaires des environs de —, par M. P. Dalimier, XIX, 907, 1862.

Faulhorn (Glacier de). Nouvelles observations de M. Ch. Martins sur le — (pl. V, fig. 1-5). Remarques de M. Élie de Beaumont, II, 223, 1844.

Faucelière (La), près de Conlie (Sarthe). Sur l'âge des couches jurassiques de —, par M. L. Saemann, XI, 261, 1854.

Ferrones (Province des Asturies). Description, par M. de Verneuil, du *Pentremites Pailletti* provenant des calcaires dévoniens de — (pl. III, fig. 4-5), I, 213, 1844.

Finistère. Disposition du terrain silurien dans le — et spécialement dans la rade de Brest. Mémoire de M. L. Frapolli (pl. XVII, XVIII, fig. 1-18). Observation de M. Élie de Beaumont, II, 517, 1845.

Finlande. Sur les gîtes métallifères de la —, par M. J. Durocher, VI, 29, 1848. = Extrait d'un mémoire, du même, sur la constitution géo-

logique de la —, où l'auteur annonce avoir étudié les terrains primitif, de transition et paléozoïque, ainsi que les phénomènes de soulèvement qui ont relevé et disloqué les formations de divers âges de cette contrée, X, 529, 1853. = Nouvel extrait du même mémoire où l'auteur indique qu'il a donné, indépendamment des descriptions des terrains précités, celle des terrains jurassique, crétacé, quaternaire et moderne, des roches éruptives et des phénomènes de métamorphisme, XIV, 342, 1856.

Flins-sur-Seine, canton de Meulan (Seine-et-Oise). Sur la découverte d'un gisement de calcaire pisolitique à —, par M. P. Michelot, X, 185, 1852.

Florange (Moselle). Notice de M. Levallois sur la minière de fer de — et sur ses relations avec le grès superliasique (marly-sandstone des Anglais), VII, 206, 1850.

Floride (Amérique du Nord). Sur

- les bancs de coraux de la —, par M. Agassiz. Travail indiqué dans une lettre de M. E. Desor, IX, 319, 1852.
- Fogo** (Ile basaltique de), une des îles du Cap-Vert. Détails donnés sur l'—, par M. Ch. S.-C. Deville, III, 489 et 656, 1846.
- Fondoire** (La), près de Villecerf (Seine-et-Marne). Observations de M. de Roys sur le calcaire lacustre de —, IX, 562, 1852.
- Fontainebleau** (Seine-et-Marne). Sur la proportion de sable mélangée à la chaux carbonatée de —, par M. A. Delesse, XI, 55, 1853.
- Fontaines**, environs de Châlons-sur-Saône. Sur un lambeau de terrain néocomien découvert par M. V. Thiollière près de —, XIII, 598, 1856.
- Forêt-Noire**. Sur la corrélation des gîtes métallifères des Vosges et de la —, par M. A. Daubrée, VII, 655, 1850.
- Forges-les-Eaux** (Seine-Inférieure), Notice géologique sur les environs de —, par M. Bourjot-Saint-Hilaire, indiquant la présence d'une formation ancienne de tourbes, et de terrains tertiaire inférieur, crétacé et jurassique dans les environs de —, VI, 44, 1848.
- Fosses**, près de Namur. Sur des fossiles siluriens découverts dans le massif rhénan du Condros, dans les environs de —, par M. J. Gosselet, XVIII, 538, 1861. = Sur les mêmes fossiles, par M. Malaise, XIX, 753, 1862. = M. J. Barrande déclare que ces fossiles sont siluriens, XIX, 754, 1862.
- Four** (Plateau du), près du Croisic (Loire-Inférieure). Sur les fossiles recueillis par feu M. de Boissy, dans un terrain tertiaire, au —, par M. d'Archiac, XVIII, 666, 1861.
- Framont** (Vosges). Sur la présence du bismuth natif dans le minerai de fer de —, par M. A. Daubrée, VII, 352, 1850. = Sur la découverte de la schéelite dans le gîte métallifère de —, par M. Carrière, X, 15, 1852. = Sur la terre verte de —, par M. A. Delesse, XI, 153, 1853.
- France**. Mémoire de M. Bennigsen Fœder sur les lois de la distribution du nombre des formations de vallées dans divers terrains compris entre la Seine et les limites N. et N. E. de la —, cité dans une lettre de M. Boué, I, 11, 1843. = Sur la classification des étages crétacés de la —, par M. A. Leymerie, I, 39, 1843. = Sur le même sujet par M. Alc. d'Orbigny. Observations de MM. Itier et A. Leymerie, I, 41, 1843. = Sur l'âge des couches à combustible dans l'O. de la —, par M. de Verneuil, I, 143, 1844. = Mémoire de M. A. Rivière sur les roches dioritiques de la — occidentale, c'est-à-dire sur les roches d'épanchement qui appartiennent aux terrains du groupe carbonique (terrain du vieux grès rouge et terrains carbonifères), I, 528, 1844. = Comparaison des bassins tertiaires du midi de la — avec celui de Paris, par M. de Roys, III, 645 bis, 1846. = Sur l'existence de silix provenant de la craie de Maëstricht dans le S. O. de la —, par M. Ch. Desmoulins. Observations de MM. d'Archiac, Delanouë et Michelin, IV, 423, 1847. = Sur les caractères principaux de la craie du S. O. de la —, par M. J. Delanouë, IV, 425, 1847. = Sur la nécessité d'élever tous les terrains tertiaires du midi de la — d'un étage, par M. N. Boubée, IV, 561, 1847. = Sur les faluns du S. O. de la —, par M. J. Delbos, V, 412, 1848; XI, 528, 1854. = Sur les minerais de fer répandus sur divers points, depuis Candern et le Haut-Rhin jusque dans les départements méridionaux, par M. J. Fournet, VI, 229, 1849. = M. H. Coquand place dans la partie supérieure des terrains tertiaires, ceux du S. O. de la — qui contiennent des nodules de fer hydroxydé, VI, 355, 1849. = Sur le synchronisme des terrains tertiaires du midi de la — et du Piémont,

de la Toscane et des Légations, par le même, VI, 365, 1849. = Coup d'œil comparatif sur le terrain crétacé du N. O. de l'Allemagne et le même terrain de — par M. L. Saemann, VI, 446, 1849. = Exposé d'un plan pour la description géologique du littoral de la —, par M. C. Prévost. Observations de M. Alc. d'Orbigny, VII, 56, 1849. = Sur la nature des eaux de la —, par M. Ch. S.-C. Deville, IX, 42, 1851. = Comparaison, par M. Ed. Hébert, des couches tertiaires inférieures de la — et de l'Angleterre. Observations de MM. Lyell et Deshayes, IX, 350, 1852. = De l'existence de terrains salifères dans le nord de la —, par M. J. Delanouë. Observations de MM. de Verneuil, A. Delesse, Alb. Gaudry, Levallois et d'Omalius d'Halloy, X, 235, 1853. = Sur l'âge du minerai de fer superficiel, dit d'alluvion, des plateaux calcaires du S. O. de la France, par M. P. de Rouville, X, 397, 1853. = Tableau résumé de la classification du terrain jurassique en —, d'après les caractères paléontologiques, par M. Alb. Opper, XV, 637, 1858. = Sur l'importance probable de la craie blanche dans le midi de la —, par M. Th. Ébray, XVI, 857, 1859. = Synopsis des animaux et des végétaux fossiles observés dans la formation crétacée du S. O. de la —, par M. H. Coquand, XVI, 945, 1859. = Sur les terrains primaires (dévonien et carbonifère) du nord de la —, par M. J. Gosselet, XVIII, 18, 1860. = Documents sur l'origine de la Société géologique de —, par M. A. Boué, XVIII, 130, 1861. = Rapports qui existent entre les groupes de la craie supérieure de la Provence et du S. O. de la —, par M. H. Coquand, XVIII, 133, 1860. Remarques de M. d'Archiac, 522. = Sur les nombreuses espèces de minéraux découvertes dans les cinq départements volcaniques de la —, par M. Ber-

trand de Lom, XVIII, 192, 1860. = Sur l'allure générale du bassin houiller du nord de la —, par M. Em. Dormoy (pl. I, fig. 1-3). Observation de M. J. Delanouë, XIX, 22, 1861. = Sur les argiles à silex, les sables marins tertiaires et les calcaires d'eau douce du N. O. de la —, par M. Ed. Hébert (pl. X, fig. II). Observations de M. d'Omalius d'Halloy, XIX, 445, 1862. = Sur le défaut de synchronisme de la partie supérieure de la craie du S. O. de la —, avec la craie de Meudon et de Maëstricht, par le même. Observations de M. H. Coquand, XIX, 542, 1862. = Sur l'âge essentiellement triasique des dépôts gypseux secondaires du midi de la —, par M. P. de Rouville. Observation de M. de Verneuil, XIX, 683, 1862. = Sur une nouvelle classification des terrains tertiaires lacustres du S. E. de la —, par M. G. de Saporta, XX, 34, 1862. = Sur l'existence de la craie blanche de Meudon et de la craie tuffeau de Maëstricht dans le S. O. de la —, par M. H. Coquand, XX, 79, 1862. = Sur le non-synchronisme des étages campanien et dordonnien de M. Coquand avec la craie de Meudon et celle de Maëstricht. Réponse à M. Coquand, par M. Ed. Hébert, XX, 90, 1862. = Note géologique de M. Meugy sur quelques terrains crétacés du midi de la —, XX, 410, 1863. = Représentation des colonies de Bohême dans le bassin silurien du N. O. de la —, par M. J. Barrande. Observations de M. L. Saemann, XX, 189, 1863. Réponse de M. J. Barrande, 522. = Sur la craie dans le nord de la —, par M. N. de Mercey, XX, 631, 1862.

Franconie. La chaîne du Jura en — et dans le Palatinat, décrite par M. le docteur Gottl. Zimmermann (extrait d'une lettre de M. Boué), I, 159, 1844.

Fressac (Gard?). Sur l'étage inférieur du système oolithique de —

et description des *Terebratula minima* et *Leopoldina* qu'il renferme, par M. d'Hombres-Firmas. Ob-

servation de M. d'Archiac, IV, 1018, 1847.

G

Galena, au nord de l'Etat des Illinois (Amérique). Présentation et description, par M. de Verneuil; d'un Orthocératite gigantesque (*O. Herculanus*) provenant du terrain silurien inférieur de —, IV, 556, 1847.

Gallies (Pays de). Extrait d'un mémoire de M. R. Murchison sur le terrain silurien du —, IV, 766, 1847.

Gallie orientale. *Cephalopsis* trouvé par M. Kner dans les roches arénacées siluriennes de la — (extr. d'une lettre de M. Boué), IV, 163, 1846. = Recherches par M. Kner sur les terrains paléozoïques de la —, recouverts par les terrains secondaire et tertiaire; découverte de foraminifères dans le dernier, à Tarnopol (même lettre), IV, 165, 1846.

Gap (Hautes-Alpes). Sur l'existence d'anciens glaciers près de —, par M. Rozet (pl. II, fig. 4-5), IX, 424, 1852.

Gard (Département du). Sur la constitution géologique de la région supérieure ou cévennique du —, comprenant la description des terrains talqueux et granitique, du porphyre granitoïde, de la fraïdronite, du calcaire éruptif, des terrains houiller, triasique et jurassique, par M. E. Dumas, III, 566 bis, 1846. = Etudes hydrogéologiques dans le —, par M. d'Hombres Firmas, VI, 599, 1849. = Sur la limite inférieure du lias et sur la composition du trias dans les départements du Gard et de l'Hérault, par M. Ed. Hébert. Observation de M. Gruner, XVI, 905, 1859. = Sur deux sondages exécutés dans le —; par M. Parran, qui annonce que l'on a rencontré la houille après avoir traversé le lias et le trias. Observations de

M. Ed. Hébert, XVII, 115, 1859.

Garonne. Coupe des terrains tertiaire, crétacé et jurassique de Royan à Montauban, en suivant la —, par M. V. Raulin. Observation de M. Meyer, IX, 354, 1852. = Du phénomène diluvien dans la vallée de la —, par M. A. Lemeyrie (pl. XXXIV). Observations de MM. Ed. Hébert, Jacquot, Meyer et Triger, XII, 1299, 1855.

Garonne (Haute-). Lettre de M. Leymerie sur le terrain de transition de la —. Remarques de M. de Verneuil sur les fossiles y recueillis. Observations de MM. A. Favre et Élie de Beaumont, VII, 210, 1850.

Gastilitza (Domaine de). Note de M. le prince Emmanuel Galitzin sur les terrains du —, près Saint-Pétersbourg, et sur les fossiles qui y ont été récemment découverts. M. de Verneuil indique que ces terrains sont siluriens. Observations de M. Élie de Beaumont, V, 384, 1848.

Gasty (Le), près Gérodot (Aube). Crustacés fossiles du genre *Corystes*, recueillis par M. Clément Mullet dans le gault de —, VI, 53, 1848.

Gedre (Hautes-Pyrénées). Terrain de transition de —, décrit par M. de Pinteville, I, 137, 1844.

Gembloux, près Namur. Sur les fossiles de —, par M. J. Gosselet, XIX, 752, 1862. = Sur les mêmes fossiles, par M. Malaise, XIX, 753, 1862. = M. J. Barrande déclare que ces fossiles sont siluriens, XIX, 754, 1862.

Gênes. Sur les mines de cuivre sises à l'est de —, par M. G. Bornemann, XIV, 642, 1857.

Genève (Lac de). Essai sur la géologie des montagnes placées entre la chaîne du Mont-Blanc et le —, par M. A. Favre, donnant la position du diluvium, du macigno,

- du calcaire du Chablais, des terrains nummulitique, crétacé, jurassique et anthracifère, du système de Valorsine, des schistes cristallisés et des roches éruptives. Observations de MM. de Roys, N. Boubée, d'Archiac et C. Prévost, VII, 49, 1849.
- Gensac** (Gironde). Extrait d'un mémoire de M. E. Leymerie sur la craie de —. Observations de M. Ed. Hébert, VI, 568, 1849.
- Gergovia** (Auvergne). Note de M. A. Pomel sur les basaltes de — et sur l'âge des calcaires qui paraissent intercalés dans ces roches volcaniques. Observations de MM. V. Raulin, Rozet, C. Prévost et Deshayes, II, 97, 1844.
- Germaine** (Marne). Note de M. Virlet d'Aoust sur un gouffre naturel où se perdent les eaux d'un ruisseau à —, VI, 734, 1849.
- Gironde**. Recherches sur l'âge de la formation d'eau douce de la partie orientale du bassin de la —, par M. J. Delbos, III, 402, 1846. = Sur le *Pterodon*, genre fossile voisin du *Dasyures*, dont les espèces ont été trouvées dans le terrain tertiaire du bassin de la —, par M. A. Pomel, IV, 385, 1846. = Observations de M. Chaubard au sujet des terrains tertiaires de la —, IV, 393, 1846. Remarques par M. C. Prévost, 395. = Sur un nouveau pachyderme (*Elothorium magnum*) du bassin de la —, par M. A. Pomel, IV, 1083, 1847. = Sur l'âge relatif des dépôts marins du bassin tertiaire de la —, par M. V. Raulin, V, 115 et 433, 1848. = Établissement par M. H. Coquand du synchronisme des terrains tertiaire et crétacé des bassins de la —, de la Méditerranée et de Paris. Observations de MM. d'Archiac, de Roys et A. Pomel, VI, 365, 1849. = Note stratigraphique et paléontologique sur les faluns du département de la —, par M. R. Tournouer (pl. XXI, fig. 1-5), XIX, 1035, 1862.
- Gisors** (Eure). Sur l'existence du calcaire pisolitique au-dessous de l'argile des lignites sur la route de — à Vernon, par M. Ed. Hébert, VII, 135, 1850.
- Givry** (Aisne). Sur des silex taillés et des ossements fossiles recueillis dans un dépôt diluvien de la vallée des hautes communes de —, par M. A. Buvignier, XVII, 573, 1860.
- Glarus** (Canton de) (Suisse). Extrait d'un mémoire sur la géologie du —, par M. Escher de la Linthe, comprenant la description des formations modernes, des blocs erratiques et des anciennes moraines, de l'alluvion ancienne, des terrains tertiaire, crétacé, jurassique, carbonifère et des roches gneissiques, IV, 1125, 1847.
- Gleichenberg** (Styrie). Compte rendu par M. A. Boué d'une excursion faite dans cette contrée par les membres de l'assemblée des naturalistes et médecins d'Allemagne, I, 16, 1843.
- Globe**. Sur une théorie des oscillations séculaires de la surface du —, par M. Virlet d'Aoust, VI, 606, 1849.
- Gobitschoux**, N. de Stenberg, en Moravie. Description d'un gîte d'anthracite dans le schiste argileux de —, par M. Glosker, citée dans une lettre de M. Boué, I, 18, 1843.
- Gopinchen** (Hollande). Sur la constitution géologique des environs de —, composés de terrains moderne, diluvien et tertiaire, par M. J. Hartung. Observations de MM. d'Archiac, C. Prévost, N. Boubée et V. Raulin, XI, 27, 1853.
- Gosau** (Autriche). Nouvelle espèce de caprine (*Caprina Partschii*), y découverte par M. de Hauer (extr. d'une lettre de M. Boué), IV, 165, 1846. = Description de cette caprine par M. de Hauer, annoncée dans une nouvelle lettre du même, IV, 583, 1847.
- Gourdon** (Saône-et-Loire). Sur le gisement de titane rutile de —, et les noyaux de quartz qui l'enclavent, par M. Virlet d'Aoust, III, 425, 1846.

- Gouziné** (Haute-Albanie). Sur le calcaire créacé de —, par M. A. Viquesnel, IV, 426, 1847.
- Grande-Chartreuse** (Isère). Coupes géologiques des montagnes de la —, embrassant les dépôts erratiques, les terrains tertiaire, créacé et jurassique, par M. Ch. Lory (pl. I, fig. 1-12), IX, 226, 1852.
- Grand-Manil**, près Gembloux (Belgique). Sur les fossiles siluriens de —, par M. G. Dewalque, XX, 236, 1863.
- Gratz** (Styrie). Lettre de M. A. Boné indiquant les travaux de l'assemblée des naturalistes d'Allemagne, tenue à —, I, 15, 1843. Voir aux noms : Freyer, Kroyer, Echerich, Glocker, de Kobel, Hocheder, Kner, Hauslab, Gœppert, Unger, Abdelraham Mohamet, P. Partsch, Zippe, Engelbert Pranger, Zeuschner, Cotta, Stotter, Hornes, Zeune et Klipstein. = Description géologique des environs de — par M. Unger, donnée dans une lettre de M. Boué, I, 154, 1844. = Nouveaux détails donnés par une lettre du même, sur l'assemblée de —, I, 154, 1844. Voir aux noms : Unger, Russegger, Zeuschner, Haidinger, Partsch, Klemm, G. Léonard, Studer, Blum, Haussmann, Zimmermann, J. Forbes et Rapp.
- Gray** (Haute-Saône). Sur l'étage portlandien dans les environs de — et sur les causes de la perforation des roches de cet étage, par M. E. Perron. Observations de MM. E. Royer et Buvignier, XIII, 799, 1856. = Sur la présence du gault et de la craie chloritée dans les environs de —, par le même, XVI, 628, 1859. = Sur le terrain néocomien des environs de — par M. L. Saemann. Observations de MM. Ch. Lory et Renevier, XVII, 861, 1860.
- Grenade** (Nouvelle-). Carte géographique de la —, par M. Acosta, avec quelques considérations sur son importance, V, 275, 1848. = Lettre du même sur les montagnes de Ruiz (Nouvelle-Grenade), VIII, 489, 1851. = Observations géologiques, par le même, sur la Sierra-Tairona (même contrée), donnant la description des roches éruptives et d'un glacier (pl. II, fig. 1-3), IX, 396, 1852. = Lettre du père Cornette sur la géologie de la —, IX, 509, 1852.
- Groenland**. Sur l'existence probable du lias dans le —, par M. J. Marcou, XIX, 98, 1861.
- Grunbach** (Autriche), au pied du mont dei Wand. Observations de M. A. Boué sur un calcaire à nummulites reconnu à —, V, 45, 1847.
- Guadalupe** (Montagnes de) (Nouveau-Mexique). Sur la découverte du terrain permien dans les —, par M. Shumard. Observations de M. d'Archiac, XV, 531, 1858.
- Guadeloupe** (La). Sur la formation des rescifs madréporiques qui entourent cette île et sur leur prompt reproduction, par M. P. Duchassaing, II, 663, 1845. = Sur le gisement du soufre à la soufrière de —, par M. Ch. S.-C. Deville, IV, 438, 1847. = Sur la constitution géologique de la Grande-Terre, partie basse de —, ne comprenant que des terrains tertiaires, par M. P. Duchassaing. Observation de M. Pomel, IV, 1093, 1847. = Description et analyse d'un carbonate de magnésie, en rognons batryoïdes, recueilli à la surface d'une lave à la —, par M. Ch. S.-C. Deville, V, 66, 1847. = Sur les formations modernes de la —, par M. P. Duchassaing, XII, 753, 1855.
- Guebwiller** (Haut-Rhin). Sur le granite du ballon de —, par M. Ed. Collomb, VII, 291, 1850. = Sur la moraine du lac du ballon de — par le même, IX, 89, 1851.
- Guepelle** (Seine-et-Oise). Sur une scissurelle nouvelle recueillie dans le sable moyen au —, par M. Munier, XIX, 444, 1862.

- Hercyniennes** (Collines), au nord du Harz. Carte géologique des —, présentée par M. L. Frapolli, avec la description des terrains silurien, dévonien, houiller, permien, triasique, jurassique, crétacé et des roches éruptives (pl. V), IV, 727, 1847.
- Hainaut.** Sur le terrain dévonien de l'Ardenne et du —, par M. J. Gosselet. Observations de MM. d'Omalius d'Halloy, J. Barrande, de Verneuil et Ed. Hébert, XIV, 364, 1857. = Sur l'existence du gault dans le —, par le même. Observations de MM. J. Delanoüe et Meugy, XV, 122, 1858. = Sur les terrains crétacés du —, par M. Teilliez. Ouvrage analysé par M. J. Gosselet, XVI, 432, 1859. = Résumé par M. d'Omalius d'Halloy d'un mémoire de M. E. Dupont sur le calcaire carbonifère du — français. Observations de MM. Ed. Hébert et Deshayes, XX, 405, 1863.
- Haldstadt** (Haute-Autriche). Sur un calcaire rouge des salines d'— contenant un gros *Orthocère* (*O. Alveolaris*) réuni à une nouvelle espèce d'ammonite de la famille des *Arietes*; par M. de Hauer (extr. d'une lettre de M. Boué), IV, 155, 1846. = Lettre de M. de Hauer annonçant que le marbre d'— a été reconnu identique aux couches de Saint-Cassian et par conséquent triasique, V, 88, 1847.
- Hallein** (. . . .). Lettre de M. de Hauer annonçant la découverte de couches néocomiennes dans les environs de —, V, 88, 1847.
- Hamman-Meskoutin** (Province de Constantine). Sur les eaux thermales de —, par M. E. Grellois, IX, 624, 1852.
- Hanôvre.** Sur l'existence du terrain néocomien dans le —, par M. Alc. d'Orbigny. Observations de MM. d'Archiac et de Verneuil, III, 23, 1845. = M. de Verneuil annonce que la formation wealdienne se trouve dans le —, III, 24, 1845. = Existence du néocomien constatée par M. E. Desor dans le —, IV, 139, 1846.
- Hapsal**, en Esthonie. Lettre de M. de Helmersen indiquant la découverte de fossiles dans les couches des environs de—, et que ces couches sont contemporaines des formations de l'île Gothland, V, 86, 1847; VIII, 314, 1851.
- Harz** (Formation du). Ouvrage de M. J. F. Haussmann cité dans une lettre de M. Boué, I, 159, 1844. = Lettre sur le terrain dévonien du —, par M. de Verneuil. Observation de M. L. Frapolli, IV, 759, 1847. = Sur le terrain silurien du —, par M. J. Barrande, IX, 304, 1852. = Sur la découverte de Graptolites dans le terrain silurien du —, par M. F.-A. Roemer. Observations de M. de Verneuil, XII, 685, 1855. = Sur le *Blatterstein* du —, par M. A. Laugel. Observation de M. A. Delesse, XVIII, 103, 1860.
- Havre** (Seine-Inférieure). Sur une nouvelle Trigonie (*Trigonia Baylei*) de l'étage kimmeridgien du —, par M. Aug. Dollfus, XIX, 614, 1862.
- Harwaïi** (Ile d') (Sandwich). Analyse des relations qui ont été publiées sur les éruptions volcaniques de l'—, par M. Alb. Gaudry, XII, 306, 1855.
- Hérault** (Département de l'). Sur la limite inférieure du lias et sur la composition du trias dans le —, par M. Ed. Hébert. Observation de M. Gruner, XVI, 905, 1859.
- Hermannstadt**, en Transylvanie. Sur des fossiles éocènes et miocènes mélangés dans un terrain tertiaire de cette contrée, par M. de Hauer (extrait d'une lettre de M. Boué), V, 41, 1847.
- Hettange** (Moselle). Sur la position du grès d'—, par M. A. Buignier. Observations de MM. V. Raulin et Terquem, IX, 77, 1851.

- = Nouvelles observations sur le même sujet, par le même. Remarques de MM. Deshayes, Levallois et d'Omalius d'Halloy, IX, 285, 1852. = Sur le même grès, par M. Levallois, IX, 289, 1852. = Sur le grès d'—, par M. O. Terquem (pl. IV, fig. 6-12), IX, 573, 1852. = Sur les grès d'—, par M. A. Buvignier, IX, 589, 1852. = Sur la position du grès d'—, dans la série liasique, par M. Ed. Hébert. Observations de MM. Bourjot, de Vassart, Levallois et de Roys, X, 201, 1853. = Sur un nouveau genre de mollusques acéphalés fossiles (*Hettangia*) dans les grès précisés, par M. O. Terquem (pl. VII, fig. 1-15, et pl. VIII, fig. 1-13), X, 364, 1853. = Sur la place qu'occupe le — dans la série liasique, par M. E. Jacquot (pl. XXXIV). Observations de MM. Renevier, Saemann, Ed. Hébert, Em. Dumas et A. Dumont, XII, 1286, 1855. = Notice paléontologique et stratigraphique, par M. J. Martin, établissant une concordance inobservée jusqu'ici entre l'animalisation du lias inférieur proprement dit et celle des grès d'— et de Luxembourg, XVI, 267, 1859. = La question du grès d'—. Résumé et conclusions, par M. Levallois, XX, 224, 1863.
- Hève** (Cap de la), près le Havre. Sur une nouvelle Trigonie (*Trigonia Heva*) des grès verts supérieurs du —, par M. A. Dollfus (pl. II), XX, 220, 1863.
- Hiedelacencia**, province de Guadalaxara (Espagne). Sur les gîtes argentifères de cette contrée, par don Ramon Pellico, III, 648, 1846.
- Hillsboro** (Nouveau-Brunswick). Sur le terrain houiller d'—, par M. Jackson. Observations de M. J. Marcou, X, 33, 1852.
- Hindoustan**. Sur l'existence du trias dans l'—, par M. J. Marcou, XIX, 98, 1861.
- Hirson** (Aisne). Sur l'existence du second étage du lias près d'—, par M. d'Archiac, XVIII, 567, 1861.
- Hlinik** (Hongrie). Sur un os d'insectivore trouvé dans la meulière d'eau douce de —, par M. Pettko (extr. d'une lettre de M. Boué), V, 42, 1847.
- Hof**, en Bavière. Faune primordiale dans les environs de —, par M. J. Barrande, XX, 478, 1863.
- Hongrie**. Coupes du sol tertiaire traversé par le chemin de fer de Wiener-Neustadt à Oldenburg, par M. Hörnes, citées dans une lettre de M. Boué, IV, 165, 1846. = M. A. Boué annonce la chute d'une poussière contenant des infusoires en —, V, 250, 1848. = Sur l'âge jurassique des houilles et sur la nature néocomienne des plantes des grès carpathiques de la —, par le même, X, 381, 1853. = Carte géologique des monts Tatra et d'une partie du nord de la —, par M. Zeuschner, qui y indique des terrains houiller, triasique, liasique, nummulitique et tertiaire. Observations de M. Foetterle (extr. d'une lettre de M. Boué), XII, 691, 1855. = Relevé géologique de la chaîne du Bakonywald en —, par M. F. de Hauer qui y indique des terrains basaltique, triasique, jurassique et tertiaire. Découverte d'un grand massif isolé, nommé Meleghegy, près de Stuhlweissenburg, aussi en —, par le même, composé de roches éruptives avec des agglomérats quartzeux voisins du verrucano d'Italie (extr. d'une lettre du même XIX, 420, 1862. = Sur des dépôts considérables de calcaire d'eau douce composé presque uniquement de coquilles d'Hélix, sur le bord N. O. de la chaîne du Bakonywald, en —; par M. Stäche (extr. d'une lettre du même), XIX, 421, 1862. = Indication, par M. Deshayes d'un travail de M. Zittel sur les terrains nummulitiques de la —, dans lesquels il a trouvé, mélangés, des fossiles caractéristiques du calcaire grossier et des sables de Fontainebleau.

- Observations de M. Ed. Hébert, XX, 546, 1863.
- Hordle** (Falaises d'). Description géologique des —, sur la côte du Hampshire, en Angleterre, composées de couches tertiaires, par M^{de} la marquise d'Hastings. Observations de M. C. Prévost, IX, 191, 1852.
- Horn**, N. O. du bassin de Vienne. Sur une série de fossiles tertiaires des sables supérieurs de —, recueillis par M. Hornes (extr. d'une lettre de M. Boué), V, 66, 1847.
- Hornstein**, près de Vienne (Autriche). Découverte, par M. de Hauer, du calcaire triasique à *Monotis salinaria* à — (extr. d'une lettre du même), V, 41, 1847.
- Hulgoat** (Finistère). Sur le granite d'—, par M. de Limur, XIII, 580, 1856.
- I
- Idria**. Analyse du *Corallenerz*, cinabre coralloïde d'—, par M. A. Paterna, citée dans une lettre de M. Boué, IV, 164, 1846.
- Île-Adam** (Seine-et-Oise). Sur des ossements fossiles recueillis dans des poches du calcaire grossier moyen de l'—, par M. Ed. Hébert, VI, 604, 1849.
- Îles Britanniques**. Sur la distribution géologique des Brachiopodes vivants, tertiaires, crétacés et jurassiques des —, par M. Davidson, XI, 171, 1854.
- Ille-et-Vilaine** (Département d'). Extrait d'un mémoire de M. Marie Rouault sur les Trilobites du — (pl. III, fig. 1-11). Observation de M. J. Delanoue, IV, 309, 1846; VI, 67, 1848.
- Ilminster** (Angleterre). Description, par M. Davidson, de la *Leptæna granulosa*, recueillie dans le marlstone des environs d'—, VI, 276, 1849.
- Illyrie**. Sur la position du calcaire à Nummulites dans l'—, relativement au grès à Fucoïdes de Vienne et de Trieste, et au calcaire crétacé à Rudistes, par M. Morlot (extr. d'une lettre de M. Boué), V, 68, 1847.
- Imatra** (Finlande). Observations de M. Parrot sur une note de M. Virlet d'Aoust (*Bull.*, 2^e sér., t. II, p. 198) critiquant un ouvrage sur les pierres d'—, IV, 20, 1846. Réponse M. Virlet, 27. = Analyse d'une des pierres précitées, par M. A. Salvétat, IV, 28, 1846.
- Imola** en Romagne. Catalogue des ossements fossiles découverts dans le terrain subapennin des environs d'—, par M. Scarabelli, III, 440, 1846. = Découverte de coprolites dans une couche tertiaire des environs d'—, par M. Toschi, XI, 291, 1854.
- Inde**. Calcaire d'eau douce de l'— avec *Physa gigantea* et autres fossiles, envoyés par M^{me} Motet. Observation de M. de Verneuil, V, 383, 1848. = Présentation par MM. d'Archiac et J. Haime de la première livraison de la description des animaux fossiles du groupe nummulitique de l'—, avec un résumé, X, 378, 1853. = Présentation de l'ouvrage complet, XII, 104, 1855. = Sur la géologie de l'—, par M. G.-B. Greenough, qui y a reconnu des terrains post-tertiaire, tertiaire, crétacé, jurassique, triasique, carbonifère, dévonien? et silurien, XII, 433, 1855.
- Indre**. Stratigraphie de la craie moyenne de la vallée de l'—, par M. Th. Ébray, XIX, 789, 1862.
- Induno** (Haute-Lombardie). Lettre de M. Ch. Porro sur un dépôt arénacé des environs d'—, pouvant appartenir au terrain permien, V, 86, 1847.
- Inja** (Sibérie). Description des fossiles d'—, par M. Hoffmann, annoncée par une lettre de M. de Keyserling, IV, 589, 1847.
- Innthal** inférieur. Remarques sur la partie orientale du cercle de l'—,

par M. Schmidt, citées dans une lettre de M. Boué, I, 160, 1844.

Innthal supérieur. Carte géologique du cercle de l'—, par MM. Klingler et J. Trinker, annoncée dans une lettre de M. Boué, I, 159, 1844.

Ioniennes (Iles). Note de M. A. Boué sur les courants d'eau de mer qui se précipitent dans l'intérieur de certaines de ces îles, II, 114, 1844.

Irlande. Sur la pegmatite de l'—, par M. A. Delesse, X, 568, 1853. = Indication par M. Griffith de la méthode par lui employée pour la construction de la carte géologique de l'—, XIII, 164, 1856.

Iséo (Lac), en Lombardie. Note géologique sur le —, par M. G. de Mortillet, qui y signale des alluvions, des terrains tertiaire, crétacé, jurassique et liasique et des phénomènes glaciaires (pl. XX, fig. 1-2), XVI, 888, 1859.

Isère (Département de l'). Sur la découverte d'une mine de mercure dans le —, par M. S. Gras, VIII, 582, 1851. = Sur le plateau jurassique du nord du — et sur les dépôts erratiques dont il est recouvert, par M. Ch. Lory, IX, 48, 1851. = Sur la série des terrains crétacés du —, par le même, IX, 51, 1851. = Sur des gîtes de Nickel dans le —, par M. E. Geynard, XII, 515, 1855. = Sur le système hydrographique du —, par M. J. Fournet, XVI, 1101, 1859.

Islande. Analyse de quelques-unes des eaux silicifères de l'—, par M. Damour, IV, 542, 1847. = Observation sur les Geysers de l'—, par M. des Cloiseaux. Remarques de MM. Ch. Martins, Angelot et N. Boubée, IV, 550, 1847. = Sur le gisement du spath d'—, par le même, IV, 768, 1847. = Analyses de plusieurs feldspaths et roches volcaniques de l'—, par M. Damour. Observation de M. Ch. S.-C. Deville, VII, 83, 1850.

Istric. Carte géologique de l'—, par M. Morlot, annoncée dans

une lettre de M. Boué, V, 249, 1848,

Italie. Carte de l'—, coloriée géologiquement, et indication des terrains qui s'y trouvent compris (terrains silurien, carbonifère, jurassique, crétacé, tertiaire et roches éruptives), par M. de Collegno. Observations de MM. d'Omalius d'Halloy, V. Raulin, d'Archiac, Dufresnoy, Deshayes et Alc. d'Orbigny, I, 402, 1844. = Objections contre le métamorphisme, à l'occasion des marbres d'—, par M. N. Boubée. Observations de MM. V. Raulin, de Collegno, d'Omalius d'Halloy, de Verneuil, Deshayes, Virlet, Rivière et C. Prévost, I, 453, 1844. = Esquisse géologique de l'—, par M. de Collegno, avec indication de l'âge du calcaire rouge. Observation de M. Élie de Beaumont, II, 364, 1845. = Sur la constitution géologique de l'— centrale par MM. Orsini et Alex. Spada Lavini (pl. XI, fig. 1-2), avec la description des terrains tertiaire, crétacé et jurassique. Observations de MM. Michelin et de Collegno, II, 408, 1845. = Résultats sommaires d'une exploration géologique de quelques parties des régions subalpines de l'— et du Tyrol méridional, par M. J. Fournet, constatant l'origine aqueuse des dolomies interposées entre les roches calcaires et donnant la description des formations nummulitique, jurassique et triasique, des roches éruptives et métamorphiques. Observations de MM. Virlet, A. Leymerie et J. Delanoüe, III, 27, 1845. = Observations de M. de Collegno sur les terrains triasique et jurassique de l'—, à propos du mémoire précité et d'un mémoire de M. H. Coquand (*Bull.*, 2^e série, III, 302), IV, 576, 1847. = Sur le calcaire rouge ammonitifère de l'—, par M. L. Pilla (pl. VI, fig. 1-7), IV, 1062, 1847. = Observations de M. H. Coquand sur les dénominations de terrain de *Macigno* et d'*Alberèse*, sur l'âge du

calcaire à fucoïdes et sur la véritable position du calcaire rouge ammonitifère de l'—, V, 131, 1848. = Nouvelles observations sur les terrains crétacés de l'— septentrionale; par M. Ach. de Zigno, VII, 25, 1849. = Mémoire sur la zone volcanique de l'—, par M. J. Ponzi (pl. VII, fig. 1-4), VII, 455, 1850. = M. Vilanova annonce avoir trouvé des fossiles liasiques dans le calcaire rouge ammonitifère de l'—, XI, 86, 1853. = Sur l'âge des terrains à Macigno, par M. L. N. Pareto, XII, 1125, 1855. = Sur la composition chimique des gaz rejetés

par les événements volcaniques de l'— méridionale, par MM. Ch. S.-C. Deville et F. Leblanc. Observations de MM. de Verneuil et d'Omalius d'Halloy, XV, 310, 1858. = Sur l'espèce d'Éléphant fossile trouvé en —, par M. E. Lartet. Observations de MM. Ed. Hébert, de Verneuil et Deshayes, XV, 366, 1858.

Itueil (Vienne). Examen de la partie du chemin de fer d'Orléans comprise entre — et Châtellerault, par M. Th. Ébray, qui y signale la présence du granite, du lias et du terrain jurassique, XIV, 541, 1857.

J

Jamaïque. Présentation par M. Michelin des moules en plâtre de deux échinides (*Amblypygus americanus* et *Conoclypus jamaicensis*, Agass.), des couches supercrétacées de la — XIII, 222, 1856.

Jantina (Turquie d'Europe). Description, par M. A. Boué, de trois trombes qu'il a observées dans le lac de —, VIII, 274, 1851.

Java. Description par M. F. Junguhn du district des montagnes volcaniques de Di-entz à —, citée dans une lettre de M. A. Boué, I, 11, 1843. = Sur le volcan du Kloed, dans l'île de —, par M. T. Arriens, XIII, 560, 1856.

Jersey (Ile de). Note sur l'—, par M. A. Transon, qu'il indique comme formée de roches éruptives, de schistes anciens et de roche arénacée, IX, 82, 1851.

Joinville (Haute-Marne). Procès-verbal, par MM. E. Royer et J. Barrotte, de la réunion extraordinaire de la Société géologique à —, pendant laquelle elle a visité les alluvions anciennes, le terrain crétacé inférieur et le terrain jurassique des environs, XIII, 787, 1856.

Joinville (Seine). Sur le diluvium à coquilles lacustres de —, par M. Ch. d'Orbigny. Observations de

MM. E. Lartet, Ed. Hébert et A. Delesse, XVII, 66, 1859.

Jonchery (Marne). Liste de coquilles fossiles recueillies dans les sables tertiaires inférieurs des environs de —, par M. de Saint-Marceaux, XV, 551, 1858.

Jonnellière (La) (Sarthe). Observations de M. Ed. Hébert sur la position que doit occuper dans la série jurassique un terrain sis à la —, VIII, 140, 1850.

Jongne (Vallée de). Sur les traces d'un ancien glacier qu'on y remarque, par M. E. Royer, IV, 462, 1847.

Jouy (Aisne). Sur des ossements de vertébrés découverts dans le calcaire grossier de —, par M. Caland. Observations de MM. Ed. Hébert, Em. Goubert et Matheron, XX, 474, 1863. = Sur une découverte de Lophiodons à —, par M. Ad. Watelet, XX, 679, 1863.

Jowa (District de) (Amérique septentrionale). Lettre de M. Dale Owen, annonçant la présence du silurien inférieur dans le —, V, 294, 1848. — Envoi, par le même, de l'extrait du rapport fait au gouvernement des États-Unis au sujet de la découverte précitée, VI, 419, 1849.

Jura. Critique de la théorie du

soulèvements du —, de M. Thurmann, par M. Rozet. Observations de MM. Agassiz et d'Omalus d'Halloy, III, 489, 1846. = Recherches géologiques sur le — salinois, par M. J. Marcou, comprenant la description des terrains keupérien et jurassique. Observations de MM. N. Boubée et Élie de Beaumont, III, 500, 1846. = Sur l'existence des groupes portlandien et kimmeridien dans les monts —, par le même, IV, 121, 1846. = Suite de la géologie du — salinois, par le même, comprenant la description du terrain néocomien, IV, 135, 1846. = Sur le grand glacier de M. Charpentier, qui a couvert tout le pays situé entre les Alpes et le —, par M. Ed. Collomb, IV, 175, 1846. = Notice géologique sur les hautes sommités du —, comprises entre la Dôle et le Reculet, et description des terrains jurassique et néocomien qui les composent, par M. J. Marcou. Observations de MM. Rozet, Élie de Beaumont et E. Desor, IV, 436, 1847. = Critique par M. J. Marcou de l'opinion de M. Rozet, qui pense que le Jura est le produit du soulèvement du Mont-Rose. Observations de MM. Rozet, C. Prévost et Thurmann, IV, 575, 1847. = Sur les anciens glaciers du —, par M. A. Favre. Observations de M. Ch. Martins, V, 63, 1847. = Sur la présence et les caractères de la craie dans le —, par M. Ch. Lory. Observation de M. V. Raulin, VI, 690, 1849. = Essai de phytostatique appliquée à la chaîne du —, par M. Thurmann. Observations de MM. Rivière, Michelin, de Wegmann, Ch. Martins, A. Delesse, N. Boubée, Élie de Beaumont et Ch. S. C. Deville, VII, 111, 1850. = Réponse de M. Thurmann aux objections pré-

sentées sur le travail précédent. Nouvelles observations de MM. N. Boubée, Ch. Martins et Élie de Beaumont, VII, 478, 1850. = Résumé des lois orographiques générales du système des monts —, par M. Thurmann, XI, 41, 1853. = Sur le terrain néocomien qui borde le pied du —, de Neuchâtel à la Sarraz, par M. E. Renevier, XI, 418, 1854. = Sur une marne d'eau douce placée entre les assises portlandiennes et les calcaires néocomiens inférieurs dans le — méridional, par M. Sautier, XI, 722, 1854. = Sur la découverte de la craie blanche dans le —, par M. H. Coquand. Observations de M. Ed. Hébert, XV, 377, 1858. = Sur la découverte de la craie supérieure à silex dans le département du —, par M. J. Bonjour, XVI, 42, 1858. = Description des crustacés fossiles du Haut-Jura, par M. A. Étallon (pl. III, fig. 1-12, pl. IV, fig. 1-5, pl. V, fig. 1-11 et pl. VI, fig. 1-9). Observations de MM. Ed. Hébert et d'Archiac, XVI, 169, 1858. = Sur l'identité de formation du terrain sidérolitique dans le — oriental, le pourtour du plateau central et la Bresse, par M. Em. Benoît (pl. XI, fig. 1-5), XVI, 439, 1859. = Sur les terrains tertiaires entre le — et les Alpes, par le même (pl. V, fig. 1-6). Observation de M. A. Delesse, XVII, 387, 1860. = Sur les couches du Purbeck du —, par M. E. Renevier, XVII, 862, 1860. = Sur les dépôts erratiques alpins dans l'intérieur et sur le pourtour du — méridional, par M. E. Benoît (pl. VI), XX, 321, 1863.

Juvisy (Seine-et-Oise). Coupe du terrain tertiaire du coteau de —, par M. Ed. Hébert, avec explications sur la formation des meulrières, XIII, 601, 1856.

K

Kaiserstuhl. De la température des sources au —, par M. A. Daubrée, VI, 472, 1849.

Kalamaki (Isthme de Corinthe). Sur des fossiles d'espèces marines modernes recueillis par M. de Hel-

dreich, près de —; par M. Hoernes, XIII, 571, 1856.

Kentucky (Amérique). Observations géologiques de MM. Yandell et Shumard sur le —, comprenant l'étude des terrains silurien, dévonien et carbonifère. Remarques de M. de Verneuil, V, 149, 1848.

Kertch (Crimée). Sur des ossements fossiles recueillis dans le minerai de fer de —, par M. J. Guillemin, XVII, 238, 1860.

Kewena-Point. (Mines de), sur les

bords du lac Supérieur. Lettre de M. C. T. Jackson, au sujet du gisement de cuivre et d'argent natifs des —, II, 317, 1845.

Korabetoff (Mont), près Taman, en Crimée. Sur les tremblements de terre résultant de la réouverture du volcan du —, par M. Fauverge, XI, 53, 1853.

Kremnitz. Carte géologique des environs de —, par M. Pettko, citée dans une lettre de M. Boné, V, 40, 1847.

L

Lac Supérieur (Amérique). Remarques sur la géologie du district métallifère du —, par M. C. T. Jackson, VII, 667, 1850. = Lettre de MM. J. W. Foster et J. D. Whitney sur l'ensemble des formations du —, comprenant des roches éruptives et des terrains métamorphiques, silurien, et de transport, VIII, 90, 1850. Observation de M. J. Marcou, 101. = Remarques de M. E. Desor sur la carte géologique du — de MM. Foster et Whitney, au sujet des terrains silurien et azoïque y figurés, IX, 280, 1852. = Lettre du même annonçant la présentation du travail des auteurs précités au congrès des naturalistes de Cincinnati, IX, 312, 1852.

Laghouat (Algérie). Notice minéralogique sur le cercle de —, composé de terrains quaternaire et crétacé, par M. L. Ville, XIII, 366, 1856. = Sur une caverne servant de repaire à des hyènes et dans laquelle se trouvent des ossements de divers mammifères d'espèces vivantes, près de l'oasis de —, par M. P. Marès, XVI, 111, 1858. = Notice géologique sur l'oasis de —, par M. L. Ville, qui décrit les terrains quaternaire et crétacé, les minéraux et la nature des eaux, XVI, 745, 1859.

Laize-la-Ville (Calvados). Sur un gisement de baryte sulfatée de —

par M. de Vilanova. Observations de MM. d'Archiac, Ed. Hébert, N. Boubée, Alb. Gaudry, A. Dellese et J. Delanoüe, IX, 388, 1852.

Laudes. Considérations géognostiques sur les Echinodermes des —, par M. A. Leymerie, XIII, 355, 1856.

Languedoc. Sur les terrains houillers du —, par M. J. Fournet. Observations de MM. Landriol, de Verneuil et Michelin, I, 784, 1844. = Sur les terrains anciens et secondaires du —, par le même, comprenant l'étude des terrains primordiaux, de transition, houiller, permien, triasique, jurassique, des roches éruptives et du métamorphisme. Observations de MM. de Verneuil, Deshayes et Rivière, VIII, 44, 1850.

Laon (Aisne). Description géologique de la montagne de —, par M. Melleville, qui la présente comme composée de terrains crétacé, tertiaire et de diluvium, XVII, 710, 1860.

Larzac (Plateau de) (Aveyron). Des houilles sèches ou stipiques des terrains jurassiques, et particulièrement de celles du —, par M. Marcel de Serres, XVI, 97, 1858.

Law, près de Massevaux (Haut-Rhin). Sur une caverne à ossements découverte à —; par M. A. Daubrée.

- VIII, 169, 1850. = Sur les ossements de la caverne de —, par M. J. Delbos, XV, 300, 1858.
- Légations.** Sur le synchronisme des terrains tertiaires des —, du Piémont, de la Toscane et du midi de la France, par M. H. Coquand, VI, 365, 1849.
- Lemberg.** Fossiles crétacés de —, recueillis par M. Kner. (Extrait d'une lettre de M. Boué), I, 19, 1843.
- Léon (Montagnes de), en Espagne.** Liste des fossiles dévoniens des —, par M. de Verneuil (pl. III, fig. 1-11 et pl. IV, fig. 1-11), VII, 159, 1850.
- Leopoldstein (lac de), près d'Eisenerz.** Sur l'existence du trias au —, par M. A. Boué, V, 44, 1847.
- Lessines (Belgique).** Lettre de M. Caillaud au sujet de perforations produites par des Lithophages dans une protogyne compacte provenant des carrières de —, III, 25, 1845. = Sur le porphyre de —, par M. A. Delesse, VII, 310, 1850.
- Lherm (Ariège).** Sur la grotte ossifère de —, par M. l'abbé Pouech (pl. XIII, fig. 1, 2, et pl. XIV, fig. 1, 2), XIX, 564, 1862. = Sur la caverne de —, par M. F. Garrigou, XX, 305, 1863.
- Liban.** Description par M. Heckel, des poissons rapportés du — par M. Russegger (extr. d'une lettre de M. Boué, V, 43, 1847).
- Libourne (Gironde).** Sur les couches diluviennes, tertiaires et crétacées que traverse le chemin de fer entre — et Angoulême, par M. d'Archiac, IV, 1103, 1847.
- Liège (Belgique).** Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société géologique à —, par M. G. Dewalque, XX, 761, 1863, pendant laquelle elle a visité : les terrains carbonifère, dévonien et silurien des environs de Spa, 781 ; les terrains quaternaire et tertiaire des environs de Tongres, 793 ; la craie de Maëstricht, 804 ; le gîte calaminaire de la Vieille-Montagne, 811 ; le terrain tertiaire des envi-
- rons de Bruxelles, 820 ; les terrains carbonifère, dévonien, silurien et l'Eurite porphyrique des environs de Namur, 829, et les terrains carbonifère et dévonien de la vallée de la Meuse, depuis Namur jusqu'à Givet, 846 et 877.
- Ligurie.** M. Ch. Martins constate la non-existence de cailloux striés le long des côtes de la —, V, 65, 1847. = Sur quelques alternances de couches marines et fluviales dans les dépôts supérieurs des collines subapennines de la — méditerranéenne, par M. L. Pareto, IX, 257, 1852. = Aperçus relatifs à la carte géologique de la —, etc., de M. A. Sismonda, par M. J. Fournet, XX, 68, 1862.
- Limbourg.** Sur les fossiles tertiaires du —, par M. Ed. Hébert. Observation de M. d'Archiac, VI, 459, 1849. = Monographie des Gastéropodes et des Céphalopodes de la craie supérieure du —, par M. Van den Binkhorts. Observations de MM. Deshayes et Ed. Hébert, XIX, 394, 1862. = Monographie des Céphalopodes du même terrain (2^e partie), par le même. Observations de M. Deshayes, XIX, 1002, 1862.
- Lipari (Iles).** Sur l'âge probablement tertiaire des —, par M. Vilanova, XI, 84, 1853.
- Lisy-sur-Oureq (Seine-et-Marne).** Coupe dans les sables moyens du chemin de — à Congis, par M. E. Goubert. Observations de M. de Roys, XVIII, 445, 1861.
- Livonie.** Description des poissons du système dévonien de la —, par M. Pander, annoncée dans une lettre de M. de Keyserling, IV, 589, 1847.
- Livourne (Plaine de).** Notice géologique relative au creusement d'un puits artésien dans la —, par M. Léopold Pilla (pl. X, fig. 1-2). Observations de MM. de Collegno, N. Boubée, d'Archiac et d'Omalius d'Halloy, II, 402, 1845.
- Lobsann (Haut-Rhin).** Sur le gisc-

ment du bitume, du lignite et du sel dans le terrain tertiaire des environs de —, par M. A. Daubrée, VII, 444, 1850.

Lodève (Hérault). Description géologique du terrain permien des environs de —, par M. H. Coquand (pl. IV, fig. 3-5), XII, 128, 1855. Observations de M. Marcel de Serres, 688. = Des végétaux fossiles des schistes ardoisiers (permien) des environs de —, par M. Marcel de Serres, XII, 1188, 1855.

Logrosan (Estramadure). Sur la phosphorite de —, par MM. Naranjoy Garza et Lino Peñuelas, XVII, 157, 1860.

Loir-et-Cher (Département de). Distribution des espèces dans le terrain crétacé du —, par M. l'abbé Bourgeois. Observations de M. Triger, XIX, 652, 1862. Observations de M. Guillier, XX, 101, 1862.

Loire. Sur la flore du terrain à houille du bassin de la —, par M. V. Raulin, I, 142, 1844. = Sur le *Pterodon*, genre fossile voisin des *Dasyures*, dont les espèces ont été trouvées dans les terrains tertiaires du bassin de la — supérieure, par M. A. Pomel, IV, 385, 1846. = Sur les gîtes fossilifères des vallées supérieures de la —, par M. Aymard, VI, 54, 1848. — Sur l'existence de trois étages distincts dans le terrain dévonien de la Basse-Loire, par M. Bureau. Observations de MM. J. Barrande et d'Archiac, XVII, 789, 1860. = Stratigraphie de la craie moyenne comprise entre la — et le Cher, par M. Th. Ébray, XVIII, 176, 1861. = Sur le terrain dévonien de la Basse-Loire, par M. Bureau. Observations de MM. d'Omalius d'Halloy, A. Delesse et Ch. S.-C. Deville, XVIII, 337, 1861.

Loire (Département de la). Note concernant la carte et la description géologique du — par M. Gruner, qui l'indique comme composé de terrains primitifs, de roches éruptives, de terrains carbo-

nifère, liasique, jurassique, tertiaire et quaternaire, XVI, 412, 1853. = Sur le terrain jurassique, du — et sur les dislocations du même terrain à Saint-Nizier, par M. Th. Ébray. Observations de MM. Gruner et de Ferry, XX, 441, 1863.

Loire (Haute-). Sur l'époque probable de l'enfouissement des ossements de mammifères signalés dans divers dépôts de ce département, par M. Aymard. Observations de MM. Martin et d'Omalius d'Halloy, V, 49, 1847.

Loire-Inférieure (Département de la). Envoi par M. F. Cailliand d'un grès fin, quartzeux, presque entièrement composé de corps voisins des serpules, reposant sur le schiste ardoisier dans le N. du —, VII, 48, 1849. = Sur les terrains tertiaires inférieurs du —, par le même. Observations de M. Ed. Hébert, XIII, 36, 1855. = Sur l'existence de la faune troisième silurienne dans le N.-E. du —, par le même, XVIII, 331, 1860. = Présentation par le même de la carte géologique du —. Observations de MM. Triger et P. Dalmier, XX, 25, 1862.

Loiret (Département du). Sur un nouveau dépôt d'ossements fossiles dans le département du —, par M. Lockhart, XI, 50, 1853.

Lombardie. Série des terrains sédimentaires de la —, par M. J. Omboni, composée de terrains moderne, erratique, tertiaire, crétacé, jurassique, liasique, triasique, permien, carbonifère et cristallin (pl. XIII, fig. 1-9). Observations de MM. N. Boubée, Élie de Beaumont et J. Barrande, XII, 517, 1855. = Nouveaux détails donnés par le même, au sujet du travail précédent, XIV, 347, 1857.

Lonivour, près Lusigny (Aube). Crustacés fossiles du genre *Pollicipes*, trouvés par M. Clément Mullet, dans le grès vert supérieur de —. VI, 53, 1848.

Lorraine. Sur la composition générale du lias en —, par M. Ieval-

lois. Observations de M. Ed. Hébert, IX, 289, 1852.

Lot (Département du). Sur la géographie botanique du —, par M. Puel, III, 525, 1846. = Mémoire de M. H. Coquand sur les minerais de fer du —. Observations de M. J. Fournet, VI, 229 et 328, 1849.

Lot-et-Garonne. Mémoire de M. H. Coquand sur les minerais de fer du département de —. Observations de M. J. Fournet, VI, 229 et 328, 1849.

Loudun (Vienne). Immense gisement d'Ichthyosarcoules découvert dans les environs de —, par M. Gilles de la Tourette, II, 52, 1844.

Lure (Haute-Saône). Sur les traces d'anciens glaciers aux environs de —, par M. Virlet d'Aoust, IV, 296, 1846.

Luxembourg. Sur les grès du —, par M. d'Omalus d'Halloy. Observations de M. V. Raulin, II, 91, 1844. = Sur le même grès, par M. Levallois, IX, 289, 1852. = Sur le terrain liasique du —, par M. J. B. Poncelet, IX, 569, 1852. = Sur le grès du —, par M. A. Buvignier, IX, 589, 1852. = Sur les divers étages de la partie inférieure du lias dans le — et les contrées voisines, par M. G. Dewalque. Observations de MM. Ed. Hébert, d'Omalus d'Halloy et Levallois, XI, 234, 1854. = Suite du même travail pour le lias moyen et le lias supérieur, XI, 546, 1854. = Sur l'âge du grès liasique du —, par le même, XIV, 719, 1857. Observations de M. Terquem, XV, 625, 1858. = Notice paléontologique et stratigraphique, par M. J. Martin, établissant une concordance inobservée jusqu'ici entre l'animalisation du lias supérieur proprement dit et celle des grès d'Hettange et de —, XVI, 267, 1859. = Le lias du grand duché de —, par MM. O. Terquem et E. Piette. (pl. VIII, fig. 1-10 et pl.

VIII bis, fig. 1-11), XIX, 322, 1862.

Luxeuil (Haute-Saône). Sur les zéolithes formées dans un béton romain par les eaux thermales de —, par M. A. Daubrée, XVIII, 108, 1860.

Lyon. Sur l'état actuel des connaissances touchant les roches éruptives des environs de —, par M. J. Fournet, II, 495, 1845. = Notice par le même, sur une collection de roches ignées et de produits artificiels réunis à la Faculté des sciences de —, III, 478, 1846. = Sur les blocs erratiques et les galets rayés des environs de —, par M. Ed. Collomb, IX, 240, 1852. = Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société à —, par MM. J. Barotte et P. de Rouville, pendant laquelle elle a visité les terrains quaternaire, tertiaire, jurassique, liasique, triasique et primitif des environs de —, XVI, 1040, 1859; les terrains quaternaire, jurassique et liasique des environs de Saint-Quentin (Isère), 1094; les terrains quaternaire, tertiaire, primitif, les roches éruptives et le filon de blende des environs de Vienne (Isère), 1105; les lignites et le terrain jurassique des environs du Pont-d'Ain (Ain), 1119; et les terrains quaternaire, tertiaire, liasique, triasique, carbonifère et primitif, les schistes métamorphiques et les roches éruptives des environs de Tarare, 1124. = Sur les caractères du terrain de transport connu aux environs de —, sous le nom de *diluvium alpin* ou de *conglomérat bressan*, par M. Scip. Gras, XVI, 1028, 1859. = Observations relatives à la notice précédente, par M. J. Fournet, 1033.

Lyonnais. Sur l'âge des grès inférieurs au lias du —, par M. de Roys, III, 44, 1845. = Sur les roches éruptives modernes du —, par M. J. Fournet, XVIII, 677, 1861.

M

- Mâcon** (Saône-et-Loire). Sur le terrain jurassique des environs de —, par MM. Berthaud et Tombeck. Observation de M. Rozet, X, 269, 1853. = Sur la composition géologique du sol des environs de —, comprenant les terrains triasique, liasique, jurassique et tertiaire, et calcul des dénuda-tions qui se sont opérées dans cette contrée, par M. Th. Ébray, XVII, 507, 1860.
- Macot**, en Tarentaise. Note de M. Virlet d'Aoust sur la mine de plomb sulfuré argentifère de —, I, 810, 1844.
- Madaras** en Transylvanie. Sur des aérolithes tombés près de —, par M. A. Boué, X, 381, 1853.
- Madrid**. Sur la géologie de la province de —, composée de roches cristallines, de terrains silurien, crétacé et tertiaire, de diluvium et de blocs erratiques, par M. Casiano de Prado, X, 168, 1852. = Note géologique sur la ligne du chemin de fer de — à Alicante, par M. Ch. Laurent, qui y a reconnu les terrains quaternaire, tertiaire, crétacé, triasique, dévonien et silurien, des quartzites, des roches métamorphiques et du granite (pl. XVI, fig. 1-4). Observation de M. de Verneuil, XVI, 548, 1859.
- Maëstricht**. Sur le calcaire pisoliti-que de —, par M. Ed. Hébert. Observations de MM. d'Archiac, Graves, Haime, Michelin, de Ver-neuil, de Roys, et N. Boubée, X, 178, 1852. = Sur les rudistes dé-couverts dans la craie de —, par M. E. Bayle (pl. III, fig. 1-10), XV, 210, 1857. = Sur la craie de —, et sur les fossiles qu'elle renferme, par M. Van den Binkhorst, XVII, 61, 1859. Observations de M. Triger, 104. Réponse de M. Van den Binkhorst, XVII, 459, 1860. = Sur le défaut de synchronisme de la partie supérieure de la craie du S.-O. de la France avec la craie de Meudon et de —, par M. Ed. Hébert. Observations de M. H. Co-quand, XIX, 542, 1862. = Sur la découverte d'un grand nombre de Gastéropodes dans la craie de —, par M. Van den Binkhorst, XX, 603, 1863.
- Magny** (Seine-et-Oise). Sur l'exis-tence du calcaire pisolitique au-dessous de l'argile des lignites à —, par M. Ed. Hébert, VII, 135, 1850.
- Maidan-Pek** (Servie). Sur les mines de fer et de cuivre de —, par M. A. Boué, XIII, 63, 1855.
- Maine**. Rapports de la craie glau-conieuse à *Ammonites varians* et *rothomagensis*, *Scaphites aequalis*, *Turrulites costatus*, etc., de Rouen, et des grès verts du —, par M. Ed. Hébert. Observations de M. Elie de Beaumont, XIV, 731, 1857. = Nouvelles observations sur le même sujet, par le même, XVI, 150, 1858. Remarques de MM. Triger et L. Saemann, 157 et 159.
- Majorque** (Ile). Coupe de la côte de Bénisalem, formée de terrain crétacé, par M. Bouvy de Scho-menberg. Observations de M. A. Paillette, II, 154, 1845. = Sur le tremblement de terre du 15 mai 1851, de l'—, par M. P. Bouvy, X, 359, 1853. = Notice sur la géo-logie de l'—, par M. J. Haime, qui la représente comme formée de lias, de terrains jurassique, crétacé, nummulitique, tertiaire et quaternaire (pl. XV, fig. 1-6), XII, 734, 1855. = Coupes des cou-ches de charbon exploitées dans l'—, par M. Bouvy. Observation de M. Barrandé, XIV, 770, 1857.
- Maladetta** (Pyrénées). Sur les gla-ciers de la —, par M. Ed. Collomb, XIX, 1144, 1862. = Sur la coupe des mêmes glaciers de la —, par M. A. Leymerie, XIX, 1159, 1862.
- Mamers** (Sarthe). Sur l'étagé ox-fordien des environs de —, par M. Ed. Hébert. Observations de

- MM. d'Archiac et de Lorière, VIII, 142, 1850.
- Manche.** Du terrain jurassique sur les côtes de la —, par M. Ed. Hébert, XVII, 300, 1860.
- Manche** (Département de la). Sur l'absence de l'amphibole dans les stéaschistes et les schistes du —, par M. Bonissent, XI, 347, 1854. — Sur quelques espèces de fossiles du terrain dévonien du N. du —, par M. M. Rouault, XII, 1040, 1855. — Analyse sommaire, par M. P. Dalimier, de l'essai géologique sur le — par M. Bonissent, qui y décrit spécialement le terrain cambrien, XX, 292, 1863.
- Mans** (Le) [Sarthe]. Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société géologique au —, par M. de Lorière, rendant compte de la visite faite des terrains tertiaire, crétacé et jurassique, du lias, des terrains carbonifère, dévonien, silurien, et des roches éruptives du département (pl. XI, fig. 1-5), VII, 744 et VIII, 140, 1850. — Étude paléontologique sur la stratification du terrain cénomaniens des environs du —, par M. Ed. Gueranger, VII, 800, 1850. — Lettre de M. C. Renvier à M. Ed. Hébert, sur l'âge relatif de la craie de Rouen et des grès verts du —, XVI, 134, 1858; XVI, 668, 1859.
- Marcigny** (Haute-Saône). Sur les mines de fer découvertes dans ce canton, par M. l'abbé Raquin. Observations de M. Rozet, IV, 304, 1846.
- Marne** (La). Sur un gisement de cailloux irisés par de l'oxyde de fer, découvert dans le lit de —, près d'Épernay, par M. de Brimont, X, 239, 1853.
- Marne** (Département de la). Envoi par M. A. Buvignier de la carte géologique du —, avec quelques observations sur son mode d'exécution. Remarque de M. Ed. Hébert, VIII, 415, 1851.
- Marne** (Haute-) [Département de la]. Sur les terrains jurassiques supérieurs et moyens du —, par M. E. Royer, II, 705, 1845. — Compara-
- raison des terrains jurassiques de l'Yonne avec ceux du —, par le même, II, 714, 1845. — Catalogue des coquilles de mollusques, entomostracés et foraminifères du terrain crétacé inférieur du —, avec diverses observations relatives à ce terrain, par M. J. Cornuel, VIII, 430, 1851. — Sur un fragment de mâchoire de Gavial du terrain jurassique du —, par le même, VIII, 496, 1851. — Sur des failles qui existent dans le département de la —, par M. E. Royer, VIII, 564, 1851. — Sur les terrains corallien et oxfordien de la —, par le même, (pl. X, fig. 1-4) VIII, 600, 1851. — Remarques de M. A. Buvignier, sur l'oolithe vaculaire du —, qu'il range dans l'étage portlandien. Observations de M. Triger, XIII, 793, 1856. — Sur les échinides du terrain jurassique supérieur du — par M. G. Cotteau, XIII, 817, 1856. — Remarques de M. E. Royer au sujet des assises oxfordiennes et coralliennes des départements de la — et de l'Yonne, XIII, 819, 1856. — Sur les calcaires à Astartes et l'étage jurassique moyen du —, par M. A. Buvignier, XIII, 848, 1856. — Sur l'alluvion ancienne qui couronne l'escarpement des Côtes-Noires, dans la —, par M. Buvignier. Observations de MM. de Roys et E. Royer, XIII, 870, 1856. — Sur l'assise supérieure du terrain néocomien du —, par M. G. Cotteau. Observations de M. de Roys, XIII, 577, 1856. — Sur le synchronisme de formation entre les minerais de fer géodiques du —, et ceux du nord, par M. Meugy, XIII, 879, 1856. — Carte géologique du —, présentée par MM. E. Barotte et E. Royer, avec un exposé sommaire des faits qui s'y trouvent reproduits, XVI, 815, 1856. — Stratigraphie de l'étage albien dans le —, par M. Th. Ébray, XX, 209, 1863. — Observations de M. de Chancourtois au sujet de la carte géologique du —, exécutée par feu M. Duhamel, XX, 463, 1863.

- Maroc (Empire de).** Description géologique de la partie septentrionale de l'—, par M. H. Coquand, comprenant l'étude des terrains silurien et dévonien, des roches ignées, des terrains jurassique, crétacé, tertiaire et moderne (pl. X, fig. 1-10), IV, 1188, 1847.
- Marseille (Bouches-du-Rhône).** Sur un petit monticule de terrain tertiaire près de —, par M. de Roys, VII, 61, 1849.
- Mascate**, province de l'Yemen (Arabie). Notice géologique sur les environs de —, formés de roches éruptives, par M. Nicaise, VIII, 279, 1851.
- Maures (les) [Var].** Notice de M. Gruner sur un amas de fer oxydulé et de bisilicate ferreux dans les schistes grenatiformes des —. Observations de M. H. Coquand, VI, 654, 1849.
- Maurienne (La).** Sur les grès de la —, par M. Ch. Lory, qui ne peut en préciser l'âge, XVII, 21, 1859. = Nouveaux documents sur les grès précités, par le même, qui y annonce la découverte de nummulites, VIII, 177, 1860. = Nouveaux détails sur un gisement de nummulites dans —, par le même, XVII, 481, 1860. = Sur la constitution stratigraphique de la Haute —, par le même, qui la présente comme formée de terrains cristallisés, houiller, triasique? liasique et nummulitique (pl. I, fig. 1-2), XVIII, 34, 1860. = Coupe géologique d'une partie des montagnes formant le versant nord de la —, par M. Alp. Favre, qui les présente comme composées de terrains nummulitique, jurassique, liasique, triasique, houiller et de schistes cristallins (pl. II, fig. 1-2), XVIII, 47, 1860. = Sur l'anthracite de la —, par M. Drion, XVIII, 752, 1861.
- Mayence.** Sur l'âge des couches tertiaires du bassin de —, par M. Sandberger. Observations de MM. Ed. Hébert, d'Omalius d'Halloy et Deshayes, XVII, 153, 1860.
- Méditerranée.** Etablissement par M. H. Coquand du synchronisme des terrains tertiaire et crétacé des bassins de la —, de la Gironde et de Paris. Observations de MM. d'Archiac, de Roys et A. Pomel, VI, 365, 1849. — Analyse par M. Damour de Millépores provenant des côtes de la —. Observations de MM. Deshayes et Al. d'Orbigny, VII, 675, 1850. = Comparaison des oolithes inférieures du bassin de la —, avec celles du bassin anglo-parisien, par M. Th. Ébray, XIII, 395, 1856. = Sur l'identité de l'*Echinus lividus* de l'Océan, avec celui de la —, par M. Marcelles de Serres, XIV, 518, 1857. = Comparaison par le même des bassins tertiaires océaniques et méditerranéens, XV, 492, 1858. = Des falaises des côtes de la —, par le même, XVI, 36, 1858. = Sur les rapports de l'étage néocomien du bassin de Paris avec celui du bassin de la —, par M. J. Cornuel. Observations de MM. Ed. Hébert et de Verneuil, XX, 575, 1863.
- Mellier**, canton de Souvigny (Allier). Sur la psarolithé silicifiée que l'on trouve dans cette contrée, par M. Virlet d'Aoust, III, 449, 1844.
- Ménat (Puy-de-Dôme).** Sur les schistes bitumineux à impressions de végétaux de —, et sur leur transformation en tripoli, par M. Bourjot, VIII, 39, 1850.
- Menhecourt (Somme).** Sur la découverte de la *Cyrena fluminalis*, dans un banc supérieur aux silex travaillés à —, par M. Boucher de Perthes, XIX, 153, 1861.
- Mende (Lozère).** Coupe géologique des environs de —, par M. Kœchlin-Schlumberger, comprenant le schiste micacé, le grès à meule, la dolomie infraliasique, le lias et le terrain jurassique. Observations sur quelques Céphalopodes du lias (genres nautile et ammonite), XI, 605, 1854.
- Mer Noire.** Note de M. Viquesnel, sur la collection des roches recueillies en 1846, par feu Hommaire de Helle, sur le littoral européen de la —, appartenant aux

schistes cristallisés, aux terrains créacé, nummulitique, pliocène diluvien et aux roches éruptives. M. Viquesnel donne, en même temps, des détails sur leur gisement, VIII, 515, 1851.

Mésopotamie. Expédition géologique turque en —, et au Taurus, annoncée par M. Boué, IV, 1049, 1847.

Metz (Moselle). Procès-verbal par MM. J. Haime et E. Jacquot, de la réunion extraordinaire de la Société géologique à —, pendant laquelle elle a visité le terrain jurassique, le lias, le trias, les terrains permien, carbonifère et de transition, les roches éruptives, les mines de cuivre, de fer, de manganèse, etc., et enfin l'exploitation des agates des environs (pl. IV, fig. 1-5), IX, 561, 1852. = Sur un nouveau gisement de calcaire à fucoïdes de l'oolithe inférieure des environs de —, par M. E. Dumortier, XX, 112, 1862.

Meudon (Seine). Sur une nouvelle espèce de cirrhépède fossile, *Scalpellum Darwini*, recueilli par M. Tombeck, dans la craie blanche de —; par Ed. Hébert, XI, 470, 1854. = Présentation par le même, du tibia gauche d'un oiseau gigantesque (*Gastornis pariensis*), recueilli dans le conglomérat de —, XII, 349, 1855. = Sur les caractères paléontologiques de la craie de —, par M. Ed. Hébert. Observation de M. Cotteau, XVI, 143, 1858. = Sur le défaut de synchronisme de la partie supérieure de la craie du S. O. de la France, avec la craie de —, et de Maëstricht, par M. Ed. Hébert. Observations de M. H. Coquand, XIX, 542, 1862.

Meurthe (Département de la). Annonce de la description des fossiles qu'on y trouve, par M. Guibal, IV, 576, 1847. = Le lias de —, par MM. O. Terquem et E. Piette (pl. VIII, fig. 1-10, et pl. VIII bis, fig. 1-11), XIX, 322, 1862. = Extrait par M. Levallois de son ouvrage sur la constitution géolo-

gique du —, XX, 107, 1862.

Meuse (Département de la). Carte géologique du —, par M. A. Buvignier, avec une description sommaire des terrains jurassique et créacé de cette contrée. Observation de M. d'Omalus d'Halloy, I, 394, 1844. = Rectification de quelques erreurs commises dans la description des fossiles nouveaux du —, par le même, XIII, 341, 1856. = Sur les calcaires à Astartes et l'étage jurassique moyen du —, par le même, XIII, 848, 1856. = Le lias du —, par MM. O. Terquem et E. Piette (pl. VIII, fig. 1-10 et pl. VIII bis, fig. 1-11), XIX, 332, 1862. = Stratigraphie de l'étage albien dans le —, par M. Th. Ébray, XX, 209, 1863.

Meximieux (Ain). Sur les tufs calcaires de —, par M. E. Dumortier qui les considère comme appartenant à la partie supérieure de la mollasse, XVI, 1099, 1859.

Mexique. Description d'un volcan éteint (San Andrés) du Mexique, par M. de Saussure, XV, 76, 1857. = Sur le métamorphisme normal, principalement au —, par M. Virlet d'Aoust, XV, 119, 1857. = Sur un terrain d'origine météorique ou de transport aérien qui existe au —, et sur le phénomène des trombes de poussière auquel il doit principalement son origine. Sur le reboisement des montagnes, par le même. Observations de M. V. Raulin, XV, 129, 1857.

Milo (Archipel grec). Sur une halloysite de —, par M. Virlet d'Aoust, IV, 468, 1847.

Mississipi. Mémoire de M. D. Owen, sur la géologie du bassin supérieur du —, traitant des formations siluriennes inférieures, indiqué dans une lettre de M. E. Desor, IX, 313, 1852. = Hydrologie du —, par M. R. Thomassy. Observations de MM. Delesse et de Verneuil, XVII, 242, 1860.

Missouri (Amérique septentrionale). Sur les formations paléozoïques de l'Etat du —, par M. King. Travail

- indiqué dans une lettre de M. E. Desor, IX, 314, 1852.
- Modane** (Savoie). Sur les cristaux d'albite renfermés dans les calcaires magnésiens des environs de —, par M. Drian, XVIII, 804, 1861. = Analyse des mêmes cristaux, par M. des Cloiseaux, XVIII, 805, 1861.
- Moën** (Ile de) [Danemark]. Sur la géologie de l' —, par M. C. Puggaard, comprenant la description des terrains crétacé et tertiaire et des blocs erratiques (pl. IX), VIII, 532, 1851.
- Mondrepuis** (Aisne). Description par M. Thorent de l'*Asterias constellata*, trouvée dans les schistes verts inférieurs de transition à — (pl. III, fig. 1), I, 208, 1844.
- Monléon** (Hautes-Pyrénées). Extrait d'un mémoire de M. A. Leymerie, sur la craie de —. Observations de M. Ed. Hébert, VI, 568, 1849.
- Mons** (Belgique). Indication par M. E. Gosselet des fossiles recueillis dans les diverses assises de la craie des environs de —. Observation de MM. Ed. Hébert et d'Omalus d'Halloy, XVI, 265, 1859.
- Montagne-Noire** et les Corbières (Aude). Mémoire de M. A. Leymerie sur le terrain à Nummulites (épicrotécé) de ces contrées. Observations de MM. de Roys et Bourjot, II, 11, 1844. = Considérations géognostiques sur les échinodermes de la —, par le même, XIII, 355, 1856.
- Montagnes-Rocheuses**. M. J. Marcou annonce l'envoi par le gouvernement américain de trois expéditions pour explorer les passages des —, à l'effet d'établir un chemin de fer, XI, 88, 1853. = Sur la géologie de ces montagnes, entre le fort Smith (Arkansas) et Albuquerque (Nouveau-Mexique), par le même, qui annonce y avoir rencontré les terrains néocomien, jurassique, triasique et carbonifère. Observation de M. d'Archiac, XI, 156, et 161, 1853. = Résumé d'une section géologique des mêmes montagnes, à San Pedro, sur la côte de l'océan Pacifique, par le même, qui y cite les terrains tertiaire, jurassique, triasique, carbonifère, des roches métamorphique, éruptive et volcanique, XI, 474, 1854. = Sur l'existence du terrain crétacé dans les —, par le même, XII, 32, 1854. = Note sur la géologie des —, par le même, XVI, 133, 1858. — Sur l'existence probable du terrain jurassique dans la partie occidentale des —, par le même, XIX, 98, 1861.
- Montainville** (Seine-et-Oise). Sur l'existence du calcaire pisolitique au-dessous de l'argile des lignites à —, par M. Ed. Hébert, VII, 135, 1849.
- Montalban** (Aragon). Sur les terrains tertiaire, néocomien, jurassique, le lias, les terrains triasique et dévonien des environs de —, par M. de Verneuil et L. Lartet (pl. X), XX, 684, 1863.
- Mont-Août** (Marne). Sur l'âge des silex exploités au —, par M. de Cazenove. Observations de MM. Ed. Hébert et G. Prévost, X, 240, 1853.
- Montargis** (Loiret). Coupe de la nouvelle ligne de Paris à —, par Corbeil, présentant le diluvium et le terrain tertiaire moyen, par M. E. Goubert, XX, 729, 1863.
- Montauban** (Tarn-et-Garonne). Coupes des terrains tertiaire, crétacé et jurassique de Royan à —, en suivant la Garonne, par M. V. Raulin. Observation de M. Meyer, IX, 354, 1852.
- Montaudou** (Puy de), en Auvergne. Description des filons de basalte, injectés entre les couches de pépérino du —, par M. A. Viquessel, III, 11, 1845.
- Montbeillard** (Doubs). Sur le terrain sidérolitique des environs de —, par M. Em. Benoit, XII, 1025, 1855.
- Mont-Blanc**. Essai sur la géologie des montagnes placées entre la chaîne du —, et le lac de Genève, par A. Favre, donnant la position du diluvium, du macigno, du cal-

caire du Chablais, des terrains nummulitique, crétacé, jurassique et anthraxifère, du système de Valorsine, des schistes cristallins et des roches éruptives dans cette région. Observations de MM. de Roys, N. Boubée, d'Archiac et C. Prévost, VII, 49, 1849. = Sur les roches métamorphiques qui se trouvent au-dessous du lias autour du —, par M. A. Sismonda, XIII, 64, 1855. = Coupe du —, extraite d'un mémoire de M. Favre, par M. Ed. Hébert, XVI, 610, 1853.

Mont-d'Or lyonnais. Sur la constitution géologique du massif du —, par M. Th. Ébray, qui y signale la présence des terrains de transport, jurassique, liasique et triasique, XVI, 1059, 1859. = Sur le terrain jurassique du —, par M. E. Dumortier, XVI, 1065, 1859. = Sur le — et son système triasique, par M. J. Fournet, XVI, 1083, 1859.

Montmartre (Butte de). M. Haidinger attribue à des pseudomorphoses de sel marin les formes régulières des marnes de cette butte, que M. C. Prévost pense être un accident de retrait (extr. d'une lettre de M. Boué). Observations de M. C. Prévost, IV, 455, 1847.

Montmorillon (Vienne). Description par M. Mauduyt d'un nouveau minéral : le *Montmorillonite*, trouvé près de —, IV, 168, 1846. = Notice et analyses, par MM. Damour et Salvétat, sur un hydrosilicate d'alumine, trouvé à —. Observations de MM. Delanoüe et d'Omalius d'Halloy, IV, 464, 1847.

Montoir (Loire-Inférieure). Sur des filons de pegmatite, traversant le calcaire cristallin près de —, par M. Ch. Lory. Observations de M. A. Delesse, XVII, 20, 1859.

Montolieu (Aude). Sur la position géologique du calcaire d'eau douce à Physes de —, par M. V. Raulin, V, 428, 1848.

Montpellier (Hérault). Os de singe

(*Pitheus maritimus*), et de felis (*Felis maritimus*), recueillis par M. de Christol dans les sables marins de —, VI, 169, 1840. = Découverte par le même du *Metaxytherium Cuvieri*, dans les mêmes sables, IX, 255, 1852. = Présentation par M. P. Gervais du maxillaire inférieur d'un cétacé du genre Rorqual, trouvé dans les mêmes sables, XII, 369, 1865. = Sur un gisement accidentel de mercure à —, par M. Ch. Martins. Observations de MM. Parès et A. Delesse, XV, 456, 1858. = Des formations volcaniques des environs de —, par MM. Marcel de Serres et Cazalès de Fondouce, XIX, 194, 1861. = Résumé par M. Matheron de son travail intitulé : *Recherches comparatives sur les dépôts fluvio-lacustres* de —, etc. Observations de M. Ed. Hébert, XX, 15, 1862.

Montrelais et Mouzeil (Loire-Inférieure). Note de M. A. Viquesnel sur le terrain à combustible y exploité (pl. I). Observations de M. Rivière, I, 70, 1843. Réponse de MM. Audibert et J. Durocher, I, 138 et 140, 1844. = Lettre de M. Bertrand-Geslin sur le terrain à combustible précité. Nouvelles observations de M. Viquesnel, I, 268, 1844. = Discussion entre MM. Rivière et Viquesnel sur le même sujet, I, 271, 1844. = Nouvelle note de M. A. Viquesnel à l'effet de donner la preuve du déplacement de la matière carbonneuse postérieurement au dépôt du terrain dont il s'agit, VI, 12, 1848.

Montrenil-Belley (Maine-et-Loire). Sur les fossiles de —, appartenant à l'Oxford-clay inférieur, par M. Ed. Hébert, XII, 1263, 1855. = Sur les relations géologiques d'un nouveau gisement de fossiles à —, par M. L. Saemann, XIII, 651, 1856.

Mont-Rose (Alpes). Sur la structure orographique et géologique du —, formé de gneiss, de serpentine et de schistes gris ou verts, par M. A. Schlagintweit, X, 588, 1853.

Montrouge près Paris. Sur un frag-

- ment de crâne appartenant à *l'Odobenotherium Lartetianum*, trouvé à —, par M. P. Gratiolet (pl. V, fig. 1-4), XV, 620, 1858. Observation de M. Em. Goubert, XVI, 261, 1858.
- Monzoni-Fassa (Mont).** Description du brandisite, nouvelle espèce minérale de —, par M. Liebener, annoncée dans une lettre de M. Boué, IV, 156, 1846.
- Moravie.** Carte de la formation de la grauwacke de —, par M. Glocker, citée dans une lettre de M. Boué, I, 18, 1843. = Sur les petits amas de trachyte et de diorite qui se sont fait jour dans le grès carpathique, dans la — orientale, et dans la Silésie autrichienne, par M. Glocker (extrait d'une lettre de M. Boué), I, 19, 1843. = Sur le grès vert de la — et de Bohême, par le même (extr. de la même lettre), I, 19, 1843. = Observations géologiques de M. Otto de Hingenau, sur les environs de Tullschitz, cercle de Znaïm, citées dans une lettre du même, IV, 163, 1846. = Sur le ménilite et quartz résinite à poisson d'eau douce, en —, par M. Horner (extr. d'une lettre du même), V, 41, 1847.
- Mortain (Manche).** Sur des gisements de fer dans les schistes satinés siluriens des environs de —, par M. Bourjot, IX, 348, 1852. = Sur la géologie des environs de —, par M. Fouqué, comprenant la description du granite et des schistes et grès siluriens. Observations de M. J. Barrande, XIV, 399, 1857.
- Mortcerf (Seine-et-Marne).** Sur un nouveau gisement de calcaire grossier fossilifère à —, par M. E. Goubert, XX, 729, 1863.
- Morvan.** Sur l'âge des roches porphyriques du —, par M. de Charmasse, II, 750, 1845. = Sur la minette du —, par M. Th. Ébray, XIX, 1029, 1862.
- Moselle.** Sur la présence de l'ordans la —, par M. A. Daubrée, VIII, 346, 1851.
- Moselle (Département de la).** Sur le lias du —, et sur quelques gisements de végétaux fossiles, par M. A. Pomel, III, 652, 1846. = Sur les coquilles ailées, trouvées dans la grande oolithe du —, par M. E. Piette (pl. II, fig. 1-5; pl. III, fig. 2-24; pl. IV, fig. 1-18, et pl. V, fig. 1-18), XIII, 85, 1855. = Le lias de la —, par MM. O. Terquem et E. Piette (pl. VIII, fig. 1-10 et pl. VIII bis, fig. 1-11), XIX, 322, 1862.
- Mouzeil et Montretais (Loire-Inférieure).** Voyez *Montrelais*.
- Murz (Vallée de),** partie septentrionale de la Styrie. Carte géologique de la —, par M. Morlot, annoncée dans une lettre de M. Boué, V, 249, 1848.
- Muse.** M. Delahaye considère comme permien les schistes bitumineux de —, V, 304, 1848. Observations de M. Landriot, VI, 90, 1848. Réponse de M. Delahaye. Remarques de MM. A. Pomel et N. Boubée, VI, 374, 1849. Note de M. Landriot sur le même sujet, VII, 32, 1849.

N

- Namur.** Présentation par M. d'Omalus d'Halloy d'un Ichthyodorulite trouvé dans le calcaire houiller ou dévonien des environs de —. Observation de M. Vogt, II, 439, 1845. = Recherches sur l'origine des dépôts récents de manganèse hydraté de la province de —, par M. P. Lambotte, XIV, 791, 1857.
- Nanterre (Seine).** Présentation par M. Ed. Hébert de deux poissons recueillis dans le calcaire grossier inférieur de —. Observations de M. P. Gervais, XII, 349, 1855.
- Nantua (Ain).** Sur la craie et la molasse du Jura bugésien, dans les environs de —, par M. Ch. d'Alleizette (pl. X, fig. 1). Observations.

- de MM. Em. Benoît et Michelot, XIX, 544, 1862.
- Naples.** Sur les volcans des environs de —, par M. Rozet (pl. VI). Observations de M. J. Delanoüe, I, 255, 1844. = Description géologique des points du royaume de — propres à l'obtention de sources artésienne (terrains volcanique, tertiaire, crétacé et jurassique); par M. L. Gangiano, IX, 144, 1851. = Lettre de M. Ed. Collomb sur la géologie des environs de —, comprenant la description des blocs erratiques, du calcaire à Hippurites et du terrain volcanique. Observations de MM. Vilanova, d'Omalus d'Halloy et C. Prévost, XI, 70, 1853. = Sur les résultats des forages artésiens entrepris à —, par M. Mauget, XV, 550, 1858.
- Narbonne (Aude).** Sur la faune tertiaire moyenne des environs de —, par M. d'Archiac. Observations de MM. de Roys, L. Saemann et Ed. Hébert, XVIII, 630, 1861. = Lettre sur le même sujet, par M. P. de Rouville. Observations de MM. Deshayes et L. Saemann, XIX, 91, 1861. Observations de M. de Roys, XIX, 397, 1862. = Sur le calcaire lacustre miocène de —, par M. J. B. Noulet. Observations de M. d'Archiac, XIX, 705, 1862.
- Néerlande.** Sur les foraminifères et les Diatomacées fossiles de la — et sur l'abaissement lent du sol de cette contrée, par M. J. Harting, XI, 33, 1853.
- Nemetz (Hérault).** Note de MM. Graff et J. Fournet sur les terrains des environs de —, appartenant aux formations carbonifère, dévonienne et silurienne. Observations de M. de Verneuil, VI, 625, 1849. = Sur les terrains anciens de —, par M. J. Fournet, composés de terrains carbonifère, dévonien, silurien, de schistes argileux ardoisiers non fossilifères, de gneiss, de micaschistes et de granites. Observations de M. A. Viquesnel, XI, 169, 1854.
- Nemours (Seine-et-Marne).** Sur l'âge des poudingues de —, par M. de Roys, X, 615, 1853. = Sur le même sujet, par M. Ch. d'Orbigny, XVII, 34, 1859. Observations de M. Ed. Hébert, 52. = Sur le mode de formation des poudingues de —, par M. Th. Ébray, XVII, 695, 1860.
- Nerthe (Souterrain de la),** près Marseille. Sur les terrains (T. tertiaire, crétacé, jurassique et métamorphique) traversés par le —, par M. Matheron, IV, 261, 1846.
- Neuberg (Styrie).** Sur un *Hamites hampeanus* trouvé dans un calcaire ammonitifère de —, par M. de Hauer (Ext. d'une L. de M. Boué) V, 41, 1847. = Observations de M. A. Boué au sujet d'un calcaire à Nummulites de —, V, 45, 1847.
- Nevers (Nièvre).** Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société géologique à —, par M. Th. Ébray. Les terrains visités sont : le jurassique, le lias, le trias et les roches éruptives du département, XV, 665, 1858.
- New-York (État de).** Travail sur la paléontologie de l'—, par M. James Hall, comprenant les sept groupes inférieurs du terrain paléozoïque (silurien inférieur de l'Europe), présenté par M. de Verneuil, V, 374, 1848.
- Neyrac (Ardèche).** Sur l'origine de la chaleur et des principes minéralisateurs des eaux de —, par M. J. B. Dalmas, XIV, 355, 1857.
- Nice (Comté de).** Lettre de M. A. Sismonda sur le terrain nummulitique et sur le terrain néocomien du —, III, 240, 1846. = Liste des fossiles de la formation nummulitique du —, par M. L. Bellardi, VII, 678, 1850.
- Nièvre (Département de la).** Sur l'âge du calcaire à chailles du —, par M. Th. Ébray, XIV, 582, 1857. = Sur la valeur géologique des silex que l'on rencontre dans les formations jurassiques et crétacées du —, par le même, XIV, 810, 1857. = Sur le diluvium du —, par le même, XIV, 813, 1857. = Sur un nouveau genre d'Echi-

moderne du calcaire à entroques du —, par le même, XV, 482, 1858. = Sur les usines de fer du —, par M. le comte Jaubert, XV, 667, 1858. = Sur la coïncidence des sources minérales du — avec les failles, par M. Th. Ébray, XVII, 124, 1859. = Remarques sur les dépôts à oolithes ferrugineuses du —, par le même. Observation de M. Triger, XVII, 422, 1860. = Réponse de M. Th. Ébray aux observations de M. Triger. MM. Ed. Hébert et de Verneuil les confirme, XVIII, 17, 1860. = Carte géologique du —, par MM. Bertera et Th. Ébray, avec indication, par ce dernier, de l'utilité qu'elle peut avoir pour l'industrie et l'agriculture, XIX, 1001, 1862.

Nil. Sur la découverte de ses sources par MM. Speck et Grant; par M. R. Murchison, XX, 570, 1863.

Nogent-le-Rotrou (Eure-et-Loir). Sur les sables des environs de —, par M. Triger, qui les considère comme crétacés (pl. VII), XIII, 118, 1855. = Réponse par M. J. Desnoyers aux observations de M. Triger sur les sables précédents, XIII, 177, 1856.

Nogent-sur-Seine (Aube). Présentation par M. Alb. Gaudry d'un *Ancyloceras* trouvé par M. Deschamps dans la craie blanche de —. Observation de M. Deshayes, X, 300, 1853.

Nontroin (Dordogne). Sur la formation du manganèse de —, par M. J. Delanoüe. Observations de MM. d'Omalius d'Halloy, A. Pomel, Virlet et C. Prévost, II, 388; III, 47, 1845.

Nontroinois. Sur les rocs branlants du —, par M. Ch. Desmoulins. Observations de MM. Rivière et A. Delesse, VII, 209, 1850.

Nord. Sur la non existence d'anciens glaciers dans le —, par M. L. Frapolli. Observation de MM. Ch. Martins, V, 85, 1847.

Nord (Département du). Sur les phosphates contenus dans la craie du —, par M. J. Delanoüe. Observations de M. Meugy, X, 605,

1853. = Sur le *London clay* du —, par M. Meugy, X, 609, 1853. = Nouveaux renseignements donnés par M. J. Delanoüe sur le phosphate de chaux contenu dans la craie du —. Observations de MM. N. Boubée et C. Prévost, XI, 53, 1853. = Sur les caractères du terrain de craie du —, par M. Meugy (pl. I). Observations de MM. J. Delanoüe et A. Delesse, XII, 54, 1854. = Sur le synchronisme de formation entre les minerais de fer géodiques de la Haute-Marne et ceux du —, par M. Meugy, XIII, 879, 1856. = Présentation, par M. Meugy, de la carte géologique du —, avec quelques explications sur la disposition des terrains. Observations de M. Ed. Hébert, XV, 458, 1853; XVI, 263, 1859. = Sur l'existence du gault dans le —, par M. J. Gosselet. Observations de MM. Delanoüe et Meugy, XVI, 122, 1858. = Indication, par le même, des fossiles recueillis dans les diverses assises de la craie du —. Observations de MM. Ed. Hébert et d'Omalius d'Halloy, XVI, 263, 1850. = Observations de M. Dormoy sur un sondage exécuté dans le — pour rechercher la houille, indiqué par M. Meugy. Remarque de M. J. Delanoüe, XVI, 595, 1859. Observation de M. Meugy, 609.

Normandie. Traces anciennes de la mer sur les côtes de la Haute —, observées par M. E. Robert, I, 56, 1843. Observations de MM. Constant Prévost, Michelin et d'Archiac, 59. = Action remarquable des vents O.-N.-O. sur les galets et la direction de l'embouchure des rivières dans la Haute —, par le même, I, 57, 1843. = Relations géologiques entre les constructions anciennes et modernes de la — et celles des fortifications de Paris, par le même, I, 284, 1844. = Sur une espèce de granite provenant de la —, par M. J. Durocher (pl. I, fig. 1-6). Observations de MM. Bertrand Geslin et Virlet, IV, 141, 1846.

Norvège. Sur les gîtes métallifères de la —, par M. J. Durocher, VI, 29, 1848. = Extrait d'un mémoire du même sur la constitution géologique de la —, où l'auteur annonce avoir étudié les terrains primitif, de transition et paléozoïque, ainsi que les soulèvements qui ont relevé et disloqué les formations des divers âges de cette contrée, X, 529, 1853. = Nouvel extrait du même mémoire où l'auteur indique qu'il a donné, indépendamment des descriptions des terrains précités, celle des terrains jurassique, crétacé, quaternaire et moderne, des roches éruptives et

des phénomènes de métamorphisme, XIV, 342, 1856.

Nouvelle-Zélande. Sur une grande faille et un soulèvement qui se sont produits à la —, en 1855, à la suite d'un tremblement de terre, par M. Lyell, XIII, 661, 1856. = Sur les mollusques et les radiaires fossiles de la —, par M. Zittel, XX, 605, 1863.

Noyon (Oise). Sur une nouvelle espèce de crustacé fossile (*Pseudocarcinus Chauvini*), trouvée dans le calcaire grossier inférieur de —, par M. P. de Berville (pl. II, fig. 1-9), XIV, 108, 1856.

O

Océan. Sur l'identité de l'*Echinus lividus* de l'—, avec celui de la Méditerranée, par M. Marcel de Serres, XIV, 518, 1857. = Comparaison par le même des bassins tertiaires océaniques et méditerranéens, XV, 492, 1858. = Sur les lignes d'équisalure de l'— atlantique; par M. R. Thomassy, XVII, 666, 1860. = Sur un *Pygorynchus* vivant trouvé dans l'— pacifique, par M. Michelin, XIX, 124, 1861.

Odern. Sur la serpentine d'—, vallée de Saint-Amarin (Haut-Rhin), par M. Ed. Collomb, VII, 291, 1850.

Odessa. Grand dépôts d'ossements fossiles trouvés par M. Nordmann, à —. (Ext. d'une lettre de M. de Keyserling), IV, 589, 1847.

Oisans. (Montagnes de l'—). Extrait d'un mémoire de M. Élie de Beaumont intitulé: *Faits pour servir à l'histoire des —*, qui les indique comme formées de terrains primitif, liasique et jurassique, XII, 534, 1855. = Résumé par M. A. Laugel des études de M. Studer sur les Alpes de l'Oisans, qu'il représente comme formées de terrains primitif, anthracifère, liasique et jurassique, XII, 570, 1855.

Oise. (Département de l'—). Présentation par M. A. Passy de la carte géologique du —, qu'il in-

dique comme formé de terrains jurassique, crétacé, tertiaire et d'alluvions anciennes et modernes, XVII, 269, 1860.

Olichamp, près de Remiremont (Vosges). Sur les moraines d'—, par M. E. Royer, III, 498, 1846. Nouvelles notes du même (pl. II, fig. c). Observations de M. Ch. Martins, IV, 288 et 294, 1846; IV, 1418, 1847.

Ontario (Lac). (Canada.) Sur l'existence de coquilles marines des mers actuelles dans le bassin du —, jusqu'à l'altitude de 310 pieds; par M. E. Desor, VIII, 420, 1851.

Oran. Notice de M. Ayraud sur les sources jaillissantes et superficielles de la province d'— et des environs d'Alger, (pl. IV), I, 222, 1844. = Sur les gîtes minéraux de la même province, par M. L. Ville. Observations de MM. de Lorieère, d'Omalius d'Halloy et Élie de Beaumont. IX, 184, 1852. = Notice géologique et minéralogique sur la partie occidentale de la province d'—, par le même, comprenant la description des terrains crétacé, tertiaire, quaternaire et d'alluvion, des roches éruptives, des sources minérales et des gisements de combustibles minéraux, de soufre, de minerais de

- fer, de manganèse, de plomb, de cuivre et de mercure, IX, 363, 1844. = Notice géologique sur la province d'— et d'Alger, par MM. E. Bayle et L. Ville, indiquant la présence, dans ces contrées, des terrains de transition, jurassique, crétacé, nummulitique, tertiaire, quaternaire et alluvien, XI, 499, 1854.
- Orembourg.** Lettre de M. de Helmersen sur un nouveau genre de brachiopode, l'*Aulosteges*, trouvé dans le calcaire permien du mont Grebeni, aux environs d'—. Observations de M. de Verneuil, V, 86, 1847; VII, 80, 1847.
- Orient.** Présentation par M. Alb. Gaudry du 1^{er} volume de son ouvrage intitulé: *Recherches scientifiques en —*, avec un résumé de ce qu'il contient, XIV, 252, 1856.
- Orléans** (Loiret). Rapprochement entre les attérissements de la Loire à —, et ceux des rivières coulant dans des contrées bien différentes et très-éloignées les unes des autres; par M. E. Robert, II, 282, 1845. = Sur des cavités qui ont occasionné des éboulements sur le chemin de fer, près d'—; par M. Dufresnoy, IV, 772, 1847.
- Ornoy** (Seine-et-Oise). Sur l'âge véritable des sables coquilliers d'—; par M. Ch. d'Orbigny, XVII, 34, 1859. Observations de M. Ed. Hébert, 52. = Sur la position réelle de la couche d'—, par M. Ed. Hébert. Observations de MM. Ch. d'Orbigny, Gruner et Ed. Colomb, XVII, 107, 1859.
- Ormuz** (Ile d'—). (Golfe Persique.) Notice géologique sur l'—, composée de roches serpentineuses surmontées de dolomie, de gypse, de sel gemme et de terre argileuse rougeâtre, par M. Nicaise, VIII, 279, 1851.
- Oschatz** (Environs d'—). Sur l'existence du terrain permien dans les —; par M. Ch. Naumann. Observations de M. de Verneuil, V, 301, 1848.
- Ostende** (Belgique). Sur le puits artésien d'—; par M. G. Dewalque, XX, 235, 1863.
- Oural** (Montagnes de l'—). Analyse par M. de Verneuil d'un ouvrage sur la géologie des — et de la Russie d'Europe, fait par lui concurremment avec MM. R. Murchison et de Keyserling, donnant quelques détails sur les terrains silurien, dévonien, carbonifère, permien, jurassique, crétacé, nummulitique, tertiaire et erratique, III, 382, 1846. = Ossements d'un animal gigantesque découverts par M. Vangenheim von Quälen dans le calcaire carbonifère du versant O. de l'—, V., 147, 1848. = Compte rendu par M. de Helmersen de la description de l'— arctique, d'après un voyage du colonel Hofmann, et de la découverte d'un terrain tertiaire récent par M. Naschel, dans la partie méridionale de ces montagnes, au N. du lac d'Aral. Observations MM. Ed. Hébert, Boubée et C. Prévost, VII, 80, 1850. = Sur la découverte du terrain silurien inférieur et de la craie dans l'— méridional, par M. Heglitzky. (Ext. d'une L. de M. de Helmersen), XIII, 14, 1855.
- Oust-Ourt** (Plateau d'), entre la mer Caspienne et le lac d'Aral. Lettre de M. de Helmersen sur l'existence du terrain crétacé adossé à un terrain ardoisier et à un calcaire noir sur le —, VII, 80, 1850; VIII, 314, 1851.
- Ozouard-le-Voulgis** (Seine-et-Marne), sur la meulière d'—; par M. Meugy, XVI, 212, 1858.

P

- Pagnotte** (Mont). Sur une coupe de ce mont à Creil, prolongée en | suivant le chemin de fer du Nord jusqu'à Tartigny (Oise), par

MM. d'Archiac et de Verneuil, comprenant les terrains diluvien, tertiaire et crétacé (pl. VIII, fig. 1-10); II, 334, 1845.

Palatinat. La chaîne du Jura dans le — et en Franconie, décrite par le docteur Gottl. Zimmermann. (Ext. d'une lettre de M. Boué), I, 159, 1844.

Palazzolo (Lombardie). Note géologique sur —, par M. G. de Mortillet, qui y signale des alluvions, des terrains tertiaire, crétacé, jurassique et liasique, et des phénomènes glaciaires (pl. XX, fig. 1-2), XVI, 888, 1859.

Panama (Isthme de). Extrait par M. Acosta d'un rapport de M. Evans Hopkins sur le caractère géologique de l'—, composé, suivant ce dernier, de schistes et de roches éruptives, V, 48, 1847. = Sur la géologie de l'—, par M. V. Raulin, d'après les notes recueillies par feu M. de Boucheperon, qui l'indique comme composé de terrains moderne, volcanique, triasique et de roches éruptives, XV, 642, 1858.

Paris. Recherches paléontologiques, métallurgiques et géologiques, concernant plusieurs localités du bassin tertiaire de —, par M. E. Robert (pl. V). Observations de MM. Delanoüe, Leblanc, et Rivière, I, 235, 1844. = Relations géologiques entre les constructions anciennes et modernes des fortifications de —, et celles de la Haute-Normandie, par le même I, 284, 1844. = Sur des végétaux fossiles nouveaux découverts dans le calcaire grossier des environs de —, par M. A. Pomel, II, 307, 1845. = Nouvelles observations de M. C. Prévost sur la coloration des grès des environs de — par divers oxydes métalliques. Remarques de M. Virlet, II, 386, 1845. = Comparaison du bassin de — avec les bassins tertiaires du Midi; par M. de Roys, III, 465 bis, 1846. = Sur le *Pterodon*, genre fossile voisin des *Dasyures*, dont les espèces ont été trouvées dans

le terrain tertiaire du bassin de — par M. A. Pomel, IV, 385, 1846. = Sur les dépôts situés dans le bassin de — entre la craie blanche et le calcaire grossier; par M. Ed. Hébert (pl. V, fig. 1-9). Observations de MM. Élie de Beaumont, d'Archiac, Viquesnel, et de Roys, V, 388, 1848. = Établissement par M. H. Coquand du synchronisme des terrains tertiaire et crétacé des bassins de la Gironde, de la Méditerranée et de —. Observations de MM. d'Archiac, de Roys et A. Pomel, VI, 365, 1849. = Sur les fossiles de la couche à *Ostrea cyathula*, Lamk, du bassin de —, par M. Ed. Hébert, VI, 459, 1849. = Fragments relatifs aux terrains tertiaires parisiens, par M. V. Raulin. Observations de M. Ch. Martins, VIII, 458, 1851. = Observations de M. de Roys au sujet de l'infériorité de l'argile plastique du S. E. du bassin de —, relativement au calcaire pisolitique de Viltet, près de Monttereau (Seine-et-Marne). Remarques de M. Ed. Hébert, IX, 562, 1852. = Sur le calcaire pisolitique du bassin de —; par M. Ed. Hébert. Observations de MM. d'Archiac, Graves, Haime, Michelin, de Verneuil, de Roys et N. Boubée, X, 178, 1852. = Sur l'argile plastique et les assises qui l'accompagnent dans la partie méridionale du bassin de — et sur leurs relations avec les couches tertiaires du Nord, par le même. Observations de M. P. Michelot; d'Archiac et N. Boubée, XI, 418, 1854. = Sur la même argile, par M. de Roys. Observations de MM. Ch. S.-C. Deville, N. Boubée A. Delesse, P. Michelot, Renevier, Ed. Hébert et Dumont, XI, 418 et 645, 1854. = Sur les couches tertiaires visibles à la tranchée des docks, contre le chemin de fer de Rouen; par le même. Observations de M. C. Prévost, XI, 482, 1854. = Sur une nouvelle extension, dans le bassin de —, des marnes lacustres et des sables de

Rilly; par M. Ed. Hébert, XI, 647, 1854. = Sur le terrain jurassique du bord occidental du bassin de —, par le même, XII, 79, 1854. = Sur l'origine du gypse du bassin de —, par le même, XII, 766, 1853. = Procès-verbal par M. Ed. Hébert de la réunion extraordinaire de la Société géologique à —, pendant laquelle elle a visité le diluvium, les terrains tertiaire et crétacé des environs de cette ville, 1273 et 1295; le terrain tertiaire des environs d'Estampes, 1316; les terrains tertiaire et crétacé des environs de Triel, 1319, enfin le terrain tertiaire des environs de Pont-Saint-Maxence et de Compiègne, 1326 et 1331. XII, 1267, 1855. = Tableau synoptique des terrains du bassin de —, avec indication des fossiles caractéristiques et des roches utiles aux arts et à l'agriculture, par M. Ch. d'Orbigny, présenté par lui avec explications, XII, 1270, 1855. = Sur les diverses assises de calcaire pisolitique et de conglomérat placées entre la craie et l'argile plastique dans les environs de — par le même, XII, 1279, 1855. = Coupe prise par M. Ch. d'Orbigny, en 1848, à l'embarcadère du chemin de fer de — à Strasbourg, donnant les couches placées entre la 3^e masse de gypse et le travertin inférieur, XII, 1309, 1855. = Coupe par M. P. Michelot de l'avenue de l'Impératrice, à —, comprenant une partie de la formation du gypse, le calcaire de Saint-Ouen et les sables de Beauchamp, XII, 1314, 1855. = Sur le calcaire grossier du bassin de —, par le même, XII, 1336, 1855. = Présentation de la description des galeries de géologie et de minéralogie du Muséum d'histoire naturelle de —; par M. E. Hugar, XIII, 126, 1858. = Sur le gisement, l'âge et le mode de formation des terrains à meulières du bassin de —; par M. A. Meugy. Observations de MM. Ed.

Hébert, de Roys, Michelin et Rigaut, XIII, 417, 1856. = Nouvelle note de M. Meugy sur le même sujet. Observations de M. Ed. Hébert, XIII, 581, 1856. = Présentation par M. Ed Hébert, avec observations, de son ouvrage intitulé: *Les mers anciennes et leurs rivages dans le bassin de — ou classification des terrains par les oscillations du sol*. 1^{re} partie. Terrain jurassique, XIV, 12, 1856. = Sur le terrain jurassique de la partie orientale du bassin de —, par M. A. Buvignier, à propos de l'ouvrage précédent, XIV, 595, 1857. = Sur des empreintes de pas d'animaux dans le gypse des environs de —, et particulièrement de la vallée de Montmorency, par M. J. Desnoyer, XVI, 936, 1859. = Sur un banc de coquilles fluviatiles que l'on remarque dans le diluvium des environs de —, par M. Ch. d'Orbigny, XVII, 18, 1859. = Sur l'étage éocène moyen dans le bassin de —, par M. E. Goubert (pl. II, fig. 1-3.), XVII, 137, 1859. = Coupe dans les marnes de Saint-Ouen, prise par le même dans l'intérieur de — XVIII, 80, 1860. = Distribution des mollusques acéphalés dans le bassin tertiaire de —, par M. Deshayes. Observations de MM. J. Barrande et P. Michelot, XVIII, 370, 1861. = Présentation par M. A. Delesse d'un rapport sur les causes de l'inondation souterraine de —, en 1856, XVIII, 630, 1861. = Présentation par le même des cartes géologique et hydrologique de la ville de —, avec indication des renseignements qui s'y trouvent contenus, XIX, 12, 1861. = Sur les derniers affleurements de l'étage urgonien dans le bassin de —; par M. Th. Ébray, XIX, 184, 1861. = Carte agronomique des environs de —; par M. A. Delesse. Observations de MM. Gruner et Ed. Hébert, XX, 393, 1863. = Sur la limite des deux étages du grès vert inférieur dans le bassin

- de —, et sur les rapports de son étage néocomien avec celui du bassin méditerranéen; par M. J. Cornuel. Observations de MM. Ed. Hébert et de Verneuil, XX, 575, 1863. = Sur la craie blanche et la craie marneuse dans le bassin de —, et sur la division de ce dernier étage en quatre assises; par M. Ed. Hébert, XX, 605, 1863. = Coupe de la nouvelle ligne de — à Montargis, présentant le diluvium et le terrain tertiaire moyen, par M. E. Goubert, XX, 729, 1863.
- Parschlug** (Bassin tertiaire de), vallée de Murz (Styrie). Sa description par M. Wurth, citée dans une lettre de M. Boué, IV, 165, 1846.
- Passy** (Seine). Sur une plaque de poisson de la famille des myliobatides, trouvée par M. Duportal dans les sables moyens de —, XX, 302, 1863.
- Patagonie**. Sur quelques oursins fossiles du groupe des Scutelles, provenant du terrain tertiaire de la —; par M. E. Desor, IV, 287, 1846.
- Pau** (Basses-Pyrénées). Description des fossiles du terrain eocène des environs de —, par M. Alexandre Rouault. Observations de M. d'Archiac, V, 204, 1848.
- Pédémar** (Montagne de). Sur de nouvelles brèches osseuses découvertes sur la —, dans les environs de Saint-Hippolyte-du-Fort (Gard), par M. Marcel de Serres, XV, 233, 1857.
- Pensylvanie** (États-Unis). Lettre de M. H. D. Rogers, indiquant l'état de ses travaux sur la carte géologique de la —, X, 326, 1853.
- Pentélique** (Mont), près Athènes. Sur le — composé de talcistes et de calcaire-marbre et sur le gisement d'ossements fossiles qui existe à la base, par M. Alb. Gaudry. Observations de M. N. Boubée, XI, 359, 1854.
- Perche**. Sur les argiles à silex de la craie, sur les sables du — et d'autres dépôts tertiaires qui leur sont subordonnés, par M. J. Desnoyers, XIX, 205, 1861. Observations de M. Ed. Hébert, XIX, 463, 1862.
- Périgueux** (Dordogne). Oursin singulier (*Metaporinus Michelinii*) provenant de la craie? de cette contrée, décrit par M. Agassiz, I, 730, 1844. = Sur un nouveau gisement de craie phosphatée, près de —, par M. Meugy. Observation de M. Triger, XX, 549, 1863.
- Périgord**. Exposé par M. Ch. Desmoulin des motifs qui l'autorisent à penser que certains silex recueillis dans cette contrée appartiennent à la craie supérieure dite de Maëstricht, IV, 1144, 1847. = Sur l'âge des sables du —, par M. V. Raulin, VI, 679, 1849. Observations de M. H. Coquand, VIII, 25, 1850. Réponse de M. Raulin, 30. Nouvelles observations de M. Coquand, XII, 395, 1855.
- Pérpignan** (Pyrénées-Orientales). Sur la molasse fluviatile miocène du bassin de —, par M. J. B. Noullet. Observations de M. d'Archiac, XIX, 705, 1862.
- Perse**. Sur l'existence du terrain nummulitique du pourtour de la Méditerranée dans la —, par M. H. Coquand, VI, 365, 1849.
- Petit-Cœur** (Savoie). Considérations, par M. de Mortillet, qui l'engagent à regarder les couches de — comme appartenant au lias. Observations de M. Élie de Beaumont, X, 18, 1852. = Explication, donnée par M. Ch. Lory de l'anomalie qui existe dans les couches de —. Observations de M. Scipion Gras, XVI, 826, 1859.
- Petite-Anse** (Ile), dans la Louisiane. Sur une mine de sel gemme découverte dans l'—, par M. R. Thomassy (pl. VIII), XX, 542, 1863.
- Philippeville** (Afrique). Sur les mines de fer oxydulé des environs de —, par M. Paul Benoist. Observations de MM. N. Boubée et Ch. S.-C. Deville, V, 180, 1848.

Picardie. Sur des bancs du diluvium avec débris d'espèces d'animaux perdus, superposés en — à des couches de tourbes, par M. Buteux, XVIII, 79, 1860.

Piémont. Sur le terrain granitique du —, par M. Sc. Gras, I, 700, 1844. = Sur le synchronisme des terrains tertiaires du —, de la Toscane, des Légations et du midi de la France, par M. H. Coquand, VI, 365, 1849. = Sur les deux formations nummulitiques du —, par M. A. Sismonda. Observations de MM. Élie de Beaumont et Michelotti, XII, 509 et 807, 1855. = Observations de M. Virlet d'Aoust au sujet de la carte géologique de M. A. Sismonda, XIII, 660, 1856. = Aperçus relatifs à la carte géologique du —, etc., de M. A. Sismonda, par M. J. Fournet, XX, 68, 1862.

Pikermi (Grèce). Sur quelques os gigantesques provenant des nouvelles fouilles entreprises à —, par M. Alb. Gaudry, XVIII, 91, 1860. = Sur les Antilopes trouvés à —, par le même (pl. VII, fig. 1-3; pl. VIII, fig. 1-8 et pl. IX, fig. 1-6), XVIII, 388, 1861. = Sur les carnassiers fossiles de —, par le même (pl. X, fig. 1-5 et pl. XI, fig. 1-6), XVIII, 527, 1861. = Sur la Girafe et l'*Helladotherium* trouvés à —, par le même (pl. XII, fig. 1-2). Observations de M. E. Bayle, XVIII, 587, 1861. = Sur les débris d'oiseaux et de reptiles trouvés au même endroit, avec quelques remarques de paléontologie générale, par le même (pl. XVI, fig. 1-14), XIX, 629, 1862. = Sur le singe fossile de —, par le même, XIX, 1022, 1862.

Pisano (Monte), près Pise. Sur les calcaires plutonisés de —, par M. C. Puggaard, XVII, 199, 1860.

Pisidie (Asie-Mineure). Sur les dépôts tertiaires d'une partie N. de la —, par M. de Tchihatchef (pl. IX), XI, 393, 1854.

Plabutsch (Mont), Styrie. Compte rendu par M. A. Boué, d'une ex-

curSION géologique faite à la cime du —, par les membres de l'assemblée des naturalistes d'Allemagne, I, 18, 1843. = Observations de M. Unger sur les terrains du —, citées dans une lettre de M. Boué, I, 20, 1843.

Planina (. . .). Description par M. Schmidt, de la grotte de —, analysée dans une lettre de M. Boué, VIII, 158, 1850.

Plateau central de la France. Note de M. J. Delanoüe sur les oxydes de fer et de manganèse que l'on trouve dans certaines roches à l'O. du —. Observations de MM. Virlet et C. Prévost, III, 47, 1845. Réponse de M. Delanoüe, III, 100, 1845. = Etudes sur la formation crétacée des versants S. O., N, et N. O. du —, par M. d'Archiac. Observations de MM. de Roys, et Élie de Beaumont, II, 142, 1845. = Sur les filons du —, par M. Gruner, XV, 221, 1857. = Sur l'identité de formation du terrain sidérolitique dans le pourtour du —, de la Bresse et du Jura oriental, par M. Em. Benoît, XVI, 439, 1859. = Sur la géologie du —, par M. H. Lecoq. Observations de M. Ch. S.-C. Deville, XIX, 762, 1862. = Sur la position des calcaires caverneux autour du —, par M. Th. Ébray (pl. I), XX, 161, 1863.

Pliégréens (Champs). Sur les émanations gazeuses des —, par M. Guiscard, XIV, 633, 1857.

Plombières (Vosges). Mémoire sur les relations des sources thermales de — avec les filons métallifères, et sur la formation des zéolites, par M. A. Daubrée (pl. VII, fig. 1-8). Observations de MM. Dammour, Virlet, d'Omalius d'Halloy et de Villeneuve, XVI, 562, 1859. = Remarques de M. Nickles sur le travail précédent, XVII, 15, 1859.

Pô (Vallée du). Essai sur les terrains superficiels de la —, environs de Turin, comparés à ceux de la plaine suisse, par MM. Ch. Martins et B. Gastaldi. Cette étude comprend les anciennes moraines, le

- terrain glaciaire éparpillé, le diluvium alpin sans fossiles, l'alluvion ancienne à ossements, les couches pliocènes marines (Piémont), ou miocènes marines et lacustres (Suisse et bassin de Paris) (pl. X, fig. 1-6). Observation de MM. A. Favre, de Wegmann, C. Prévost et Élie de Beaumont, VII, 554, 1850.
- Poillé**, près Sablé (Sarthe). Sur les plantes fossiles recueillies dans les mines d'anthracite de —, par M. Ad. Brongniart, VII, 767, 1850.
- Poitou**. Accidents géologiques survenus pendant la formation de la craie tuffeau du —, par M. Th. Ébray, XIII, 51, 1855.
- Pola** (Istrie). Description par M. Heckel d'une nouvelle espèce de pycnodonte (*P. muralti*), des couches crétacées de — (extr. d'une lettre de M. Boué), V, 250, 1848.
- Pologne**. Découverte par M. L. Zejszner de fossiles jurassiques en —, XIX, 153, 1861. = Sur la *Pachyrisma Beaumonti*, espèce nouvelle du calcaire corallien de la — autrichienne, par le même (pl. XII, fig. 1-3), XIX, 529, 1862.
- Pondichéry** (Environ de). Présentation par M. Alc. d'Orbigny de planches de fossiles recueillis dans cette contrée par M. Fontanier, et appartenant à l'étage turonien. Observation de M. de Verneuil, V, 507, 1847.
- Pontil**, près Saint-Pons (Hérault). Sur la caverne de —, où Pon a découvert des ossements humains, des objets de l'industrie, ainsi que des restes de rhinocéros et d'autres espèces perdues, par M. Marcel de Serres, XV, 231, 1857.
- Pont-Levoy** (Loir-et-Cher). Sur des silex taillés trouvés à —, par M. l'abbé Bourgeois, XX, 535, 1863.
- Pont-Saint-Esprit** (Gard). Sur un végétal fossile à odeur de truffes du grès vert des environs de —, par M. de Malbos, III, 560 bis, 1846.
- Pont-Sainte-Maxence** (Oise). Sur un sable magnésien existant dans le calcaire grossier de —, par M. A. Damour. Observations de MM. de Verneuil, N. Boubée, Élie de Beaumont et Ch. Sainte-Claire-Deville, XIII, 67, 1855.
- Portugal**. Mémoire de M. T. de Calderon sur l'état de l'industrie minérale en —, VII, 239, 1850. = Notes d'un voyage en —, par M. H. de Collegno, signalant la présence des terrains tertiaire, crétacé et jurassique, ainsi que celle de diverses roches éruptives (serpentine, basalte et granite), dans la contrée parcourue, VII, 344, 1850.
- Poulkova** (. . . .). Description d'un blastoïde (*Asteroblastus stellatus*) découvert dans le terrain silurien inférieur d'Humelasaari, près de —, par M. Ed. d'Eichwald, XIX, 62, 1861.
- Prague** (Bohême). Annonce par M. A. Boué de la fondation d'une Société géologique à —, V, 248, 1848.
- Precy** (Oise). Présentation par M. de Verneuil d'un silex taillé et d'une dent d'*Elephas primigenius*, trouvé par M. Caux dans le diluvium de —, XVII, 555, 1860.
- Prenant**, près d'Arrache (Savoie). Coupe des terrains de —, par M. de Mortillet, donnée à l'effet d'indiquer la position stratigraphique de la couche à *Cerithium plicatum*. Observations de M. Rozet, XI, 341, 1854.
- Provence**. Observations de M. Matheron sur l'âge du calcaire nummulitique de —, IV, 266, 1846. = Observations de M. A. Leymerie, sur quelques terrains de la — (terrains tertiaire et crétacé), VIII, 202, 1851. = Rappports qui existent entre les groupes de la craie moyenne et de la craie supérieure de la —, et du S. O. de la France, par M. H. Coquand. Observations de MM. de Verneuil et E. Bayle, XVIII, 133, 1861. Remarques de M. d'Archiac, 522. = Sur la grande oolithe de la —, par M. Jaubert. Observations de M. Ed. Hébert, XVIII, 599, 1861. = Du terrain jurassique de la —, sa division en étages, son indépendance des cal-

- caïres dolomitiques associés aux gypses, par M. Ed. Hébert. Observations de M. L. Saemann, XIX, 100, 1861. = Résumé par M. Matheron de son travail intitulé : *Recherches comparatives sur les dépôts fluvio-lacustres de la —, de Montpellier et de l'Aude*. Observations de M. Éd. Hébert, XX, 15, 1862. = Du terrain jurassique de la — et surtout des étages supérieurs de ce terrain, par M. H. Coquand. Observation de M. Ed. Hébert, XX, 553, 1863.
- Provins** (Seine-et-Marne). Sur un calcaire lacustre des environs de —, renfermant des ossements de Lophiodon, par M. Ed. Hébert, XIX, 675, 1862.
- Puisaye** (La). Remarques sur les sables ferrugineux de —, sis dans l'étage albien, par M. Th. Ébray, XVI, 886, 1859.
- Purbeck**. Découverte par M. Owen de mâchoires d'un mammifère insectivore nouveau (*Spalacotherium*), dans une des couches de —, XI, 482, 1854.
- Puy** (Le) [Haute-Loire]. Sur de nouvelles espèces de Mastodontes, découvertes dans les environs du —, par M. Aymard. Observations de M. A. Pomel, IV, 412, 1847.
- Puy-de-Dôme** (Département du). Sur la grande carte géologique du —, par M. H. Lecoq. Observations de M. Ch. S.-C. Deville, XIX, 762, 1862.
- Puy-du-Tellier**. Description géologique et paléontologique du —, et de la Tour-de-Boulade (Puy-de-Dôme), par M. A. Pomel, comprenant les terrains de granite et de gneiss, le terrain tertiaire, les roches volcaniques, le gypse, les terrains meubles et les vertébrés fossiles qu'on y trouve (pl. X, fig. 1-4), 1, 579, 1844.
- Pyrame** (Ile) ou Mehun, dans le détroit de Bab-el-Mandel (mer Rouge). Notice géologique sur l' —, dont la formation est due à des phénomènes volcaniques, par N. Nicaise, VIII, 278, 1851.
- Pyrénées**. Sur des fossiles des —, par M. Deshayes, I, 576, 1844. = Grapholites trouvées par M. Boubée dans une ardoisière des Pyrénées. Observations de MM. de Collegno, Élie de Beaumont et de Verneuil, II, 401, 1845. = Sur l'hypothèse qui attribue le phénomène erratique des Pyrénées à une fonte subite des glaciers, par M. de Charpentier. Observations de MM. Élie de Beaumont et N. Boubée, II, 405, 1845. = Résumé d'un mémoire sur le terrain à nummulites des —, par M. Tallavignes, (pl. VII, fig. 1-2), IV, 1127 et 1162, 1847. = Nouvelles observations de M. V. Raulin sur le terrain à nummulites des —, VI, 531, 1849. Observations de M. Leymerie, VII, 90, 1850. Réponse de M. V. Raulin. Remarque de M. Ed. Hébert, VII, 644, 1850. = Sur le gisement et l'origine des eaux sulfureuses pyrénéennes, par M. J. Durocher. Observations de M. Ch. S.-C. Deville et A. Delesse, X, 424, 1853; XI, 471, 1854. = Sur la distinction des fausses et des vraies moraines dans les Pyrénées-Orientales, par M. Ch. Martins, XI, 442, 1854. = Sur le terrain de transition des —, et plus particulièrement de la vallée d'Ossau, par M. Bourjot. Observations de MM. de Verneuil et J. Barrande, XII, 68, 1854. = Catalogue des échinides fossiles des —, par MM. A. Leymerie et G. Cotteau, XIII, 319, 1856. = Considérations géognostiques sur les échinodermes des —, par M. A. Leymerie, XIII, 355, 1856. = Extrait d'un mémoire du même sur le terrain jurassique des — françaises (pl. XVI, fig. 1-8), XIII, 671, 1856. = Du terrain éocène considéré comme l'un des étages constitutifs des —, par M. J. B. Noulet, XV, 277, 1857. = Sur un grès rouge des — orientales, par M. Noguès, appartenant, suivant lui, à la partie supérieure du terrain houiller, XVI, 770, 1859. = Coupes du versant méridional des —, par MM. de Verneuil et de Keyserling, comprenant les terrains

tertiaire, nummulitique, crétaée, triasique et dévonien? (pl. VI, fig. 1-2), XVIII, 341, 1861. = Sur les divisions géographiques de la région comprise entre le Rhin et les —, par M. d'Omalus d'Halloy (pl. IV), XIX, 215, 1861. = Sur la présence du zinc carbonaté, de la lherzolite et de la fluorine dans la chaîne des —, aux environs des Eaux-Bonnes, par M. des Cloiseaux. Observations de MM. Ed. Hébert et A. Delesse, XIX, 416, 1862. = Aperçu géognostique des petites —, et particulièrement de la montagne d'Ausseing, par M. A. Leymerie, qui les représente comme composées de terrains tertiaire et crétaée, XIX, 1091, 1862. = Explication de la coupe des — centrales, par le même, qui indique les glaciers de la Maladetta, les schistes azoïques, les terrains silurien, dévonien, triasique, liasi-

sique, jurassique, crétaée, tertiaire, diluvien et les roches éruptives que l'on y rencontre (pl. XXIII, fig. 8), XIX, 1159, 1862. = Note de M. A. F. Nogués sur les sédiments inférieurs et les terrains cristallins des — orientales, comprenant la description des terrains triasique, dévonien et silurien et des roches éruptives, XX, 703, 1863.

Pyrénées (Département des Hautes-) Sur le granit du —, par M. Alluaud aîné. Observations de MM. Angélot, de Collegno et N. Boubée, I, 378, 1844.

Pyrénées - Orientales (Département des). Etudes géologiques sur le —, par M. d'Archiac. (Résumé.) L'auteur y décrit les terrains tertiaire, nummulitique, crétaée et dévonien, les roches éruptives, les sources minérales et thermales, et les lignes de soulèvement et de dislocation, XIV, 460, 1857.

Q

Québec (Canada). Sur les graptolites de formation silurienne des environs de — et description de ce terrain, par M. Logan, XII, 504, 1855. = Observations par M. Sterry-Hunt sur les roches magnésiennes du groupe silurien de la rivière Hudson, compris dans la description précitée de M. Logan, XII, 1029, 1855.

Quenast (Belgique). Sur le porphyre de —, par M. A. Delesse, VII, 310,

1850.

Quiriquina (Ile de), au S. du Chili. Présentation par M. Alc. d'Orbigny de planches de fossiles recueillis dans cette ile par M. Fontanier, et appartenant à l'étage turonien. Observation de M. de Verneuil, IV, 507, 1847.

Quito (République de l'équateur). Sur une exploration du cratère du Rucu-Picincha, près de —, par M. Wisse, II, 511, 1845.

R

Radeboy (Croatie). Présentation par M. Freyer d'impressions de plantes d'orthoptères, de diptères et de poissons fossiles du dépôt marno-sulfureux tertiaire de —, citée dans une lettre de M. Boué, I, 15, 1843.

Regalbuto, près Girgenti (Sicile.) Sur le sel gemme de —, que M. Giordino dit décrépiter quand on

le plonge dans l'eau, X, 194, 1853.

Régions polaires et régions tropicales. Rapports entre leurs faunes par M. Kroyer, (extr. d'une lettre de M. Boué), I, 15, 1843.

Reifling (Styrie supérieure). Os d'Ichthyosaure découverts dans le calcaire secondaire de — par M. Engelber Pranger (extr. d'une

- lettre de [M. Boué], I, 21, 1843.
- Reims** (Marne). Description géologique de la montagne de — et des pays voisins, composés de terrains tertiaire et crétacé, par M. Melleville. Observation de M. de Raincourt, XVIII, 417, 1861. Observations de M. Ed. Hébert, XIX, 443, 1862.
- Rennes** (Ille-et-Vilaine). Catalogue des fossiles du terrain paléozoïque des environs de —, recueillis par M. Marie Rouault, dressé par M. de Verneuil, IV, 20, 1846. = Sur l'impossibilité d'obtenir des eaux jaillissantes à —, par M. Marie Rouault, VI, 381, 1849. = Mémoire sur le terrain paléozoïque, (dévonien et silurien) des environs de —, par le même, avec la description des fossiles qu'il renferme, VIII, 358, 1851.
- Reposoir** (Vallée du), en Savoie. M. A. Favre signale un terrain d'apparence jurassique reposant sur le terrain tertiaire dans la —, VI, 476, 1849.
- Réunion** (La). Note de M. L. Maillard sur l'île volcanique de — (pl. IX). Observations de MM. Ch. S.-C. Deville, Michelin et Delanoüe, X, 499, 1853; XIX, 848, 1862. = Sur les échinides vivants recueillis par le même, dans l'île de la —, par M. Michelin, XIX, 848, 1862.
- Rhetel** (Ardennes). Sur des nodules phosphatés, découverts dans la craie des environs de —, par M. Meugy, XIII, 604, 1856.
- Rhin** (Le). Sur la distribution de l'or dans le gravier du —, et sur son extraction, par M. A. Daubrée, III, 458, 1846. = Extrait d'un mémoire de M. A. Rivière sur les filons métallifères, principalement sur les filons de blende et de galène, que renferme le terrain de la grauwacke de la rive droite du —, dans la Prusse. Observation de M. H. Coquand, VI, 171, 1849. = De la température des sources dans la vallée du —, par M. A. Daubrée, VI, 472, 1849. = Sur le terrain quaternaire du bassin du —, sur les relations d'âge qui existent entre le terrain de la plaine et celui de la montagne, sur l'origine du lehm, par M. Ed. Collomb. Observations de MM. Elie de Beaumont et N. Boubée, VI, 479, 1849. = Observations sur les alluvions anciennes et modernes d'une partie du bassin du —, par M. A. Daubrée, VII, 432, 1850. = Sur les divisions géologiques de la région comprise entre le — et les Pyrénées, par M. d'Omalius d'Halloy (pl. IV), XIX, 215, 1861.
- Rhin** (Bas-). Sur une zone d'amas ferrugineux, placés le long de failles à la jonction du grès des Vosges et du muschelkalk, dans le —, par M. A. Daubrée, III, 169, 1846.
- Rhin** (Haut-). Etudes géologiques dans le —, par M. Kœchlin-Schlumberger, contenant la description des terrains triasique, liasique, jurassique, tertiaire et sidérolitique, avec considération sur l'âge et la formation de ce dernier, XIII, 729 et 769, 1856. = Sur les fossiles tertiaires et diluviens du —, par le même, XV, 295, XVI, 436, 1858.
- Rhône**. Sur les dislocations des terrains à l'extrémité de la vallée du —, par M. de Roys, XI, 325, 1854. = Sur la période quaternaire dans la vallée du —, et sa division en cinq époques distinctes, par M. Scipion Gras (pl. III, fig. 1-7), XIV, 207, 1856. Observations de M. d'Archiac, XIV, 347, 1857. = Comparaison chronologique des terrains quaternaires de l'Alsace, avec ceux de la vallée du —, dans le Dauphiné, par M. Scipion Gras (pl. II, fig. 1-5), XIV, 148, 1857. = Observations critiques de M. Kœchlin-Schlumberger sur la communication précédente (pl. VII, fig. 1-10), XVI, 297, 1859.
- Rhône** (Bassin du). Projet d'observations hydrométriques sur le —, par M. Lortet. Observations de M. Despina, I, 809, 1844. = Sur les terrains jurassiques de la partie méridionale du —, par M. V. Thiollière. Observation de M. J.

- Marcou, V, 31, 1847. = Sur le transport de matériaux dans le —, à l'entrée de son delta, par M. de Roys, VIII, 316, 1857. = Sur la division du terrain tertiaire du —, par M. V. Thiollière, XIII, 598, 1856. = Sur le calcaire à Fucoides, base de l'oolithe inférieure, dans le —, par M. E. Dumortier (pl. XII, fig. 1-5), XVIII, 579, 1861.
- Rhône** (Perte du). Sur les terrains de la —, par M. Renevier, XI, 114, 1853. = Sur l'âge des sables à silice et des marnes bigarrées de la —, par M. G. de Mortillet qui les indique comme appartenant à la molasse d'eau douce, XVII, 119, 1859.
- Rilly**, près Reims (Marne). Liste des fossiles du calcaire lacustre de —, par M. de Boissy. Observations de M. d'Archiac, IV, 177, 1846. = Sur la position géologique des sables et du calcaire lacustre de —, par M. J. Prestwich. Observations de MM. Ed. Hébert, N. Boubée, V. Raulin et A. Delesse, X, 300, 1853. = Sur l'âge des sables blancs et des marnes à *Phisa gigantea* de —, par M. Ed. Hébert, en réponse à la note ci-dessus de M. Prestwich; X, 436, 1853. = Sur l'âge du calcaire de —, par le même, XIX, 552, 1862.
- Rimogne** (Ardennes). Sur les grès liasiques de —, et description des fossiles qu'ils renferment, par M. E. Piette (pl. X, fig. 1-24), XIII, 188, 1856.
- Ripa**, près Pietra-Santa, en Toscane. Sur les mines de mercure de —, par M. d'Hombres-Firmas, II, 267, 1845.
- Rittberg** (Moravie). Fossiles découverts dans la grauwacke de —, par M. Hörnes (extr. d'une lettre de M. Boué, I, 22, 1843).
- Rœulx** (Fosse de), concession des mines d'Anzin. Sur une petite couche de cannel-coal trouvée à la —, par M. Cabany, XIX, 49, 1861.
- Rokitzan**. Sur quelques nouveaux fossiles découverts aux environs de la ville de —, dans le bassin silurien du centre de la Bohême, par M. J. Barrande, XIII, 532, 1856.
- Romagne**. Remarques de M. A. Toschi sur les forages artésiens dans la —, VIII, 136, 1850.
- Romainville** (Seine). Sur la découverte de cérithes dans une marne placée à la partie supérieure du gypse, à —, par M. Em. Goubert, XVII, 600, 1860.
- Rome**. Lettre de M. Ed. Collomb sur la géologie des environs de —, comprenant la description des terrains tertiaire et volcanique, XI, 70, 1853. = Sur les marnes et les fossiles du Vatican, par M. Van den Hecke, XV, 372, 1853. = Sur les diverses zones de la formation pliocène des environs de —, par M. J. Ponzi. Observations de MM. de Verneuil, Ed. Hébert, N. Boubée, Deshayes et Alb. Gaudry, XV, 555, 1858. = Observations de M. E. Lartet à propos des débris fossiles de divers éléphants découverts dans la formation pliocène précitée, XV, 564, 1858. = Sur un grand nombre d'ossements fossiles recueillis dans le travertin près de Tivoli et de Monticelli, environs de —, par M. J. Ponzi, XVII, 431, 1860.
- Rouen** (Seine-Inférieure). Rapports de la craie glauconieuse à *Ammonites varians* et *rothomagensis*, *Scaphites equalis*, *Turrulites costatus*, etc., de — et des grès verts du Maine, par M. Ed. Hébert. Observations de M. Élie de Beaumont, XIV, 731, 1857. = Lettre de M. E. Renevier à M. Ed. Hébert, sur l'âge relatif de la craie de — et des grès verts du Mans, XVI, 134, 1858; XVI, 668; 1859. = Nouvelles observations de M. Ed. Hébert sur les rapports entre la craie chloritée de —, et les grès verts du Maine, XVI, 150, 1858. = Remarques de MM. Triger et L. Saemann, 157 et 159.
- Rouge** (Mer). Sur l'association du *Clypeaster altus* à des espèces vivantes, dans la —, par M. Alb. Gaudry. Observation de M. Michelin, XVIII, 456, 1861.

Roujan (Hérault). Note de MM. Graff et J. Fournet sur les terrains des environs de —, appartenant aux formations carbonifère, dévonienne et silurienne. Observations de M. de Verneuil, VI, 625, 1849.

Royan (Charente-Inférieure). Coupe des terrains tertiaire, crétacé et jurassique de — à Montauban en suivant la Garonne, par M. V. Raulin. Observation de M. Meyer, IX, 354, 1852.

Rozières, près Decize (Nièvre). Sur un sondage exécuté à —, à l'effet de rechercher la houille, par M. Delaville, XV, 721, 1858.

Rügen (Ile de) (Poméranie suédoise). Sa description par Ch. Martins, indiquant qu'elle est formée de couches de craie et de blocs erratiques, IV, 173, 1846.

Russie d'Europe. Analyse par M. de Verneuil d'un ouvrage sur la géologie de la — et des montagnes de l'Oural, fait par lui, concurrentement avec MM. R. Murchison et de Keyserling, * donnant quelques détails sur les terrains silurien, dévonien, carbonifère, permien, jurassique, crétacé, nummulitique, tertiaire et erratique, III, 382, 1846. = Lit de chaux phosphatée, signalé par M. de Keyserling à la base de la craie, en —, IV, 11, 1846. = Etude des Lingules du terrain silurien de la —, par M. Kutorga. Ouvrage sur la géologie de la —, par M. Eichwald. Mémoire sur les fossiles de la —, par M. Rouiller (extr. d'une lettre de M. de Keyserling), IV, 589, 1847. = Nouvelle édition de la carte géologique de la —, pré-

sentant quelques corrections, par M. R. Murchison, IV, 766, 1847. = Découverte de fossiles dans la partie inférieure du terrain silurien de la —, par M. Pander. Observation de MM. J. Barrande et de Verneuil, VIII, 251, 1851. = Lettre de M. de Keyserling, indiquant différents travaux entrepris sur la géologie de la —, X, 194, 1853; XII, 53, 1854. = Lettre de M. de Helmersen sur le même sujet, XIII, 13, 1855. (Voy. aux noms Meglitzky, Antipoff et Pacht.) = Explorations minéralogiques dans la —, par M. J. Guillemin, indiquant la nature des eaux, les alluvions susceptibles d'être employées comme ballast et les emplacements choisis pour exécuter des sondages à la recherche de la houille. Observations de MM. de Verneuil, A. Delesse et Angelot (pl. II), XVII, 232, 1860. = Premiers résultats des sondages entrepris en —, par la grande Société des chemins de fer russes, pour trouver le prolongement de la formation carbonifère du Denetz, vers l'ouest, par M. J. Guillemin, XIX, 202, 1861. = M. de Helmersen reconnaît d'après les roches provenant du sondage de Perettschepitho, gouvernement de Ekaterinoslaw, que l'on a traversé les terrains carbonifère, jurassique, crétacé et tertiaire, XIX, 204, 1861. = Lettre de M. de Helmersen à M. de Verneuil au sujet de quelques travaux sur la géologie de la —, XX, 26, 1862. = Présentation par M. J. Barrande, d'un mémoire de M. A. de Volborth sur les trilobites siluriens de la —, XX, 595, 1863.

S

Sabero. Note géologique par M. Casiano de Prado sur les terrains de — et de ses environs, dans les montagnes de Léon (Espagne), où il indique les terrains carbonifère, dévonien et crétacé, des

roches éruptives et des minerais de fer (pl. II), VII, 137, 1850; XI, 416, 1854. = Note de M. de Verneuil sur les fossiles dévoniens du district de —, VII, 155, 1850.

Sablonville (Seine), sur un hydro-

- silicate de soude recueilli par M. Delahaye dans les sables de —. Observations de M. A. Delesse, IX, 394, 1852. = Nouvelles observations du même sur le même sujet. Remarques de MM. Levallois, A. Delesse et Delanoue, X, 59, 1852.
- Saboth.** Sur le massif du —, (Haute-Garonne), où l'on démontre l'existence stratigraphique des types *épicrotacé* et *crétacé supérieur*, (craie), par M. A. Leymerie, X, 518, 1853.
- Sadewitz** (. . .). Lettre de M. Ed. d'Eichwald sur le calcaire silurien d'Oels, près de —, XIX, 57, 1861.
- Sadirac** (Gironde). Sur les argiles diluviennes et sur les terrains tertiaires de —; par M. J. Delbos. Observations de MM. V. Raulin, d'Archiac et Élie de Beaumont, X, 41, 1852.
- Sahara.** Sur la constitution générale du — dans le Sud de la province d'Oran, par M. P. Marès, XIV, 524, 1857. = Puits artésiens du — oriental, par M. Ch. Laurent, (pl. X; pl. XI, fig. 1-4 et pl. XII), XIV, 615, 1857. = Notice minéralogique sur le — algérien occidental, par M. L. Ville qui décrit les terrains quaternaire et crétacé et analyse les eaux de cette contrée, XVI, 740, 1859.
- Saint-Acheul**, près Amiens (Somme). Présentation par M. Ed. Hébert d'un mémoire de M. Rigollot sur des silex travaillés recueillis à —. Observations de MM. de Roys, Buteux, Bourjot, de Verneuil et d'Omalius d'Halloy, XII, 112 et 254, 1855. = Sur les silex taillés et les ossements d'animaux fossiles recueillis dans le diluvium de —, par M. Alb. Gaudry. Observations de MM. d'Archiac, Desnoyers et Jourdan, XVII, 17, 1859. = Sur le terrain quaternaire de —, contenant des silex travaillés; par M. Ed. Hébert, XVII, 18, 1859. = Sur les silex travaillés trouvés dans le diluvium ou terrain quaternaire de —; par M. Buteux, XVII, 72, 1859. = Sur le gisement de silex taillés de —, par M. J. Delanoue. Observations de MM. Ed. Hébert et Alb. Gaudry, XVII, 102, 1859. = Présentation par le même de silex taillés, de boules percées et de coquilles lacustres du diluvium de —. Observation de M. E. Lartet, XVIII, 400, 1860.
- Saint-Affrique** (Aveyron). Sur la série des terrains entre — et Clermont-l'Hérault, composée de lias, de terrains triasique, permien et de transition, par M. P. de Rouville, XV, 69, 1857.
- Saint-Amarin** (Vallée de—). Vosges. Observations de M. Élie de Beaumont au sujet de roches striées et à surface usée provenant de —. Remarques de MM. Ch. Martins, Leblanc et Leconte, II, 277, 1845.
- Saint-Aubin**, dans les Landes. Sur l'âge du calcaire grossier de —, par M. Dufresnoy. Observation de M. A. Leymerie, IV, 561, 1847.
- Saint-Bernard.** Sur une neige jaune tombée au —, par M. E. Collomb, IV, 1093, 1164, 1847. = Sur l'analyse d'une roche métamorphique du Grand —; par M. L. Grandeau. Observations de MM. L. Saemann et A. Delesse, XVII, 134, 1859.
- Saint-Cassian** (Tyrol). M. Michelin pense que le gisement de — appartient à la période jurassique. M. E. Bayle le croit triasique; VI, 323, 1849.
- Saint-Cyr** (Seine-et-Oise). Coupe du nouveau chemin de fer de — à Dreux, présentant le diluvium et les terrains tertiaire et crétacé, par M. E. Goubert, XX, 729, 1863.
- Saint-Dié** (Vosges). Sur la présence de lambeaux de calcaire dans le grès rouge des environs de —, par M. A. Delesse, IX, 224, 1852.
- Sainte-Catherine** (Montagne), à Rouen. Sur un fragment présumé d'Hippurite, un autre d'Ichthyosarcolithé et sur un *Pigaster um-*

brosa provenant de la —, par M. Michelin. Observation de M. d'Archiac, X, 314, 1853.

Saint-Etienne (Loire). Réclamation de M. Amédée Barat au sujet d'une note de M. Gruner qui l'accuse de s'être approprié ses idées sur le bassin houiller de —, V, 368, 1848.

Saint-Gobain (Aisne). Coupe du terrain tertiaire traversé par la ligne de — à Chauny, par M. Loustau. Observation de M. Deshayes, XVIII, 77, 1860.

Saint-Gaudens (Haute-Garonne). Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société à —, par M. Ed. Jannettaz, XIX, 1089, 1862, pendant laquelle elle a visité les terrains diluvien et tertiaire des environs, 1095; les terrains tertiaire, crétacé et l'étage garumnien d'Ausseing, 1097; les terrains crétacé, l'étage garumnien, le gypse, les schistes azoïques et les roches éruptives de Mont-Saunès et de Salies, 1108; l'étage garumnien, les terrains tertiaire, crétacé et une grotte à ossements dans les environs d'Aurignac et d'Auzas, 1117; les terrains jurassique, liasique, dévonien, silurien, les schistes azoïques et les roches éruptives des environs de Bagnères-de-Luchon, 1135; enfin les terrains jurassique, triasique, dévonien, silurien, les schistes azoïques et les roches éruptives des environs de Saint-Béat, 1147 (pl. XXII et pl. XXIII, fig. 1-7).

Saint-Gothard. Sur un sulfo-arséniure de plomb que l'on y trouve; par M. Dufrenoy, III, 539, 1846.

Sainte-Hélène (Ile). Notice sur l'—, composée de roches volcaniques, par M. John Harcourt Blofeld, X, 454, 1853.

Saint-Hippolyte de Caton (Gard). M. d'Hombres-Firmas annonce avoir trouvé un gisement important d'os et de dents de mammifères près de — V, 18, 1847.

Saint-Jacob (Styrie). Compte rendu par M. Boué d'un excursion géo-

logique faite dans cette contrée, par les membres de l'assemblée des naturalistes d'Allemagne, I, 18, 1843.

Saint-Jean-de-Maurienne (Savoie). Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société géologique à —, par MM. Ch. Lory, et L. Pillet, XVIII, 693, 1861; pendant laquelle elle a visité les terrains nummulitique, liasique, triasique, primitif et les gisements de blende, de galène et de fer des environs, 705; les terrains carbonifère et primitif, des grès blancs, du gypse, des schistes lustrés et un calcaire magnésien avec cristaux d'albite d'âge incertain et une euphotide, dans les environs de Modane, 742; les terrains liasique, triasique, et primitif, dans les environs de Bardenèche, 767; une moraine glaciaire, les terrains liasique, triasique et des variolites près du mont-Genèvre, 779; les terrains liasique, triasique, carbonifère et une mine de plomb argentifère, dans les environs de Briançon, 784; enfin les terrains primitif, carbonifère, triasique, liasique, nummulitique et le granite, sur la route de Briançon à Grenoble, 824 (pl. XV, fig. 1-5, et pl. XV bis, fig. 6-9). — Expériences sur la formation du sulfate de magnésie (Epsomite) aux environs de —; par MM. L. Saemann et A. Guyerdet, XIX, 995, 1862.

Saint-Julien-de-Valgaigue. Sur les géodes pleines d'eau de —; par M. d'Hombres-Firmas, VIII, 174, 1851.

Saint-Laurent (Vallée de), Amérique du Nord. Sur la découverte, par M. Logan, d'empreintes d'un quadrupède de l'ordre des Chéloniens, dans le grès de Potsdam, (silurien), de la —. (lettre de M. E. Desor). Observations de MM. de Verneuil, C. Prévost et N. Boubée, IX, 318, 1852.

Saint-Louis (Missouri). Indication par M. Dale Owen des fossiles recueillis par M. Shumard dans le

- calcaire carbonifère des environs de — VI, 421, 1849. = Mémoire de M. Shumard sur la paléontologie des environs de —, présenté par M. de Verneuil, qui donne quelques renseignements sur la géologie de ce comté et fait remarquer que la plupart des fossiles décrits par M. Shumard sont du terrain carbonifère, XIII, 301, 1856.
- Saint-Loup** (pic de —) près Montpellier. Description par M. Bouchard-Chantreaux de la *Leptæna liasiana* recueillie dans le lias du —, VI, 276, 1849.
- Saint-Martin** (Antilles). Sur un conglomérat coquillier observé à —, par M. Fleury. Observations de MM. Michelin, Delanoüe, Alc. d'Orbigny, C. Prévost, d'Archiac, Élie de Beaumont et Ch. S. C. Deville, VII, 636, 1850.
- Saint-Michel-en-Lherm** (Vendée). Sur l'origine artificielle des amas de coquilles connus sous le nom de buttes de —; par M. A. de Quatrefages (pl. XIX), XIX, 933, 1862.
- Saint-Nizier** (Loire). Sur les dislocations du terrain jurassique de —, par M. Th. Ébray. Observations de MM. Gruner et de Ferry, XX, 441, 1863.
- Saintonge**. Sur l'âge des sables de la —, par M. V. Raulin, VI, 679, 1849. Observations de M. H. Coquand, VIII, 25, 1850. Réponse de M. V. Raulin, 30. Nouvelles observations de M. Coquand, XII, 395, 1855.
- Saint-Palais**. Observations de M. J. Delbos, au sujet du lambeau tertiaire de —. Remarque de M. d'Archiac, IV, 1013, 1847.
- Saint-Ferreux** (Ille-et-Vilaine). Sur la découverte d'un gisement d'or, à —, par M. Talabardon, XIX, 613, 1862.
- Saint-Pétersbourg**. Description de fossiles du calcaire silurien de Karskoje-Selon, situé dans les environs de —, par le duc de Leuchtenberg. Observations de M. de Verneuil, III, 159, 1846. = Sur quel-
- ques Trilobites du terrain silurien inférieur des environs de —, par M. Volborth, V, 384, 1848. = Présentation par M. de Yéroféyeff de la carte géologique du gouvernement de —, avec la description des alluvions anciennes et modernes, et des terrains dévonien et silurien qui y figurent, X, 186, 1852.
- Saint-Prest-sur-Eure**, près Chartres. Ossements de mammifères, recueillis dans une alluvion à —, par M. de Boisvillette, VI, 11, 1848. = La faune de —, par M. A. Laugel, XIX, 709, 1862.
- Saint-Priest**, canton de Privas (Ardèche). Minerai de fer en grains, provenant du supra-lias de —, présenté par M. Fauverge, VI, 524, 1849.
- Saint-Quentin** (Aisne). Coupe de l'alluvion ancienne des environs de —, par M. Ch. Gomart, VII, 632, 1850.
- Saint-Quentin** (Isère). Sur le lias inférieur de —, par M. Em. Goubert, XVIII, 699, 1861.
- Sainte - Scolasse - sur - Sarthe** (Orne). Note de M. Bachelier sur le terrain jurassique des environs de —. Observation de M. Michelin, VII, 749, 1850.
- Saint-Sernin** (Montagne de), près Nolay (Saône-et-Loire). Sur l'existence d'une couche de poissons et de végétaux dans le lias supérieur de la, —, par M. Ed. Pellat, XVIII, 676, 1861.
- Saint-Valbert**, près Luxeuil (Haute-Saône). Sur la découverte de traces de pattes de quadrupèdes dans le grès bigarré de —, par M. A. Daubrée, XV, 218, 1857.
- Saint-Valery-en-Caux**. Grande ammonite remarquée par M. E. Robert, dans la craie blanche de la côte, I, 58, 1843.
- Salzbourg** (Le). Nouveau minéral, un sidérodote; feldspathique calcaire, y découvert par M. Breithaupt et cité dans une lettre de M. Boué, IV, 164, 1846.
- Sancerre** (Cher). Sur l'étage albien des environs de —, par M. Th.

- Ébray**, XIV, 804, 1857. = Sur quelques fossiles de cet étage, par le même, XV, 379, 1858. = Sur la constitution géologique de la colline de —, par le même, qui l'indique comme formée par les terrains crétacé et jurassique. Observations de Ed. Hébert, XVI, 213, 1859.
- Sancerrois**. Extrait d'un mémoire de M. V. Raulin sur la constitution géologique du —, avec quelques détails sur les terrains tertiaire crétacé et jurassique qui s'y trouvent. Observation de M. d'Archiac, II, 84, 1844.
- Sansan (Gers)**. Sur le gisement des fossiles de —, par M. C. Prévost (pl. V, fig. 1-9), III, 338, 1846. Observations de M. Chaubard, IV, 393, 1846. Réponse de M. C. Prévost, 395.
- Saône (Haute-)**. Sur les dépôts de minerai de fer pisiforme de la —, par M. M. Four, XII, 1231, 1855. = Sur les polypiers fossiles de l'étage portlandien de la —, par M. E. de Fromentel, XIII, 851, 1856. = Description des crustacés fossiles de la —, par M. A. Etalon (pl. III, fig. 1-12; pl. IV, fig. 1-5; pl. V, fig. 1-11 et pl. VI, fig. 1-9). Observations de MM. Hébert et d'Archiac, XVI, 169, 1858. = Notes sur les Echinides portlandiens et kimmeridgiens de la —, par M. G. Cotteau, XVII, 866 et 869, 1860.
- Saône-et-Loire (Département de)**. Sur un terrain de sables rouges agglutinés, avec silex, existant dans le —, présenté par M. J. Canat, comme crétacé. Observations de MM. Pidancet, C. Prévost, de Charmasse et de Christol, VIII, 547, 1851. = Sur l'existence du terrain permien et du représentant du grès vosgien dans le —, par M. H. Coquaud. Observation de M. Élie de Beaumont, XIV, 13, 1856.
- Sardaigne**. Lettre de M. Ed. Colomb sur la géologie de la —, comprenant la description des roches éruptives, des terrains et conglomérat trachytiques et du terrain tertiaire, XI, 70, 1853. = Sur les rétinites de la —, par M. A. Delesse, XI, 105, 1853. = Présentation par M. A. de la Marmora de la carte géologique de la —, avec un exposé sommaire des principaux faits qui s'y trouvent relatés. Observations de MM. Ch. Sainte-Claire Deville, C. Prévost et Ch. d'Orbigny, XII, 11, 1854. = Sur les sources minérales et thermales de la —, par M. G. Bornemann, XIV, 635, 1857. = Sur une mine de plomb argentifère de la —, par le même, XIV, 642, 1857.
- Sardes (États)**. Carte géologique des —, par M. A. Sismonda, avec quelques considérations sur les soulèvements du sol des Alpes et du Piémont, sur l'état métamorphique des terrains stratifiés et sur les terrains crétacé et tertiaire de ces contrées. Observations de MM. Michelin et de Verneuil, I, 783, 1844.
- Sarlat (Dordogne)**. Sur le niveau géologique des calcaires crétacés de —, par M. Harlé, XX, 120, 1862.
- Sarthe (Département de la)**. Indication par M. de Lorieux des terrains que la Société géologique pourrait visiter dans le —, si elle y fixait sa réunion extraordinaire, VII, 523, 1850. = Identité des terrains paléozoïques de l'Espagne et de la —, indiquée par M. de Verneuil. Observations de M. Marie Rouault, VII, 746, 1850. = Idées générales sur l'ensemble du terrain paléozoïque du —, avec une liste des fossiles qui y ont été recueillis, par le même, VII, 769, 1850. = Sur les Echinides des terrains crétacé et jurassique du —, par M. G. Cotteau, XIII, 646, 1856. = Sur la distribution des Mollusques fossiles dans le terrain crétacé du —, par M. L. Saemann. Observations de MM. Ed. Hébert et Triger, XV, 500, 1858. = Sur le terrain crétacé du —, par M. Triger. Observations de MM. Ed. Hébert et Ed. Bayle, XV, 538, 1858.
- Savoie**. Sur les glaciers des Alpes

de la — et des autres parties de la chaîne Pennine, par M. James Forbes (ouvrage cité dans une lettre de M. Boué), I, 159, 1842. = Sur les formations tertiaires (Grès marins et molasse), et les dépôts de lignite de la —, par M. Davart. Observations de Mgr Rendu, I, 748, 1844. = Endiguement de l'Isère dans cette contrée, par M. Chiron, I, 762, 1844. = Même sujet, par M. Virlet d'Aoust, I, 781, 1844. = Sur les caractères et l'indépendance des terrains jurassique et néocomien de la —, par M. Chamousset. Observations de MM. Billet et de Verneuil, I, 787, 1844. = Note de M. Ed. Hébert sur le travail de M. Favre, intitulé: *Mémoire sur les terrains liasique et keupérien de la —*, XVI, 610, 1859. = Sur l'infra-lias et le trias de la Haute —, par M. l'abbé Vallette. Observations de MM. Ed. Hébert et Studer, XVIII, 798, 1861. = Origine des eaux sulfureuses de la —, par M. G. de Mortillet, XIX, 802, 1862. = Sur la présence en — de la ligne anticlinale de la molasse qui traverse la Suisse et une partie de la Bavière, par M. A. Favre, XIX, 928, 1862. = Aperçus relatifs à la carte géologique de la —, etc. de M. A. Sismonda, par M. J. Fournet, XX, 68, 1862.

Saxe. Carte géologique de la —, par M. Cotta, citée dans une lettre de M. Boué, I, 21, 1843. = Lettre de M. Geinitz annonçant un travail sur le système permien de la —, V, 88, 1847. = Observations de M. J. Barrande au sujet d'un travail de M. Geinitz, sur la grauwacke de — et des contrées voisines, dans laquelle ce dernier trouve les terrains carbonifère, dévonien et silurien, X, 384, 1853. = Sur l'Amygdalophyre, la plus ancienne des roches éruptives du royaume de —, et sur la Weissigite, par M. Jensch. Observations de M. Delesse, XI, 491, 1854; XIII, 222, 1856. = Présentation par M. Geinitz d'un ouvrage sur la

flore du terrain carbonifère de la —, XII, 332, 1855. = Analyse de cet ouvrage et de celui des animaux fossiles de la même formation, par M. J. Barrande. Observation de M. N. Boubée, XII, 678, 1855. = Sur l'ouvrage de M. Geinitz intitulé: *Les houilles de la —*, par le même. Observations de MM. Ed. Hébert, de Verneuil et E. Lartet, XIV, 594, 1857. = Analyse par M. J. Barrande d'un ouvrage de M. R. F. Koettig sur l'exploitation des houillères de —, XVIII, 517, 1861.

Saxon en Valais. Sur l'eau minérale et la roche (cargneule) de —, par M. Ad. Chatin. Observations de MM. Gosselet et Blondeau, XVII, 381, 1860.

Scandinavie. Sur quelques faits pour servir à l'histoire des phénomènes erratiques de la —, par M. J. Durocher (pl. I, fig. 1-20). Observations de MM. Rivière, J. Desnoyers, Virlet, R. Murchison, de Verneuil et Élie de Beaumont, III, 65, 1845. = Réponse par M. Ch. Martins aux objections de M. Durocher contre l'ancienne extension de glaciers de la — (pl. II, fig. 1-6). Observations de MM. de Wegmann, Rozet, Leblanc et N. Boubée, III, 102, 1845; III, 255, 1846. = Nouvelle note de M. Durocher sur les phénomènes erratiques de la —, en réponse aux remarques de M. Martins, III, 250, 1846. = Etudes de M. J. Durocher sur le même sujet (carte et pl. I, fig. 1-11), IV, 29, 1846. Remarques de M. Ch. Martins, 89. Réponse de M. Durocher. Observations de MM. E. Desor et Martins, 107. = Comparaison du phénomène erratique du nord à celui des Alpes, par M. E. Desor (pl. II, fig. 1-3), IV, 182, 1846. Observations de M. L. Frapolli. Remarques de MM. E. Desor, Ch. Martins, Rozet et Grange, IV, 416, 1847. = Du transport de certains blocs erratiques de la — par des glaces flottantes, considéré comme conséquence de l'ancienne exten-

- sion des glaciers et des changements de niveau de la —, par M. Ch. Martins, IV, 1113, 1847. = Sur la structure des montagnes de la —, et sur les phénomènes de soulèvement qui leur ont donné naissance, par M. J. Durocher, VII, 683, 1850. = Parallèle entre les dépôts siluriens de la — et de la Bohême, par M. J. Barrande, XIII, 461, 1856.
- Sectand** (Ile de), près Copenhagen. Description par M. E. Desor du terrain danien de l'—. Observations de MM. Deshayes, Graves, Michelin et d'Archiac, IV, 179, 1846.
- Ségovie** (Province de), Espagne. Sur la constitution géologique de la —, composée de roches éruptives, de terrains silurien, triasique, crétacé, tertiaire et diluvien; par M. Casiano de Prado, XI, 330, 1854.
- Segura** (Aragon). Sur le calcaire à *Lychinus* des environs de —; par MM. de Verneuil et L. Lartet (pl. X), XX, 684, 1863.
- Séida** (Syrie). Sur l'existence du terrain nummulitique près de —; par M. Gaillardot, XIII, 538, 1856.
- Seine**. Études hydrologiques dans les granites et les terrains jurassiques formant la partie supérieure du bassin de la —; par M. Belgrand, IV, 328 et 370, 1846. = Sur le terrain d'atterrissements récents de l'embouchure de la —; par M. Virlet d'Aoust, VI, 606, 1849. = Sur le groupe du grès vert inférieur du bassin de la —, sur sa division d'après les oscillations du sol et des caractères zoologiques et stratigraphiques, et sur ses rapports, assise par assise, avec les diverses parties du groupe wealdien et du *lower green sand* d'Angleterre; par M. J. Cornuel, XVII, 736, 1860. = Sur les dislocations auxquelles est due la configuration de la vallée de la —, aux environs de Rouen; par M. Harlé. Observations de MM. Laurent, Passy, Ed. Hébert, Belgrand et A. Delesse, XIX, 690, 1862. = Deuxième note du même sur le même sujet. Observations de M. Ed. Hébert, XX, 114, 1862.
- Semur-en-Brionnais** (Haute-Saône). Sur les mines de fer découvertes dans ce canton; par M. l'abbé Raquin. Observations de M. Rozet, IV, 304, 1846.
- Senio** (Vallée du). Sur l'existence d'un ancien lac dans la —, par M. Scarabelli (pl. IV, fig. 1-3), VIII, 195, 1855.
- Sentheim** (Haut-Rhin). Sur les ossements de la caverne de —, par M. J. Delbos, XV, 300, 1858.
- Serre** (Forêt de la) (Jura). Mémoire de M. Pidancet sur le terrain permien de la —, indiqué dans une lettre de M. H. Coquand, XII, 149, 1855. = Sur l'existence du terrain permien et du grès vosgien dans les montagnes de —, par M. H. Coquand (pl. I, fig. 1-3), XIV, 13, 1856.
- Sette Comuni** (Vicentin). Sur un gisement de poissons et de plantes fossiles dans les collines tertiaires des —, par M. Zigno, X, 257, 1853; XI, 469, 1854.
- Sezanne** (Marne). Sur des ossements de *Lophiodon* recueillis dans le calcaire de Brie de —, par M. Ed. Hébert. Observations de M. P. Gervais, XII, 349, 1855.
- Stello**. Sur le terrain nummulitique de la —, et considérations générales à ce sujet, par M. Constant Prévost (pl. I). Observations de MM. de Pinteville, Deshayes, Virlet, d'Archiac, A. d'Orbigny et A. Leymerie, II, 27, 1844. = Notes sur le sel marin et sur les mines de soufre de la —, par M. de Cussy, IV, 255, 1846. = Sur deux nouvelles grottes ossifères découvertes en —, par M. Anca, XVII, 680, 1860. = Nouvelle note du même, donnant la liste des animaux fossiles et des restes de l'industrie humaine recueillis dans les deux grottes précitées (pl. X, fig. 1-3, et pl. XI, fig. 1-8). Observations de M. E. Lartet, XVII, 684, 1860. =

- Sur la découverte de l'*Elephas africanus* dans l'une des grottes ci-dessus mentionnées, par le même, XVIII, 90, 1860.
- Sidi-Rgheigs.** Sur les mines d'antimoine oxydé des environs de —, au S. E. de Constantine, par M. H. Coquand, IX, 342, 1852.
- Sidney** (Australie). Sur l'existence des terrains tertiaire, carbonifère, silurien et de nombreux filons de quartz en connexion avec les gîtes de l'or, dans les environs de —, par M. B. Clarke, XVII, 16, 1859. = Sur la formation carbonifère de —, par le même, XVIII, 669, 1861.
- Siebengebirge.** Description géognostique du — sur le Rhin, composé de terrain tertiaire et dévonien, de roches et de conglomérats trachytiques et basaltiques et de diluvium, par M. de Dechen, X, 319, 1853.
- Sierra Morena** (Partie méridionale de la), près de Cordou. Découverte, par M. Ratt, de couches de nummulites dans la —. Observations de M. d'Archiac, V, 298, 1848. = Géologie d'une partie de la —, par M. Casiano de Prado, comprenant l'étude des terrains dévonien, silurien et des roches éruptives (pl. VI), XII, 182, 1855. = Description des fossiles des terrains précités, par MM. de Verneuil et J. Barrande (pl. XXIII, fig. 1-6; pl. XXIV, fig. 1-3; pl. XXV, fig. 1-6; pl. XXVI, fig. 1-12; pl. XXVII, fig. 1-11; pl. XXVIII, fig. 1-11 et pl. XXIX, fig. 1-10), XII, 964, 1855.
- Silésie.** Sur les Cycadées fossiles en général et sur ceux de la — en particulier, par M. Göppert, II, 10 et 55, 1844. Observations de M. A. Pomel, III, 57, 1845. = Sur l'âge néocomien des plantes fossiles des grès carpathiens de la —, par M. A. Boué, X, 381, 1853.
- Silésie autrichienne.** Sur les petits amas de trachyte ou de diorite qui se sont fait jour dans le grès carpathique de la — et de la Moravie, par M. Glocker (extr. d'une lettre de M. Boué), I, 19, 1843. = Découverte, par M. L. Hohenegger, dans la —, des terrains liasique, jurassique, crétacé, tertiaire, traversés par l'ophite (extr. d'une lettre du même), XIX, 422, 1862.
- Sinceny** (Aisne). Sur la place qu'occupe dans le terrain tertiaire inférieur le gisement de —, par M. Ed. Hébert, XVIII, 77, 1860.
- Sind** (Inde). Sur l'existence du terrain nummulitique du pourtour de la Méditerranée dans le —, par M. H. Coquand, VI, 365, 1849.
- Somma** (Le mont) (Italie). Observations géognostiques sur la Sarcolite et la Mellilite de la —, par M. Ferdinand de Fonseca (pl. I, fig. 1-3), IV, 14, 1846. = Sur les coquilles fossiles de la —, par M. Alb. Gaudry. Observation de M. d'Omalius d'Halloy, X, 290, 1853.
- Somme** (Bassin de la). Notice géologique sur les terrains de transport superficiels du —, par M. Melleville. Observations de MM. Ed. Hébert, Alb. Gaudry et Delanoüe, XIX, 423, 1862. Réponse de M. Melleville aux observations de M. Ed. Hébert, Réplique de ce dernier, XX, 108 et 110, 1862. Nouvelle réponse de M. Melleville. Remarque de M. Ed. Hébert, XX, 547, 1863.
- Somme** (Département de la). Sur des silex ayant la forme de corps organisés, recueillis dans le diluvium et les sables glauconieux éocènes du —, par M. Buteux, IX, 81, 1851. = Sur quelques opinions récemment émises au sujet des silex travaillés du —, par le même. Observations de M. Ed. Hébert, XX, 30, 1862.
- Sorlingues** (Iles). Lettre du père Cornette sur la géologie des —, IX, 559, 1852.
- Sorrento** (Italie). Description géologique de la péninsule de —, par M. C. Puggaard, qui y a reconnu des terrains crétacé et tertiaire (macigno, tufs volcaniques, brèches calcaires et travertin); il termine son travail par quelques

- remarques sur la formation dolomitique (pl. IV), XIV, 294, 1856. Remarques de M. Al. Spada Lavini. Observations de M. Deshayes, XV, 362, 1858. = Sur les calcaires plutonisés de —, par le même. Observation de M. A. Delesse, XVII, 93, 1859.
- Spezia** (Italie). Sur une nouvelle espèce d'Isis fossile (*Isis coregnensis*) découverte à la —, par M. J. Capellini, XVI, 451, 1859. = Études stratigraphiques et paléontologiques sur l'infra-lias dans les montagnes du golfe de la —, par le même, XIX, 675, 1862. = Présentation par le même de la carte géologique des environs de la —, avec quelques explications sur les terrains qui s'y trouvent mentionnés, XX, 647, 1863.
- Spitzberg**. Note de M. E. Robert sur les glaciers du —, I, 53, 1843. = Sur le même sujet, par M. Ch. Martins, I, 54, 1843. = Sur l'existence du terrain permien au —, par M. de Konninck, VI, 412, 1849.
- Stanowa Hrebata** (Chaîne de), près le Baikal, en Sibérie. Fossiles d'une roche paléozoïque de la —, déterminés par M. L. Zeitner, III, 62, 1845.
- Steinberg** (Styrie). Compte rendu par M. Boué d'une excursion géologique faite dans cette contrée par les membres de l'assemblée des naturalistes d'Allemagne, I, 18, 1843.
- Sterlitamak** (Russie?). Sur les fossiles carbonifères des calcaires de —, par M. de Keyserling, X, 242, 1853.
- Stolberg** (Bas-Eifel). Sur la dolomitisation des calcaires autour de —, par M. Alb. Gaudry, VIII, 105, 1850.
- Stonesfield** (Angleterre). Sur le gisement des ossements fossiles de —, par le même, qu'il certifie appartenir au terrain jurassique moyen, X, 591, 1853.
- Stotzka** (Syrie). Mémoire sur la flore éocène de —, par M. Unger, mentionné dans une lettre de M. A. Boué, VIII, 356, 1851.
- Stromboli**. Sur la nature des éruptions actuelles du volcan de —, par M. Ch. Sainte-Claire Deville. Observation de M. Virlet, XV, 345, 1858.
- Styrie supérieure**. Sur l'existence de lacs anciens dans la —, par M. de Kudernatsch (extr. d'une lettre de M. Boué), IV, 162, 1846.
- Suède**. Sur les gîtes métallifères de la —, par M. J. Durocher, VI, 29, 1848. = Sur le terrain silurien de la —, par M. J. Barrande, IX, 304, 1853. = Extrait d'un mémoire de M. J. Durocher sur la constitution géologique de la —, où l'auteur annonce avoir étudié les terrains primitif, de transition et paléozoïque, ainsi que les soulèvements qui ont relevé et disloqué les formations de divers âges de cette contrée, IX, 529, 1853. = Nouvel extrait du même mémoire où l'auteur indique qu'il a donné, indépendamment des descriptions des terrains précités, celle des terrains jurassique, crétacé, quaternaire et moderne, des roches éruptives et des phénomènes de métamorphisme, XIV, 342, 1856.
- Suisse**. Lettre de M. Agassiz à M. Elie de Beaumont sur les roches striées de la —. Observations de ce dernier, II, 273, 1841. = Sur quelques phénomènes des glaciers en —, par M. Escher de la Linth (pl. IV, fig. 5-11). Observation de M. Ch. Martins, III, 231, 1846. = Parallélisme des terrains crétacés inférieurs de l'arrondissement de Wassy (Haute-Marne), avec ceux de la — occidentale, par M. E. Renevier, XII, 89, 1854. = Monographie des Chéloniens de la mollasse suisse, par MM. Pictet et Humbert, XIII, 790, 1856. = Etudes géologico-archéologiques en Danemark et en —, par M. Morlot, XVII, 827, 1860.
- Sundgau** (Haut-Rhin). Sur le dépôt tertiaire supérieur du —, et sur la transformation en kaolin des

galets feldspathiques de ce dépôt, par M. A. Daubrée. Observations de MM. Delanoüe, Ch. S.-C. Deville, Danour, Bourjot-St-Hilaire et d'Omalius d'Halloÿ; V, 165, 1848.

Syrie. Sur l'existence du terrain

nummulitique du pourtour de la Méditerranée dans la —, par M. H. Coquand, VI, 365, 1849.
Szwosowitce, près de Cracovie. Description géologique par M. L. Zeuschner du dépôt de soufre à —, VII, 715, 1850.

T

Tapaïpoumamao (Ile de) (Nouvelle-Zélande). Recherches géologiques sur l'—, par M. Hochstetter, qui y signale des terrains primitif, houiller, triasique, tertiaire, des roches éruptives, des gisements de minéraux, des formations volcaniques et des grottes à oiseaux fossiles gigantesques (extr. d'une lettre de M. Boué), XVII, 189, 1860.

Tarentaise. Sur le terrain anthracifère de la —, par M. A. Favre, VIII, 623, 1851.

Tarn-et-Garonne. Mémoire de M. H. Coquand sur les minerais de fer du département de —. Observations de M. J. Fournet, VI, 229 et 328, 1849.

Tartarie asiatique. Lettre de M. Boué sur les volcans anomaux de la —. Observations de M. Angelot, I, 268, 1844.

Tartigny (Oise). Sur une coupe de cette ville à Creil, en suivant le chemin de fer du Nord et prolongée jusqu'au mont Pagnotte, par MM. d'Archiac et de Verneuil, comprenant les terrains diluvien, tertiaire et crétacé (pl. VIII, fig. 1 - 10), II, 334, 1845.

Tartra (Monts). Carte géologique des — et d'une partie du N. de la Hongrie, par Zeuschner, annoncée par M. Boué, I, 373, 1844. = Nouveaux détails sur la carte précitée, qui désigne des terrains houiller, triasique, liasique, nummulitique et tertiaire. Observation de M. Foetterle (extr. d'une lettre du même), XII, 691, 1855.

Tastraba, près de Kremnitz (Hongrie). Cône basaltique d'Ostrahora, s'élevant du milieu du grès tertiaire à lignite de —, décrit

par M. J. de Pettko (extr. d'une lettre du même), IV, 164, 1846.

Taurus (Turquie d'Asie). Expédition géologique turque au — et en Mésopotamie annoncée par M. Boué, IV, 1049, 1847.

Teisendorf (Bavière orientale). Description des couches tertiaires et crétacées de —, par M. de Morlot, annoncée dans une lettre du même, IV, 158, 1846.

Ténériffe (Ile de). Sur sa formation volcanique, par M. Ch. S.-C. Deville, III, 465, 1846.

Ternay (Isère). Sur le terrain houiller de —, par M. Tisserandot, XVI, 115, 1859.

Terre. Observations de M. Oken sur sa forme (extr. d'une lettre de M. Boué), VIII, 273, 1851. = Sur la cause des mouvements de rotation et de translation de la — et des autres planètes, sur divers autres phénomènes auxquels elle donne lieu, et sur ses effets pendant les révolutions de la surface de certains corps planétaires, par M. J. Cornuel, X, 549, 1853.

= Présentation, par M. J. Marcou, d'une carte géologique de la —. Observations de M. Deshayes, XIX, 680, 1862. = Comparaison géographique, orographique et géologique de la surface terrestre avec celle de la partie visible de la lune, par M. de Hauslab, XIX, 778, 1862.

Texas (Amérique septentrionale). Sur les roches métamorphiques du —, par M. Engelmann. Travail indiqué dans une lettre de M. Desor, IX, 315, 1852.

Thann (Haut-Rhin). Sur la grauwake métamorphique de —, par

- M. Kœchlin-Schlumberger. Observation de M. Ed. Collomb, XI, 89, 1859. = Sur le même sujet, par le même, XVI, 680, 1858.
- Thelod** (Côte de), arrondissement de Nancy (Meurthe). Sur des roches d'origine ignées, observées par M. Levaillois, dans la —, IV, 1434, 1847.
- Théziers** (Gard), au nord de Beaucaire. Note de M. Berthon sur les terrains tertiaires supérieur et moyen des environs de —, VII, 651, 1850.
- Thionville** (Moselle). Sur un Oscabron fossile (*Chiton Deshayesi*), recueilli par M. O. Terquem dans le lias moyen de —, IX, 386, 1852.
- Thouars** (Deux-Sèvres). Sur un nouveau gisement de calcaire à fucoides de l'éolithe inférieure dans les environs de —, par M. E. Dumortier, XX, 112, 1862.
- Thrace**. Sur les dépôts nummulitiques et diluviens de la presqu'île de —, par M. P. de Tchihatcheff. Observations de M. A. Viquesnel, VIII, 297, 1851.
- Tircis** (Landes). Sur des fossiles néocomiens recueillis près de —, par M. E. Dumortier, XVII, 241, 1860. = Sur le terrain crétacé de —, par M. A. E. Noguès, XVIII, 548, 1861.
- Tolède** (Montagnes de). Géologie des —, par M. Casiano de Prado, comprenant l'étude des terrains dévonien, silurien et des roches éruptives (pl. VI), XII, 182, 1855. = Description des fossiles des terrains précités, par M. M. de Verneuil et J. Barrande (pl. XXIII, fig. 1-6; pl. XXIV, fig. 1-3; pl. XXV, fig. 1-6; pl. XXVI, fig. 1-12; pl. XXVII, fig. 1-11, pl. XXVIII, fig. 1-11; pl. XXIX, fig. 1-10), XII, 964, 1855.
- Tor** (Arabie Pétrée). Sur une montagne de grès tertiaire rendant des sons musicaux, sise près de —; par M. Ward. Observations de M. N. Boubée, XIII, 389, 1856.
- Toscane**. Sur les terrains tertiaires de la —, par M. H. Coquand, (pl. VII), I, 421, 1844. Observations de M. de Collegno, II, 58, 1844. = Mémoires de M. H. Coquand sur les terrains stratifiés de la —, comprenant la description des schistes cristallins et de la grauwacke, des calcaires saccharoïdes et des terrains jurassique, crétacé et tertiaire (pl. III, fig. 1-9), II, 155, 1845. = Réponse de M. H. Coquand aux observations de M. de Collegno (*antè*, p. 58), II, 377, 1845; réplique de M. de Collegno, 383. = Nouvelles observations de M. H. Coquand sur les terrains stratifiés de la —, III, 302, 1846. = Extrait d'un ouvrage sur la richesse minérale de la —, et observations sur l'âge du terrain étrurien, par M. L. Pilla, III, 444, 1846. = Sur les solfatares, les alunières et les lagons de la —, par M. H. Coquand, VI, 91, 1848. = Sur le synchronisme des terrains tertiaires de la —, du Piémont, des Ligations et du midi de la France, par le même, VI, 365, 1849. = Sur les terrains qui environnent le petit volcan de Pietramala en —, par M. Toschi, VI, 473, 1849. = Sur l'étendue et la position du calcaire nummulitique en —, par M. A. Caillaux, VIII, 131, 1850. = Lettre de M. A. Sismonda à M. Elie de Beaumont sur la constitution géologique de quelques montagnes de la —. Réponse de ce dernier, XII, 329, 1855. = Description des roches ignées et sédimentaires de la —, dans leur succession géologique, par M. J. Cocchi, comprenant les terrains paléozoïque, carbonifère, triasique, liasique, jurassique, crétacé, tertiaire, quaternaire, moderne et les roches éruptives (pl. XI, fig. 1-12). Observations de M. J. Barrande, XIII, 226, 1856. = Observations de M. E. Lartet au sujet des restes de quatre espèces d'éléphants trouvés en —, XV, 564, 1858. = Sur quelques gisements de feuilles fossiles découverts dans le terrain tertiaire de la —, par M. J. Capellini, XVII, 14, 1859.

- Toula** (Russie). Sur la cause probable d'un éboulement cratéiforme qui a eu lieu dans la région méridionale du gouvernement de —, par M. Abich, XII, 115, 1855.
- Toulon** (Var). Notice sur le terrain houiller de cette ville, par M. de Roys, III, 43, 1845.
- Touraine**. Accidents géologiques survenus pendant la formation de la craie tuffeau de la —, par M. Th. Ebray, XIII, 51, 1855.
- Tour-de-Boulade** (La). Description géologique et paléontologique de —, et du Puy-du-Teiller (Puy-de-Dôme), par M. A. Pomel, comprenant les terrains de granite et de gneiss, le terrain tertiaire, les roches volcaniques, le gypse, les terrains meubles et les vertébrés fossiles qu'on y trouve (pl. X, fig. 1-4), I, 579, 1844.
- Tour-du-Pin** (La) (Isère). Sur les lignites tertiaires de —, par M. J. Fournet, XI, 763, 1864.
- Tournus** (Saône-et-Loire). Sur des coquilles marines modernes découvertes près de —, par M. Virlet d'Aoust, II, 281, 1845. = Stratigraphie du système oolithique inférieur des environs de —, par M. Th. Ebray, XIX, 30, 1861.
- Tours** (Indre-et-Loire). Sur la géologie des environs de —, composés de terrain crétacé, de marne, de calcaire d'eau douce et de fahluns, par M. E. Renevier, XI, 483, 1854.
- Transylvanie**. Sur les foraminifères de l'argile tertiaire de —, par M. Nengeboren (extr. d'une lettre de M. Boué), V, 42, 1847. = Sur le genre *Septaria* trouvé par M. de Hauer dans un terrain éocène de — (extr. d'une lettre du même), V, 67, 1847. = Carte géologique de la —, par M. Franz de Hauer, indiquée dans une lettre du même, XIX, 420, 1862.
- Triel** (Seine-et-Oise). Coupe des environs de —, par M. P. Michelot, comprenant le calcaire de Saint-Oaen, les grès de Beauchamps et le calcaire grossier, XII, 1324, 1855.
- Trouville** (Calvados). Etudes sur les échinodermes fossiles du corallrag de —, par MM. L. Saemann et Aug. Dollfus (pl. III, fig. 1-4), XIX, 168, 1861.
- Troyes** (Aube). Etudes sur le forage projeté d'un puits artésien à —, par M. Boutiot. Observations par M. Clément Mullet, IX, 218 et X, 14, 1852. Observations par M. Ch. Laurent, IX, 265.
- Turkestan** (Russie d'Asie). Découverte par M. Antipoff du terrain crétacé dans le nord de —, (extr. d'une lettre de M. de Helmersen), XIII, 14, 1855.
- Turin**. Fragments de *Pentacrinites basaltiformis* découverts dans la colline de —, par M. B. Gastaldi. Observations de M. Alc. d'Orbigny, II, 53 et 198, 1844. = Lettre du même répondant à diverses objections présentées au sujet de la découverte précédente. Remarques de MM. d'Archiac et Agassiz, III, 485, 1846. = Sur les collections minéralogiques et géologiques du Musée de —, par M. Virlet d'Aoust, XIII, 660, 1856.
- Turquie d'Europe**. Sur l'or charrié par les rivières de la —, par M. A. Viquesnel, VIII, 482, 1851. = Sur l'établissement de bonnes routes et surtout de chemins de fer dans la —, par M. A. Boué, IX, 270, 1852. = Résumé des observations géographiques et géologiques faites en 1847 dans la —, par M. A. Viquesnel. Les parties visitées sont composées de schistes cristallins, de terrains de transition, crétacé, nummulitique, tertiaire, quaternaire et de roches éruptives, X, 454, 1853. = Présentation par M. A. Viquesnel de la 7^e livraison de son voyage dans la —, avec un résumé des sujets traités dans la 1^{re} partie de cet ouvrage, XIV, 249, 1856. = Note sur la géologie du N.-O. de la —, par M. A. Boué, qui indique cette région comme composée de terrains tertiaire, nummuliti-

que, crétacé, jurassique et de schistes d'âge incertain, XVI, 621, 1858.

Tyrol. Lettre de M. A. Boué indiquant les publications de la Société géologique du —, I, 159, 1844. Voyez aux noms : KLINGLER, J. TRINKER, SCHMIDT, DE HAUSLAB, FUCHS, SCHMITZ et PETZOLDT. = Observations sur la géologie du —, par M. Petzholdt (ouvrage cité dans une lettre de M. Boué), X, 168, 1844. = Note de M. Haid de Fend sur les mouvements menaçants des glaciers de Rosenthal et de Vernagt, dans le — septentrional. Observations de MM. Ch. Martins, Leblanc et Virlet, II, 81, 1844. = Résultats sommaires d'une exploration géologique du — méridional et de quelques parties des régions subalpines de l'Italie, par M. J. Fournet, con-

statant l'origine aqueuse des dolomies interposées entre les roches calcaires et donnant la description des formations nummulitique, jurassique et triasique, de roches éruptives et métamorphiques. Observations de MM. Virlet, A. Leymerie et Delanoüe, III, 27, 1845. = M. A. Boué certifie l'existence du trias dans le — méridional, V, 44, 1847. = Sur l'origine des dolomies du —, par M. A. Favre. Observations de MM. H. Coquand, N. Boubée et A. Delesse, VI, 318, 1849. = Sur le terrain diluvien du —, par M. Studer, VI, 445, 1849. = Sur la formation de Saint-Cassian dans le — septentrional, par M. J. Mérian. Observations de M. Kœschlin-Schlumberger, XI, 1045, 1855.

U

Urek (Ile d') (Hollande). Sur la constitution géologique de l' —, composée des terrains modernes et

diluvien, par M. J. Harting, XI, 31, 1853.

V

Valence (Drôme). Indication par M. Sautier des terrains que la Société géologique pourrait visiter avec le plus d'intérêt dans les environs de —, XI, 481, 1854. = Procès-verbal de la réunion extraordinaire de la Société géologique à —, par M. Ch. Lory, pendant laquelle elle a visité les terrains diluvien, tertiaire, crétacé, jurassique, liasique, triasique, le granite, le micaschiste ou gneiss, les dikes et filons de basalte et les gisements de minerai de fer des environs, XI, 713, 1854.

Valenciennes (Nord). Procès-verbal par MM. Meugy et Potier de la réunion extraordinaire de la même Société à —, pendant laquelle elle a visité les terrains

quaternaire, tertiaire, crétacé, carbonifère et dévonien des environs, X, 597, 1853. = Carte géologique de l'arrondissement de —, par M. Meugy, XIX, 848, 1862.

Vallières-les-Grandes (Loir-et-Cher). Sur une brèche osseuse trouvée à —, par M. l'abbé Bourgeois, VII, 795, 1850. = Sur des silex travaillés trouvés dans la brèche précitée, par le même, XX, 206, 1863. Observations de M. de Vibraye. Remarque de M. Ed. Hébert. 238.

Valorsinc. Analyse du granite de —, par M. A. Delesse, VII, 424, 1850.

Var (Département du). Description des terrains primaires et ignés du —, par M. H. Coquand. Observation de M. Rivière, VI, 289, 1849. = Coup d'œil sur l'oolithe infé-

- rieure du —, par M. E. Dumortier, XIX, 839, 1862. = Sur l'existence des assises à *Avicula contorta* dans le —, par M. H. Coquand, XX, 426, 1863.
- Vaucluse** (Département de). Présentation par M. Scip. Gras de la carte géologique du —, XIX, 558, 1862.
- Vaud** (Canton de). Mémoire de M. Lardy sur la partie de la chaîne du Jura comprise dans le —, I, 672, 1844.
- Vaux d'Aubin**, près Argentan (Orne). Sur des empreintes existant sur les quartzites de —, par M. Salter. Observations de M. J. Barrande, XIII, 568, 1856.
- Velay**. Sur diverses espèces de Mastodontes du —, par M. Aymard. Observations de MM. H. Michelin et Deshayes, V, 60, 1847.
- Vendée**. Sur le terrain de gneiss (partie des terrains primitifs des anciens auteurs et des terrains cambriens ou cumbriens des géologues anglais), de la —, par M. A. Rivière, VII, 327, 1850.
- Venise**. Sur la composition de son sol, par M. Leblanc, III, 510, 1846. = Résultats d'un sondage pratiqué à — pour l'établissement d'un puits artésien, par M. de Challay (pl. 1), V, 23, 1847. = Note de M. Degousée sur les alluvions formant les lagunes vénitiennes et sur les puits artésiens de —, (pl. VIII), VII, 481, 1850. = Sur les résultats d'un sondage pratiqué à —, par M. Zienkowitz, XIX, 775, 1862.
- Vermignana** (Vallée de). Sur les conglomérats anagéniétiques et le calcaire de —, considérés par M. A. Sismonda comme jurassiques, XII, 508, 1855.
- Vernet** (Vallée du) (Pyrénées-Orientales). Note géologique sur la —, composée de granite, de roches métamorphiques, de calcaire et schistes ferrugineux, de poudingue de galets de quartz et de marbre rouge, par M. Ch. Martins, XI, 442, 1854.
- Verneuil** (Marne). Sur un gisement de la partie supérieure des sables moyens, sis à —, par M. de Raincourt, XVII, 499, 1860. = Sur les sables moyens de —, par le même, XVIII, 564, 1861.
- Vernon** (Eure). Sur l'existence du calcaire pisolithique au-dessous de l'argile des lignites sur la route de — à Gisors, par M. Ed. Hébert, VII, 135, 1850.
- Véronais**. Note de M. de Zigno sur des Pentacrinites trouvées dans les breccioles du —. Observation de M. Deshayes, II, 573, 1845. Remarque de M. Catullo, IV, 254, 1846.
- Verpillière** (La) (Isère). Sur le *Cirrus Fourneti* (Thiollière) recueilli dans le minerai de fer de —, par M. E. Dumortier (pl. III, fig. 1-5), XVIII, 106, 1860. = Sur le terrain jurassique des environs de —, par M. Th. Ebray, XX, 296, 1863.
- Verzy** (Marne). Note sur la végétation anormale du hêtre dans un sol ferrugineux de la commune de —, par M. Virlet d'Aoust, VI, 734, 1849.
- Vésuve**. Lettre de M. de Tchihatcheff sur une éruption du —, du 1^{er} mai, XII, 962, 1855. = Lettres de M. Ch. Sainte-Claire Deville sur le même sujet, XII, 963 et 1065, 1855. = Sur la nature et la répartition des fumerolles dans l'éruption précédente, par le même, XIII, 59, 1855; XIII, 606, 1856. = Lettre de M. de Verneuil sur une éruption du —. Observation de M. Ch. S. C. Deville, XV, 369, 1858. = Sur la découverte de la *Cotunnite* (chlorure de plomb), dans la lave du —, par M. Scacchi. Observations de M. Ch. S. C. Deville, XV, 376, 1858. = Lettre de M. Mauget sur une éruption du —, XV, 550 et 569, 1858. = Lettre de M. de Tchihatcheff sur une éruption du —, du 9 décembre 1861, XIX, 141, 1861.
- Veyras** (Ardèche). M. Fauverge considère les mines ferrugineuses de —, comme liasiques, IV, 763, 1847.
- Vicentin** (Montagnes du). Lettre de

M. de Zigno annonçant la découverte du trias dans les —, II, 356, 1845. Observations de M. Catullo IV, 254, 1846. = Existence du trias certifiée par M. A. Boué dans le —, V, 44, 1847.

Viel-Saint-Remy (Ardennes). Sur un genre nouveau de mollusque acéphalé fossile : *Isodonta Deshayesia* provenant du terrain oxfordien de —, par M. A. Buvignier (pl. VII, fig. 1-12). Observations de MM. V. Raulin et Deshayes, VIII, 353, 1851.

Vienne (Autriche). Carte géologique du bassin de —, par M. P. Partsch, citée dans une lettre de M. Boué, I, 20, 1843. = Ouvrage du même auteur sur le cabinet minéralogique impérial de —, cité dans la même lettre, I, 158, 1844. = Catalogue de la collection minéralogique et géologique de la monnaie à —, par M. Haidinger, cité dans la même lettre, I, 158, 1844. = Blocs erratiques de granite trouvés sur le penchant N. O. des montagnes de grès des environs de —, par M. Gizek (lettre de M. Haidinger), II, 266, 1845. = Lettre de M. A. Boué indiquant les principaux travaux de la Société des sciences naturelles de —, IV, 154, 1846. Voyez aux noms : DE HAUER, FR. SIMONY, LIEBNER, V. DE HELMREICHEN, DE MORLOT, HAIDINGER, HORNES, LOWE, J. DE PETTKO, DE KUDERNATSCH, DE FERST, J. CZJZEK, LEYDOLT, OTTO DE HINGENAU, KNEIR, BREITHAUP, A. PATERA, et ANT. DE WURTH. = Coup d'œil sur les mammifères fossiles du bassin de —, par M. Hornes, cité dans une lettre de M. A. Boué, IV, 159, 1846. = Sur de nombreux dépôts de bois bitumineux et de lignites tertiaires dans la partie S. du bassin de —, cités par M. J. Czjzek (extr. d'une lettre du même), IV, 162, 1846. = Carte géologique des environs de —, par M. Czjzek, comprenant la description des dépôts tertiaires et des alluvions, citée dans une lettre du même,

IV, 164, 1846 ; V, 41, 1847. = Carte géologique des environs immédiats de —, par M. de Pizek, citée dans une lettre du même, IV, 584, 1847. = Indication des travaux principaux de la Société des sciences naturelles de —, par M. A. Boué, V, 39, 1847. Voyez aux noms : HAIDINGER, PATERA, PETTKO, CZJZEK, DE MORLOT, HAUER (DE), HORNES, POPPELACK, TREYER, NEUGEBORN, RUSSEGER, HECKEL, STRIFFLEUR, WOLDAUF, DE WALDESTEIN, = Sur l'*Acerotherium incisivum* des sables tertiaires de — et d'autres ossements fossiles de cet âge, par M. Hornes (extr. d'une lettre de M. Boué), V, 41, 1847. = Catalogue de vingt-quatre localités de fossiles tertiaires au N. du Danube, dans le bassin de —, par M. Poppelack (extr. d'une lettre du même), V, 42, 1847. = Sur les foraminifères du bassin de — non décrits par M. d'Orbiigny, par M. Czjzek, V, 43, 1847. = Nouveaux renseignements donnés par M. A. Boué sur les travaux de la Société des sciences naturelles de —, V, 66, 1847. = Compte rendu des travaux de l'Académie des sciences de —, par le même. Voyez aux noms : DE MORLOT, DE HAUER, HECKEL, V, 248, 1848. = Sur la chute d'une poussière contenant des infusoires dans le bassin de —, par le même, V, 250, 1848. = Lettre du même, indiquant la publication de divers ouvrages par les soins de l'Académie des sciences de —, quelques travaux en cours d'exécution et la découverte par M. de Morlot de cailloux striés à Sitten, au S. de —, VII, 471, 1850. = Lettres du même, donnant quelques détails sur les travaux de l'Académie des sciences de —, VIII, 149 et 158, 1851. Voyez aux noms : SCHMIDT, KOCH, SCHROTTER et UNGER. = Lettre du même sur les travaux de l'Institut géologique impérial de —. Voyez aux noms : D. STUR, L. HOHENEGGER, L. ZEUSCHNER, EMMRICH et FOETTERLE, XII, 689, 1855. = Lettre du même,

- donnant quelques détails sur les leçons de M. Suess sur les couches tertiaires du bassin de —, XVI, 369, 1859. = Analyse par M. Deshayes d'un travail de M. E. Suess sur les Brachiopodes de la collection de —, XVIII, 162, 1861. = Mémoire de M. E. Suess sur la faune du bassin néo-tertiaire de —, XVIII, 168, 1861. = Sur la contemporanéité des couches tertiaires marines de —, par le même. Observations de MM. de Verneuil et Deshayes, XVIII, 407, 1861. = Sur la succession des faunes dans le bassin tertiaire de —, par M. L. Saemann, XX, 103, 1862.
- Vienne** (Haute). Description et analyse du Wolfram tentatifère de la —, par M. Damour, V, 106, 1847.
- Vierzon** (Cher). Sur les spongiaires des environs de —, par M. Th. Ebray, XII, 1032, 1855.
- Vitiet**, près Montereau (Seine-et-Marne). Observations de M. de Roys sur l'infériorité de l'argile plastique du S. E. du bassin de Paris, relativement au calcaire pisolitique de —. Remarques de M. Ed. Hébert, IX, 562, 1852.
- Vincennes** (Seine). Sur un nouveau gîte de diluvium parisien; avec coquilles fluviales et lacustres, sur le parcours du chemin de fer de —, par M. Ch. d'Orbigny, XVII, 34, 1859.
- Vire** (Calvados). Note de M. Virlet d'Acoust sur l'origine métamorphique du granite des environs de —. Observations de MM. Rivière et Durocher, III, 94, 1845. = Réflexions de M. Rozet au sujet de la communication précédente. Observations de MM. Rivière, C. Prévost, N. Boubée et Virlet, III, 276, 1846.
- Visé** (Belgique). Sur le calcaire dévonien de —, par M. Ch. Horion, XVII, 58, 1859. = Sur les terrains primaires des environs de — (T. carbonifère et dévonien), par le même, XX, 766, 1863.
- Vitré** (Ille-et-Vilaine). Description par M. Marie Rouault du *Lichas Heberti*, des schistes de —, VI, 377, 1849.
- Vivarais**. Observations sur les formations géologiques du —, par M. de Malbos, comprenant la description des roches cristallines, du terrain houiller, du trias, de la dolomie, du lias, des terrains jurassique, tertiaire, volcanique, des dépôts diluviens et des alluvions, III, 631 bis, 1846.
- Vizille** (Isère). Sur le gisement des gypses triasiques des environs de —, par M. Ch. Lory, XIX, 720, 1862.
- Volga**. Découverte par M. Jasikof de Simbirsk de fossiles de l'argile de Londres dans les grès tertiaires de — et d'une petite tête de saurien et de nouvelles espèces permiennes (extr. d'une lettre de M. de Keyserling), IV, 589, 1847.
- Vorarlberg**. Carte géologique du —, par M. Stotter, citée dans une lettre de M. Boué, I, 22, 1843. = Grande carte du — par M. Schmidt, citée dans une lettre du même, I, 160, 1844. = Sur la formation de Saint-Cassian, dans le —, par M. T. Mérian. Observations de M. Kœchlin Schlumberger, XII, 1045, 1855.
- Vosges**. Sur la présence de l'axinite dans une roche fossilifère des —, par M. A. Daubrée, I, 408, 1844. = Sur les traces d'anciens glaciers dans les —, par M. Hogard (pl. VI, fig. 1-4). Observations de M. Pailleté, II, 249, 1845. = Sur les traces du phénomène erratique dans les —, par M. E. Collomb (pl. XVI, fig. 1-3). Observations de MM. Leblanc et Élie de Beaumont, II, 506, 1845. = Sur quelques vallées à moraines des —, par le même (pl. III et IV, fig. 1-11). Observation de M. Leblanc, III, 180, 1846. = Sur le terrain erratique des —, par le même, III, 187, 1846. = Sur le striage et le polissage des roches dans les —, par le même. Observations de M. Ch. Martins, III, 412, 1846. = Sur les dépôts

erratiques des —, par le même (pl. II, fig. 3), IV, 216, 1846. = Résultats sommaires d'une exploration des —, par M. Fournet, comprenant l'étude des roches éruptives, des phénomènes de métamorphisme, la classification du porphyre, les phénomènes de pseudo-morphose et les produits des réactions aqueuses sur les filons métallifères, IV, 220, 1846. = Analyse d'un ouvrage sur les anciens glaciers des —, par M. Ed. Collomb, IV, 433, 1847. = De quelques particularités relatives à la forme extérieure des anciennes moraines des —, par le même, IV, 580, 1847. = Mémoire sur la constitution minéralogique et chimique des roches des —, par M. A. Delesse, comprenant l'étude du porphyre de Belfahy, de la spilite de Faucogney et du porphyre brèche, IV, 774, 1847. = Lettre sur les neiges des —, par M. Ed. Collomb, IV, 1047, 1847. = Sur la leptynite des —, par M. Paton, IV, 1395, 1847. = Description par M. A. Mougeot de quelques fossiles nouveaux, rares ou déterminés d'une manière incertaine, de la formation du trias de la chaîne des —. Observation de M. Michelin, IV, 1429, 1847. = Sur le porphyre de Ternuay, par M. A. Delesse, IV, 1461, 1847. = Quelques considérations par le même, sur l'ordre de succession

des minéraux qui se trouvent en filons dans l'arkose des —, IV, 1462, 1847. = Observations de M. Ed. Collomb au sujet d'un petit glacier temporaire des —, V, 276, 1848. = De la température des sources dans la chaîne des —, par M. A. Daubrée, VI, 472, 1849. = Sur les filons de fer de la région méridionale des — et sur la corrélation des gîtes métallifères des — et de la Forêt-Noire, par le même, VII, 655, 1850. = Sur la présence de zircons dans les granites et syénites des —, par le même, VIII, 346, 1851. = Sur la pyroméride des —, par M. A. Delesse, Observation de M. C. Prévost, IX, 175, 1852. = Sur la grauwacke métamorphique des —, par le même. Observations de M. N. Boubée, X, 562, 1853. = Pourquoi les débris morainiques sont, dans les —, usés et arrondis, par M. H. Benoit, XV, 638, 1858.

Vöslau près Vienne (Autriche). Sur des cavités tubulaires remarquées dans un poudingue tertiaire de —, par M. A. Boué, III, 128, 1845.

Vouziers (Ardennes). Sur la découverte de débris d'éléphant fossile dans une argile près de —, par M. Charrel, VIII, 219, 1851. = Sur une nouvelle découverte de semblables débris dans un sable de la même contrée, par le même, IX, 162, 1852.

W

Wardhouse (Ile de), sur les côtes de la Laponie. Coquilles fossiles marines modernes trouvées par M. Orladnikof dans l'—, et dans plusieurs îles voisines, à 70 mètres d'altitude (ext. d'une lettre de M. de Keyserling), IV, 589, 1847.

Wassy (Haute-Marne). Découverte par M. J. Cornuel d'entomostracés dans le terrain néocomien des environs de —, II, 52 et 105, 1844. = Sur des ossements fossiles découverts dans le calcaire néo-

comien de —, par le même, VII, 702, 1850. = Sur deux portions de mâchoire fossile rapportées à un Gavia? recueillies dans le terrain crétacé inférieur des environs de —, par le même. Observations de MM. Ed. Hébert et Michelin, VIII, 170, 1851. = Sur les galets de roches anciennes qui existent dans l'arrondissement de —, par le même. Observations de M. V. Raulin, VIII, 323 et 346, 1851. = Sur la découverte de

coquilles d'eau douce dans le terrain néocomien des environs de —, par le même. Observations de M. Ed. Hébert, XII, 47, 1854. = Parallélisme des terrains crétacés inférieurs de l'arrondissement de —, avec ceux de la Suisse occidentale, par M. E. Renevier, XII, 89, 1854.

Wesserling (Haut-Rhin). Sur des galets striés des environs de —, sur la coloration de la neige, sur la glace qui recouvre ses montagnes et sur la composition des avalanches qui en proviennent, par M. Ed. Collomb (pl. XI), II, 394, 1845. = Nouvelles observations sur l'ancien glacier de —, par le même, IV, 1156, 1847. = Envoi de roches de transition du groupe de la grauwacke des environs de —, présentant des effets variés de l'action métamorphique, par le même, et annonce de la découverte d'une série de végétaux fossiles dans les schistes argileux de la même contrée, V, 241, 1848.

Wettin, près Hall. Description par MM. Stiehler et Schimper d'une nouvelle espèce végétale: *Palæoxyris carbonaria* découverte dans le schiste argileux de —, VII, 650, 1850.

Wieliczka (Gallicie). Dépôt salifère de — et dépôts existant le long du revers N. des Carpathes, considérés par M. L. Zeuschner comme appartenant aux terrains tertiaires récents (extrait d'une lettre de M. Boué), I, 21, 1843. = Sur des cônes de conifères, des graines semblables à des glands et à des noix dans le sel de —, par M. Russegger (extr. d'une lettre du même), V, 42, 1847.

Wienerwald. Indication par M. Streffleur de la structure de la chaîne secondaire de —, près de Vienne (Autriche). (Extr. d'une

lettre du même); V, 43, et. 67, 1847.

Wight (Ile de). Sur le lower greensand de l'—, par M. Fitton (pl. VIII et IX). Observations de MM. G. Cotteau, C. Prévost, Deshayes, N. Boubée, Alc. d'Orbigny, I, 438, 1844. Observations de M. A. Leymerie. Remarques de MM. A. d'Orbigny, de Roys et Rivière, II, 41, 1844.

Winnebagos (Amérique septentrionale). Lettre de M. Dale Owen annonçant la découverte du terrain dévonien dans cette contrée, V, 294, 1848. = Envoi par le même de l'extrait du rapport fait au gouvernement des États-Unis sur la découverte précitée, VI, 419, 1849.

Wisconsin (Amérique septentrionale). Lettre du même annonçant la découverte de nouvelles couches fossilifères dans le silurien inférieur du —, V, 294, 1848. = Envoi par le même de l'extrait du rapport fait au gouvernement des États-Unis sur la découverte précitée, VI, 419, 1849. = Lettre du même donnant quelques renseignements sur la nature minéralogique des terrains compris entre les cascades de S. Antoine et l'embouchure du —, VI, 521, 1849. = Etude des formations siluriennes de l'État de —, par M. Hall, indiquée dans une lettre de M. E. Desor, IX, 314, 1852.

Wissant (Pas-de-Calais). Sur la découverte de l'*Ostræa Leymerii*, à —, par M. Alb. Gaudry. Observation de M. H. Coquand, XVII, 30, 1859.

Wurtemberg. Remarques par M. P. Gervais sur deux dents de mammifères que M. Lyell a annoncé avoir été trouvées dans le terrain triasique du —, XII, 368, 1855.

Y

Yonne. Mémoire de M. de Longue-mar sur les accidents siliceux dans

les diverses formations qui séparent le massif granitique du Mor-

van, des couches tertiaires et des amas diluviens, sur les bords de l'—, I, 463, 1844. = Sur la position que le terrain aptien (argile à Plicatules) du département de l'—, occupe dans l'étage crétacé, par M. G. Cotteau, II, 89, 1844. = Lettre de M. de Longuemar sur la zone crayeuse inférieure comprise entre l'— et l'Armanche (pl. VIII, fig. 11). Observations de MM. Rozet et Elie de Beaumont, II, 345, 1845. = Comparaison des terrains jurassiques du département de l'— avec ceux de la Haute-Marne, par M. E. Royer, II, 714, 1845. = Observations de M. Cotteau au sujet des Echinides de l'étage néocomien du département de —, VIII, 560, 1851. = Sur le terrain crétacé moyen du département de —, par M. V. Raulin. Observation de M. Ed. Hébert, IX, 25, 1851. = Sur l'oxford-clay du département de l'—, par M. V. Raulin, X, 485, 1853. = Notice sur l'âge des couches inférieures et moyennes de l'étage corallien du département

de l'—, par M. G. Cotteau. Observations de M. Ed. Hébert, XII, 693, 1855. = Remarques de M. E. Royer au sujet des assises oxfordiennes et coralliennes des départements de l'— et de la Haute-Marne, XIII, 819, 1856. = Sur l'âge du calcaire à chailles du département de l'—, par M. Th. Ebray, XIV, 582, 1857. = Sur le synchronisme et la correspondance du coral-rag inférieur de l'— avec celui des environs de Besançon, par M. G. Cotteau, XVII, 840, 1860. = Stratigraphie de l'étage albien dans le département de l'—, par M. Th. Ebray, XX, 209, 1863. = Considérations stratigraphiques et paléontologiques sur les Echinides de l'étage néocomien du département de l'—, par M. G. Cotteau, XX, 355, 1863.

Yucatan (Amérique centrale). Note de M. Deshayes sur quelques fossiles rapportés par M. Morelet du — et que le premier croit tertiaires, X, 506, 1853.

Z

Zemle (Nouvelle-). Goniatite à lobe dorsal simple, signalée par M. de Keyserling comme caractérisant un groupe de couches particulier à la base du système dévonien dans

les monts Timans, IV, 11, 1846.

Zermatt (Vallée de) (Alpes). Sur la *perowskite*, espèce minérale trouvée dans la vallée de —, par M. Dammour, XII, 332, 1855.

TABLE
GÉNÉRALE ET ANALYTIQUE
DES VOLUMES XXI A XXIX
DE LA DEUXIÈME SÉRIE
1864 à 1872

S. N. g. 40
BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE

DE FRANCE

TABLE

GÉNÉRALE ET ANALYTIQUE

DES VOLUMES XXI A XXIX

DE LA DEUXIÈME SÉRIE

1864 à 1872

PAR

MM. E. DANGLURE et A. BIOCHE

Anciens secrétaires

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

RUE DES GRANDS-AUGUSTINS, 7

ET

Chez F. SAVY, libraire, boulevard Saint-Germain, 77

1879

BULLETIN

DE LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE.

TABLE GÉNÉRALE ET ANALYTIQUE

DES VOLUMES XXI A XXIX, ANNÉES 1863 A 1872

(DEUXIÈME SÉRIE)

TABLE DES AUTEURS

A

- Abdullah Bey.** Fossiles dévoniens du Bosphore donnés par lui au Muséum d'Histoire naturelle, XXIV, 621, 1867.
- Abich.** Sur les terrains tertiaires de Kertsch, en Crimée, XXI, 209, 1864. = Quelques résultats de mes Voyages en Géorgie, en Turquie et en Perse, en 1862, 213. = Études sur les presqu'îles de Kertsch et de Taman (Pl. III), 259.
- Agassiz.** Sur la Géologie de la vallée de l'Amazone. Observations de M. Marcou, XXIV, 109, 1866.
- Agassiz et Coutinho.** Sur la Géologie de l'Amazone. Observations de MM. Garrigou, Belgrand, Marcou et Dausse, XXV, 685, 1868. *Id.* de M. Tardy, 797.
- Archiac (d').** Note sur la découverte faite par M. Pouech du quatrième étage du Lias dans l'Ariège, XXII, 162, 1865. = Présentation de son livre intitulé : *Géologie et Paléontologie*, XXIV, 54, 1866. = Notice sur la vie et les travaux d'Auguste Viquesnel, XXV, 526, 1868. = Note sur le genre *Fabularia*, DeFrance XXVI, 454, 1869.
- Arnaud (H.).** De la distribution des Rudistes dans la Craie supérieure du Sud-Ouest, XXI, 339, 1864. = Des argiles lignitifères du Sarladais, XXIII, 59, 1865. = Observations géographiques sur la Craie du Sud-Ouest, XXVII, 18, 1869.
- Arnauld (Marc).** Sur des silex taillés trouvés dans les environs de Saintes (Charente-Inférieure). Observations de M. Gervais, XXVII, 430, 1870.
- Aymard.** Course aux rochers Saint-Michel et Corneille; XXV, 1045, 1869. = Observations sur la note de M. Delanotte sur la formation de certaines roches volcaniques du Puy-en-Velay, 1102.

B

- Baron (Gustave).** Note sur l'Infra-lias de la Vendée, XXVII, 695, 1870.
- Bayan (F.).** Sur les terrains tertiaires de la Vénétie. Observations de

- M. Pellat, XXVII, 444, 1870. Observations de M. Tournouër, 500. = Sur la chute de deux obus à l'École des Mines, XXVIII, 36, 1871. = Sur la présence du *Planorbis cornu* dans le calcaire de Château-Landon, 84. = Observations sur une note de M. Ébray sur une nouvelle espèce de *Protophites*, XXIX, 19, 1871. Réponse de M. Th. Ébray, 22. = Observations sur une note de M. Peron sur l'étage lithonique en Algérie, 200, 1872. = Sur un très-grand individu du *Lichas Herberti*, Marie Rouault, 229. = Observations sur les notes de MM. Garnier et Tournouër sur les couches nummulitiques et les fossiles tertiaires des Basses-Alpes, 514.
- Bcaudouin (J.)**. Sur le *Neritopsis Deslongchampsii*, XXVI, 182, 1868.
- Béchamp**. Sur l'existence d'une proportion notable de matières organisées et vivantes dans les couches de craie. Observations de M. Delesse, XXVII, 598, 1870.
- Belgrand (E.)**. Sur les dépôts diluviens de la vallée de la Seine, XXI, 71, 1863. = Note sur les terrains quaternaires du bassin de la Seine (Pl. I). Observations de MM. d'Omalius d'Halloy, Hébert et Gruner, 158, 1864. = Réponse aux observations de M. Hébert, 184. = Compte-rendu de la course de la Société géologique dans les sables de Paris, XXIV, 797, 1867. = Note sur l'Histoire ancienne de la Seine. Observations de MM. Hébert, Éd. Lartet et Dausse, XXV, 499, 1868. = Sur les plantes fossiles de l'époque quaternaire dans le bassin de la Seine. Observations de MM. Hébert et Éd. Lartet, 573. = Sur le tuf de Castelnau (Hérault), XXV, 931, 1868. = Sur le cailloutis du Riège et de Saint-Aunès, 949. = L'âge des tourbes dans la vallée de la Seine (Pl. VII), XXVI, 879, 1869. = Note sur la présence de stries à la surface d'une table de grès de Fontainebleau dans la localité dite La Padole. Observations de MM. Collomb, Jullien, Tardy, Jacquot et Benoît, XXVII, 520 et 549, 1870. = Note complémentaire sur le limon des plateaux, 570. = Sur divers objets trouvés dans les tranchées de l'aqueduc de la Vanne. Observations de M. Gervais, 623.
- Benecke**. Sur la Géologie et la Paléontologie du Tyrol méridional. Observations de M. Hébert, XXIII, 283, 1866.
- Benoît (Ém.)**. Note sur les ablations et dépôts superficiels antérieurs à l'époque quaternaire, dans le Jura méridional, XXII, 300, 1865. = Observations sur la note de M. de Mortillet sur le Quaternaire du Champ de Mars, à Paris, XXIII, 389, 1866. = Note à propos de la grotte de Baume (Jura) (Pl. XI), 581. = Sur la conservation des blocs erratiques, XXV, 612, 1868. = Observations sur la note de M. Douvillé sur la faille de Vernon, XXIX, 478, 1872.
- Bianconi (J.-J.)**. Sur l'ancien exhaussement du bassin de la Méditerranée, XXIII, 72, 1865. = Sur une période de la mer éocène, 618; 1866. = Sur les Apennins de la Porretta, XXIV, 482, 1867.
- Billy (E. de)**. Note sur les changements de volume en sens inverse des deux glaciers de Gorner et de Findelen, près de Zermatt, XXIV, 102, 1866. = Note sur les Ophites. Observations de M. Jacquot, XXV, 682, 1868.
- Binkhorst (van den)**. Sur la Craie supérieure du Heunsberg, à Fauquemont (Pays-Bas), XXI, 16, 1863.
- Bloche (A.) et G. Fabre**. Note sur des couches à coquilles marines situées entre la 3^e et la 4^e masse du gypse à Argenteuil (Seine-et-Oise), (Pl. VII), XXIII, 321, 1866.
- Blandet**. L'excès d'insolation considéré comme principe du phénomène paléothermal, ou le soleil du jour égal et de la zone torride paléozoïque. Observation de M. d'Archiac, XXV, 777, 1868.
- Bleicher**. Notice sur une petite dent d'*Elephas antiquus*, XXII, 522, 1866. = Sur les dépôts diluviens de la campagne romaine, 524. = Sur la Géologie des environs de Romg,

- XXIII, 645, 1866. = Sur l'horizon lacustre et fluvio-marin de l'Oolithe inférieure du Midi de la France, XXIX, 298, 1872. = Sur le passage du Jurassique au Néocomien dans le département de l'Hérault. Observations de M. Vélain, 660.
- Boué (A.).** Lettre donnant diverses nouvelles scientifiques, XXI, 109, 1863. Voy. aux noms Hahn et Peters. = Exposé des raisons pour lesquelles j'ai modifié aujourd'hui une partie de mes classements géologiques de la Turquie, XXII, 164, 1865. = Approvisionnement d'eau pour Vienne (Autriche), 309. = Sur des ossements humains trouvés dans les environs de Lahr, grand-duché de Bade (Pl. I), XXIII, 70, 1865. = Sur l'Eozoon recueilli dans le calcaire grenu serpentineux de Krummau (Bohême). Observations de MM. de Verneuil et J. Marcou, 301, 1866. = Lettre à M. Viquesnel donnant quelques nouvelles scientifiques, 548. = La source de Schussen et ses plus anciens habitants, XXIV, 305, 1867. = Sur des cavernes découvertes à Vöslau, près de Vienne, 461. = Sur la carte géologique de la Styrie de M. Stur. Comparaison des avantages de la géologie paléontologique avec ceux de la géognosie de position. Sur l'origine des serpentines, XXV, 244, 1868. = Notice nécrologique sur M. Hœrnes, XXVI, 714, 1869. = Sur l'explication de la Carte géologique de la Styrie de M. D. Stur, XXIX, 165, 1872. = Sur la Géologie de la Styrie; sur le relevé du Tyrol au nord de l'Inn; sur un horizon éocénique d'eau douce, rempli de Characées, existant en Istrie, en Dalmatie et dans le Kars; sur le terrain tertiaire de l'Esclavonie; idées de M. Suess sur la Géologie de l'Italie; sur l'âge des gîtes de sel de Valachie; sur les sources thermales de Vöslau; sur une localité préhistorique avec ossements humains, sur la pente occidentale du Marnhartsberg. Observations de M. Hébert au sujet des idées de M. Suess sur la Géologie de l'Italie, 243. = Sur un gisement d'*Elephas primigenius* dans le Lœss des monts du Kahlenberg, 332.
- Bourassin.** Note sur les blocs granitiques qui se trouvent aux environs de Concarneau et de Tréguier, XXVI, 779, 1869.
- Bourgeois (abbé).** Sur les silix taillés trouvés dans des dépôts miocènes à Thenay (Loir-et-Cher), XXVI, 901, 1869.
- Boutin et Coquand.** Sur les relations qui existent entre la formation jurassique et la formation crétacée des cantons de Ganges (Hérault), de Saint-Hippolyte et de Sumène (Gard), XXVI, 834, 1869.
- Boutin (C. de).** Sur le calcaire cipolin de Fenouillet, près Hyères (Var), XXV, 191, 1867.
- Bureau (Ed.).** Note sur les plantes fossiles du dépôt houiller de la Rhune (Basses-Pyrénées) (Pl. XIV), XXIII, 846, 1866.
- Buteux.** Sur les terrains contenant des silix travaillés près d'Amiens et d'Abbeville, XXI, 35, 1863.
- Buvignier.** Observations sur la note de M. Tombeck sur le Lias de la Haute-Marne, XXVII, 289, 1869.

C

- Calliaux (Alfred).** Notice sur la vie et les travaux de M. Triger, XXV, 547, 1868. = Résumé des diverses publications de M. Luigi Bombicci sur la théorie des associations *polygéniques*, appliquée à l'étude et à la classification des minéraux, XXVI, 336, 1868. = Notice sur la vie et les travaux de M. Fournet, XXVII, 521, 1870. = *Id.* de M. Cattullo, 539. = Sur les minés métalliques de la France, 589.
- Calland.** Sur le dépôt d'ossements fossiles de Cœuvres (Aisne). Observations de MM. Hébert et Ed. Lartet, XXII, 30, 1864.

- catullo.** Notice sur la vie et les travaux de M. —, par M. Caillaux, XXVII, 539, 1870.
- Cayrol** (François). Note sur l'étage du Gault dans les Corbières, XXIX, 68, 1871.
- Cazails de Fondouce.** Compte-rendu de la course faite au volcan d'Agde (Pl. IX), XXV, 941, 1868. = Sur la rencontre de quelques ossements fossiles dans les environs de Durfort (Gard), XXVII, 264, 1869.
- Cazalis de Fondouce et P. Marès.** Procès-verbaux de la réunion extraordinaire à Montpellier, XXV, 873, 1868.
- Chancourtois (de).** Sur le rôle des phénomènes d'émanation et l'importance de la prise en considération des alignements géologiques dans l'étude des gîtes de combustibles, XXVIII, 31, 1870. = Sur la chute de deux obus à l'École des Mines, 37, 1871. = Rapports de la Géologie et de l'Ethnologie, 39, 1871. = Sur la corrélation directe des formations éruptives et des formations sédimentaires et sur les conséquences de cette corrélation, notamment sur les rapports de l'aragonite et des travertins, 363. = Sur les masses de fer métallique d'Ovifak, XXIX, 175, 1872. = Sur l'origine du fer de Pallas et de celui du Groenland, 210. = Sur la théorie des Soulèvements, 238.
- Chantre** (Ern.). Note sur des cavernes à ossements et à silex taillés du Dauphiné. Observations de M. Locard, XXIII, 532, 1866.
- Chantre et Faisan.** Rapport sur le tracé d'une Carte géologique du terrain erratique et sur la conservation des blocs erratiques de la partie moyenne du bassin du Rhône. Observations de MM. Belgrand et Michal, XXVI, 360, 1868.
- Chaper.** Observations sur une note de M. Hébert sur l'âge des couches de la Porte-de-France, XXV, 692, 1868. = Sur le travail de M. Picotet : *Étude provisoire des fossiles de la Porte-de-France, d'Aizy et de Lémenc.* Observations de MM. Hébert et Marcou, 811. = Observations sur la communication de M. Hébert sur les caractères de la faune de Stramberg, etc., XXVI, 668, 1869. = Réponse aux observations de M. Hébert. Réplique de M. Hébert, XXVII, 429, 1870. = Observations sur une note de M. Gruner sur les nodules phosphatés de la Perte du Rhône, XXVIII, 75, 1871.
- Chapuis** (Alb.). Sur un ossement trouvé dans les marnes blanches supérieures au Gypse, XXIX, 529, 1872.
- Chastelgner (de).** Sur les silex taillés du bassin de la Creuse. Observations de M. G. de Mortillet, XXII, 513, 1865.
- Chelloneix** (Ém.). Sur la Craie du cap Blanc-Nez, XXIX, 431, 1872.
- Chevillard** (J.-L.). Trilobites du Dévonien du mont de la Revenue, commune de Chagey, près d'Héricourt (Haute-Saône). Observations de M. de Verneuil, XXIV, 124, 1866.
- Collenot.** Existence de blocs erratiques d'origine glaciaire au pied du Morvan. Observations de MM. Belgrand et Hébert, XXVI, 173, 1868.
- Collomb** (Éd.). Note sur des stries observées sur les grès de Fontainebleau à La Padole et à Champceuil (Seine-et-Marne), XXVII, 557, 1870. = Sur le Diluvium de la vallée du Tarn, XXVIII, 92, 1871.
- Collomb** (Éd.) et Ch. Martins. Essai sur l'ancien glacier de la vallée d'Argelès (Hautes-Pyrénées), et Faune correspondant à l'époque glaciaire dans la plaine sous-pyréenne (Pl. II), XXV, 141, 1867.
- Coquand** (H.). Compte-rendu de la course faite aux environs de Toulon, XXI, 465, 1864. = Sur les terrains crétacés de l'Aragon, 478. = Sur la formation crétacée de la Sicile, XXIII, 497, 1866. = Modifications à apporter dans le classement de la Craie inférieure. Observations de M. J. Marcou, 560. = Sur quelques points de la Géologie de l'Algérie, XXIV, 380, 1867. = Sur l'existence des étages corallien, kimméridgien et portlandien dans la pro-

vince de Castellon de la Plana, 462. = Sur les gîtes de pétrole de la Valachie et de la Moldavie et sur l'âge des terrains qui les contiennent, 505. = Réplique à une note de M. Dieulafait sur les calcaires blancs qui, dans la Basse-Provence, reposent au-dessus de l'Oxfordien, 730. Observations de MM. Dieulafait et Hébert sur la note précédente, XXV, 16 et 20, 1867. = Description géologique des gisements bituminifères et pétrolifères de Sélenitza, dans l'Albanie, et de Chieri, dans l'île de Zante, 20. = De l'étage des marnes irisées et de l'étage rhétien (couches à *Avicula contorta*) dans les environs de Montferrat (Var), et de leur séparation au moyen du *bone-bed* (Pl. IV), 291, 1868. = Sur les gisements asphaltiques des environs de Raguza, dans la province du Val di Noto (Sicile). 420. = Sur l'âge des gisements de sel gemme (Djebel-Mélah), sur l'origine des ruisseaux salés (Oued-Mélah) et des lacs salés (Chotts et Sebka) de l'Algérie, 431. = Sur l'étage géologique auquel appartient le *Cidaris glandifera*, Goldf. Observations de MM. Marcou, Alb. Gaudry et Edm. Pellat, 600. = Sur l'âge des marbres à Serpules de La Valette (Hérault). Observations de M. Dieulafait, 909. = Course au grau de Pérols, 911. = Course à Graissesac, 992. = Sur les fossiles hetangiens trouvés dans l'Escandolgue, 1000. = Note sur les assises qui, dans les Bouches-du-Rhône, sont placées entre l'Oxfordien supérieur et l'étage valanginien (base du terrain crétacé), XXVI, 100, 1868. = Description géologique de la formation crétacée de la province de Teruel (ancien royaume d'Aragon) (Pl. I), 144. = Note sur la formation crétacée de la montagne de la Clape, près de Narbonne (Aude), 187. = La Crau, sa composition géologique et son origine, 511, 1869. = Comparaison des terrains de Ganges (Hérault) avec d'autres terrains analogues, et con-

station des étages kimméridgien et portlandien fossilifères dans la Provence. Observations de MM. Hébert et Parran, 854. = Aperçu géologique sur la vallée d'Ossau (Basses-Pyrénées). Observations de M. Hébert, XXVII, 43, 1869. = Nouvelles considérations sur les calcaires jurassiques à *Diceras* du Midi de la France, en réponse à la note de M. Hébert du 9 novembre 1868. Observations de M. Hébert, 73. = Découverte de la faune virgulienne en Provence. Observations de M. Hébert, 499, 1870. = Sur les Bauxites de la chaîne des Alpes (Bouches-du-Rhône), et leur âge géologique, XXVIII, 98, 1871. = Sur le Klippenkalk des départements du Var et des Alpes-Maritimes, 208.

Coquand et Boutin. Sur les relations qui existent entre la formation jurassique et la formation crétacée des cantons de Ganges (Hérault), de Saint-Hippolyte et de Sumène (Gard), XXVI, 834, 1869.

Cornet. Sur le calcaire grossier des environs de Mons, XXIII, 308, 1866.

Cornuel (J.). Sur l'insuffisance de l'*Ostrea aquila* pour prouver que la couche à *O. aquila* du bassin de la Seine serait contemporaine des *Perna beds* de l'île de Wight, XXI, 351, 1864. = Description des cônes de pins trouvés dans les couches fluvio-lacustres de l'étage néocomien du bassin parisien, précédée de diverses appréciations d'après leur état, et d'observations sur l'origine des eaux de la lagune dans laquelle ces cônes ont été fossilisés (Pl. XII), XXIII, 658, 1866.

Cotteau (G.). Sur les Echinides des couches nummulitiques de Biarritz. Observations de M. Edm. Pellat, XXI, 81, 1863. = Sur les Oursins crétacés des environs des Martigues, 482, 1864. = Sur les Echinides des falaises de Bidart et de Biarritz, XXIII, 821, 1866. = Sur les terrains crétacés d'Orthez, 836. = Compte-rendu de la course de Tercis, 838. = Note sur les Échi-

nides crétacés décrits dans le 7^e volume de la *Paléontologie française*, XXIV, 434, 1867. = Sur deux espèces nouvelles du genre *Asterostoma*. Observations de M. Pomet, 826. = Présentation de la *Monographie des couches de l'étage valangien des carrières d'Arzier* par M. de Loriol, XXVI, 274, 1868. = *Id.* de la 1^{re} livraison de l'*Échinologie helvétique* de MM. Desor et de Loriol. Remarque de M. Deshayes, 276. = Note sur les Échinides du terrain jurassique supérieur de l'Algérie, 529, 1869. =

Notice sur les Échinides fossiles recueillis par M. L. Lartet en Syrie et en Idumée pendant son voyage avec le Duc de Luynes, 533. = Observations sur une Note de M. Levallois sur le minerai de fer en grains ou minerai *pisiforme*, XXVIII, 199, 1871.

Coutinho et Agassiz. Sur la Géologie de l'Amazone. Observations de MM. Garrigou, Belgrand, Marcou et Dausse, XXV, 685, 1868. *Id.* de M. Tardy, 797.

Crosse. Sur le nombre des Térébratules vivantes, XXI, 34, 1863. =

D

Daintree. Coupe des mines de houille de M. Russel, entre Newcastle et Stony-Creek (Victoria), XXI, 33, 1863.

Damour. Sur un hydrate d'alumine ferrugineuse trouvé dans l'île d'Égine (Grèce), XXII, 413, 1865. = Sur une hache en pierre de l'île d'Oualan (Océanie), XXIII, 551, 1866.

Danglure (E.). Sur la Craie des environs de Saint-Omer (Pas-de-Calais). Observations de M. N. de Mercey, XXI, 90, 1863. = Sur un gisement de silex travaillés existant dans la commune de Vaudricourt, près Béthune (Pas-de-Calais), XXIII, 344, 1866.

Daubrée. Notice sur les travaux de M. Forchhammer, XXIII, 307, 1866. = Expériences synthétiques relatives aux Météorites. Rapprochements auxquels ces expériences conduisent tant pour la formation de ces corps planétaires que pour celle du globe terrestre, 391. = Notice nécrologique sur M. L. Saemann, XXIV, 417, 1867. = Présentation de la Carte géologique d'ensemble de la Prusse rhénane et de la Westphalie occidentale par M. de Dechen, 420. = Expériences sur les décompositions chimiques provoquées par les actions mécaniques dans divers minéraux tels que le feldspath, 421. = Observa-

tions sur la Météorite d'Ornans et sur l'imitation artificielle de sa structure globulaire ou chondritique, XXVI, 95, 1868. = Observations sur la Carte géologique de l'Asie-Mineure de M. de Tchihatcheff, 740, 1869. = Sur l'existence de gisements de Bauxite dans les départements de l'Hérault et de l'Ariège, 915. = Sur l'exploitation de minerais de cuivre par les Anciens. Observations de MM. de Mortillet et P. Gervais, 918. = Observations sur une note de M. Gruner sur les Nodules phosphatés de la Perte du Rhône, XXVIII, 72, 1871. = Des terrains stratifiés, considérés au point de vue de l'origine des substances qui les constituent et du tribut que leur ont apporté les parties internes du Globe. Observations de M. de Chancourtois, 305.

Dausse. Observations sur une note de M. de Mortillet sur l'époque quaternaire dans la vallée du Pô, XXI, 138, 1864. = Sur l'abaissement des lacs constaté par les lambeaux de terrasses qui les environnent, XXIII, 449, 1866. = Observations sur Quelques mots sur l'époque glaciaire par M. de Mortillet, XXIV, 417, 1867. = Obs. sur une note de M. Belgrand sur l'Histoire ancienne de la Seine,

- XXV, 525, 1868. = Nouvelle note sur les terrasses alluviales, 752. = Sur d'anciens niveaux du lac de Genève, XXVIII, 86, 1871.
- Delanoue (J.)** assimile le *lœss* de l'Artois et de la Picardie au limon hesbayen de la Belgique, XXI, 13, 1863. = Stalactites de fer, 25. = Les *Marquois* ou puits naturels, XXII, 187, 1865. = Observations sur la note de M. Simonin sur les mines d'étain de la Villelder (Morbihan), XXIII, 373, 1866. = Sur l'existence de deux Loess distincts dans le Nord de la France, XXIV, 160, 1867. = Sur la découverte de moraines glaciaires en Auvergne, XXV, 402, 1868. = Nature, âge et influence du prétendu granite tertiaire de l'île d'Elbe. Observations de MM. Gruner, Jannettaz, Levallois et Fouqué, 834. = De la formation de certaines roches volcaniques du Puy-en-Velay. Observations de MM. Aymard, Gruner, de Rosemont, Tournaire, Lory et Vinay, XXVI, 1098, 1869. = Présentation de *Portolevante e cause del suo insabbiamento* par M. Cialdi, XXVII, 590, 1870. = Du rôle des corps gazeux dans les phénomènes volcaniques, 635.
- Delesse.** Recherches sur le dépôt littoral de la France, XXIV, 428, 1867. = Carte lithologique des mers de France, 790. = Lithologie des mers britanniques. Observations de M. Ch. Martins, XXV, 604, 1868. = Observations sur une note de M. Ébray sur l'assimilation de la Protogine des Alpes au Porphyre granitoïde, XXVI, 944, 1869. = Lithologie des mers de l'ancien monde, 1025. = Observations sur une note de M. Gruner sur les Nodules phosphatés de la Perte du Rhône, XXVIII, 74, 1871. = Présentation d'un ouvrage de M. Ad. Boisse sur la Géologie du département de l'Aveyron, 85.
- Desclotzeaux.** Sur la classification des roches dites hypérites et euphotides, XXI, 105, 1863. = Carbonate de magnésie et de fer dans la météorite d'Orgueil, XXII, 24, 1864. = Origine de la karsténite de Modane en Savoie, 25.
- Deshayes.** Sur les fossiles recueillis par MM. Bioche et Fabre à Argenteuil dans des couches situées entre la 3^e et la 4^e masse du Gypse. Observations de MM. Hébert, Gouibert et Guyerdet, XXIII, 327, 1866. = Présentation de l'ouvrage de M. da Costa : *Gasteropodes dos depositos terciarios de Portugal*, XXIV, 168, 1867.
- Deslongchamps (Eudes).** Sur les Téléosauriens jurassiques du Calvados, XXI, 78, 1863.
- Deslongchamps (Eugène).** Sur les Brachiopodes du Lias de l'Espagne, XXI, 80, 1863. = Sur la Grande Oolithe de la Normandie, de la Sarthe et du Boulonnais. Observations de M. Triger, 125, 1864. = Procès-verbaux de la réunion extraordinaire à Cherbourg, XXII, 569, 1865. = Note sur les Reptiles appartenant à la famille des Téléosauriens, dont les débris ont été recueillis dans les assises jurassiques de la Normandie (Pl. II-VIII), XXVII, 299, 1869.
- Desor (E.).** Sur la proposition d'appeler *rofla* les gorges de montagnes produites par l'érosion des eaux, XXI, 222, 1864. = Sur la disposition des massifs cristallins des Alpes ou zones d'affleurement (Pl. III), XXII, 354, 1865. = Sur les terrains de transport de la vallée de la Durance, XXVII, 35, 1869.
- Detroyat.** Sur des silex taillés trouvés à Bouhoben, sur les bords de la Nive, près Bayonne, XXIII, 815, 1866.
- Diculafait (L.).** Première note sur la formation infra-liasique dans le Midi de la Provence, XXIII, 309, 1866. = De la place que doivent occuper dans la série des terrains secondaires les calcaires blancs cristallins qui se développent au-dessus du Jura moyen, dans le Sud et le Sud-Est de la Provence. Découverte du Gault dans le Sud-Ouest du département du Var, 463. = Troisième note sur la zone à *Avicula contorta* dans le Sud-Est

de la France (Pl. VII), XXIV, 601, 1867. = Sur l'âge des calcaires blancs des environs de Toulon, XXV, 16, 1867. = Sur l'Oolithe inférieure, les calcaires à empreintes végétales et les calcaires à entroques, dans le Sud et le Sud-Est de la France, 403, 1868. = Quatrième note sur la zone à *Avicula contorta* dans le Sud-Est de la France, 616. = Sur les roches de La Valette et du Crès, 928. = Sur les gypses de Roujan, 970. = Note sur l'horizon de l'*Avicula contorta* aux environs de Lodève, 980. = Sur les calcaires blancs néocomiens des environs de Toulon, XXVI, 139, 1868. = Zone à *Avicula contorta* et Infra-lias dans le Midi de la France, à l'ouest du Rhône (Ardèche, Lozère, Aveyron, Hérault) (Pl. IV). Observations de M. Parran et Hébert, 398, 1869. Réponse de M. Dieulafait, 452. = Position de l'*Ostrea Couloni* dans le Néocomien du Sud-Est de la France. XXVII, 431, 1870. = Étude sur les couches comprises entre la formation jurassique moyenne et la formation crétacée dans les Alpes, de Grenoble à la Méditerranée, 649. = Note sur les dolomies de Saint-Hubert (Var) et de Rougon (Basses-Alpes), et sur la position des tiges d'*Apiocrinus* rapportées jusqu'ici à l'étage corallien en Provence, 665. = Extension, en Provence, de la Grande Oolithe et de sa partie supérieure en particulier. Observations de M. Hébert, XXVIII, 76, 1871. = Note sur la *Rhynchonella peregrina*, d'Orb., et Observations sur les calcaires à *Chama* et le Jura supérieur dans le Midi de la France. Observations de M. Parran, 80. = Observations sur une note de M. de Rouville sur l'âge des calcaires de La Valette, près de Montpellier, et de la *Rhynchonella peregrina*, XXIX, 17, 1871. = Course à Champorcin, 606, 1872. = *Id.* à Chasteuil et Rougon, 685.

Dieulafait et Vélain. Procès-ver-

baux de la réunion extraordinaire à Digne, XXIX, 597, 1872.

Dollfus-Ausset (Daniel). Notice sur la vie et les travaux de —, par M. Ch. Grad, XXIX, 266, 1872.

Douvillé. Sur l'âge du calcaire de Château-Landon, XXVIII, 52, 1871. = Note sur la Faille de Vernon (Pl. III). Observations de M. E. Benoît, XXIX, 472, 1872.

Ducker (de). Sur les traces de la main de l'Homme sur les ossements de Pikermi. Observations de M. Alb. Gaudry, XXIX, 227, 1871.

Dufour (E.). Note sur le pseudomorphisme des roches feldspathiques, XXVI, 744, 1869. = Note sur un Singe probablement subfossile, 746.

Dumont. Sur un nouveau gisement d'argiles à lignites extrêmement riche en fossiles fluviatiles et palustres, XXI, 87, 1863.

Dumortier (E.). Sur les fossiles miocènes de Cabrières d'Aigues (Vaucluse), XXI, 282, 1864. = Sur la véritable place de la *Rhynchonella meridionalis*. Observations de M. Hébert, XXII, 174, 1865. = Sur des fossiles découverts à Lyon dans le terrain miocène, 287. = Sur les couches à *Avicula contorta* du Mont-d'Or lyonnais. Observations de M. Edm. Pellat, XXIII, 145, 1865. = Sur les Ammonites du Lias inférieur, 617, 1866. = Sur le véritable niveau des *Ammonites viator* et *tripartitus*. Observations de MM. Vélain et Hébert, XXIX, 148, 1872.

Dupont (Éd.). Sur le Calcaire carbonifère des environs de Dinant-sur-Meuse, XXII, 67, 1864. = Sur la découverte d'ossements humains dans les cavernes de la province de Namur. Observations de M. Hébert, 209, 1865. = Le terrain quaternaire dans la province de Namur, XXIV, 76, 1866. = Carte géologique des environs de Dinant (Pl. IX et X), 669, 1867.

Duportal (H.) et **F. Garrigou.** Ages de l'Ours, du Renne, de la pierre polie et des dolmens dans le département du Lot. Observations

de M. L. Lartet, XXVI, 261, 1869.

Duval. Note sur le Royannais, XXI, 328, 1864.

E

Ébray (Th.). Sur la *Trigonia Heva* de M. Dollfus, XXI, 13, 1863. = Note sur les géodes siliceuses du calcaire à Entroques du Maconnais, et considérations sur la formation aquoso-ignée du granite, 72. = Sur une des causes de la structure en éventail qui se manifeste dans les escarpements des Alpes, 89. = Raccordement du système oolithique inférieur de l'Ardèche avec celui du Midi de la France, 203, 1864. = Stratigraphie du système oolithique inférieur du Nord du département de la Savoie, 224. = Sur l'*Hemiaster* du Port-des-Barques (Charente-Inférieure), 283. = Calcul des dénudations qui se sont opérées à de grandes altitudes, 293. = Addition à la note précédente, 350. = Stratigraphie des terrains jurassiques du département de l'Ardèche. Observations de M. Edm. Hébert. Réponse de M. Ébray, 363. = Sur l'âge du granite syénitique du Beaujolais, XXII, 122, 1864. = Note sur l'*Hemiaster Verneული*, en réponse aux observations de M. Hébert, 190, 1865. = Sur une conséquence de la verticalité de certains filons. Observations de M. Gruner, 566. = Renseignements sur la structure des Alpes dauphinoises, XXIII, 172, 1865. = Réponse à l'observation de M. Gruner sur ma note intitulée: *Sur une conséquence de la verticalité des filons*. Observations de M. Gruner, 453, 1866. = Remarques sur le métamorphisme et la rubéfaction du Diluvium, 504. = Observations sur la note de M. Locard relative à la présence de deux *bone-beds* dans le Mont-d'Or lyonnais. Réponse de M. Locard, 549. = Sur le terrain d'éboulement sur les pentes et sur une nouvelle explication de l'anomalie de Petit-Cœur, XXIV, 172, 1867. = Sur la conti-

nuation de la faille occidentale des Alpes dauphinoises et sur la classification des eaux minérales de la Savoie en groupes coïncidant avec les failles, 401. = Nullité du système de soulèvement du Sancerrois, 471. = Considérations à introduire dans l'étude du Diluvium, 618. = Nullité du système de soulèvement du Morvan, 717. = Allures des couches sédimentaires aux abords des émissions basaltiques du Coyron (Ardèche), XXV, 185, 1867. = Sur les couches à *Terebratula diphya* de la Porte-de-France. Observations de M. de Lapparent, 346, 1868. = Réponse aux observations de M. Lory, 488. = De la manière dont se termine vers l'est les montagnes du Beaujolais, 810. = Recherches sur l'inclinaison des couches jurassiques à l'ouest des Alpes dauphinoises, XXVI, 393, 1869. = Assimilation de la Protogine des Alpes au Porphyre granitoïde du Beaujolais. Observations de MM. Delesse, Lory et Jannettaz, 927. = Sujets d'étude dans le département de la Haute-Loire, 1031. = Notice sur l'inclinaison des filons de porphyre de la montagne de Sauvage, près de Tarare, XXVII, 487, 1870. = Sur une nouvelle espèce de *Protophites*. Observations de M. Bayan, XXIX, 19, 1871. = Un fait pour servir à la théorie de la formation des cristaux de porphyre. Observations de M. de Lapparent, 21. = Réponse aux observations ci-dessus de MM. Bayan et de Lapparent, 22. = Sur les calcaires à *Terebratula janitor* de Talloires (Haute-Savoie), 137, 1872.

Elchwald (Ed. d'). Sur un terrain jurassique à Poissons et à Insectes d'eau douce de la Sibérie orientale, XXI, 19, 1863.

F

- Fabre (G.)**. Sur la base de l'Oolithe inférieure dans les environs de Nancy, XXVI, 353, 1868. = Sur les failles et fentes à Bauxite, dans les environs de Mende, XXVII, 516, 1870. = Observations sur quelques phénomènes diluviens dans les environs de Paris, 616. Remarques de M. de Roys, XXVIII, 8, 1870. = Observations sur le terrain permien supérieur de l'Avoyron, XXIX, 421, 1872. = Extension des terrains jurassiques sur les hauts plateaux du département de la Lozère, entre Mende et Langogne, 425.
- Fabre et Bloche**. Note sur des couches à coquilles marines situées entre la 3^e et la 4^e masse du Gypse à Argenteuil (Seine-et-Oise) (Pl. VII). Observations de MM. Deshayes, Hébert, Goubert et Guyerdet, XXIII, 321, 1866.
- Falsan et Chantre**. Rapport sur le tracé d'une carte géologique du terrain erratique et sur la conservation des blocs erratiques de la partie moyenne du bassin du Rhône. Observations de MM. Belgrand et Michal, XXVI, 360, 1868.
- Farge**. Sur un fragment d'os d'*Haltitherium* portant des traces d'incisions (Pl. II), XXVIII, 265, 1871.
- Faudel**. Sur la découverte d'ossements humains fossiles dans le Lehm de la vallée du Rhin, à Eguisheim, près Colmar, XXIV, 36, 1866.
- Favre (Alph.)**. Coupe prise aux Amoureux, près Toulon, XXI, 468, 1864. = Précis d'une histoire du terrain houiller des Alpes, XXII, 59, 1864. = Sur une station de l'âge du Renne au pied du Mont Salève. Observations de MM. Benoit et de Mortillet, XXV, 597, 1868.
- Favre (Ernest)**. Sur la Craie de la Galicie orientale, XXVII, 291, 1869.
- Fischer (P.)**. Sur les roches fossilifères de l'Archipel calédonien, XXIV, 457, 1867. = Sur les Hydrozoaires fossiles du genre *Hydractinia*, 689. = Sur les déprédations des Mollusques zoophages à l'époque éocène. Observations de M. Deshayes, 691. = Note sur la Géologie du Sud de Madagascar. Observations de M. Marcou, XXV, 398, 1868. = Note sur les travaux scientifiques d'Édouard Lartet, XXIX, 246, 1872.
- Forchhammer**. Notice sur les principaux travaux de M. —, par M. Daubrée, XXIII, 307, 1866.
- Fouqué**. Sur la non-altération de couches de houille en contact avec des roches éruptives, XXIII, 190, 1865. = Sur la contemporanéité de l'Homme avec l'écroulement du centre de l'île de Santorin. Observations de MM. de Mortillet et J. Garnier, XXV, 597, 1868.
- Fournet (J.)**. Note pour servir à l'étude des roches qui composent le sommet de l'Estérel, XXI, 460, 1864. = Notice sur la vie et les travaux de M. —, par M. Caillaux, XXVII, 521, 1870.
- Fredholm (K. A.)**. Note sur du silex trouvé dans la syénite zirconienne de Fredrikswern (Norvège), XXVII, 631, 1870.
- Frignet (Ern.)**. Coup d'œil sur la constitution géologique et minière de la Californie et des territoires voisins (1^{re} partie) (Pl. VII), XXIII, 347, 1866.

G

- Garnier (A.)**. Sur les couches nummulitiques de Branchat et d'Allons (Basses-Alpes). Observations de MM. Tournouër, Bayan et Hébert, XXIX, 484, 1872. = Trias, Lias et Oolithe de Barles (Pl. VIII), 617. = Course à Feston et Beaumont (Pl. VIII et IX), 626. = Coupe de Feston aux Dourbes (Pl. VIII), 641. = Coupe de Chaudon (Pl. VIII), 650

- = Terrains tertiaires de l'Asse, du Verdon et du Var, 692. Observations de M. Hébert, 706. = Sur le terrain jurassique inférieur des environs de Castellanne, 732. = Sur les principales Failles de la région de Digne et de Castellanne (Pl. X et XI), 738.
- Garnier (J.)**. Note sur la Géologie de la Nouvelle-Calédonie, XXIV, 438, 1867.
- Garrigou (F.)**. Étude comparative des alluvions quaternaires anciennes et des cavernes à ossements des Pyrénées, au point de vue géologique, paléontologique et anthropologique, XXII, 396, 1865. = Aperçu géologique sur le bassin de l'Ariège (Pl. V), 476. = Étude de l'étage turonien, du terrain crétacé supérieur, le long du versant nord de la chaîne des Pyrénées (Pl. IX). XXIII, 419, 1866. = Sur l'étage turonien des Pyrénées, 827. = Sur la caverne de l'Atchouria et les âges des cavernes, 828. = Considérations générales sur l'étude des eaux minérales. Géologie de la station thermale d'Ax (Ariège) (Pl. III), XXIV, 245, 1867. = Étude stratigraphique de la caverne du Mas-d'Azil et des cavernes de divers âges dans la vallée de Tarascon (Ariège) (Pl. VI), 492. = Note au sujet de la photographie du dessin du grand Ours des cavernes, 572. = Traces de diverses époques glaciaires dans la vallée de Tarascon (Ariège), 577. = Étude du terrain stratifié dit laurentien ou antésilurien, dans l'Ariège et dans les autres parties des Pyrénées (Pl. I), XXV, 97, 1867. = Réponse à quelques objections de MM. Marcou et Hébert au sujet du terrain dit laurentien dans l'Ariège, 136. = Observations sur une note de M. Stuart Menteath sur les évidences d'une époque glaciaire miocène considérées spécialement dans les Pyrénées, 708, 1868. = Ophites des Pyrénées; leur origine sédimentaire et métamorphique, 725. = Sur le niveau des cavernes. Observations de M. Éd. Lartet, XXVI, 825, 1869.
- Garrigou (F.) et H. Duportal**. Age de l'Ours, du Renne, de la pierre polie et des dolmens dans le département du Lot. Observations de M. L. Lartet, XXVI, 461, 1869.
- Garrigou (F.) et Louis Martin**. Géologie de la station thermale de Luchon (Haute-Garonne), XXV, 624, 1868.
- Gaudry (Albert)**. Des liens qui unissent les Mastodontes trilophodons et tétralophodons, XXI, 193, 1864. = Des liens qui semblent unir plusieurs Rhinocéros fossiles aux Rhinocéros vivants, 233. = Remarques sur les liens qui semblent exister entre les *Paloplotherium* et les *Palæotherium*, 312. = Sur les Hipparions, XXII, 21, 1864. = Résumé des recherches sur les Animaux fossiles de Pikermi (Grèce), XXIII, 509, 1866. = Sur les instruments humains et les ossements d'animaux trouvés par MM. Martin et Reboux dans le terrain quaternaire de Paris. Observation de M. de Mortillet, XXIV, 147, 1866. = Sur le Reptile (*Actinodon*) découvert par M. Ch. Frossard à Muse, près d'Autun. Observations de MM. Marcou et Virlet, 397, 1867. = Les Quadrupèdes n'appartiennent pas toujours au même âge géologique que le terrain où ils sont enfouis, 736. = Observations sur une note de M. de Saporta sur la flore fossile de Coumi (Eubée), XXV, 328, 1868. = Sur l'*Actinodon Frossardi* de Muse, 576. = Sur les ossements trouvés au Riège, 954. = Sur des ossements d'animaux quaternaires que M. l'abbé David a recueillis en Chine, XXIX, 177, 1872. = Observations sur une note de M. de Ducker sur les traces de la main de l'Homme sur les ossements de Pikermi, 228.
- Gervais (Paul)**. Sur le Dronte, XXIII, 541, 1866. = Sur les animaux fossiles de la grotte de Baume (Jura), XXIV, 52, 1866. = Sur une nouvelle collection d'ossements fossiles de Mammifères recueillis par M. Fr. Seguin dans la

- Confédération Argentine, 811, 1867. = Sur le Crocodilien découvert à Lodève, XXV, 972, 1868. = Restes fossiles du Glouton recueillis en France, XXVI, 777, 1869. = Sur un grand humérus d'Oiseau recueilli par M. Delfortrie à Léognan, 778. = Sur un Saurien fossile d'un genre nouveau, trouvé par M. Matheron dans les lignites de la Nerthe, 779. = Nouveaux renseignements sur l'Oiseau de Léognan, XXVII, 225, 1869. = Sur les Dinornis, 379, 1870. = Sur un Singe prétendu subfossile. Observation de M. A. Gandry, 546. = Sur les fossiles recueillis dans les faluns de la Bretagne par M. Lebesconte, 702. = Sur les Poissons fossiles observés par M. V. Thiollière dans les gisements coralliens du Bugey, XXVIII, 10, 1870. = Sur les formes cérébrales des Mammifères marsupiaux, édentés et carnivores, 14. = Sur la Baleine dont on a trouvé des ossements dans Paris, 25. = Rectification d'une erreur typographique commise à la page 530 de la *Zoologie et Paléontologie françaises*, à propos du *Pachystetes gregatus*, Aymard, 75, 1871. = Sur de nouvelles espèces de Mammifères fossiles découvertes dans les Mauvaises Terres du Nebraska, 117. = Sur les Reptiles provenant des calcaires lithographiques de Cirin (Bugey), qui sont conservés au Musée de Lyon, 171. = Allocution à la séance générale, 172. = Note sur la collection des Mammifères fossiles conservés au Musée Saint-Pierre, à Lyon, 299. = Coup d'œil sur les Mammifères fossiles de l'Italie, XXIX, 92, 1872. = Sur des ossements recueillis par M. Bleicher dans les dépôts lacustres de Villeveyrac (Hérault), 306. = Sur la découverte d'*Hemirrhynchus Deshayes*, Ag., dans le calcaire grossier de Puteaux, 307. = Sur les gisements de Mammifères observés dans les phosphates de chaux des départements de Tarn-et-Garonne et du Lot, 392.
- Gorceix.** Sur les bassins lacustres de l'Achaïe et de la Corinthie, XXVIII, 269, 1871.
- Gosselet.** Coupe géologique de la vallée de la Meuse, de Mézières à Givet (Pl. IV), XXI, 304, 1864. = Observations sur les terrains tertiaires de l'Aquitaine. Observations de M. Matheron, XXIV, 827, 1867.
- Goubert** (Ém.). Haches de silex poli dans la craie remaniée de Saint-Florentin (Yonne), XXI, 13, 1863. = Observations sur la note de MM. Bioche et Fabre sur des couches à coquilles marines situées entre la 3^e et la 4^e masse du Gypse à Argenteuil, et sur la note de M. Deshayes sur les coquilles contenues dans ces couches, XXIII, 340, 1866. = Nouveaux gisements de Diluvium d'eau douce aux environs de Paris, 542. = Note sur le calcaire de Provins, XXIV, 154, 1866. = De la classification du calcaire de Beauce et des sables de Fontainebleau aux environs de Maisse (Seine-et-Oise), 315, 1867.
- Grad** (Ch.). Sur la formation et la constitution des lacs des Vosges, XXVI, 677, 1869. = Observations sur les glaciers du Grindelwald, 687. = Note sur les glaciers de l'Ouest des États-Unis, XXVIII, 121, 1871. = Notice sur la vie et les travaux de Daniel Dollfus-Ausset, XXIX, 266, 1872.
- Gras** (Scipion). Note sur la Géologie agronomique, XXIX, 24, 1871.
- Gruner.** Sur les *corrosions* produites dans le calcaire par les eaux superficielles, et sur les *puits* naturels des environs de Poitiers, XXI, 183, 1864. = Observations sur une note de M. Ébray sur une conséquence de la verticalité de certains filons, XXII, 567, 1865; Réponse de M. Ébray, XXIII, 453, 1866; Réplique de M. Gruner, 456. = Note sur une roche éruptive trappéenne de la période houillère (Pl. III). Observations de MM. Hébert et Jacquot, XXIII, 96, 1865. = Observations sur une note de M. Martins sur les roches éruptives du bassin houiller de Commeny (Allier), 591, 1866. = Sur la décou-

verte de Conifères dans un tuf trachytique de Vaur (Cantal), XXIV, 500, 1867. = Note sur la Flore du bassin houiller d'Ahun (Creuse). Observations de MM. Marcou, Delanoüe, Parran et Delesse, XXV, 391, 1868. = Note sur un vieux bois d'étai de la mine de Littry (Calvados), XXVI, 1023, 1869. = Sur l'assimilation des diverses couches lacustres des environs du Puy avec celles de la vallée de la Loire et de la Limagne, 1093. = Observations sur la note de M. Delanoüe : De la

formation de certaines roches volcaniques du Puy-en-Velay, 1102. = Sur les nodules phosphatés de la Perte du Rhône. Observations de MM. Daubrée, Delesse et Chaper, XXVIII, 62, 1871. = Observations sur une note de M. Levallois sur le minerai de fer en *grains* ou minerai *pisiforme*, 200. = Note sur les traces d'anciens glaciers au Mont-Dore (Auvergne), 205.

Gullier (Albert). Profils géologiques des routes du département de la Sarthe, XXVII, 435, 1870.

H

Haast (Julius). Carte topographique de la province de Canterbury (Nouvelle-Zélande), XXI, 31, 1863. = Sur la Géologie et la Paléontologie de la Nouvelle-Zélande. Observations de MM. J. Garnier et Marcou, XXIV, 458, 1867.

Hahn. Fossiles de la formation tertiaire du Leithagebirge, recueillis par lui dans les collines maritimes sises entre Skoutari et Durazzo (Albanie) (Ext. d'une lettre de M. Boué), XXI, 109, 1863.

Hamy (E.-T.). Sur une nouvelle espèce d'*Ischyodus* de l'argile kimmeridgienne de Châtillon, près Boulogne-sur-Mer, XXIII, 654, 1866.

Hamy (E.-T.) et Ém. **Sauvage**. Sur les terrains quaternaires du Boulonnais, XXIII, 643, 1866.

Hardouin (L.). Sur la Géologie de la subdivision de Constantine (Pl. V), XXV, 328, 1868.

Harté. Note sur la formation jurassique et la position des dépôts manganésifères dans la Dordogne. XXII, 33, 1864.

Hébert (Ed.). Sur la distinction entre le Loess des environs de Paris et celui de l'Artois et de la Picardie, XXI, 12, 1863. = Observations géologiques sur quelques points du département de l'Yonne. Remarques de MM. Triger et Pellat, 28. = Observations sur les principaux éléments du terrain quaternaire, sur les théories proposées pour

en expliquer la formation et sur l'âge de l'argile à silex. Observations de M. Belgrand, 58. = Nouvelles observations relatives à la période quaternaire, à l'occasion du Mémoire de M. Belgrand. Réponse de ce dernier, 180, 1864. = Observations sur la Craie inférieure des environs de Rochefort (Charente-Inférieure), 285. = Sur le *Lophiodon* trouvé à Jouy (Aisne), 300. = Observations sur une note de M. Ébray : Stratigraphie des terrains jurassiques du département de l'Ardèche. Réponse de M. Ébray, 382. = Sur une coupe du terrain crétacé d'Aubagne à La Bédoule. Observations de M. Reynès, 442. = Compte-rendu de la course faite dans les environs de Cassis, 502. = Étude critique sur un groupe d'Hémiasters comprenant : *Hemister Verneuili*, Desor, *H. Leymerii*, Desor, *H. similis*, d'Orb., *H. Fourneli*, Desh., *H. Orbignyanus*, Desor. Observations de M. d'Archiac, XXII, 193, 1865. = Sur le groupe de Bélemnites auquel de Blainville et d'Orbigny ont donné le nom de *B. brevis*. Observations de M. Levallois, 201. = Note sur le terrain nummulitique de l'Italie septentrionale et des Alpes et sur l'Oligocène d'Allemagne. Observations de MM. d'Archiac et de Mortillet, XXIII, 126, 1865. = Note sur le terrain jurassique du Boulon-

naï, 216. = Sur l'âge des couches à *Terebratula diphya*, 283, 1866. = Observations sur la note de MM. Bioche et Fabre sur des couches à coquilles marines situées entre la 3^e et la 4^e masse du Gypse à Argenteuil, et sur la note de M. Deshayes sur les fossiles contenus dans ces couches, 339. = Observations sur la note de M. de Mortillet : Quaternaire du Champ de Mars, à Paris, 388. = Observations sur les calcaires à *Terebratula diphya* du Dauphiné, et en particulier sur les fossiles des calcaires de la Porte-de-France (Grenoble), 521. = Sur l'âge des grès du Platenberg près de Blankenburg, dans le Hartz, XXIV, 32, 1866. = Le terrain crétacé des Pyrénées (1^{re} partie) (Pl. V), 323, 1867. = 2^e note sur les calcaires à *Terebratula diphya* de la Porte-de-France, 389. = Notice biographique sur Hardouin Michelin, 780. = Observations sur une note de M. Coquand sur les calcaires blancs qui, dans la Basse-Provence, reposent au-dessus de l'Oxfordien, XXV, 20, 1867. = Observations sur la note de M. de Mortillet : L'Homme dans les temps géologiques, 184. = Observations sur une note de M. Pellat sur quelques assises du terrain jurassique du Bas-Bouloonnais, 214. = Présentation des *Recherches géologiques dans les parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse, voisines du Mont-Blanc*, de M. Alph. Favre, 356, 1868. = Sur la discontinuité qui existe dans l'Yonne entre le Néocomien et le Portlandien, 577. = Observations sur la présentation par M. Chaper de la 4^e livraison des *Mélanges paléontologiques* de M. Pictet, 821. = Réponse à M. Marcou, 822. = Observations sur le mémoire de M. Pictet intitulé : *Étude provisoire sur les fossiles de la Porte-de-France, d'Aizy et de Lemenc*, 824. = Sur les couches comprises dans le Midi de la France, entre les calcaires oxfordiens et le Néocomien marneux à *Belemnites dila-*

tatus, en réponse à M. Coquand, XXVI, 131, 1868. = Classification des assises néocomiennes. Réponse aux critiques de M. Coquand, 214. = Observations sur le Mémoire de M. Leymerie pour servir à la connaissance de la division inférieure du terrain crétacé pyrénéen, 335. = Observations sur les couches inférieures de l'*Infrà-lias* du Midi de la France. Observations de M. L. Dieulafait, 447, 1869. = Observations sur les caractères de la faune des calcaires de Stramberg (Moravie) et en général sur l'âge des couches comprises sous la désignation d'*Étage tithonique*, 588. Observations de M. Chaper, 668. = Réponse à MM. Marcou et Chaper à propos de la discussion sur l'âge des calcaires à *Terebratula diphya* de la Porte-de-France, 671. = Observations sur les notes de MM. Coquand et Boutin sur les terrains des environs de Ganges, 878. = Observations sur la note de M. Coquand : Aperçu géologique sur la vallée d'Ossau (Basses-Pyrénées), XXVII, 71, 1869. = Examen de quelques points de la Géologie de la France méridionale. I. Contact du terrain jurassique et du terrain crétacé dans les Cévennes. II. Brèche d'Aizy. III. Coupe de la Nerthe, près Marseille. IV. Contact des terrains jurassique et crétacé à Chaudon. V. Escraignes. VI. Le terrain jurassique supérieur du Var. VII. Origine et marche de cette discussion sur la géologie provençale. Conclusions, 107. = Note sur les grès infra-liasiques de Scanie (Suède), 366, 1870. = Compte-rendu des découvertes géologiques faites en Chine par M. de Richthofen. Observations de M. L. Lartet, 427. = Réponse à M. Chaper, 430. = Observations sur la note de M. Dieulafait : Extension, en Provence, de la Grande Oolithe et de sa partie supérieure en particulier, XXVIII, 80, 1871. = Le Néocomien inférieur dans le Midi de la France (Drôme et Basses-Alpes). Observations de M. Parran.

137. = Observations relatives au Résumé présenté par M. H. Magnan, de son travail sur la partie inférieure du terrain crétaqué des Pyrénées, XXIX, 63, 1871. = Observations au sujet d'une note de M. Pillet sur l'étage tithonique, 66. = Observations sur une note de M. Lory sur l'âge des calcaires de l'Échaillon, 81. = Observations sur une note de M. de Lapparent sur les assises inférieures du terrain éocène dans le bassin de Paris, 88. = Sur les couches à phosphates de chaux découvertes dans la Craie de la Sarthe par M. Guillier, 169, 1872. = Extraits d'un mémoire publié par M. Nordenskiöld sur son voyage d'exploration au Groenland en 1870. Observations de MM. Daubrée et de Lapparent, 170. = Observations sur une note de M. Peron sur l'étage tithonique en Algérie, 202. = Observations sur une note de M. de Lapparent sur le soulèvement du pays de Bray et l'ouverture de la vallée de la Seine, 241. = Observations sur une note de M. de Lapparent sur un poudingue manganésifère observé dans le pays de Bray, 334. = Documents relatifs au terrain crétaqué du Midi de la France (2^e partie), 393. = Ondulations de la Craie dans le bassin de Paris (Pl. IV),

446 et 583. = Observations sur une note de M. Garnier sur les couches nummulitiques de Branchaï et d'Allons, et sur une note de M. Tournouër sur les fossiles tertiaires des Basses-Alpes, 520. = Sujets d'étude aux environs de Digne, 601. = Observations sur le compte-rendu par M. Dieulafait de la course à Champorcin, 615. = Observations sur une note de M. Garnier sur les terrains tertiaires de l'Asse, du Verdon et du Var, et sur une note de M. de Mercey sur les terrains crétaqués d'Allons et de Branchaï, 706.

Hedde (Isidore). Notice sur la brèche éruptive et sur les dykes du bassin du Puy-en-Velay, XXVI, 1171, 1869.

Helmersen (de). Sur un sondage entrepris à Saint-Pétersbourg, XXI, 301, 1864.

Hioridahl (Th.) et **Irgens**. Notes sur quelques roches éruptives de la côte ouest de la Norvège, XXII, 530, 1865.

Hornes. Notice nécrologique sur M. —, par M. A. Boué, XXVI, 714, 1869.

Hunt (Sterry). Sur les pétroles de l'Amérique du Nord, XXIV, 570, 1867. = Terrains anciens de l'Amérique du Nord, 665. = Sur la théorie de l'origine des montagnes, 687.

I

Indes. Sur la formation des tufs et sur une caverne à ossements des environs de Rome, XXVI, 11, 1868. = Deuxième lettre sur la formation des tufs des environs de Rome. Observations de M. Delaunoy, XXVII, 410, 1870.

Irgens et Th. **Hioridahl**. Notes sur

quelques roches éruptives de la côte ouest de la Norvège, XXII, 530, 1865.

Itier (Jules). Du rôle qu'ont joué les eaux minérales dans les formations géologiques postérieures aux dépôts des derniers terrains tertiaires, XXV, 277, 1868.

J

Jacquot. Sur la non-existence du terrain houiller dans les Basses-Pyrénées, Observations de MM. Éd. Lartet et Hébert, XXIII, 302, 1866. = Sur la composition et sur l'âge

des assises qui, dans la Péninsule ibérique, séparent la formation carbonifère des dépôts jurassiques. Observations de M. de Verneuil, XXIV, 132, 1866. = Observations

- sur une note de M. Meugy sur le Lias. Réponse de M. Meugy, XXVI, 513, 1869. = Considérations sur le sol arable et sa représentation graphique, en réponse à la note de M. Levallois sur la corrélation des cartes géologiques et des cartes agronomiques. XXIX, 569, 1872. Réponse de M. Levallois, 594.
- Jannettaz** (Éd.). Note pour servir à l'étude des roches de la Nouvelle-Calédonie, XXIV, 451, 1867. = Observations minéralogiques sur quelques minéraux de l'Inde, et en particulier sur la nature de leur coloration, 682. = Sur les roches cristallisées de la Guyane française et sur le gisement primitif de l'or de cette contrée, 684. = Sur une forme nouvelle d'un Clinocllore du Japon, XXV, 290, 1868. = Sur le quartz purpurin, imitant le rubis, des minerais cuprifères du Chili, 838. = Note sur les minerais de fer pisolitique des environs de Paris, XXVIII, 197, 1871. = Note sur un amas de carbonate de chaux et de strontiane intercalé dans l'Argile plastique du parc d'Issy. Observations de MM. Tombeck, de Chancourtois, Levallois, Munier-Chalmas et de Lapparent, XXIX, 41, 1871. = Sur l'origine des cou-
- leurs et sur les modifications que leur font éprouver la chaleur, la lumière et l'état de l'atmosphère, dans les substances minérales, 300, 1872.
- Jardin** (Éd.). Sur les surtarbrandur d'Islande, XXIII, 456, 1866.
- Jaubert**. Notes sur les environs de Solliès-Pont (Var), XXI, 443, 1864. = Note sur les formations jurassiques qui recouvrent le versant nord du mont Lozère, XXVI, 216, 1868.
- Jones** (Rupert). Sur les Entomotraces fossiles, XXI, 210, 1864.
- Jourdy** (Ém.). Étude de l'étagé séquanien aux environs de Dôle (Jura), XXIII, 155, 1865. = Explication de la Carte géologique du Jura dôlois (Pl. I), XXVIII, 234, 1871. = Sur une nouvelle classification des terrains jurassiques des Monts-Jura, 275. = Orographie du Jura dôlois (Pl. II), XXIX, 336, 1872.
- Jourdy et O. Terquem**. Note sur le terrain bathonien de la Moselle et de la Meuse, XXVI, 947, 1869.
- Julien** (A.). Sur la présence de cailloux striés d'origine glaciaire dans les Diluviums de la Seine. Observations de MM. Belgrand et Tardy, XXVII, 505, 1870. = Sur les traces d'anciens glaciers dans la vallée de la Seine, 559.

K

- Keyserling (de)**. Sur l'envahissement du golfe de Reval par les glaces flottantes. Observations de MM. de Verneuil et de Mortillet, XXVII, 223, 1869. = Sur des fossiles recueillis par le professeur Schmidt en Sibérie, XXIX, 164, 1872.

L

- Lambert** (Edm.). Sur la découverte d'une brèche osseuse à Trosly-Loire (Aisne), XXII, 404, 1865.
- Lapparent** (Alb. de). Note sur la géologie du pays de Bray (Pl. II), XXIV, 228, 1867. = Procès-verbal de la réunion extraordinaire de Paris, 777. = Observations sur une note de M. Pellat sur quelques assises du terrain jurassique supérieur du Bas-Boulonnais, XXV, 213, 1867. = Note sur l'extension du terrain crétacé inférieur dans le Nord du bassin parisien, 284, 1868. = Rapport sur les progrès récents de la Géologie, 560. = Sur l'étagé de la Gaize, 868. = Discours sur les récents progrès de la Géologie, XXVI, 716, 1869. = Observations sur la note de M. Ébray : Un fait pour servir à la théorie de la formation des

- cristaux de porphyre. Réponse de M. Ébray, XXIX, 21, 1871. = Observations sur les assises inférieures du terrain éocène dans le bassin de Paris. Observations de MM. Melleville et Hébert, 82. = Sur le soulèvement du pays de Bray et l'ouverture de la vallée de la Seine (Pl. I). Observations de M. Hébert, 231, 1872. = Sur un poudingue manganésifère observé dans le pays de Bray. Observations de M. Hébert, 333.
- Lartet** (Éd.). Sur des restes fossiles d'Ovibos musqué, XXII, 335, 1865. = Sur des ossements de Mammifères fossiles recueillis par M. Delfortrie dans les terrains tertiaires de la Gironde. Observations de M. P. Gervais, XXIII, 592, 1866. = Sur deux nouveaux Siréniens fossiles des terrains tertiaires du bassin de la Garonne (Pl. XIII), 673. = Sur les travaux scientifiques d'—, par M. P. Fischer, XXIX, 246, 1872.
- Lartet** (L.). Note sur la formation du bassin de la mer Morte ou lac Asphaltite, et sur les changements survenus dans le niveau de ce lac (Pl. IV), XXII, 420, 1865. = Note sur la découverte de silex taillés, en Syrie, accompagnée de quelques remarques sur l'âge des terrains qui constituent la chaîne du Liban (Pl. VI), 537. = Sur des grottes du bassin de l'Èbre (Espagne) où ont été trouvés des ossements de Mammifères fossiles et des vestiges de l'industrie humaine, XXIII, 718, 1866. = Recherches sur les variations de salure de l'eau de la mer Morte en divers points de sa surface et à différentes profondeurs, ainsi que sur l'origine probable des sels qui entrent dans sa composition, 719. = Procès-verbal de la réunion extraordinaire de Bayonne (Basses-Pyrénées), 813. = Sur les gîtes bitumineux de la Judée et de la Cœlé-Syrie, et sur le mode d'arrivée de l'asphalte au milieu des eaux de la mer Morte, XXIV, 12, 1866. = Sur une exploration géologique de la Cochinchine par M. Joubert, 625, 1867. = Sur une formation particulière de grès rouges en Afrique et en Asie, à propos du caractère lithologique en stratigraphie, XXV, 490, 1868. = Compte-rendu de la course à Ronzon, Ceyssac, La Denize, Espaly et Saint-Marcel, XXVI, 1048, 1869. = Observations sur une note de M. Peron sur la place qu'occupent dans la série stratigraphique certains Oursins très-répandus en Algérie, XXVII, 601, 1870.
- Laurent** (Ch.). Coupe d'un sondage exécuté à l'hôpital militaire de Rochefort, XXI, 97, 1863. = Sur deux sondages exécutés à Sigaloux-lès-Sauvebonne (Var) pour rechercher la houille, et à Rognac (Bouches-du-Rhône) pour trouver les lignites, 494, 1864.
- Laussedat**. Fragments de mâchoires du *Rhinoceros pleuroceros*, avec entailles, trouvés dans le Miocène inférieur à Billy (Allier). Observations de MM. Hébert, Éd. Lartet et Garrigou, XXV, 614, 1868.
- Lecoq**. Compte-rendu de la course à Montredon, Corsac, Brive et Peyredeyre, XXVI, 1076, 1869. = Le lac du Bouchet, 1086.
- Lefort**. Note pour servir à l'histoire des poudingues, XXIII, 639, 1866.
- Lehardy de Beaulieu**. Sur la découverte d'ossements fossiles dans l'Ergeron de la Belgique. Observations de MM. Belgrand et Delanoüe, XXV, 276, 1868.
- Le Hir**. Sur l'âge des roches fossilifères du Nord du Finistère, dans les arrondissements de Morlaix, Brest et Chateaulin, XXVIII, 87, 1871.
- Le Hon**. Sur les couches néocènes et albiennes de Wissant, XXI, 14, 1863. = Note sur les *Aptychus*. Observations de MM. Hébert, de Mortillet, Bayan et Chaper, XXVII, 10, 1869. = Sur quelques espèces nouvelles du Dévonien de Belgique (Pl. XI et XII), 492, 1870.
- Levallois**. Les couches de jonction (Grenz-Schichten) du Trias et du Lias dans la Lorraine et dans la Souabe. Leur continuité de l'Ardenne au

- Morvan. Le grès dit infra-liasique; le bone-bed; l'arkose; la zone à *Avicula contorta* (Pl. VI), XXI, 384, 1864. = Sur la découverte, due à MM. Alb. Falsan et Arnould Locard, de deux lits à ossements dans le Mont-d'Or lyonnais. Observations de M. Edm. Pellat, XXIII, 64, 1865. = Remarques sur les relations de parallélisme que présentent, dans la Lorraine et dans la Souabe, les couches du terrain dit Marnes irisées ou Keuper (Pl. XI). Observations de M. Jacquot, XXIV, 741, 1867. = Observations sur une note de M. Tombeck sur l'Infra-lias de Chalindrey (Haute-Marne), XXV, 679, 1868. = Notice sur la vie et les travaux de Ch. Ed. Thirria, XXVI, 693, 1869. = Note sur le minerai de fer en grains ou minerai pisiforme (*Bohnerz* des Allemands). Observations de MM. Jannettaz, Cotteau et Gruner, XXVIII, 183, 1871. = Sur la corrélation des cartes géologiques et des cartes agronomiques. Observations de M. J. Garnier, XXIX, 440, 1872. Observations de M. Jacquot, 569. = Note additionnelle, en réponse aux observations de M. Jacquot, 594.
- Leymerie** (A.). Note sur l'étage garumnien, XXII, 360, 1865. = Sur un type nouveau pour le Midi de la France, parallèle à la Craie danienne, XXIII, 550, 1866. = Compte-rendu de la course de Bidart et Biarritz, 818. = *Id.* de la Rhone, 823. = *Id.* de Sare, 826. = *Id.* de Villefranque, 829. = Lettre à M. de Verneuil : 1° sur l'extension du type garumnien; 2° sur la véritable place du plan de séparation entre les étages inférieur et moyen du terrain tertiaire. Observations de MM. de Verneuil et L. Lartet, XXIV, 308, 1867. = Sur l'origine et les progrès de la question relative au type garumnien (Pl. VII). Observations de M. Matheron, XXV, 896, 1868. = Mémoire pour servir à la connaissance de la division inférieure du terrain crétacé pyrénéen (Pl. II et III). Observations de MM. Hébert et Parran, XXVI, 277, 1868. = Récit d'une exploration géologique de la vallée de la Sègre (Pl. V), 604, 1869. = Explication d'une coupe transversale des Pyrénées françaises passant par Luchon et Montréjeau, comprenant le massif de la Maladetta, avec projection du versant gauche des vallées de la Pique et de la Garonne (Pl. XIII), XXVII, 573, 1870. = Observations sur la note de M. Coquand : Aperçu géologique sur la vallée d'Ossau (Basses-Pyrénées). Remarques de M. L. Lartet, 640. = Sur une réforme à opérer dans la classification du Lias par Alc. d'Orbigny, XXIX, 166, 1872. = Sur les dépôts clysmiens des vallées du Tarn et de la Garonne, 203. = Résumé d'une explication de la carte géologique du département de la Haute-Garonne, 281.
- Locard** (A.). Note sur la présence de deux bone-beds dans le Mont-d'Or lyonnais. Observations de M. Hébert, XXIII, 80, 1865. Observations de M. Th. Ébray. Réponse de M. Locard, 549, 1866. = Observations sur une note de M. Chantre sur des cavernes à ossements et à silex taillés du Dauphiné, 536.
- Lory** (Ch.). Essai d'une nouvelle explication de l'anomalie stratigraphique de Petit-Cœur en Tarentaise, XXII, 48, 1864. = Sur le gisement de la *Terebratula diphya* dans les calcaires de la Porte-de-France, aux environs de Grenoble et de Chambéry. Observations de M. Hébert, XXIII, 516, 1866. = Sur les couches à Poissons du Bugey et à *Zamites Feneonis* de Moresstel (Isère), 612. = Compte-rendu de la course dans le pays de Labourd, 832. = *Id.* dans les environs d'Orthez, 834. = Sur la carte géologique du département de la Savoie, et sur quelques faits nouveaux de la géologie de cette partie des Alpes, XXIV, 596, 1867. = Sur la structure des Alpes occidentales : observations sur diverses notes de M. Ébray, XXV, 215.

1867. = Note sur les sinuosités des affleurements des failles dans les Alpes, 235. = Observations sur la note de M. Ebray : Assimilation de la protogine des Alpes au porphyre granitoïde du Beaujolais, XXVI, 927, 1869. = Compte-rendu de la course à Polignac et Cussac, 1080. = Sur les conglomérats volcaniques du Velay, 1082. = Compte-rendu des courses à la Roche-Rouge, à L'Herm et au Mezenec, 1089. = Observations sur la

note de M. Delanouë : De la formation de certaines roches volcaniques du Puy-en-Velay, 1104. = Sur l'âge des calcaires de l'Échaillon. Observations de M. Hébert, XXIX, 80, 1871. = Observations sur le compte-rendu par M. Dieulafait de la course à Champorcin, 613, 1872. **Lory** (Ch.) et l'abbé **Vallet**. Carte géologique de la Maurienne et de la Tarentaise (Savoie) (Pl. X) XXIII, 480, 1866.

M

Magnan (Henri). Sur un chaînon qui réunit les Corbières à la Montagne Noire (Cévennes). Découverte de la zone à *Avicula contorta*, XXIV, 721, 1867. = Note sur une deuxième coupe des Petites Pyrénées de l'Ariège. Sur l'Ophite (diorite), roche essentiellement passive, et Aperçu sur les érosions et les failles (Pl. VI), XXV, 709, 1868. = Sur les formations secondaires des bords sud-ouest du plateau central de la France entre les vallées de la Vère et du Lot. Observations de MM. Dieulafait, Hébert et Delanouë, XXVII, 509, 1870. = Sur la partie inférieure du terrain de craie (néocomien, aptien, albien) des Pyrénées françaises et des Corbières. Observations de M. Hébert, XXIX, 47, 1871. = Observations à propos d'une note de M. Leymerie intitulée : *Sur un trait de la constitution des Pyrénées*. 308, 1872. = Sur la base des formations secondaires (permien et trias) dans les Corbières et dans le chaînon qui réunit ce massif à la Montagne-Noire, 315.

Marcou (J.). Une reconnaissance géologique au Nébraska (Amérique septentrionale). Observations de MM. d'Omalius d'Halloy et Saemann, XXI, 132, 1864. = Notice sur les gisements de lentilles trilobitiformes taconiques de la Pointe-Lévis, au Canada (Pl. II), 236. = Le Niagara quinze ans après (Pl. II),

XXII, 290 et 529, 1865. = Sur le Dyas, XXIII, 284, 1866. = Sur divers armes, outils et traces de l'Homme américain. Observations de M. Virlet, 374. = La Faune primordiale dans le pays de Galles et la Géologie californienne, 552. = Sur le voyage de M. Agassiz sur l'Amazone, XXIV, 49, 1866. = Sur les mines d'or de la Sierra Nevada, 50. = Le terrain créacé des environs de Sioux-City, de la Mission des Omahas et de Tekama, sur les bords du Missouri (Pl. I), 56. = Observations sur une lettre de M. Agassiz sur la Géologie de la vallée de l'Amazone, 110. = Le Dyas au Nébraska (Pl. IV). Observations de M. de Verneuil, 280, 1867. = Sur un mémoire de MM. Geinitz et Liebe sur les schistes taconiques de Wurzbach (Reuss-Schleiz), 304. = Observations sur une note de M. P. Fischer sur les roches fossilifères de l'Archipel Calédonien et sur une note de M. Haast sur la Géologie de la Nouvelle-Zélande, 460. = Présentation d'un travail de M. J. B. Jukes sur la non-existence du terrain dévonien dans le Nord du Devonshire. Observations de M. d'Archiac, 594. = Sur une exploration géologique de la Chine méridionale par M. Albert S. Bickmore, 626. = Notice sur la grande carte géologique des Îles-Britanniques. Observations de MM. d'Archiac, de

- Lapparent et Levallois, XXV, 123, 1867. = Sur le voyage autour du monde de la *Novara* par M. Hochstetter, 595, 1868. = Sur l'âge des calcaires de la Porte-de-France. Réponse de M. Hébert, 821. = Note sur une météorite tombée le 11 juillet 1868 à Lavaux près Ornans, XXVI, 92, 1868. = Notes sur l'origine de l'étage tithonique, 669, 1869. = Les derniers travaux sur le Dyas et le Trias de Russie, 919. = Sur un bassin houiller de l'époque jurassique découvert dans les îles Lofoden (Norvège), XXVII, 357, 1870. = Notes pour servir à l'histoire des anciens glaciers de l'Auvergne. Observations de MM. Tardy, Julien, Delanoüe, L. Lartet, Hébert et Benoît, 361. = Renseignements sur la Géologie de la Nouvelle-Zélande, 378. = Sur des stries glaciaires dans le département du Jura, XXVIII, 59, 1871.
- Marès** (P.). Sur l'étendue de la mer qui couvrait le Sahara à l'époque quaternaire. Remarque de M. Hébert, XXII, 463, 1865. = Sur l'existence du terrain secondaire dans le Djurjura, Grande-Kabylie. XXV, 135, 1867.
- Marion**. Sur les Végétaux fossiles des calcaires de Ronzon, XXVI, 1059, 1869.
- Marion et Rames**. Procès-verbal de la réunion extraordinaire du Puy-en-Velay, XXVI, 1041, 1869.
- Martin** (Jules). Nouvel étage jurassique à la base de cette formation, XXII, 369, 1865. = Mers jurassiques. Observations au sujet de l'époque à laquelle les bassins de Paris et de la Méditerranée ont définitivement cessé de communiquer par le détroit séquanien (Pl. VIII), XXIV, 653, 1867. = Les glaciers du Morvan. Trois journées d'excursions dans les environs de Semur et d'Avallon, XXVII, 225, 1869.
- Martins** (Cb.). Le Spitzberg. Tableau d'un archipel à l'époque glaciaire. Observations de MM. Ed. Lartet et Ed. Hébert, XXII, 336, 1865. = Du retrait et de l'ablation des glaciers de la vallée de Chamoni, constatés dans l'automne de 1865, XXIII, 434, 1866. = Sur les traces et les terrains glaciaires aux environs de Baveno, sur le lac Majeur, 445. = Sur les roches éruptives du bassin houiller de Commeny (Allier). Observations de M. Gruner, 590. = Observations sur l'origine glaciaire des tourbières du Jura neuchâtelais. Observations de M. de Billy, XXVIII, 131, 1871.
- Martins** (Ch.) et **Collomb** (Ed.). Essai sur l'ancien glacier de la vallée d'Argelès (Hautes-Pyrénées), et faune correspondant à l'époque glaciaire dans la plaine sous-pyrénéenne (Pl. II), XXV, 141, 1867.
- Matheron** (Ph.). Sur l'âge des lignites de Fuveau (Bouches-du-Rhône), XXI, 109, 1863. = Course de la Nerthe, 509, 1864. = *Id.* à Fuveau et à Aix, 519. = Lettre à M. de Rouville sur l'âge des couches tertiaires de Saint-Chinian (Hérault). Réponse de M. de Rouville, XXIV, 44, 1866. = Sur les dépôts tertiaires du Médoc et des environs de Blaye et sur leurs rapports avec les couches fluvio-lacustres du Nord-Est de l'Aquitaine et avec les lambeaux tertiaires des environs de Nantes, 197, 1867. Observations de MM. Gosselet et Tournouër. Réponses de M. Matheron, 827. = Sur l'âge des calcaires à *Lychnus* du Midi de la France, 818. = Sur l'âge des calcaires lacustres à *Strophostoma lapicida* des environs d'Aix et de Montpellier, et sur la position de l'étage de Rognac par rapport à la série des dépôts crétacés fluvio-lacustres du bassin de Fuveau, XXV, 762, 1868. = Sur les calcaires de Grabels, les marnes bleues de Foncaude et le *Cerithium plicatum* de Bruguière. Observations de M. Pomel, 888. = Comptendu de la course faite dans les environs de Pézénas, sur les bords du Riège et dans les collines de Saint-Siméon (Pl. IX), 944. = Sur les calcaires lacustres de Brignac

- et de Castelnau-de-Guers, 956. = Sur les Reptiles fossiles des dépôts fluvio-lacustres crétacés du bassin à lignite de Fuveau, XXVI, 781, 1869.
- Maxwell-Lyte.** Sur le gîte de sel gemme de Dax, XXIII, 822, 1866.
- Melleville.** Sur de nouveaux objets de l'industrie primitive recueillis dans le Diluvium, XXI, 93, 1863. = Sur les gisements ossifères de Cœuvres et de Jouy (Aisne), XXII, 180, 1865. = Observations sur une note de M. de Lapparent sur les assises inférieures du terrain éocène dans le bassin de Paris, XXIX, 85, 1871.
- Mercey (N. de).** Observations sur une Note de M. Buteux sur les terrains contenant des silex travaillés, près d'Amiens et d'Abbeville. Observations de MM. Buteux et Hébert, XXI, 42, 1863. = Observations sur une note de M. Danguire sur la Craie des environs de Saint-Omer, 92. = Note sur les éléments du terrain quaternaire aux environs de Paris et spécialement dans le bassin de la Somme. Observations de M. Benoît, XXII, 69, 1864. = Sur un gisement de Dévonien inférieur au col d'Aubisque (Basses-Pyrénées), XXIII, 280, 1866. = Sur la disposition de la Craie entre la Béthune et la Bresle (Seine-Inférieure), 764. = Sur l'écrasement des matériaux sous-jacents ou remaniés à la base du limon de Picardie, depuis les hauts plateaux jusqu'au voisinage du niveau de la mer, et sur l'application de ce caractère à la classification de la période quaternaire, XXIV, 71, 1866. = Sur la classification de la période quaternaire aux environs de Paris. Observations de MM. de Roys, Hébert et de Mortillet, 839, 1867. = Sur une couche fossilifère du Muschelkalk d'Hyères (Var), XXVIII, 115, 1871. = Sur les terrains crétacés d'Alions et de Branchai. Observations de MM. Vélain et Hébert, XXIX, 704, 1872.
- Meugy.** Observations sur l'âge des lignites de Cimeyrols et des environs de Sarlat (Dordogne) (Pl. II), XXIII, 89, 1865. = Sur l'âge des gîtes salifères du bassin de l'Adour, 850, 1866. = Sur les lignites de Coulondre, XXV, 911, 1868. = Sur le Lias. Observations de M. Jacquot, XXVI, 484, 1869. *Id.* de M. Piette, XXVII, 602, 1870. = Réplique à la note de M. Piette sur le Lias, XXVIII, 55, 1871. = Sur des ossements fossiles découverts près de Vouziers, XXIX, 82, 1871.
- Michel (J.).** Note à propos de l'inondation du 18 octobre 1868 dans la vallée de l'Hérault, XXV, 985, 1868.
- Michelin (Hardouin).** Notice biographique sur —, par M. Hébert, XXIV, 780, 1867.
- Michelot (P.).** Sur l'âge du calcaire d'eau douce de Provins, XXI, 212, 1864.
- Millne-Edwards (Alph.).** Sur l'Os-téologie du *Dodo* ou *Dronte* (*Didus ineptus*). Observations de M. P. Gervais, XXIII, 541, 1866.
- Möller (Valérien de).** Recherches géologiques dans diverses parties de la Russie d'Europe. Observations de M. de Verneuil, XXII, 517, 1865.
- Morière.** Sur les galets jurassiques de la vallée de l'Herm. Observations de M. Gruner, XXVI, 1092, 1869.
- Mortillet (G. de).** Note sur l'affouillement des anciens glaciers, XXI, 12, 1863. = Existence de l'Homme pendant l'époque glaciaire, 104. = Haches et couteaux de silex recueillis dans le Diluvium à Billy (Indre-et-Loire), XXII, 23, 1864. = L'époque quaternaire dans la vallée du Pô. Observations de MM. Dausse et Virlet, 138. = Note additionnelle sur la vallée du Pô (Pl. I), 177, 1865. = Age des débris d'*Elephas primigenius* trouvés près de Tenay (Ain). Observations de M. Benoît, 305. = L'industrie des pierres à fusil et les silex taillés du Grand-Pressigny, 402. = Des haches en silex au point de vue de la détermination des terrains. Ob-

servations de M. Melleville, XXIII, 381, 1866. = Quaternaire du Champ de Mars, à Paris. Observations de MM. Hébert, Benoît et Dausse, 386. = Gisements des Térébratules trouées, XXIV, 395, 1867. = Quelques mots sur l'époque glaciaire. Observations de M. Dausse, 415. = L'Homme dans les temps géologiques. Observations de MM. Hébert et Alb. Gaudry, XXV, 180, 1867. = Classification chronologique des cavernes de l'époque de la pierre simplement éclatée, et observations sur le Diluvium à cailloux brisés. Observations de MM. Éd. Lartet et de Vibraye, XXVI, 583, 1869. = Sur les silex striés du Pecq (Seine-et-Oise). Observations de MM. Belgrand et Dausse, XXVII, 697, 1870. = Géologie du tunnel de Fréjus ou percée du Mont-Cenis, XXIX, 11, 1871.

Munier-Chalmas. Haches en silex et ossements fossiles trouvés dans le Diluvium de Tournus (Saône-et-Loire), XXI, 13, 1863. = Sur le conglomérat de Meudon, XXIV, 845, 1867. = Note sur la partie inférieure des calcaires de Beauce. Observations de M. Tournouër, XXVII, 692, 1870. = Sur des crustacés, des fleurs et des insectes découverts dans les travertins lacustres de Sézanne. Observations de MM. Alph. Milne-Edwards et Bayan, XXIX, 166, 1872. = Sur les nouveaux genres *Bayanoteuthis* et *Belopterina*, 530.

Mussy. Roches ophitiques du département de l'Ariège, XXVI, 28, 1868. = Possibilité de l'existence du terrain houiller dans le département de l'Ariège. Monographie des schistes anciens supérieurs tenant dans l'Ariège la place de l'étage houiller, XXVII, 14, 1869.

N

Noguès. Sur les roches amphiboliques des Pyrénées connues sous le nom impropre d'Ophites, XXIII, 595, 1866.

Nordling. Sur de nombreux troncs de bois fossiles découverts au milieu d'un tuf ou conglomérat tra-

chyitique dans le tunnel de Vaur (Cantal). Observations de MM. Belgrand et Gruner, XXIV, 500, 1867.

Nouel (A.-F.) Note sur un nouveau Rhinocéros fossile, XXIV, 396, 1867.

O

Omaïus (d') d'Halloy. Sur quelques additions ou modifications que l'on pourrait introduire dans le dictionnaire de l'Académie française en ce qui concerne la Géologie, XXI, 117, 1864. = Présentation d'un travail de M. Malaise sur l'existence en Belgique de nouveaux gîtes fossilifères à faune silurienne, XXII, 66, 1864. = Présentation d'un travail de M. Éd. Dupont sur le Calcaire carbonifère

des environs de Dinant-sur-Meuse, 67. = Sur la découverte par MM. Cornet et Briart, à Mons (Belgique), d'un dépôt de calcaire grossier au-dessous des sables du Soissonnais, XXIII, 11, 1865. = Sur la découverte de puits naturels dans les terrains primaires des environs de Mons (Belgique), XXVII, 546, 1870.

Oustalet (E.) Notice sur les couches à *Meletta*, situées à Froidefontaine (Haut-Rhin), XXVII, 380, 1870.

P

- Pareto (L.)**. Sur les subdivisions que l'on pourrait établir dans les terrains tertiaires de l'Apennin septentrional, XXII, 210, 1865.
- Parran**. Aperçu géologique du bassin de Belmez (Andalousie). Observations de M. de Roys, XXVIII, 15, 1870. = Sur les divers niveaux de matières combustibles et bitumineuses dans le département du Gard, 29. = Observations sur la note de M. Hébert : Le Néocomien inférieur dans le Midi de la France, 170, 1871.
- Payras (L.)**. Note sur les recherches faites dans les collines de Montredon, près de Montouliers (Hérault), XXIII, 153, 1865.
- Pellat (Edm.)**. Sur les Échinides tertiaires de Biarritz, XXI, 86, 1863. = Sur l'existence des Nummulites à l'époque miocène. Observations de M. Matheron, 101. = La zone à *Avicula contorta* et le *bone-bed* (étage rhétien), au S.-E. d'Autun, dans les environs de Couches - les - Mines (Saône - et - Loire). Leurs relations avec les couches qui les précèdent et celles qui les suivent, XXII, 546, 1865. = Observations sur une note de M. Levallois sur la découverte, due à MM. A. Falsan et A. Locard, de deux lits à ossements dans le Mont-d'Or lyonnais, XXIII, 66, 1865. = Sur la présence de la *Plicatula intusstriata* et du *Pecten Valoniensis* dans la zone à *Avicula contorta*, 148. = Note sur les assises supérieures du terrain jurassique de Boulogne-sur-Mer, et croquis des falaises situées entre Wimereux et les moulins de Ningle, 193. = Présentation de la *Monographie paléontologique et géologique de l'étage portlandien du Boulonnais* par MM. de Loriol et —, XXIV, 181, 1867. = Sur le terrain jurassique supérieur du Boulonnais, XXV, 119, 1867. = Observations sur quelques assises du terrain jurassique supérieur du Bas-Boulonnais; coup d'œil sur le terrain jurassique supérieur de cette contrée. Observations de MM. Triger, Hébert et de Lapparent, 196. = Observations sur une Note de M. Coquand sur l'étage géologique auquel appartient le *Cidaris glandifera*, 604, 1868. = Sur les couches de Biarritz, XXVII, 486, 1870. = Sur des Graptolithes du terrain silurien recueillis à Caffiers, 681. = Sur deux gisements de l'étage portlandien dans le département de l'Ain, 682. = Sur l'étage portlandien du pays de Bray, 683. = Nouvelles observations sur quelques assises du terrain jurassique supérieur du Boulonnais, 684. = Observations en réponse à la communication de M. Ém. Sauvage sur la position stratigraphique des calcaires du mont des Boucards (Boulonnais), XXIX, 223, 1872.
- Péron (A.)**. Notice sur la géologie des environs d'Aumale (Algérie), XXIII, 686, 1866. = Sur la constitution géologique des montagnes de la Grande-Kabylie. Sur les roches du massif d'Alger et d'autres points du littoral africain, XXIV, 627, 1867. = Observations sur le terrain tertiaire du Sud de la Corse, à propos de la note de M. Tabariès de Grandsaignes sur la Géologie de cette île, XXV, 670, 1868. = Sur les terrains jurassiques supérieurs en Algérie, XXVI, 517, 1869. = Note sur la place qu'occupent dans la série stratigraphique certains oursins très-répandus en Algérie. Observations de M. L. Lartet, XXVII, 599, 1870. = Découverte d'un gisement tithonique dans les montagnes de Sétif, 640. = Sur l'étage tithonique en Algérie. Observations de MM. Bayan, de Verneuil et Hébert, XXIX, 180, 1872.
- Peters**. Recherches sur les rivages que baignait en Hongrie et en Au-

- triche la mer du Lias, et Foraminifères découverts dans le calcaire des Alpes dit du *Dachstein*, qui est environ sur l'horizon du Lias (Extr. d'une lettre de M. Boué), XXI, 111, 1863.
- Piette** (Éd.). Réponse à la note de M. Meugy intitulée : *Sur le Lias*, XXVII, 602, 1870. Réplique de M. Meugy, XXVIII, 55, 1871.
- Pillet** (Louis). Le terrain argovien aux environs de Chambéry, XXIII, 50, 1865.
- Pisani**. Sur une éruption récente du Vésuve, XXV, 134, 1867. = Rapport sur l'éruption du Vésuve, du 24 au 30 avril 1872, XXIX, 334, 1872.
- Planté** (Gaston). Sur les lignites inférieurs de l'Argile plastique du bassin parisien (Pl. I). Observations de MM. Michal, Hébert, Laurent et Gaudry, XXVII, 204, 1869.
- Pomier-Layrargues**. Note sur le bassin houiller de Graissessac (Héruault), XXV, 993, 1868.
- Ponzi**. Le Volcanisme romain. Remarques sur les Observations géologiques faites en Italie par M. Gosselet, XXVI, 903, 1869.
- Pouché** (abbé). Sur l'altitude qu'atteignent les dépôts miocènes du bassin sous-pyrénéen dans le département de l'Ariège. Observations de M. d'Archiac, XXI, 197, 1864. = Sur les mouvements du sol qui ont pu affecter les dépôts miocènes du revers nord des Pyrénées, XXII, 13, 1864. = Note concernant une assise calcaire présumée lacustre, observée dans l'Ariège à la partie inférieure de l'éocène pyrénéen, 16. = Note concernant les poudingues tertiaires, dits de Palassou, dans le département de l'Ariège. Observations de MM. de Verneuil et Virlet d'Aoust, XXVII, 267, 1869.

R

- Raincourt (de)**. Notes sur quelques espèces nouvelles du bassin de Paris (Pl. XIV), XXVII, 626, 1870. = Sur des ossements de poissons trouvés à Ormoy, près Étampes, 630.
- Rames et Marlon**. Procès-verbal de la réunion extraordinaire du Puy-en-Vely, XXVI, 1041, 1869.
- Raulin** (V.). Note additionnelle sur la constitution géologique de l'île de Crète, XXIV, 724, 1867. = De l'opinion de L. Cordier sur les Ophites des Pyrénées, XXVI, 747, 1869. = Sur les silex taillés de Thenay. Observations de M. Tardy, XXVII, 519, 1870.
- Reboux**. Recherches archéologiques et paléontologiques faites dans l'intérieur de Paris. Observation de M. de Verneuil, XXIV, 130, 1866.
- Régy**. Note sur les courants littoraux, la marche des sables, les atterrissements, les alluvions marines et fluviales, les deltas, les constitutions de la plage et les travaux d'assainissement, XXV, 913, 1868.
- Renavier** (E.). Sur l'Infrà-lias et l'étagé rhétien des Alpes vaudoises, XXI, 333, 1864. = Géologie du massif de l'Oldenhorn et du col du Pillon. Observations de M. Benoît, XXII, 314, 1865. = Sur les trois faunes méso-crétacées de Cheville (Alpes-Valaisannes). Observation de M. de Lapparent, XXV, 313, 1868.
- Reynès**. Procès-verbal de la réunion extraordinaire de Marseille, XXI, 441, 1864. = Course aux Martigues, 471.
- Ribeiro** (C.). Sur le terrain quaternaire du Portugal, XXIV, 692, 1867.
- Rivière**. Sur la découverte d'un squelette humain dans la caverne n° 4 de Baoussé-Roussé, près Menton, XXIX, 243, 1872.
- Rochebrune (de)**. Découverte d'un atelier de silex taillés près d'Angoulême, XXII, 68, 1864.
- Rosemont (de)**. Observations sur la note de M. Delanotte : De la for-

- mation de certaines roches volcaniques du Puy-en-Velay, XXVI, 1103, 1869.
- Rossi (M. E. de).** Études géologico-archéologiques sur le sol romain, XXIV, 578, 1867.
- Rouville (Paul de)** Sur le gîte osifère de Montredon (Hérault), XXIII, 148, 1865. = Réponse à une lettre de M. Matheron sur l'âge des couches tertiaires de Saint-Chinian, XXIV, 49, 1866. = Compte-rendu de la course faite à La Valette, Montferrier, Saint-Gély, Grabels, Foncaude et Caunelles (Pl. VIII), XXV, 879, 1868. = Sur les dégagements d'acide carbonique dans le département de l'Hérault, 912. = Compte-rendu de la course faite à Saint-Aunès, Le Crès, La Pompignane et Castelnau (Pl. VIII). Observation de M. Planchon, 921. = *Id.* de la course à Vallemagne (Pl. VIII). Observations de MM. Jaubert, Coquand, Leymerie et Matheron, 934. = *Id.* de la course à Roujan-Cabrières; terrain jurassique; terrains paléozoïques (Pl. VIII), 959. = *Id.* des courses faites au pic de Cabrières, à Mourèze, à Clermont et à la tuilerie de Lodève (Pl. VIII et IX). Observations de MM. Coquand et de Sapporta, 974. = Sur l'âge des calcaires de La Valette, près Montpellier, et de la *Rhynchonella peregrina*. Observations de M. Dieulafait, XXIX, 16, 1871. = Sur la Carte géologique de l'arrondissement d'Uzès par Émilien Dumas, 110, 1872. = Sur un tableau des terrains du Gard dressé par Ém. Dumas. Idées d'Ém. Dumas touchant les relations du Néocomien et de l'Aptien, 113. = Observations sur le compte-rendu par
- M. Dieulafait de la course à Champorcin, 606. = Sur les dolomies oxfordiennes et les calcaires à *Terebratula Moravica* dans l'Hérault (Pl. IX), 687. = Sur le Néocomien du département de l'Hérault, 723.
- Roys (de).** Sur l'Argile plastique considérée comme assise géologique, XXIII, 183, 1865. = Sur les terrains tertiaires des environs de Montfort-l'Amaury (Seine-et-Oise), XXIV, 111, 1866. = Sur les divisions de la formation d'eau douce qui repose sur les sables marins de Fontainebleau dans la vallée du Loing, 490, 1867. = Suite à une note sur les terrains des environs de Montfort-l'Amaury, 735. = Observations sur la communication de M. de Mercey sur la classification de la période quaternaire aux environs de Paris, 841. = Sur le conglomérat de Meudon, 846. = Note sur les formations d'eau douce supérieures aux sables de Fontainebleau. Observations de MM. Munnier-Chalmas, Tournouër et de Lapparent, XXVI, 376, 1868. = Réponse à des observations de M. G. Fabre, XXVIII, 8, 1870. = Note sur la présence d'ossements de Cétacés dans le Diluvium de la Seine. Observations de MM. de Billy et Gaudry, 33.
- Rusconi (abbé).** Sur l'origine atmosphérique des tufs volcaniques de la campagne romaine. Observations de M. de Mortillet, XXII, 68, 1864. = Découverte d'une antique station humaine dans la campagne de Rome. Observation de M. de Mortillet, XXIII, 594, 1866. = Sur la station humaine de Santa-Maria (Campagne romaine). Observations de M. de Verneuil, XXIV, 122, 1866.

S

- Saemann (L.).** Sur l'hydrate d'alumine ferrugineuse des Baux (Bouches-du-Rhône), XXII, 416, 1865. = Observations sur une note de
- M. Pellat sur les assises supérieures du terrain jurassique de Boulogne-sur-Mer, et sur une note de M. Hébert sur le terrain juras-

- sique du Boulonnais, XXIII, 246, 1865. = Notice nécrologique sur —; par M. Daubrée. XXIV, 417, 1867.
- Saint-Marceaux (de).** Note sur les silex taillés trouvés à Quincy-sous-Mont, canton de Braine (Aisne), XXI, 186, 1864. = Note sur quelques silex trouvés en janvier 1864 dans le département de l'Aisne, 291.
- Salter.** Observations sur quelques fossiles de la collection de M. de Verneuill, XXIV, 849, 1867. = Sur l'avantage qu'il y aurait à colorier les cartes géologiques d'après l'échelle du prisme. Observations de MM. de Dücker, d'Omalius, de Mercey, Collomb, Benoît et Michelot, 849.
- Salvetat.** Analyse d'une poterie lacustre du lac du Bourget (Aix-les-Bains), XXI, 301, 1864.
- Saporta (Gaston de).** Sur la découverte d'une Cycadée dans le terrain tertiaire moyen de Provence (Pl. V), XXI, 314, 1864. = Sur les tufs quaternaires des Ayalades et de la Viste, 495. = Communication à propos des empreintes végétales trouvées dans la Craie moyenne, au bord de l'étang de Berre, dans la course des Martigues, 499. = Notice sur les plantes fossiles des calcaires concrétionnés de Brognon (Côte-d'Or) (Pl. V et VI). Observations de MM. d'Archiac, Edm. Pellat et Tournouër, XXIII, 253, 1866. = Sur une note présentée à la Société botanique, 537. = Note sur une collection de plantes fossiles provenant de la craie à *Belemnites mucronatus* de Haldem en Westphalie, XXIV, 33, 1866. = Sur la végétation du Sud-Est de la France à l'époque tertiaire, 117. = Analyse d'un mémoire intitulé : Sur la température des temps géologiques, d'après les indices tirés de l'observation des plantes fossiles, 501, 1867. = Sur une plante fossile des gypses d'Aix voisine des Broméliacées, 618. = Note sur la flore fossile de Coumi (Eubée). Observations de M. Alb. Gaudry, XXV, 315, 1868. = Note sur les calcaires concrétionnés à empreintes végétales de Saint-Gély (Hérault), 892. = Présentation de la 3^e partie des *Études sur la végétation du S.-E. de la France à l'époque tertiaire*, XXVI, 751, 1869. = Sur l'existence de plusieurs espèces actuelles observées dans la flore pliocène de Meximieux (Ain), 752. = Sur les flores du bassin tertiaire du Puy. Observations de M. Marion, 1059. = Sur la flore des grès arkoses du Puy, 1078. = Sur les Algues du terrain jurassique de la France, XXVII, 591, 1870. = Sur les plantes jurassiques, XXIX, 160, 1872.
- Sautier (A.).** De l'étage rhétien (zone à *Avicula contorta*) aux environs de Langres (Haute-Marne), XXV, 846, 1868.
- Sauvage (Ém.).** Sur les Poissons fossiles du Boulonnais, XXV, 750, 1868. = Note sur les Poissons du calcaire de Rouzon, près Le Puy-en-Velay, XXVI, 1069, 1869. = Notice sur les Poissons de Froidefontaine (Pl. IX et X), XXVII, 397, 1870. = Note sur le gisement à Poissons de Licata (Sicile), XXVIII, 180, 1871. = Note sur la position des couches à Polypiers et à *Terebratula insignis* dans le Boulonnais. Observations de MM. Edm. Pellat et Tombeck, XXIX, 215, 1872.
- Sauvage (Ém.) et E. T. Hamy.** Sur les terrains quaternaires du Boulonnais, XXIII, 643, 1866.
- Seguenza (J.).** La formation zancléenne, ou Recherches sur une nouvelle formation tertiaire, XXV, 465, 1868.
- Simonin (L.).** Sur les mines d'étain de La Villelder (Morbihan). Observations de MM. Delanoue et Dausse, XXIII, 371, 1866. = Présentation de son ouvrage intitulé : *La vie souterraine, ou les mines et les mineurs*, XXIV, 170, 1867. = Essai d'une nomenclature rationnelle des terrains de sédiment, 476. = Sur les mines d'or et d'argent du Colorado, XXV, 453, 1868.

- Société** (la). Décisions au sujet des *Notices nécrologiques* consacrées aux membres décédés, XXIV, 617, 1867. = Décision établissant la tenue d'une séance générale annuelle, 652. = Modifications du Règlement, XXIX, 35 et 41, 1871.
- Stoppani** (Ant.). Sur la genèse des laves, XXVII, 137, 1869.
- Stuart Menteath**. Sur les évidences d'une époque glaciaire miocène considérées spécialement dans les Pyrénées. Observations de M. Garrigou, XXV, 694, 1868.
- Studer** (B.). Sur la deuxième édition de la Carte géologique de la Suisse, XXV, 169, 1867.

T

- Tabariès de Grandsaignes**. Étude géologique sur la Corse (Pl. I), XXV, 74, 1867. = Du rôle important des phénomènes chimiques dans la fossilisation. Observations de MM. L. Lartet, Jacquot et Fouqué, 578, 1868. = De quelques terrains cristallins, sédimentaires et glaciaires de la Corse, XXVI, 266, 1868.
- Tardy**. Érosions du lit du Rhône. Observations de M. de Mortillet, XXVI, 541, 1869. = Note sur le Vivarais, 912. = Note sur quelques éboulements, 924. = Sur les dépôts jurassiques de la Haute-Loire, 1178. = Sur les glaciers du Velay, 1178. = Sur un silex taillé du Cantal, XXVII, 358 et 694, 1870. = Sur les traces d'anciens glaciers dans la vallée de la Cèze, 488. = Sur des stries observées sur les grès de Fontainebleau à La Padole (Seine-et-Marne). Observations de MM. Jacquot, Belgrand et Benoît, 561. = Sur la succession des dépôts volcaniques dans le Cantal et le Velay. Observations de MM. Gruner, Hébert et Julien, 621. = Sur les grès striés des environs de La Ferté-Aleps, 646. = Sur les travertins de la vallée du Loing, 648. = Sur les Roches vertes des environs de la Spezia, XXIX, 427, 1872. = Aperçu sur les collines de Turin, 531. = Recherches sur le glacier miocène dans le bassin de Paris, 541. = Esquisse des périodes miocène, pliocène et quaternaire dans la Haute-Italie, 547. = Note sur la théorie de l'époque glaciaire, 560.
- Tchihatcheff** (de). Carte géologique de l'Asie-Mineure. Observations de M. Daubrée, XXVI, 737, 1869. = Note sur la *Paléontologie de l'Asie-Mineure* et sur une introduction à la nouvelle édition de l'*Asie centrale*. Observations de M. de Verneuil, XXVII, 218, 1869.
- Terquem**. Sur la séparation du Lias inférieur et de l'Infra-Lias, XXIV, 786, 1867.
- Terquem** (O.) et E. Jourdy. Sur le terrain bathonien de la Moselle et de la Meuse, XXVI, 947, 1869.
- Tbirria** (Ch.-Éd.). Notice sur la vie et les travaux de —, par M. Levallois, XXVI, 693, 1869.
- Thomas**. Sur une mâchoire inférieure de Rhinocéros de l'éocène supérieur du Tarn (Pl. II), XXIV, 235, 1867. = De l'âge de la couche à Rhinocéros de Montans. Observations de MM. Éd. Lartet, d'Archiac et Tournouër, 240.
- Tolliez**. Haches de silex trouvées avec des ossements d'Éléphant dans un loess des environs de Mons. Observations de MM. Hébert et Delanoue, XXI, 12, 1863.
- Tombeck** (H.). Sur l'étage portlandien de la Haute-Marne et son parallélisme avec celui du Boulonnais. Observation de M. Edm. Pellet, XXIV, 187, 1867. = Sur le terrain portlandien de la Haute-Marne, XXV, 456, 1868. = Sur les terrains corallien et kimmérien de la Haute-Marne. Observations de MM. Hébert et de Lapparent, 458. = Sur la discontinuité existant

- dans l'Yonne et la Haute-Marne entre le Néocomien et le Portlandien, 577. = Sur l'Infrà-Lias de Chalindrey (Haute-Marne). Observations de MM. Levallois et Ed. Pellat, 676. = Sur des fossiles néocomiens recueillis dans un terrain à aspect corallien à Saint-Claude près Chambéry, XXVI, 540, 1869. = Sur le Lias de la Haute-Marne. Observations de MM. Jacquot, Levallois, Pellat, Buvignier et Meugy, XXVII, 286, 1869. = Sur les étages jurassiques supérieurs de la Haute-Marne, 687, 1870. = Sur les roches perforées de la Haute-Marne. Observations de MM. Vélain, Deshayes et Chaper, 699. = Observations sur une communication de M. E. Jannettaz sur un amas de carbonate de chaux et de strontiane intercalé dans l'argile plastique du parc d'Issy, XXIX, 44, 1871.
- Toucas** (Aristide). Sur les terrains crétacés des environs du Beausset (Var). Observations de M. Pellat, XXIX, 118 et 158, 1872.
- Toucas** (R.). Sur l'Infrà-Lias du Beausset (Var), XXIII, 13, 1865. = Sur l'âge du calcaire jurassique des montagnes dominant les gorges d'Ollioules, 309, 1866. = Description géologique et paléontologique du canton du Beausset (Var) et de ses environs (Pl. VI), XXVI, 796, 1869.
- Tournaire**. Observations sur la note de M. Delanoue : De la formation de certaines roches volcaniques du Puy-en-Velay, XXVI, 1104, 1869. = Sur la constitution géologique du département de la Haute-Loire et sur les révolutions dont ce pays a été le théâtre (Pl. VIII), 1106.
- Tournouër** (R.). Sur les terrains tertiaires du bassin de la Gelise, XXIII, 760, 1866. = Sur des ossements de Mammifères fossiles recueillis par M. L. Combes dans les couches tertiaires du département de Lot-et-Garonne, 763. = Sur les terrains tertiaires de la vallée supérieure de la Saône, 769. =
- Sur les calcaires à *Natica crassatina* de Lesperon, 812. = Comptendu de la course de Bos-d'Arros, 843. = Sur les terrains tertiaires des environs d'Orthez, 852. = Sur les dépôts d'eau douce du bassin de la Garonne, correspondant au calcaire de Beauce et aux sables de l'Orléanais, XXIV, 484, 1867. = Observations sur le mémoire de M. Matheron sur les dépôts tertiaires du Médoc et des environs de Blaye et sur la note de M. Gosset. Réponse de M. Matheron. Observation de M. Hébert, 831. = Sur les lambeaux de terrain tertiaire des environs de Rennes et de Dinan, en Bretagne, et particulièrement sur la présence des sables de Fontainebleau aux environs de Rennes, XXV, 367, 1868. = Observations sur la faune des coquilles fossiles des tufs de Meximieux (Ain), XXVI, 774, 1869. = Sur des Nummulites et une nouvelle espèce d'Echinide trouvées dans le « miocène inférieur » ou « oligocène moyen » des environs de Paris, 974. = Sur l'âge géologique des « mollasses de l'Agenais » à propos de la découverte de nouveaux débris d'*Elotherium magnum* et de divers autres mammifères dans les terrains tertiaires d'eau douce du département de Lot-et-Garonne, 983. = Sur les coquilles fossiles des calcaires d'eau douce des environs du Puy-en-Velay, 1061. = Observations sur la note de M. Bayan sur les terrains tertiaires de la Vénétie, 500, 1870. = Sur plusieurs dents de vertébrés recueillis à La Ferté-Aleps, XXIX, 479, 1872. = Sur quelques coquilles oligocènes des environs de Rennes (Ille-et-Vilaine), 481. = Sur les fossiles tertiaires des Basses-Alpes recueillis par M. Garnier (Pl. V, VI et VII). Observations de MM. Bayan et Hébert, 492 et 521. = Sur les Auriculidées fossiles des faluns, 527. = Sur le terrain nummulitique des environs de Castellan, 707.
- Triger**. Réfutation de l'opinion de

M. E. Deslongchamps qui n'admet pas l'existence du cornbrash dans la Sarthe, XXI, 128, 1864. = Sur des débris de Reptiles trouvés

dans le jurassique de la Sarthe, 207. = Notice sur la vie et les travaux de M. — par M. Alfred Caillaux, XXV, 547, 1868.

V

Vaillant (Léon). Observations sur la constitution géologique de quelques terrains aux environs de Suez (Pl. II), XXII, 277, 1865. = Sur quelques objets océaniques dont la matière paraît empruntée à des coquilles de la famille des Tridacnidae, XXV, 681, 1868.

Vallet (l'abbé) et Ch. Lory. Carte géologique de la Maurienne et de la Tarentaise (Savoie) (Pl. X), XXIII, 480, 1866.

Vétain (Ch.). Nouvelle étude sur la position des calcaires à *Terebratulina janitor*, XXVII, 673, 1870. = L'Oxfordien et le Néocomien dans le Midi de la France, XXIX, 129, 1872. = Observations sur une communication de M. E. Dumortier sur le véritable niveau des *Ammonites viator* et *tripartitus*, 157. = Procès-verbaux de la réunion extraordinaire de Digne, 597. = Observations sur la note de M. Bleicher sur le passage du Jurassique au Néocomien dans le département de l'Hérault, 667. = Courses de Chabrières, Chaudon, Barrême et Castellanne, 668. = Observations sur la communication de M. de Mercey sur le terrain crétacé supérieur d'Allons et de Branchai, 705.

Verneuil (de). Note sur les fossiles recueillis en 1863 par M. de Tchibatcheff aux environs de Constantinople. Observations de M. Trigger, XXI, 147, 1864. = Sur un caillou roulé contenant divers fossiles, trouvé dans le gouvernement de Tamboff (Russie), 206. = Sur l'emploi du mot *Dyas*, XXII, 519, 1865. = Sur le terrain diluvien des environs de Rome, 519. = Observations sur une note de M.

Marcou sur le Dyas, XXIII, 291, 1866. = Liste des fossiles recueillis dans le terrain dévonien de Chagey (Haute-Saône), XXIV, 127, 1866. = Sur le Diluvium des environs de Madrid. Observations de M. de Rossi, 499, 1867. = Sur des fragments d'Orthocères trouvés dans le Lias de l'Andalousie. Observations de MM. Schloenbach et Salter, 847. = Sur la dernière éruption du Vésuve, XXV, 802, 1868. = Sur la dernière éruption du Vésuve, XXIX, 415, 1872.

Vignet (de). Sur une coupe des calcaires du Briançonnais (Pl. IV), XXIII, 178, 1865. = Note sur une simple question de statique, XXV, 95, 1867.

Vilanova y Plera. Sur la Géologie de la province de Valence (Espagne). Observations de MM. L. Lartet, Hébert et Matheron, XXIV, 818, 1867. = Observations au sujet de la détermination des fossiles par MM. Cotteau, Munier-Chalmas et Schloenbach, 850.

Ville (L.). Étude des puits artésiens dans le bassin du Hodna et dans le Sahara des provinces d'Alger et de Constantine, XXII, 106, 1864. = Études géologiques faites dans la Kabylie (Pl. III), XXV, 251, 1868. = Notice minéralogique sur les environs de Dellys, 641.

Viquesnel (Auguste). Annonce de la mort de M. —, par M. de Verneuil, XXIV, 301, 1867. = Notice sur la vie et les travaux d'—, par M. d'Archiac, XXV, 526, 1868.

Viret d'Archiac. Phénomènes géologiques observés dans la rue de Rome. Formation des couches de grès par transport moléculaire de

la matière du ciment, XXII, 130, 1864. = Flexibilité générale des couches du globe, 155. = Nombreuses traces de marmites de géants dans le terrain éocène. Phénomènes des *tinajas* et des *tinajillas* au Mexique, 186, 1865. = Sur une faune pyrénéenne nouvelle des lignites miocènes d'Orignac; sur les ophites du pont de Pouzac et des environs de Bagnères-de-Bigorre; sur les phénomènes de diffusion moléculaire auxquels paraissent dus les quartz spongiaires des mêmes localités, 318. = Notes minéralogiques et géologiques sur le minerai de fer alumineux pisolithique de Mouriès, dit aussi des Baux, canton de

Saint-Rémy (Bouches-du-Rhône), 418. = Sur les salures différentes et les différents degrés de salure de certains lacs du Mexique, 464. = Coup d'œil général sur la topographie et la géologie du Mexique et de l'Amérique centrale, XXIII, 14, 1865. = Sur l'âge des schistes bitumineux de Saint-Léger-sur-d'Heune, XXIV, 400, 1867. = Découverte de traces microscopiques de végétaux dans des roches considérées comme éruptives. Observations de M. Delesse, XXVI, 1030, 1869.

Vogt (Carl). Sur des crânes humains anciens trouvés en Italie, XXIII, 300, 1866.

W

Watelet (Ad.). Notice sur la découverte d'une brèche osseuse aux environs de Soissons. Observation de M. de Verneuil, XXI, 289 et 292, 1864. = Sur les Lophiodons découverts à Jouy (Aisne). Observations de M. Hébert, 298. = Sur des silex taillés et sur la faune paléontologique de Cœuvres (Aisne), XXIII, 379, 1866.

Whitney (J. W.). Sur le *Northern*

drift d'Amérique, XXIV, 624, 1867. = Sur la découverte de restes humains et de traces du travail de l'homme dans des roches tertiaires de la Californie, XXVI, 676, 1869.

Wolmeringer (Eug.). Note sur la nature et l'épaisseur du terrain d'alluvion de la vallée de l'Adour, entre Hastings et Lahonce (Basses-Pyrénées), XXII, 176, 1865.

TABLE DES MATIÈRES

A

- Ablations.** Note sur les — et dépôts superficiels antérieurs à l'époque quaternaire dans le Jura méridional, par M. Ém. Benoît, XXII, 300, 1865.
- Acide carbonique.** Sur les dégagements d' — dans le département de l'Hérault, par M. de Rouville, XXV, 912, 1868.
- Actinodon.** Sur le Reptile (—) découvert par M. Ch. Frossard à Muse, près d'Autun, par M. Alb. Gaudry. Observations de MM. Marcou et Virlet, XXIV, 397, 1867. = Sur l' — *Frossardi* de Muse, par M. Alb. Gaudry, XXV, 576, 1868.
- Actions mécaniques.** Expériences sur les décompositions chimiques provoquées par les — dans divers minéraux tels que le feldspath, par M. Daubrée, XXIV, 421, 1867.
- Affouillement.** Note sur l' — des anciens glaciers, par M. de Mortillet, XXI, 12, 1863.
- Agronomie.** Note sur la Géologie agronomique, par M. Sc. Gras, XXIX, 24, 1871. = V. *Carte agronomique*.
- Albien.** Sur les couches néocomiennes et albiennes de Wissant, par M. Le Hon, XXI, 14, 1863. = Sur la partie inférieure du terrain de Craie (... —) des Pyrénées françaises et des Corbières, par M. H. Maguan. Observations de M. Hébert, XXIX, 47, 1871. = V. *Terrain crétacé*.
- Algues.** Sur les — du terrain jurassique de la France, par M. G. de Saporta, XXVII, 591, 1870.
- Alignements.** Sur l'importance de la prise en considération des — géologiques dans l'étude des gîtes de combustibles, par M. de Chancourtois, XXVIII, 31, 1870.
- Alluvion.** Note sur la nature et l'épaisseur du terrain d' — de la vallée de l'Adour entre Hastings et Lahonce (Basses-Pyrénées), par M. Wolmeringer, XXII, 176, 1865. = Étude comparative des — quaternaires anciennes et des cavernes à ossements des Pyrénées, au point de vue géologique, paléontologique et anthropologique, par M. Garrigou, 396. = Note sur les — marines et fluviales, par M. Régy, XXV, 913, 1868.
- Ammonites.** Sur les — du Lias inférieur, par M. E. Dumortier, XXIII, 617, 1866. = Sur le véritable niveau des — *viator* et *tripartitus*, par M. Dumortier. Observations de MM. Vélain et Hébert, XXIX, 148, 1872.
- Amphibole.** Sur les roches amphiboliques des Pyrénées connues sous le nom impropre d'Ophites, par M. Noguès, XXIII, 595, 1866.
- Animaux fossiles.** Résumé des recherches sur les — de Pikermi (Grèce), par M. Alb. Gaudry, XXIII, 509, 1866. = Sur des ossements de Mammifères recueillis par M. L. Combes dans les couches tertiaires du département de Lot-et-Garonne, par M. Tournouër, 763. = Sur les — de la grotte de Baume (Jura), par M. P. Gervais, XXIV, 52, 1866. = Sur les ossements d'ani-

- maux trouvés par MM. Reboux et Martin dans le terrain quaternaire de Paris, par M. Alb. Gaudry. Observations de M. de Mortillet, 147. = Les Quadrupèdes n'appartiennent pas toujours au même âge géologique que le terrain où ils sont enfouis, par M. Alb. Gaudry, 736, 1867. = Sur une nouvelle collection d'ossements fossiles de Mammifères recueillis par M. Fr. Seguin dans la Confédération Argentine, par M. P. Gervais, 811. = Sur les fossiles recueillis par M. Lebesconte dans les faluns de la Bretagne, par M. P. Gervais, XXVII, 702, 1870. = Sur les formes cérébrales des Mammifères marsupiaux, édentés et carnivores, par M. P. Gervais, XXVIII, 14, 1870. = Sur de nouvelles espèces de Mammifères fossiles découvertes dans les Mauvaises Terres du Nébraska, par M. P. Gervais, 117. = Note sur la collection des Mammifères fossiles conservés au Musée Saint-Pierre, à Lyon, par M. P. Gervais, 299. = Coup d'œil sur les Mammifères fossiles dell'Italie, par M. P. Gervais, XXIX, 92, 1872. = Sur des ossements d'animaux quaternaires que M. l'abbé David a recueillis en Chine, par M. Alb. Gaudry, 177. = Sur les gisements de Mammifères observés dans les phosphates de chaux des départements de Tarn-et-Garonne et du Lot, par M. P. Gervais, 392. = Sur plusieurs dents de vertébrés recueillies à la Ferté-Aleps, par M. Tournouër, 479.
- Anomalie.** Essai d'une nouvelle explication de l' — stratigraphique de Petit-Cœur en Tarentaise, par M. Lory, XXIII, 48, 1864. = Sur une nouvelle explication de l' — de Petit-Cœur, par M. Ébray, XXIV, 172, 1867.
- Anthropologie.** Étude comparative des alluvions quaternaires anciennes et des cavernes à ossements des Pyrénées au point de vue ... anthropologique, par M. Garrigou, XXII, 396, 1865.
- Aplocrinus.** Sur la position des liges d' — rapportées jusqu'ici à l'étagé corallien en Provence, par M. Dieulafait, XXVII, 665, 1870.
- Aptien.** Sur la partie inférieure du terrain de Craie (... — ...) des Pyrénées françaises et des Corbières, par M. Magnan. Observations de M. Hébert, XXIX, 47, 1871. = Idées d'Em. Dumas touchant les relations du Néocomien et de l' —, par M. de Rouville, 113, 1872. = V. *Terrain crétacé.*
- Aptychus.** Note sur les —, par M. Le Hon. Observations de MM. Hébert, de Mortillet, Bayan et Chaper, XXVII, 10, 1869.
- Aragonite.** Sur les rapports de l' — et des travertins, par M. de Chancourtois, XXVIII, 363, 1871.
- Archéologie.** Recherches archéologiques et paléontologiques faites dans l'intérieur de Paris, par M. Reboux. Observations de M. de Verneuil, XXIV, 130, 1866. = Études géologico-archéologiques sur le sol romain, par M. M.-E. de Rossi, 578, 1867.
- Argent.** Sur les mines d' — du Colorado, par M. L. Simonin, XIV, 453, 1868.
- Argile à silex.** Sur l'âge de l' —, par M. Hébert. Observations de M. Belgrand, XXI, 58, 1863. = V. *Terrain tertiaire.*
- Argile lignitifère.** Des — du Sarladais, par M. H. Arnaud, XXIII, 59, 1865.
- Argile plastique.** Sur l' — considérée comme assise géologique, par M. de Roys, XXIII, 183, 1865. = Sur les lignites inférieurs de l' — du bassin parisien, par M. Planté (Pl. I). Observations de MM. Michal, Hébert, Laurent et Gaudry, XXVII, 204, 1869. = Note sur un amas de carbonate de chaux et de strontiane intercalé dans l' — du parc d'Issy, par M. Jannettaz. Observations de MM. Tombeck, de Chancourtois, Levallois, Munier-Chalmas et de Lapparent, XXIX, 41, 1871.
- Argovien.** Le terrain — aux environs de Chambéry, par M. L. Pillet, XXIII, 59, 1865. = V. *Terrain jurassique.*

Arkose. Les couches de jonction (Grenz-Schichten) du Trias et du Lias dans la Lorraine et la Souabe ... l'— ..., par M. Levallois (Pl. VI), XXI, 384, 1864. = Sur la flore des grès — du Puy, par M. de Saporta, XXVI, 1078, 1869.

Asphalte. Sur le mode d'arrivée de l'— au milieu des eaux de la mer Morte, par M. Louis Lartet, XXIV, 12, 1866. = Sur les gisements asphaltiques des environs de Ragusa, dans la province du Val di Noto (Sicile), par M. H. Coquand, XXV, 420, 1868. = V. *Bitume*.

Association polygénique. Résumé des diverses publications de M. L. Bombicci sur la Théorie des —, appliquée à l'étude et à la classification des minéraux, par M. Alf. Caillaux, XXVI, 336, 1868.

Asterostoma. Sur deux espèces nouvelles du genre —, par M. G. Cotteau. Observations de M. Pomel, XXIV, 826, 1867.

Atterrissement. Note sur les —, par M. Régy, XXV, 913, 1868.

Auriculidéc. Sur les — fossiles des faluns, par M. Tournouër, XXIX, 527, 1872.

Avicula contorta. Les couches de jonction (Grenz-Schichten) du Trias et du Lias dans la Lorraine et dans la Souabe..., la zone à —, par M. Levallois (Pl. VI), XXI, 384, 1864. = La zone à — et le *bone-bed* (étage rhétien) au S. E. d'Autun, dans les environs de Couches-les-Mines

(Saône-et-Loire). Leurs relations avec les couches qui les précèdent et celles qui les suivent, par M. Pellat, XXII, 546, 1865. = Sur les couches à — du Mont-d'Or lyonnais, par M. Dumortier, XXIII, 145, 1865. = Sur la présence de la *Plicatula intusstriata* et du *Pecten Valoniensis* dans la zone à —, par M. Pellat, 148. = Troisième note sur la zone à — dans le Sud-Est de la France, par M. Dieulafait (Pl. VII), XXIV, 601, 1867. = Sur un chaînon qui réunit les Corbières à la Montagne-Noiré (Cévennes). Découverte de la zone à —, par M. Magnan, 721. = De l'étage des marnes irisées et de l'étage rhétien (couches à —) dans les environs de Montferrat (Var), et de leur séparation au moyen du *bone-bed*, par M. Coquand (Pl. IV), XXV, 291, 1868. = Quatrième note sur la zone à — dans le Sud-Est de la France, par M. Dieulafait, 616. = De l'étage rhétien (zone à —) aux environs de Langres (Haute-Marne), par M. Sautier, 846. = Note sur l'horizon de l'— aux environs de Lodève, par M. Dieulafait, 980. = Zone à — et Infra-Lias dans le Midi de la France, à l'ouest du Rhône (Ardèche, Lozère, Aveyron, Hérault), par M. Dieulafait (Pl. IV). Observations de MM. Parran et Hébert, XXVI, 398, 1869. Réponse de M. Dieulafait, 452. = V. *Terrain jurassique*.

B

Baleine. Sur la — dont on a trouvé des ossements dans Paris, par M. P. Gervais, XXVIII, 1870.

Basalte. Allure des couches sédimentaires aux abords des émissions basaltiques du Coyron (Ardèche), par M. Ébray, XXV, 185, 1867.

Bathonien. Sur le terrain — de la Moselle et de la Meuse, par MM. Terquem et Jourdy, XXVI, 947, 1869. = V. *Terrain jurassique*.

Bauxite. Sur l'existence de gisements de — dans les départements de l'Hérault et de l'Ariège, par M. Daubrée, XXVI, 915, 1869. = Sur les failles et fentes à — dans les environs de Mende, par M. G. Fabre, XXVII, 516, 1870. = Sur les — de la chaîne des Alpes (Bouches-du-Rhône) et leur âge géologique, par M. H. Coquand, XXVIII, 98, 1871. = V. *Hydrate d'alumine*.

Bayanoteuthis. Sur le nouveau

- genre —, par M. Munier-Chalmas, XXIX, 530, 1872.
- Bélemnite.** Sur le groupe de — auquel de Blainville et d'Orbigny ont donné le nom de — *brevis*, par M. Hébert. Observations de M. Levallois, XXII, 201, 1865.
- Belopterina.** Sur le nouveau genre —, par M. Munier-Chalmas, XXIX, 530, 1872.
- Bitume.** Sur les gîtes bitumineux de la Judée et de la Cœlé-Syrie, par M. Louis Lartet, XXIV, 12, 1866. = Sur l'âge des schistes bitumineux de Saint-Léger-sur-d'Heune, par M. Virlet d'Aoust, 400, 1867. = Description géologique des gisements bituminifères de Sélénitza, dans l'Albanie, et de Chieri, dans l'île de Zante, par M. H. Coquand, XXV, 20, 1867. = Sur les divers niveaux de matières combustibles et bitumineuses dans le département du Gard, par M. Parran, XXVIII, [29], 1870.
- Bloc erratique.** Sur la conservation des —, par M. Ém. Benoît, XXV, 612, 1868. = Existence de — d'origine glaciaire au pied du Morvan, par M. Collenet. Observations de MM. Belgrand et Hébert, XXVI, 173, 1868. = Rapport sur la conservation des — de la partie moyenne du bassin du Rhône, par MM. Falsan et Chantre. Observations de MM. Belgrand et Michal, 360. = Note sur les blocs granitiques qui se trouvent aux environs de Concarneau et de Tréguier, par M. Bourassin, 779, 1869.
- Bolnerz.** Note sur le minerai de fer en grains ou minerai pisiforme (— des Allemands), par M. Levallois. Observations de MM. Jannettaz, Cotteau et Gruner, XXVIII, 183, 1871.
- Bois.** Sur de nombreux troncs de — fossiles découverts au milieu d'un tuf ou conglomérat trachytique dans le tunnel de Vauris (Cantal), par M. Nordling. Observations de MM. Belgrand et Gruner, XXIV, 500, 1867. = Note sur un vieux — d'étai de la mine de Littry (Calvados), par M. Gruner, XXVI, 1023, 1869. = V. *Plante*.
- Bone-bed.** Les couches de jonction (Grenz-Schichten) du Trias et du Lias dans la Lorraine et dans la Souabe..., le —, par M. Levallois (Pl. VI), XXI, 384, 1864. = La zone à *Avicula contorta* et le — (étage rhétien) au S.-E. d'Autun, dans les environs de Couches-les-Mines (Saône-et-Loire). Leurs relations avec les couches qui les précèdent et celles qui les suivent, par M. Pellat, XXII, 546, 1865. = Sur la découverte due à M. Alb. Falsan et Arnould Locard, de deux lits à ossements dans le Mont-d'Or lyonnais, par M. Levallois. Observations de M. Pellat, XXIII, 64, 1865. = Note sur la présence de deux — dans le Mont-d'Or lyonnais, par M. A. Locard. Observations de M. Hébert, 80, et de M. Ébray. Réponse de M. Locard, 549, 1866. = De l'étage des Marnes irisées et de l'étage rhétien (couches à *Avicula contorta*) dans les environs de Montferrat (Var), et de leur séparation au moyen du —, par M. Coquand (Pl. IV), XXV, 291, 1868.
- Brachiopode.** Sur les — du Lias de l'Espagne, par M. Eugène Deslongchamps, XXI, 80, 1863.
- Brèche.** Notice sur la — éruptive et sur les dykes du bassin du Puy-en-Velay, par M. Hedde, XXVI, 1171, 1869. = Examen de quelques points de la Géologie de la France méridionale. II. — d'Aizy, par M. Hébert, XXVII, 107, 1869.
- Brèche osseuse.** Notice sur la découverte d'une — aux environs de Soissons, par M. Ad. Watelet. Observation de M. de Verneuil, XXI, 289 et 292, 1864. = Sur le dépôt d'ossements fossiles de Cœuvres (Aisne), par M. Calland. Observations de MM. Hébert et Éd Lartet, XXII, 30, 1864. = Sur les gisements ossifères de Cœuvres et de Jouy (Aisne), par M. Melleville, 180, 1865. = Sur la découverte d'une — à Trosly-Loire (Aisne), par M. Edm. Lambert, 404.
- Bromellacée.** Sur une plante fossile des gypses d'Aix voisine des —, par M. de Saperta, XXIV, 501, 1867.

C

- Callou strié.** Sur la présence de — d'origine glaciaire dans les Diluviums de la Seine, par M. Julien. Observations de MM. Belgrand et Tardy, XXVII, 505, 1870.
- Calloutis.** Sur le — du Riège et de Saint-Aunès, par M. Belgrand, XXV, 949, 1868.
- Calcaire à entroques.** Note sur les géodes siliceuses du — du Mâconnais, par M. Ébray, XXI, 72, 1863. = Sur les — dans le Sud et le Sud-Est de la France, par M. Dieulafait, XXV, 403, 1868. = V. *Terrain jurassique.*
- Calcaire blanc.** De la place que doivent occuper dans la série des terrains secondaires les — cristallins qui se développent au-dessus du Jura moyen, dans le Sud et le Sud-Est de la Provence, par M. Dieulafait, XXIII, 463, 1866. = Réplique à une note de M. Dieulafait sur les — qui, dans la Basse-Provence, reposent au-dessus de l'Oxfordien, par M. Coquand, XXIV, 730, 1867. = Sur l'âge des — des environs de Toulon, par M. Dieulafait. Observations de M. Hébert, XXV, 16, 1867. = Sur les — néocomiens des environs de Toulon, par M. Dieulafait, XXVI, 139, 1868.
- Calcaire carbonifère.** Sur le — des environs de Dinant-sur-Meuse, par M. Ed. Dupont, XXII, 67, 1864. = V. *Terrain carbonifère.*
- Calcaire cipolin.** Sur le — de Fenouillet, près Hyères (Var), par M. C. de Boutiny, XXV, 191, 1867.
- Calcaire de Beauce.** De la classification du — aux environs de Maisse (Seine-et-Oise), par M. Goubert, XXIV, 315, 1867. = Sur les dépôts d'eau douce du bassin de la Garonne, correspondant au —, par M. Tournouër, 484. = Note sur la partie inférieure des —, par M. Munier-Chalmas. Observations de M. Tournouër, XXVII, 692, 1870.
- Calcaire du Briançonnais.** Sur une coupe des —, par M. de Vignot (Pl. IV), XXIII, 178, 1865.
- Calcaire de Château-Landon.** Sur l'âge du —, par M. Douvillé, XXVIII, 52, 1871. = Sur la présence du *Planorbis cornu* dans le —, par M. Bayan, 84.
- Calcaire de l'Échailion.** Sur l'âge des —, par M. Lory. Observations de M. Hébert, XXIX, 80, 1871.
- Calcaire de la Porte-de-France.** Sur le gisement de la *Terebratula diphya* dans les —, aux environs de Grenoble et de Chambéry, par M. Lory, XXIII, 516, 1866. = Observations sur les fossiles des — (Grenoble), par M. Hébert, 521. = 2^e note sur les — à *Terebratula diphya*, par M. Hébert, XXIV, 389, 1867. = Sur l'âge des —, par M. Marcou. Réponse de M. Hébert, XXV, 821, 1868. = Réponse à MM. Marcou et Chaper à propos de la discussion sur l'âge des — à *Terebratula diphya*, par M. Hébert, XXVI, 671, 1869. = V. *Terebratula diphya, Tithonique.*
- Calcaire de Provins.** Sur l'âge du calcaire d'eau douce de Provins, par M. Michelot, XXI, 212, 1864. = Note sur le —, par M. Goubert, XXIV, 154, 1866.
- Calcaire de Ronzon.** Sur les Végétaux fossiles des —, par M. Marion, XXVI, 1059, 1869. = Note sur les Poissons du —, près Le Puy-en-Velay, par M. Sauvage, 1069.
- Calcaire de Stramberg.** Observations sur les caractères de la faune des — (Moravie), par M. Hébert, XXVI, 588, 1869.
- Calcaire grossier.** Sur la découverte par MM. Cornet et Briart, à Mons (Belgique), d'un dépôt de — au-dessous des sables du Soissonnais, par M. d'Omalius d'Halloy, XXIII, 11, 1865. = Sur le — des environs de Mons, par M. Cornet, 308, 1866. = Sur la découverte

- d'*Hemirrhynchus Deshayes*, Ag., dans le — de Puteaux, par M. P. Gervais, XXIX, 307, 1872.
- Carbonate de chaux et de strontiane.** Note sur un amas de — intercalé dans l'Argile plastique du parc d'Issy, par M. E. Jannettaz. Observations de MM. Tombeck, de Chancourtois, Levallois, de Lapparent et Munier-Chalmas, XXIX, 41, 1871.
- Carbonate de magnésie et de fer.** — dans la météorite d'Orgueil, par M. Descloizeaux, XXII, 24, 1864.
- Carbonifère.** V. *Terrain carbonifère.*
- Carte agronomique.** Sur la corrélation des cartes géologiques et des —, par M. Levallois. Observations de M. J. Garnier, XXIX, 440, 1872. Observations de M. Jacquot, 569. Réponse de M. Levallois, 594.
- Carte géologique.** — de la Maurienne et de la Tarentaise (Savoie), par MM. Lory et Vallet (Pl. X), XXIII, 480, 1866. = Présentation de la — d'ensemble de la Prusse rhénane et de la Westphalie occidentale par M. de Dechen, par M. Daubrée, XXIV, 420, 1867. = Sur la — du département de la Savoie et sur quelques faits nouveaux de la Géologie de cette partie des Alpes, par M. Ch. Lory, 596. = — des environs de Dinant, par M. Éd. Dupont (Pl. IX et X), 669. = Sur l'avantage qu'il y aurait à colorier les — d'après l'échelle du prisme, par M. Salter. Observations de MM. de Dücker, Collob, Benoît et Michelot, 849. = Notice sur la grande — des Iles Britanniques, par M. J. Marcou. Observations de MM. d'Archiac, de Lapparent et Levallois, XXV, 123, 1867. = Sur la deuxième édition de la — de la Suisse, par M. B. Studer, 169. = Sur la — de la Styrie de M. Stur, par M. A. Boué, 244, 1868. = Rapport sur le tracé d'une — du terrain erratique de la partie moyenne du bassin du Rhône, par MM. Falsan et Chantre.
- Observations de MM. Belgrand et Michal, XXVI, 360, 1868. = — de l'Asie Mineure, par M. de Tchihatcheff. Observations de M. Daubrée, 737, 1869. = Explication de la — du Jura dolois, par M. Jourdy (Pl. I), XXVIII, 234, 1871. = Sur la — de l'arrondissement d'Uzès par Émilien Dumas, par M. de Rouville, XXIX, 110, 1872. = Sur l'explication de la — de la Styrie de M. D. Stur, par M. Boué, 165. = Résumé d'une explication de la — du département de la Haute-Garonne, par M. A. Leymerie, 281. = Sur la corrélation des — et des cartes agronomiques, par M. Levallois. Observations de M. J. Garnier, 440. Observations de M. Jacquot, 569. Réponse de M. Levallois, 594.
- Carte lithologique.** — des mers de France, par M. Delesse, XXIV, 790, 1867.
- Carte topographique.** — de la province de Canterbury (Nouvelle-Zélande), par M. J. Haast, XXI, 31, 1863.
- Caverne.** Sur la découverte d'ossements humains dans les — de la province de Namur, par M. Éd. Dupont. Observations de M. Hébert, XXII, 209, 1865. = Étude comparative des alluvions quaternaires anciennes et des — à ossements des Pyrénées, au point de vue géologique, paléontologique et anthropologique, par M. F. Garrigou, 396. = Note sur des — à ossements et à silex taillés du Dauphiné, par M. Ern. Chantre. Observations de M. Locard, XXIII, 532, 1866. = Sur la — de l'Atchouria et les âges des —, par M. Garrigou, 828. = Sur des — découvertes à Vöslau, près de Vienne (Autriche), par M. Boué, XXIV, 461, 1867. = Étude stratigraphique de la — du Mas d'Azil et des — de divers âges dans la vallée de Tarascon (Ariège), par M. F. Garrigou (Pl. VI), 492. = Sur une — à ossements des environs de Rome, par M. le frère Indes, XXVI, 11, 1868. = Classification chronolo-

- gique des — de l'époque de la pierre simplement éclatée, par M. G. de Mortillet. Observations de MM. Éd. Lartet et de Vibraye, 583, 1869. = Sur le niveau des —; par M. F. Garrigou. Observations de M. Éd. Lartet, 825. = V. *Grotte*.
- Corithium plicatum.** Sur le — de Bruguère, par M. Matheron, XXV, 888, 1868.
- Corveau.** Sur les formes cérébrales des Mammifères marsupiaux, édentés et carnivores, par M. P. Gervais, XXVIII, 14, 1870.
- Cétacé.** Sur la Baleine dont on a trouvé des ossements dans Paris, par M. P. Gervais, XXVIII, 25, 1870. = Note sur la présence d'ossements de — dans le Diluvium de la Seine, par M. de Roys. Observations de MM. de Billy et Gaudry, 33, 1871.
- Chama.** Observations sur les calcaires à — dans le Midi de la France, par M. Dieulafoy. Observations de M. Parran, XXVIII, 80, 1871.
- Characée.** Sur un horizon éocénique d'eau douce, rempli de —, existant en Istrie, en Dalmatie et dans le Kars, par M. Boué, XXIX, 243, 1872.
- Chott.** Sur l'origine des lacs salés (—) de l'Algérie, par M. Coquand, XXV, 431, 1868.
- Cidaris glandifera,** Goldf. Sur l'étage géologique auquel appartient le —, par M. Coquand. Observations de MM. Marcou, Alb. Gaudry et Pellat, XXV, 600, 1868.
- Classification.** Sur la — des roches dites hypérites et euphotides, par M. Descloizeaux, XXI, 105, 1863. = Exposé des raisons pour lesquelles j'ai modifié aujourd'hui une partie de mes classements géologiques de la Turquie, par M. Boué, XXII, 164, 1865. = Sur les subdivisions que l'on pourrait établir dans les terrains tertiaires de l'Apennin septentrional, par M. Pareto, 120. = Modifications à apporter dans le classement de la Craie inférieure, par M. Coquand. Observations de M. Marcou, XXIII, 560, 1866. = Sur l'écrasement des matériaux sous-jacents ou remaniés à la base du limon de Picardie depuis les hauts plateaux jusqu'au voisinage du niveau de la mer, et sur l'application de ce caractère à la — de la période quaternaire, par M. de Mercey, XXIV, 71, 1866. = De la — du calcaire de Beauce et des sables de Fontainebleau aux environs de Maisse (Seine-et-Oise), par M. Goubert, 315, 1867. = Sur la — des eaux minérales de la Savoie en groupes coïncidant avec les failles, par M. Ebray, 401. = Sur les divisions de la formation d'eau douce qui repose sur les sables marins de Fontainebleau dans la vallée du Loing, par M. de Roys, 490. = Sur la — de la période quaternaire aux environs de Paris, par M. de Mercey. Obs. de MM. de Roys, Hébert et de Mortillet, 839. = des assises néocomiennes. Réponse aux critiques de M. Coquand, par M. Hébert, XXVI, 214, 1868. = Résumé des diverses publications de M. L. Bombicci sur la théorie des associations *polygéniques*, appliquée à l'étude et à la — des minéraux, par M. A. Caillaux, 336. = — chronologique des cavernes de l'époque de la pierre simplement éclatée, par M. de Mortillet. Observations de MM. Éd. Lartet et de Vibraye, 583, 1869. = Sur une nouvelle — des terrains jurassiques des Monts-Jura, par M. Jourdy, XXVIII, 275, 1871. = Sur une réforme à opérer dans la — du Lias par Alc. d'Orbigny, par M. Leymerie, XXIX, 166, 1872.
- Clinochlore.** Sur une forme nouvelle d'un — du Japon, par M. Jannettaz, XXV, 290, 1868.
- Clysmien.** Sur les dépôts — des vallées du Tarn et de la Garonne, par M. Leymerie, XXIX, 203, 1872.
- Combustible.** Sur les divers niveaux de matières — et bitumineuses dans le département du Gard, par M. Parran, XXVIII, 29, 1870. = Sur le rôle des phénomènes d'émanation et l'importance de

- la prise en considération des alignements géologiques dans l'étude des gîtes de —, par M. de Chancourtois, 31.
- Conglomérat.** Sur de nombreux troncs de bois fossiles découverts au milieu d'un tuf ou — trachytique dans le tunnel de Vaur (Cantal), par M. Nordling. Observations de MM. Belgrand et Gruner, XXIV, 500, 1867. = Sur le — de Meudon, par M. Munier-Chalmas, 845. = *Id.*, par M. de Roys, 846. = Sur les — volcaniques du Velay, par M. Lory, XXVI, 1082, 1869.
- Confière.** Sur la découverte de — dans un tuf trachytique de Vaur (Cantal), par M. Gruner, XXIV, 500, 1867.
- Coquille. V. Fossile.**
- Corallien.** Sur l'existence de l'étage — dans la province de Castellon de la Plana, par M. Coquand, XXIV, 462, 1867. = Sur le terrain — de la Haute-Marne, par M. Tombeck. Observations de MM. Hébert et de Lapparent, XXV, 458, 1868. = Sur des fossiles néocomiens recueillis dans un terrain à aspect — à Saint-Claude près Chambéry, par M. Tombeck, XXVI, 540, 1869. = Sur la position des lîges d'*Apio-crinus* rapportées jusqu'ici à l'étage — en Provence, par M. Dieulafait, XXVII, 665, 1870. = Sur les Poissons fossiles observés par M. V. Thiollière dans les gisements — du Bugey, par M. P. Gervais, XXVIII, 10, 1870. = V. *Terrain jurassique.*
- Cornbrash.** Réfutation de l'opinion de M. E. Deslongchamps qui n'admet pas l'existence du — dans la Sarthe, par M. Triger, XXI, 128, 1864.
- Corrosion.** Sur les — produites dans le calcaire par les eaux superficielles, par M. Gruner, XXI, 183, 1864.
- Couche de jonction.** Les — (Grenz-Schichten) du Trias et du Lias dans la Lorraine et dans la Souabe. Leur continuité de l'Ardenne au Morvan. Le grès dit infra-liasique; le bone-bed; l'arkose; la zone à *Avicula contorta*, par M. Le-
- vallois (Pl. VI), XXI, 384, 1864.
- Couleur.** Observations minéralogiques sur quelques minéraux de l'Inde, et en particulier sur la nature de leur coloration, par M. Jannettaz, XXIV, 682, 1867. = Sur l'origine des — et sur les modifications que leur font éprouver la chaleur, la lumière et l'état de l'atmosphère, dans les substances minérales, par M. Éd. Jannettaz, XXIX, 300, 1872.
- Coupe.** — géologique de la vallée de la Meuse, de Mézières à Charleville, par M. Gosselet (Pl. IV), XXI, 304, 1864. = Sur une — du terrain crétacé d'Aubagne à La Bédoule, par M. Hébert. Observation de M. Reynès, 442. = Sur une — des calcaires du Briançonnais, par M. de Vignet (Pl. IV), XXIII, 178, 1865. = Croquis des falaises situées entre Wimereux et les moulins de Ningle, par M. Pel-lat, 193. = Note sur une deuxième — des Petites-Pyrénées de l'Ariège, par M. Magnan (Pl. VI), XXV, 709, 1868. = III. — de la Nerthe près Marseille, par M. Hébert, XXVII, 107, 1869. = Profils géologiques des routes du département de la Sarthe, par M. Guillier, 435, 1870. = Explication d'une — transversale des Pyrénées françaises passant par Luchon et Montréjeau, comprenant le massif de la Maladetta, avec projection du versant gauche des vallées de la Pique et de la Garonne, par M. Leymerie (Pl. XIII), 573. = — de Feston aux Dourbes, par M. A. Garnier (Pl. VIII), XXI, 641, 1872. = — de Chaudon, par M. A. Garnier (Pl. VIII), 650.
- Courant littoral.** Note sur les —, la marche des sables, les atterrissements, les alluvions marines et fluviales, les deltas, les constitutions de la plage et les travaux d'assainissement, par M. Régy, XXV, 913, 1868.
- Craie.** Sur l'existence d'une proportion notable de matières organisées et vivantes dans les couches de —, par M. Béchamp. Observations de

- M. Delesse, XXVII, 598, 1870. = V. *Terrain crétacé*.
- Crâne.** Sur des — humains anciens trouvés en Italie, par M. C. Vogt, XXIII, 300, 1866.
- Crétacé.** V. *Terrain crétacé*.
- Cristal.** Un fait pour servir à la théorie de la formation des — de porphyre, par M. Ébray. Observations de M. de Lapparent, XXIX, 21, 1871. Réponse de M. Ébray, 22.
- Cristallin (terrain).** De quelques — de la Corse, par M. Tabariès de Grandsaignes, XXVI, 266, 1868.
- Crocodilien.** Sur le — découvert à Lodève, par M. P. Gervais, XXV, 972, 1868.
- Crustacé.** Sur des — découverts dans les travertins lacustres de Sézanne, par M. Munier-Chalmas, XXIX, 166, 1872.
- Cuivre.** Sur le quartz purpurin, imitant le rubis, des minerais cuprifères du Chili, par M. Jannettaz, XXV, 838, 1868. = Sur l'exploitation de minerais de — par les Anciens, par M. Daubrée. Observations de MM. de Mortillet et P. Gervais, XXVI, 918, 1869.
- Cycadée.** Sur la découverte d'une — dans le terrain tertiaire moyen de Provence, par M. Gaston de Saporta (Pl. V), XXI, 314, 1864.

D

- Danten.** Sur un type nouveau pour le Midi de la France, parallèle à la Craie —, par M. Leymerie, XXIII, 550, 1866. = V. *Terrain crétacé*.
- Décomposition chimique.** Expériences sur les — provoquées par les actions mécaniques dans divers minéraux tels que le feldspath, par M. Daubrée, XXIV, 421, 1867.
- Delta.** Note sur les —, par M. Régy, XXV, 913, 1868.
- Dent.** Notice sur une petite — d'*Elephas antiquus*, par M. Bleicher, XXII, 522, 1865. = Sur plusieurs — de vertébrés recueillis à La Ferté-Aleps, par M. Tournouër, XXIX, 479, 1872.
- Dénudation.** Calcul des — qui se sont opérées à de grandes altitudes, par M. Th. Ébray, XXI, 293 et 350, 1864.
- Dépôt littoral.** Recherches sur le — de la France, par M. Delesse, XXIV, 428, 1867. = Note sur les courants littoraux, la marche des sables, les atterrissements, les alluvions marines et fluviales, les deltas, les constitutions de la plage et les travaux d'assainissement, par M. Régy, XXV, 913, 1868. = Présentation de *Portolevante e cause del suo insabbiamento* par M. Cialdi, par M. Delanotte, XXVII, 590, 1870.
- Dépôt superficiel.** Note sur les ablations et les — antérieurs à l'époque quaternaire, dans le Jura méridional, par M. Benoît, XXII, 300, 1865.
- Dépôt volcanique.** Sur la succession des — dans le Cantal et dans le Velay, par M. Tardy. Observations de MM. Gruner, Hébert et Julien, XXVII, 621, 1870.
- Dévonien.** V. *Terrain dévonien*.
- Diceras.** Nouvelles considérations sur les calcaires jurassiques à — du Midi de la France, en réponse à la note de M. Hébert du 9 nov. 1868, par M. Coquand. Observations de M. Hébert, XXVII, 73, 1869.
- Dictionnaire de l'Académie française.** Sur quelques additions ou modifications que l'on pourrait introduire dans le — en ce qui concerne la Géologie, par M. d'Omalus d'Halloy, XXI, 117, 1864.
- Diffusion moléculaire.** Sur les phénomènes de — auxquels paraissent dus les quartz spongiaires du pont de Pouzac et des environs de Bagnères-de-Bigorre, par M. Virlet d'Agoust, XXII, 318, 1865.
- Diluvium.** Haches en silex et osse-

ments fossiles trouvés dans le — de Tournus (Saône-et-Loire), par M. Munier-Chalmas, XXI, 13, 1863. = Sur les dépôts diluviens de la vallée de la Seine, par M. Belgrand, 71. = Sur de nouveaux objets de l'industrie primitive recueillis dans le —, par M. Melleville, 93. = Haches et couteaux de silex recueillis dans le — à Billy (Indre-et-Loire), par M. de Mortillet, XXII, 23, 1864. = Sur le terrain diluvien des environs de Rome, par M. de Verneuil, 519, 1865. = Sur les dépôts diluviens de la Campagne romaine, par M. Bleicher, 524. = Remarques sur la rubéfaction du —, par M. Ébray, XXIII, 504, 1866. = Nouveaux gisements de — d'eau douce aux environs de Paris, par M. Goubert, 542. = Sur le — des environs de Madrid, par M. de Verneuil. Observations de M. de Rossi, XXIV, 499, 1867. = Considérations à introduire dans l'étude du —, par M. Ébray, 618. = Observations sur le — à cailloux brisés, par M. de Mortillet. Observations de MM. Éd. Lartet et de Vibraye, XXVI, 583, 1869. = Sur la présence de cailloux d'origine glaciaire dans les — de la Seine, par M. Julien. Observations de MM. Belgrand et Tardy, XXVII, 505, 1870. = Observations sur quelques phénomènes diluviens dans les environs de Paris, par M. G. Fabre, 616. Réponse de M. de Roys, XXVIII, 8, 1870. = Note sur la présence d'ossements de Cétacés dans le — de la Seine, par

M. de Roys. Observations de MM. de Billy et Gaudry, 33. = Sur le — de la vallée du Tarn, par M. Colomb, 92, 1871. = V. *Terrain quaternaire*.

Dinornis. Sur les —, par M. P. Gervais, XXVII, 379, 1870.

Diorite. V. *Ophite*.

Dodo ou **Dronte** (*Didus ineptus*). Sur l'Ostéologie du —, par M. Alph. Milne-Edwards. Observations de M. P. Gervais, XXIII, 541, 1866.

Dolmen. Age des — dans le département du Lot, par MM. Garrigou et Duportal. Observations de M. L. Lartet, XXVI, 461, 1869.

Bolomé. Note sur les — de Saint-Hubert (Var) et de Rougon (Basses-Alpes), par M. Dieulafait, XXVII, 665, 1870. = Sur les — oxfordiennes dans l'Hérault, par M. de Rouville (Pl. IX), XXIX, 687, 1872.

Drift. Sur le *Northern* — d'Amérique, par M. Whitney, XXIV, 624, 1867.

Dronte. V. *Dodo*.

Dyas. Sur l'emploi du mot —, par M. de Verneuil, XXII, 519, 1865. = Sur le —, par M. Marcou. Observations de M. de Verneuil, XXIII, 284, 1866. = Le — au Nebraska, par M. Marcou (Pl. IV). Observations de M. de Verneuil, XXIV, 280, 1867. = Les derniers travaux sur le — et le Trias de Russie, par M. Marcou, XXVI, 919, 1869. = V. *Terrain permien*.

Dyke. Notice sur les — du bassin du Puy-en-Velay, par M. Hedde, XXVI, 1171.

E

Eau. Approvisionnement d'— pour Vienne (Autriche), par M. A. Boué, XXII, 309, 1865.

Eau minérale. Considérations générales sur l'étude des —. Géologie de la station thermale d'Ax (Ariège), par M. F. Garrigou (Pl. VI), XXIV, 245, 1867. = Sur la classification des — de la Savoie en

groupes coïncidant avec les failles, par M. Th. Ébray, 401. = Du rôle qu'ont joué les — dans les formations géologiques postérieures aux dépôts des derniers terrains tertiaires, par M. J. Itier, XXV, 277, 1868. = V. *Station thermale*.

Eau superfiételle. Sur les corrosions produites dans le calcaire

- par les — aux environs de Poitiers, par M. Gruner, XXI, 183, 1864.
- Eboulement.** Sur le terrain d'— sur les pentes, par M. Ebray, XXIV, 172, 1867. = Sur la contemporanéité de l'Homme avec l'écroulement du centre de l'île de Santorin, par M. Fouqué. Observations de MM. de Mortillet et J. Garnier, XXV, 597, 1868. = Note sur quelques —, par M. Tardy, XXVI, 924, 1869.
- Echinide.** Sur les — des couches nummulitiques de Biarritz, par M. Cotteau. Observations de M. Edm. Pellat, XXI, 81, 1863. = Sur les Oursins crétacés des environs des Martigues, par M. Cotteau, 482, 1864. = Sur les — des falaises de Biarritz et de Bidart, par M. Cotteau, XXIII, 821, 1866. = Note sur les — crétacés décrits dans le 7^e volume de la *Paléontologie française*, par M. G. Cotteau, XXIV, 434, 1867. = Présentation de la 1^{re} livraison de l'*Échinologie helvétique* de MM. Desor et de Lorient, par M. Cotteau. Observations de M. Deshayes, XXVI, 276, 1868. = Note sur les — du terrain jurassique supérieur de l'Algérie, par M. Cotteau, 529, 1869. = Notice sur les — fossiles recueillis par M. L. Lartet en Syrie et en Idumée, pendant son voyage avec le Duc de Luynes, par M. Cotteau, 533. = Sur une nouvelle espèce d'— trouvée dans le « Miocène inférieur » ou « Oligocène moyen » des environs de Paris, par M. Tournouër, 974. = Note sur la place qu'occupent dans la série stratigraphique certains Oursins très-répandus en Algérie, par M. Peron. Observations de M. L. Lartet, XXVII, 599, 1870.
- École des Mines.** Sur la chute de deux obus à l'—, par M. Bayan, XXVIII, 36, 1871. = *Id.*, par M. de Chancourtois, 37.
- Éléphant.** Haches de silex trouvées avec des ossements d'— dans un lœss des environs de Mons, par M. Toilliez. Observations de MM. Hébert et Delanoüe, XXI, 12, 1863.
- Elephas antiquus.** Notice sur une petite dent d'—, par M. Bleicher, XXII, 522, 1865.
- Elephas primigenius.** Age des débris d'— trouvés près de Tenay (Ain), par M. G. de Mortillet. Observations de M. Benoît, XXII, 305, 1865. = Sur un gisement d'— dans le Lœss des monts du Kahlenberg, par M. Boué, XXIX, 332, 1872.
- Elotherium magnum.** Sur l'âge géologique des « mollasses de l'Agenais », à propos de la découverte de nouveaux débris d'— dans les terrains d'eau douce du département de Lot-et-Garonne, par M. Tournouër, XXVI, 983, 1869.
- Émanation.** Sur le rôle des phénomènes d'—, par M. de Chancourtois, XXVIII, 31, 1870.
- Empreinte végétale.** V. *Plante.*
- Entomostracé.** Sur les — fossiles, par M. R. Jones, XXI, 210, 1864.
- Entroque.** V. *Calcaire à entroques.*
- Éocène.** Note concernant une assise calcaire présumée lacustre, observée dans l'Ariège à la partie inférieure de l'— pyrénéen, par M. Pouech, XXII, 16, 1864. = Nombreuses traces de marmites de géants dans le terrain —, par M. Virlet d'Aoust, 186, 1865. = Sur une période de la mer —, par M. Bianconi, XXIII, 618, 1866. = Sur une mâchoire inférieure de Rhinocéros de l'— supérieur du Tarn, par M. Thomas (Pl. II), XXIV, 235, 1867. = Sur les déprédations des Mollusques zoophages à l'époque —, par M. P. Fischer. Observations de M. Deshayes, 691. = Observations sur les assises inférieures du terrain — dans le bassin de Paris, par M. Alb. de Lapparent. Observations de MM. Melleville et Hébert, XXIX, 82, 1871. = Sur un horizon éocénique d'eau douce, rempli de Characées, existant en Istrie, en Dalmatie et dans le Kars, par M. A. Boué, 243, 1872. = V. *Terrain tertiaire.*
- Eozoon.** Sur l'— recueilli dans le calcaire grenu serpentineux de

- Krummaw (Bohême), par M. Boué. Observations de MM. de Verneuil et J. Marcou, XXIII, 301, 1866.
- Époque glaciaire.** Existence de l'Homme pendant l'—, par M. G. de Mortillet, XXI, 104, 1863. = Le Spitzberg. Tableau d'un archipel à l'—, par M. Ch. Martins. Observations de MM. Éd. Lartet et Hébert, XXII, 336, 1865. = Quelques mots sur l'—, par M. G. de Mortillet. Observations de M. Dausse, XXIV, 415, 1867. = Traces de diverses — dans la vallée de Tarascon (Ariège), par M. F. Garrigou, 577. = Faune correspondant à l'— dans la plaine sous-pyrénéenne, par MM. Martins et Colomb, XXV, 141, 1867. = Sur les évidences d'une — miocène considérées spécialement dans les Pyrénées, par M. Stuart Menteath. Observations de M. Garrigou, 694, 1868. = Note sur la théorie de l'—, par M. Tardy, XXIX, 560, 1872.
- Époque quaternaire.** L'— dans la vallée du Pô, par M. G. de Mortillet. Observations de MM. Dausse et Virlet d'Aoust, XXII, 138, 1864. = Note additionnelle, par M. de Mortillet (Pl. I), 177, 1865. = V. *Terrain quaternaire*.
- Ergeron.** Sur la découverte d'ossements fossiles dans l'— de la Belgique, par M. Lehardy de Beaulieu. Observations de MM. Belgrand et Delanoue, XXV, 276, 1868.
- Érosion.** Sur la proposition d'appeler *rofla* les gorges de montagnes produites par l'— des eaux, par M. Desor, XXI, 222, 1864. = Aperçu sur les —, par M. H. Magnan (Pl. VI), XXV, 709, 1868. = — du lit du Rhône, par M. Tardy. Observations de M. de Mortillet, XXVI, 541, 1869.
- Erratique.** Rapport sur le tracé d'une carte géologique du terrain — et sur la conservation des blocs — de la partie moyenne du bassin du Rhône, par MM. Falsan et Chantre. Observations de MM. Belgrand et Michal, XXVI, 360, 1868. = V. *Bloc erratique, Terrain quaternaire*.
- Éruption.** Sur une — récente du Vésuve, par M. Pisani, XXV, 134, 1867. = Sur la dernière — du Vésuve, par M. de Verneuil, 802, 1868. = Rapport sur l'— du Vésuve, du 24 au 30 avril 1872, par M. Pisani, XXIX, 334, 1872. = Sur la dernière — du Vésuve, par M. de Verneuil, 415.
- Étain.** Sur les mines d'— de La Villeder (Morbihan), par M. L. Simonin. Observations de MM. Delanoue et Dausse, XXIII, 371, 1866.
- Ethnologie.** Rapports de la Géologie et de l'—, par M. de Chancourtois, XXVIII, 39, 1871.
- Euphotide.** Sur la classification des roches dites —, par M. Descloizeaux, XXI, 105, 1863.
- Exhaussement.** Sur l'ancien — du bassin de la Méditerranée, par M. J. J. Bianconi, XXIII, 72, 1865.

F

- Fabularia,** De France. Note sur le genre —, par M. d'Archiac, XXVI, 454, 1869.
- Faïlle.** Sur la continuation de la — occidentale des Alpes dauphinoises, par M. Th. Ébray, XXIV, 401, 1867. = Note sur les sinuosités des affleurements des — dans les Alpes, par M. Ch. Lory, XXV, 235, 1867. = Aperçu sur les —, par M. H. Magnan (Pl. VI), 709, 1868. = De la manière dont se terminent vers l'est les montagnes du Beaujolais, par M. Th. Ébray, 840. = Sur les — et fentes à Bauxite dans les environs de Mende, par M. G. Fabre, XXVII, 516, 1870. = Note sur la — de Vernon (Eure), par M. Douvillé (Pl. III), XXIX, 472, 1872. = Sur les principales

- de la région de Digne et de Castellanne, par M. A. Garnier (Pl. X et XI), 738.
- Falun.** Sur les fossiles recueillis dans les — de la Bretagne par M. Lebesconte, par M. P. Gervais, XXVII, 702, 1870. = Sur les Auriculidées fossiles des —, par M. Tournouër, XXIX, 527, 1872.
- Faune.** Sur une — pyrénéenne nouvelle des lignites miocènes d'Orignac (Hautes-Pyrénées), par M. Virlet d'Aoust, XXII, 318, 1865. = Sur la — paléontologique de Cœuvres (Aisne), par M. Watelet, XXIII, 379, 1866. = La — primordiale dans le pays de Galles, par M. J. Marcou, 552. = — correspondant à l'époque glaciaire dans la plaine sous-pyrénéenne, par MM. Ch. Martins et Éd. Collomb, XXV, 164, 1867. = Sur les trois — méso-crétacées de Cheville (Alpes Valaisannes), par M. Renevier. Observations de M. de Lapparent, 313, 1868. = Observations sur les caractères de la — des calcaires de Stramberg (Moravie), par M. Hébert, XXVI, 588, 1869. = V. *Fossile.*
- Feldspath.** Expériences sur les décompositions chimiques provoquées par les actions mécaniques dans divers minéraux tels que le —, par M. Daubrée, XXIV, 421, 1867. = Note sur le pseudomorphisme des roches feldspathiques, par M. Dufour, XXVI, 744, 1869.
- Fer.** Stalactites de —, par M. Delanotte, XXI, 13, 1863. = Notes minéralogiques et géologiques sur le minerai de — alumineux pisolitique de Mouriers, dit aussi des Baux, canton de Saint-Rémy (Bouches-du-Rhône), par M. Virlet d'Aoust, XXII, 418, 1865. = Note sur le minerai de — *en grains* ou minerai *pisiforme* (*Bohnerz* des Allemands), par M. Levallois. Observations de MM. Jannettaz, Cotteau et Gruner, XXVIII, 183, 1871. = Note sur les minerais de — pisolitique des environs de Paris, par M. Jannettaz, 197. = Extraits d'un mémoire publié par M. Nordenskiöld sur son voyage d'exploration au Groenland en 1870, par M. Hébert. Observations de MM. Daubrée et de Lapparent, XXIX, 170, 1872. = Sur les masses de — métallique d'Ovifak, par M. de Chancourtois, 175. = Sur l'origine du — de Pallas et de celui du Groenland, par M. de Chancourtois, 210.
- Filon.** Sur une conséquence de la verticalité de certains —, par M. Th. Ébray. Observations de M. Gruner, XXII, 566, 1865. Réponse de M. Ébray. Observations de M. Gruner, XXIII, 453, 1866. = Notice sur l'inclinaison des — de porphyre de la montagne de Sauvage, près de Tarare, par M. Ébray, XXVII, 487, 1870.
- Fleur.** Sur des — découvertes dans les travertins lacustres de Sézanne, par M. Munier-Chalmas, XXIX, 166, 1872.
- Flore.** Note sur la — fossile de Coumi (Eubée), par M. G. de Saporta. Observations de M. Alb. Gaudry, XXV, 315, 1868. = Note sur la — du bassin houiller d'Ahun (Creuse), par M. Gruner. Observations de MM. Marcou, Delanotte, Parran et Delesse, 391. = Sur l'existence de plusieurs espèces actuelles observées dans la — pliocène de Meximieux (Ain), par M. de Saporta, XXVI, 152, 1869. = Sur les — du bassin tertiaire du Puy, par M. de Saporta. Observations de M. Marion, 1059. = Sur la — des grès arkoses du Puy, par M. de Saporta, 1078.
- Foraminifère.** — découverts par M. Peters dans le calcaire des Alpes dit du *Dachstein*, qui est à peu près sur l'horizon du Lias, par M. Boué, XXI, 111, 1863.
- Formation éruptive.** Sur la corrélation directe des — et des formations sédimentaires et sur les conséquences de cette corrélation, notamment sur les rapports de l'aragonite et des travertins, par M. de Chancourtois, XXVIII, 363, 1871.
- Formation géologique.** Du rôle qu'ont joué les eaux minérales

- dans les — postérieures aux dépôts des derniers terrains tertiaires, par M. Itier, XXV, 277, 1868.
- Formation sédimentaire.** Sur la corrélation directe des formations éruptives et des — et sur les conséquences de cette corrélation, notamment sur les rapports de l'aragonite et des travertins, par M. de Chancourtois, XXVIII, 363, 1871.
- Fossile.** Sur un nouveau gisement d'argiles à lignites extrêmement riche en — fluviatiles et palustres, par M. Dumont, XXI, 87, 1863. — de la formation tertiaire du Leithagebirge recueillis par M. Hahn dans les collines maritimes sises entre Skoutari et Durazzo (Albanie), par M. Boué, 109. = Note sur les — recueillis en 1863 par M. de Tchihatcheff aux environs de Constantinople, par M. de Verneuil. Observations de M. Triger, 147, 1864. = Sur un caillou roulé contenant divers — trouvé dans le gouvernement de Tamboff (Russie), par M. de Verneuil, 206. = Sur les — miocènes de Cabrières d'Aigues (Vaucluse), par M. Dumortier, 282. = Présentation d'un travail de M. Malaise sur l'existence en Belgique de nouveaux gîtes fossilifères à faune silurienne, par M. d'Omalus d'Halloy, XXII, 66, 1864. = Sur des — découverts à Lyon dans le terrain miocène, par M. Dumortier, 287, 1865. = Sur les — recueillis par MM. Bioche et Fabre à Argenteuil dans des couches situées entre la 3^e et la 4^e masse du Gypse, par M. Deshayes. Observations de MM. Hébert, Goubert et Guyerdet, XXXIII, 327, 1866. = Observations sur les — de la Porte-de-France (Grenoble), par M. Hébert 521. = Liste des — recueillis dans le terrain dévonien de Chagey (Haute-Saône), par M. de Verneuil, XXIV, 127, 1866. = Sur les roches fossilifères de l'Archipel calédonien, par M. P. Fischer, 457, 1867. = — dévoniens du Bosphore, donnés au Muséum d'Histoire naturelle par Abdullah Bey, 621. = Observations sur quelques — de la collection de M. de Verneuil, par M. Salter, 849. = Observations au sujet de la détermination de — de la province de Valence par MM. Cotteau, Munier-Chalmas et Schloënbach, par M. Vilanova, 850. = Sur le travail de M. Pictet : *Étude provisoire des — de la Porte-de-France, d'Aizy et de Lémenc*, par M. Chaper. Observations de MM. Hébert et Marcou, XXV, 811, 1868. = Observations sur le mémoire de M. Pictet intitulé : *Étude provisoire des — de la Porte-de-France, d'Aizy et de Lémenc*, par M. Hébert, 824. = Sur les — hettangiens trouvés dans l'Escandolgue, par M. Coquand, 1000. = Sur des — néocomiens recueillis dans un terrain à aspect corallien à Saint-Claude près Chambéry, par M. H. Tombeck; XXVI, 540, 1869. = Observations sur la faune des coquilles — des tufs de Meximieux (Ain), par M. R. Tournouër, 774. = Sur les coquilles — des calcaires d'eau douce des environs du Puy-en-Velay, par M. Tournouër, 1061. = Sur quelques espèces nouvelles du Dévonien de Belgique, par M. Le Hon (Pl. XI et XII), XXVII, 492, 1870. = Notes sur quelques espèces nouvelles du bassin de Paris, par M. de Raincourt (Pl. XIV), 626. = Sur les — recueillis dans les faluns de la Bretagne par M. Lebesconte, par M. P. Gervais, 702. = Sur l'âge des roches fossilifères du Nord du Finistère, dans les arrondissements de Morlaix, Brest et Châteaulin, par M. Le Hir, XXVIII, 87, 1871. = Sur une couche fossilifère du Muschelkalk d'Hyères (Var), par M. de Mercey, 115. = Sur des — recueillis par le professeur Schmidt en Sibérie, par M. de Keyserling, XXIX, 164, 1872. = Sur des crustacés, des fleurs et des insectes découverts dans les travertins lacustres de Sézanne, par M. Munier-Chalmas. Observations de MM. Milne-Edwards et

Bayan, 166. = Sur quelques coquilles oligocènes des environs de Rennes (Ille-et-Vilaine), par M. Tournouër, 481. = Sur les — tertiaires des Basses-Alpes recueillis par M. Garnier, par M. Tournouër (Pl. V-VII). Observations de MM.

Bayan et Hébert, 492 et 521.

Fossilisation. Du rôle important des phénomènes chimiques dans la —, par M. Tabariès de Grand-saignes. Observations de M. L. Lartet, Jacquot et Fouqué, XXV, 578, 1868.

G

Galze. Sur l'étage de la —, par M. Alb. de Lapparent, XXV, 868, 1868. = V. *Terrain crétacé*.

Garambien. Note sur l'étage —, par M. A. Leymerie, XXII, 360, 1865. = Sur un type nouveau pour le Midi de la France, parallèle à la Craie danienne, par M. Leymerie, XXIII, 550, 1866. = Lettre à M. de Verneuil sur l'extension du type —, par M. Leymerie. Observations de MM. de Verneuil et L. Lartet, XXIV, 308, 1867. = Sur l'origine et les progrès de la question relative au type —, par M. Leymerie (Pl. VII). Observations de M. Matheron, XXV, 896, 1868. = V. *Terrain crétacé*.

Gastéropode. Présentation de l'ouvrage de M. da Costa : — *dos depositos terciarios de Portugal*, par M. Deshayes, XXIV, 168, 1867.

Gault. Découverte du — dans le Sud-Ouest du département du Var, par M. Dieulafoy, XXIII, 463, 1866. = Note sur l'étage du — dans les Corbières, par M. Cayrol, XXIX, 68, 1871. = V. *Terrain crétacé*.

Géode siliceuse. Note sur les — du calcaire à Entroques du Mâconnais, par M. Ébray, XXI, 72, 1863.

Géognosie. Comparaison des avantages de la Géologie paléontologique avec ceux de la — de position, par M. A. Boué, XXV, 244, 1868. = V. *Géologie*.

Géologie. Observations géologiques sur quelques points du département de l'Yonne, par M. Hébert. Obs. de MM. Triger et Pellat, XXI, 28, 1863. = Une reconnaissance géologique au Nébraska (Amérique septentrionale), par M. Marcou. Obs. de MM. d'Omalius d'Halloy et

Sæmann, 132, 1864. = Quelques résultats de mes voyages en Géorgie, en Turquie et en Perse, en 1862, par M. Abich, 213. = Études sur les presqu'îles de Kertsch et de Taman, par M. Abich (Pl. III), 259. = Note sur le Royannais, par M. Duval, 328. = Notes sur les environs de Solliès-Pont (Var), par M. Jaubert, 443. = Phénomènes géologiques observés dans la rue de Rome, par M. Virlet d'Aoust, XXII, 130, 1864. = Exposé des raisons pour lesquelles j'ai modifié aujourd'hui une partie de mes classements géologiques de la Turquie, par M. Boué, 164, 1865. = Observations sur la constitution géologique de quelques terrains aux environs de Suez, par M. Léon Vaillant (Pl. II), 277. = Le Niagara quinze ans après, par M. J. Marcou (Pl. II), 290 et 529. = Note sur les ablations et dépôts superficiels antérieurs à l'époque quaternaire, dans le Jura méridional, par M. Benoît, 300. = — du massif de l'Oldenhorn et du col du Pillon, par M. Renevier. Observations de M. Benoît, 314. = Étude comparative des alluvions quaternaires anciennes et des cavernes à ossements des Pyrénées au point de vue géologique, par M. Garrigou, 396. = Aperçu géologique sur le bassin de l'Ariège, par M. F. Garrigou (Pl. V), 476. = Recherches géologiques dans diverses parties de la Russie d'Europe, par M. de Möller. Observations de M. de Verneuil, 517. = Coup d'œil général sur la topographie et la — du Mexique et de l'Amérique centrale, par M. Virlet d'Aoust, XXIII, 14, 1865. =

Note sur les recherches faites dans les collines de Montredon, près de Montouliers (Hérault), par M. Payras, 153. = Renseignements sur la structure des Alpes dauphinoises, par M. Th. Ébray, 172. = Sur la — et la Paléontologie du Tyrol méridional, par M. Benecke. Observations de M. Hébert, 283, 1866. = Coup d'œil sur la constitution géologique et minière de la Californie et des territoires voisins (1^{re} partie), par M. Ern. Frignot (Pl. VII), 347. = La — californienne, par M. J. Marcou, 552. = Sur la — des environs de Rome, par M. Bleicher, 645. = Notice sur la — des environs d'Aumale (Algérie), par M. Peron, 686. = Sur la — de la vallée de l'Amazone, par M. Agassiz. Observation de M. Marcou, XXIV, 109, 1866. = Présentation de la *Monographie paléontologique et géologique de l'étage portlandien du Boulonnais* par MM. de Loriol et Pellat, par M. Pellat, 181, 1867. = Note sur la — du pays de Bray, par M. Alb. de Lapparent (Pl. II), 228. = — de la station thermale d'Ax (Ariège), par M. F. Garrigou (Pl. III), 245. = Sur quelques points de la — de l'Algérie, par M. H. Coquand, 380. = Note sur la — de la Nouvelle-Calédonie, par M. J. Garnier, 438. = Sur la — et la Paléontologie de la Nouvelle-Zélande, par M. J. Haast. Observations de MM. J. Garnier et Marcou, 458. = Études géologico-archéologiques sur le sol romain, par M. M.-E. de Rossi, 578. = Sur quelques faits nouveaux de la — du département de la Savoie, par M. Lory, 596. = Sur une exploration géologique de la Cochinchine par M. Joubert, par M. L. Lartet, 625. = Sur une exploration géologique de la Chine méridionale par M. Albert S. Bickmore, par M. Marcou, 626. = Sur la constitution géologique des montagnes de la Grande-Kabylie. Sur les roches du massif d'Alger et d'autres points du littoral

africain, par M. Peron, 627. = Terrains anciens de l'Amérique du Nord, par M. T. Sterry Hunt. Observations de M. J. Marcou, 665. = Sur un chaînon qui réunit les Corbières à la Montagne Noire (Cévennes), par M. H. Magnan, 721. = Note additionnelle sur la constitution géologique de l'île de Crète, par M. V. Raulin, 724. = Sur la — de la province de Valence (Espagne), par M. Vilanova y Piera. Observations de MM. L. Lartet, Hébert et Matheron, 818. = Description géologique des gisements bitumineux et pétrolifères de Sélenitza, dans l'Albanie, et de Chieri, dans l'île de Zante, par M. Coquand, XXV, 20, 1867. = Étude géologique sur la Corse, par M. Tabariès de Grandsaignes (Pl. I), 74. = L'Homme dans les temps géologiques, par M. de Mortillet. Observations de MM. Hébert et Alb. Gaudry, 180. = Sur la structure des Alpes occidentales; observations sur diverses notes de M. Ébray, par M. Ch. Lory, 215. = Comparaison des avantages de la — paléontologique avec ceux de la Géognosie de position, par M. A. Boué, 244, 1868. = Études géologiques faites dans la Kabylie, par M. L. Ville (Pl. III), 251. = Sur la — de la subdivision de Constantine, par M. L. Hardouin (Pl. V), 328. = Présentation des *Recherches géologiques dans les parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse, voisines du Mont-Blanc*, de M. Alph. Favre, par M. Hébert, 356. = Note sur la — du Sud de Madagascar, par M. P. Fischer. Observations de M. Marcou, 398. = Note sur l'Histoire ancienne de la Seine, par M. Belgrand. Observations de MM. Hébert, Éd. Lartet et Dausse, 499. = Rapport sur les progrès récents de la —, par M. A. de Lapparent, 560. = — de la station thermale de Luchon (Haute-Garonne), par MM. F. Garrigou et L. Martin, 624. = Sur la — de l'Amazone, par MM. Agassiz et Cou-

linho. Obs. de MM. Garrigou, Belgrand, Marcou et Dausse, 685. *Id.* de M. Tardy, 797. = Note sur une deuxième coupe des Petites Pyrénées de l'Ariège, par M. H. Magnan (Pl. VI), 709. = Description géologique de la formation crétacée de la province de Teruel (ancien royaume d'Aragon), par M. Coquand (Pl. I), XXVI, 144, 1868. = De quelques terrains cristallins, sédimentaires et glaciaires de la Corse, par M. Tabariès de Grandsaignes, 266. = La Crau; sa composition géologique et son origine, par M. H. Coquand, 541, 1869. = Récit d'une exploration géologique de la vallée de la Sègre (Espagne), par M. A. Leymerie (Pl. V), 604. = Discours sur les récents progrès de la —, par M. Alb. de Lapparent, 716. = Description géologique et paléontologique du canton du Beausset (Var) et de ses environs, par M. R. Toucas (Pl. VI), 796. = Sujets d'étude dans le département de la Haute-Loire, par M. Ebray, 1031. = Sur la constitution géologique du département de la Haute-Loire et sur les révolutions dont ce pays a été le théâtre, par M. Tournaire (Pl. VIII), 1106. = Aperçu géologique sur la vallée d'Ossau (Basses-Pyrénées), par M. H. Coquand. Observations de M. Hébert, XXVII, 43, 1869. = Examen de quelques points de la — de la France méridionale. I. Contact des terrains jurassique et crétacé dans les Cévennes. II. Brèche d'Aizy. III. Coupe de la Nerthe, près Marseille. IV. Contact des terrains jurassique et crétacé à Chaudon. V. Escraignes. VI. Le terrain jurassique supérieur du Var. VII. Origine et marche de cette discussion sur la — provençale. Conclusions, par M. Hébert, 107. = Renseignements sur la — de la Nouvelle-Zélande, par M. Marcou, 378, 1870. = Compte-rendu des découvertes géologiques faites en Chine par M. de Richthofen, par M. Hébert. Observations de M. L. Lartet, 427. =

Profils géologiques des routes du département de la Sarthe, par M. Alb. Guillier, 435. = Sur les formations secondaires des bords sud-ouest du Plateau central de la France, entre les vallées de la Vère et du Lot, par M. H. Magnan. Observations de MM. Dieulafait, Hébert et Delanoüe, 509. = Observations sur la note de M. Coquand: Aperçu géologique sur la vallée d'Ossau, par M. Leymerie. Obs. de M. L. Lartet, 640. = Aperçu géologique du bassin de Belmez (Andalousie), par M. Parran. Obs. de M. de Roys, XXVIII, 15, 1870. = Rapports de la — et de l'Ethnologie, par M. de Chancourtois, 39, 1871. = Présentation d'un ouvrage de M. Ad. Boisse sur la — du département de l'Aveyron, par M. Delesse, 85. = — du tunnel de Fréjus ou percée du Mont-Cenis, par M. G. de Mortillet, XXIX, 11, 1871. = Sur un tableau des terrains du Gard dressé par Émilien Dumas, par M. de Rouville, 113, 1872. = Sur la — de la Styrie; sur le relevé du Tyrol au nord de l'Inn; idées de M. Suess sur la — de l'Italie, par M. Boué. Obs. de M. Hébert, 243. = Observations à propos d'une note de M. Leymerie intitulée: Sur un trait de la constitution des Pyrénées, par M. Magnan, 308. = Aperçu sur les collines de Turin, par M. Tardy, 531. = Sujets d'étude aux environs de Digne, par M. Hébert, 601.

Géologie agronomique. Note sur la —, par M. Scipion Gras, XXIX, 24, 1871.

Géologie et Paléontologie. Présentation de son ouvrage intitulé: —, par M. d'Archiac, XXIV, 54, 1866.

Glace flottante. Sur l'envahissement du golfe de Reval par les —, par M. de Keyserling. Observations de MM. de Verneuil et de Mortillet, XXVII, 223, 1869.

Glaçier. Note sur l'affouillement des anciens —, par M. G. de Mortillet, XXI, 12, 1863. = Existence de l'Homme pendant l'époque gla-

ciaire, par M. de Mortillet, 104. = Le Spitzberg. Tableau d'un archipel à l'époque glaciaire, par M. Martins. Obs. de MM. Éd. Lartet et Hébert, XXII, 236, 1865. = Du retrait et de l'ablation des — de la vallée de Chamonix, constatés dans l'automne de 1865, par M. Ch. Martins, XXIII, 434, 1866. = Sur les traces et les terrains glaciaires aux environs de Baveno, sur le lac Majeur, par M. Martins, 445. = Note sur les changements de volume en sens inverse des deux — de Gorner et de Findelen, près de Zermatt, par M. E. de Billy, XXIV, 102, 1866. = Quelques mots sur l'époque glaciaire, par M. de Mortillet. Obs. de M. Dausse, 415, 1867. = Traces de diverses époques glaciaires dans la vallée de Tarascon (Ariège), par M. Garrigou, 577. = Essai sur l'ancien — de la vallée d'Argelès (Hautes-Pyrénées), et Faune correspondant à l'époque glaciaire dans la plaine sous-pyrénéenne, par MM. Ch. Martins et Éd. Collomb (Pl. II), XXV, 141, 1867. = Sur la découverte de moraines glaciaires en Auvergne, par M. Delanoue, 402, 1868. = Sur les évidences d'une époque glaciaire miocène considérées spécialement dans les Pyrénées, par M. Stuart Menteth. Obs. de M. Garrigou, 694. = Existence de blocs erratiques d'origine glaciaire au pied du Morvan, par M. Collenet. Obs. de MM. Belgrand et Hébert, XXVI, 173, 1868. = De quelques terrains glaciaires de la Corse, par M. Tabariès de Grand-saignes, 266. = Observations sur les — du Grindelwald, par M. Ch. Grad, 687, 1869. = Sur les — du Velay, par M. Tardy, 1178. = Les — du Morvan. Trois journées d'excursions dans les environs de Semur et d'Avallon, par M. J. Martin, XXVII, 225, 1869. = Notes pour servir à l'histoire des anciens — de l'Auvergne, par M. J. Marcou. Observations de MM. Tardy, Julien, Delanoue, L. Lartet, Hébert et Benoit, 361, 1870. = Sur les

traces d'anciens — dans la vallée de la Cèze (Lozère), par M. Tardy, 488. = Sur la présence de cailloux striés d'origine glaciaire dans les Diluviums de la Seine, par M. Julien. Obs. de MM. Belgrand et Tardy, 505. = Sur les traces d'anciens — dans la vallée de la Seine, par M. A. Julien, 559. = Sur des stries glaciaires dans le département du Jura, par M. Marcou, XXVIII, 59, 1871. = Note sur les — de l'Ouest des États-Unis, par M. Ch. Grad, 121. = Observations sur l'origine glaciaire des tourbières du Jura neuchâtelois, par M. Martins. Obs. de M. de Billy, 131. = Note sur les traces d'anciens — au Mont-Dore (Auvergne), par M. Gruner, 205. = Recherches sur le — miocène dans le bassin de Paris, par M. Tardy, XXIX, 541, 1872. = Note sur la théorie de l'époque glaciaire, par M. Tardy, 560.

Globe. Expériences synthétiques relatives aux Météorites. Rapprochements auxquels ces expériences conduisent tant pour la formation de ces corps planétaires que pour celle du — terrestre, par M. Daubrée, XXIII, 391, 1866. = Des terrains stratifiés, considérés au point de vue de l'origine des substances qui les constituent et du tribut que leur ont apporté les parties internes du —, par M. Daubrée. Obs. de M. de Chancourtois, XXVIII, 305, 1871.

Glouton. Restes fossiles du — recueillis en France, par M. P. Gervais, XXVI, 777, 1869.

Gorge. Sur la proposition d'appeler *rofla* les — de montagnes produites par l'érosion des eaux, par M. Desor, XXI, 222, 1864.

Granite. Considérations sur la formation aquoso-ignée du —, par M. Th. Ébray, XXI, 72, 1863. = Nature, âge et influence du prétendu — tertiaire de l'île d'Elbe, par M. J. Delanoue. Observations de MM. Gruner, Jannettaz, Levallois et Fouqué, XXV, 834, 1868. = Note sur les blocs granitiques qui se trouvent aux environs de Con-

- carneau et de Tréguier, par M. Bourassin, XXVI, 779, 1869.
- Granite syénitique.** Sur l'âge du — du Beaujolais, par M. Th. Ébray, XXII, 122, 1864.
- Graptolithe.** Sur des — du terrain silurien recueillis à Caffiers, par M. Edm. Pellat, XXVII, 681, 1870.
- Grès.** Formation des couches de — par transport moléculaire de la matière du ciment, par M. Virlet d'Aoust, XXII, 130, 1864.
- Grès de Fontainebleau.** Note sur la présence de stries à la surface d'une table de — dans la localité dite La Padole, par M. Belgrand. Obs. de MM. Collomb, Julien, Tardy, Jacquot et Benoît, XXVII, 520 et 549, 1870. = Note sur des stries observées sur les — à La Padole et à Champceuil (Seine-et-Marne), par M. Collomb, 557. = Sur des stries observées sur les — à La Padole (Seine-et-Marne), par M. Tardy. Obs. de MM. Jacquot, Belgrand et Benoît, 561. = Sur les grès striés des environs de La Ferté-Aleps, par M. Tardy, 646. = *V. Terrain tertiaire.*
- Grès du Platenberg.** Sur l'âge des —, près de Blankenburg dans le Hartz, par M. Hébert, XXIV, 32, 1866.
- Grès rouge.** Sur une formation particulière de — en Afrique et en Asie, à propos du caractère lithologique en stratigraphie, par M. L. Lartet, XXV, 490, 1868.
- Grotte.** Note à propos de la — de Baume (Jura), par M. E. Benoît (Pl. XI). XXIII, 581, 1866. = Sur des — du bassin de l'Èbre (Espagne) où ont été trouvés des ossements de Mammifères fossiles et des vestiges de l'industrie humaine, par M. L. Lartet, 718. = Sur les animaux fossiles de la — de Baume (Jura), par M. P. Gervais, XXIV, 52, 1866. = *V. Caverne.*
- Gypse.** Note sur des couches à coquilles marines situées entre la 3^e et la 4^e masse du — à Argenteuil (Seine-et-Oise), par MM. Bioche et Fabre, XXIII, 321, 1866. = Sur les fossiles recueillis par MM. Bioche et Fabre, par M. Deshayes (Pl. VII). Obs. de MM. Hébert, Goubert et Guyerdet, 327. = Sur une plante fossile des — d'Aix voisine des Broméliacées, par M. de Saporta, XXIV, 618, 1867. = Sur les — de Roujan, par M. Dieulafait, XXV, 970, 1868. = *V. Terrain tertiaire.*

H

- Hache.** — en silex trouvées avec des ossements d'Éléphant dans un loess des environs de Mons, par M. Toilliez. Obs. de MM. Hébert et Delanoüe, XXI, 12, 1863. = — de silex poli dans la craie remaniée de Saint-Florentin (Yonne), par M. Ém. Goubert, 13. = — en silex et ossements fossiles trouvés dans le Diluvium de Tournus (Haute-Saône), par M. Munier-Chalmas, 13. = — et couteaux de silex recueillis dans le Diluvium de Billy (Indre-et-Loire), par M. G. de Mortillet, XXII, 23, 1864. = Des — en silex au point de vue de la détermination des terrains, par M. G. de Mortillet. Observations de M. Melleville, XXIII, 381, 1866. = Sur une — en pierre de l'île d'Oualan (Océanie), par M. Damour, 551.
- Haltitherium.** Sur un fragment d'os d'— portant des traces d'incisions, par M. Farge (Pl. II), XXVIII, 265, 1871.
- Hemlaster.** Sur l'— du Port-des-Barques (Charente-Inférieure), par M. Th. Ébray. Obs. de M. Hébert, XXI, 283, 1864. = Étude critique sur un groupe d'— comprenant : — *Verneuili*, Desor, — *Leymerii*, Desor, — *similis*, d'Orb., — *Fourneli*, Desh., — *Orbigyanus*. De-

- sor, par M. Hébert. Observations de M. d'Archiac, XXII, 193, 1865.
- Hemilaster Verneuil.** Note sur l'— en réponse aux observations de M. Hébert. par M. Th. Ebray. Réplique de M. Hébert, XXII, 190, 1865.
- Hemirrhynchus Deshayes, Ag.** Sur la découverte d'— dans le calcaire grossier de Puteaux, par M. P. Gervais, XXIX, 307, 1872.
- Hesbayen.** Assimilation du lœss de l'Artois et de la Picardie au limon — de la Belgique, par M. Delanoüe, XXI, 13, 1863. = V. *Terrain quaternaire.*
- Hettangien.** Sur les fossiles — trouvés dans l'Escandolgue, par M. Coquand, XXV, 1000, 1868. = V. *Infrà-lias, Terrain jurassique.*
- Hipparion.** Sur les —, par M. Albert Gaudry, XXII, 21, 1864.
- Homme.** Existence de l'— pendant l'époque glaciaire, par M. G. de Mortillet, XXI, 104, 1863. = Sur la découverte d'ossements humains dans les cavernes de la province de Namur, par M. Éd. Dupont. Obs. de M. Hébert, XXII, 209, 1865. = Sur des ossements humains trouvés dans les environs de Lahr, grand-duché de Bade, par M. A. Boué (Pl. I), XXIII, 70, 1865. = Sur des crânes humains anciens trouvés en Italie, par M. Vogt, 300, 1866. = Sur divers armes, outils et traces de l'— américain, par M. Marcou. Obs. de M. Virlet. 374. = Découverte d'une antique station humaine dans la campagne de Rome, par M. Rusconi. Obs. de M. de Mortillet, 591. = Sur des grottes du bassin de l'Èbre (Espagne) où ont été trouvés des ossements de Mammifères fossiles et des vestiges de l'industrie humaine, par M. L. Lartet, 718. = Sur la découverte d'ossements humains fossiles dans le Lehm de la vallée du Rhin, à Éguisheim, près Colmar, par M. Faudel, XXIV, 36, 1866. = Sur la station humaine de Santa-Maria (Campagne romaine), par M. Rusconi. Obs. de M. de Verneuil, 122. = Sur les instru-
- ments humains trouvés par MM. Martin et Reboux dans le terrain quaternaire de Paris, par M. Alb. Gaudry. Obs. de M. de Mortillet, 147. = L'— dans les temps géologiques, par M. de Mortillet. Obs. de MM. Hébert et A. Gaudry, XXV, 180, 1867. = Sur la contemporanéité de l'— avec l'éroulement du centre de l'île de Santorin, par M. Fouqué. Obs. de MM. de Mortillet et J. Garnier, 597, 1868. = Sur la découverte de restes humains et de traces du travail de l'— dans les roches tertiaires de la Californie, par M. J. W. Whitney, XXVI, 676, 1869. = Sur les traces de la main de l'— sur les ossements de Pikermi, par M. de Ducker. Obs. de M. Alb. Gaudry, XXIX, 227, 1872. = Sur la découverte d'un squelette humain dans la caverne n° 4 de Baoussé-Roussé, près Menton, par M. Rivière, 243. = Sur une localité préhistorique avec ossements humains, sur la pente du Marnhartsberg, par M. A. Boué, 243.
- Houille.** Coupe des mines de — de M. Russel, entre Newcastle et Stony-Creek (Victoria), par M. Daintree, XXI, 33, 1863. = Sur un sondage exécuté à Sigaloux-lès-Sauvebonne (Var) pour rechercher la —, par M. Laurent, 494, 1864. = Sur la non-altération de couches de — en contact avec des roches éruptives, par M. Fouqué, XXIII, 190, 1865. = V. *Terrain carbonifère.*
- Houllier (bassin).** Sur les roches éruptives du — de Commeny (Allier), par M. Ch. Martins. Obs. de M. Gruner, XXIII, 590, 1866. = Note sur la Flore du — d'Ahun (Creuse), par M. Gruner. Obs. de MM. Marcou, Delanoüe, Parran et Delesse, XXV, 391, 1868. = Note sur le — de Graissessac (Hérault), par M. Pomier-Layrargues, 993. = Sur un — de l'époque jurassique découvert dans les îles Lofoden (Norvège), par M. Marcou, XXVII, 357, 1870. = V. *Terrain carbonifère.*

Hydractinia. Sur les Hydrozoaires fossiles du genre —, par M. P. Fischer, XXIV, 689, 1867.

Hydrate d'alumine. Sur un — ferrugineuse trouvé dans l'île d'Égine (Grèce), par M. Damour, XXII, 413, 1865. = Sur l'— ferrugineuse des Baux (Bouches-du-Rhône), par M. L. Saemann, 416. = Notes minéralogiques et géologiques sur le minerai de fer alu-

mineux pisolitique de Mouriès, dit aussi des Baux, canton de Saint-Rémy (Bouches-du-Rhône), par M. Virlet d'Aoust, 418. = V. *Bauxite*.

Hydrozoaire. Sur les — fossiles du genre *Hydractinia*, par M. P. Fischer, XXIV, 689, 1867.

Hypérite. Sur la classification des roches dites —, par M. Desclouzeaux, XXI, 105, 1863.

I

Industrie. Sur de nouveaux objets de l'— primitive recueillis dans le Diluvium, par M. Melleville, XXI, 93, 1863. = Analyse d'une poterie lacustre du lac du Bourget (Aix-les-Bains), par M. Sálvetat, 301, 1864. = Sur divers armes, outils et traces de l'Homme américain, par M. J. Marcou. Observations de M. Virlet, XXIII, 374, 1866. = Sur quelques objets océaniques dont la matière paraît empruntée à des coquilles de la famille des Tridacnidae, par M. L. Vaillant, XXV, 681, 1868. = V. *Homme*.

Infra-lias. Sur l'— et l'étage rhétien des Alpes Vaudoises, par M. Renevier, XXI, 333, 1864. = Les couches de jonction (Grenz-Schichten) du Trias et du Lias dans la Lorraine et dans la Souabe. Leur continuité de l'Ardenne au Morvan. Le grès dit infra-liasique; le bonebed; l'arkose; la zone à *Avicula contorta*, par M. Levallois (Pl. VI), 384. = Sur l'— du Beausset (Var), par M. R. Toucas, XXIII, 13, 1865. = Première note sur la formation infra-liasique dans le Midi de la Provence, par M. Dieulafait, 309, 1866. = Sur la séparation du Lias inférieur et de l'—, par M. Terquem, XXIV, 786, 1867. = Sur l'— de Chalindrey (Haute-Marne), par

M. Tombeck. Obs. de MM. Levallois et Pellat, XXV, 676, 1868. = Zone à *Avicula contorta* et — dans le Midi de la France, à l'ouest du Rhône (Ardèche, Lozère, Aveyron, Hérault), par M. Dieulafait (Pl. IV). Obs. de M. Parran, XXVI, 398, 1869. = Observations sur les couches inférieures de l'— du Midi de la France, par M. Hébert. Obs. de M. Dieulafait, 447. = Note sur les grès infra-liasiques de Scanie (Suède), par M. Hébert, XXVII, 366, 1870. = Note sur l'— de la Vendée, par M. G. Baron, 695. = V. *Avicula contorta*, *Lias*, *Rhétien*, *Terrain jurassique*.

Inondation. Note à propos de l'— du 18 octobre 1868 dans la vallée de l'Hérault, par M. J. Michel, XXV, 985, 1868.

Insecte. Sur un terrain jurassique à — d'eau douce de la Sibérie orientale, par M. d'Eichwald, XXI, 19, 1863. = Sur des — découverts dans les travertins lacustres de Sézanne, par M. Munier-Chalmas. Obs. de MM. Alph. Milne-Edwards et Bayan, XXIX, 166, 1872.

Ischyodus. Sur une nouvelle espèce d'— de l'argile kimméridgienne de Châtillon, près Boulogne-sur-Mer, par M. E. T. Hamy, XXIII, 654, 1866.

J

Jurassique. V. *Terrain jurassique*.

K

Karsténite. Origine de la — de Modane en Savoie, par M. Descloizeaux, XXII, 25, 1864.

Keuper. Remarques sur les relations de parallélisme que présentent, dans la Lorraine et dans la Souabe, les couches du terrain dit Marnes irisées ou —, par M. Leyvallois (Pl. XI). Obs. de M. Jacquot, XXIV, 741, 1867. = V. *Terrain triasique.*

Kimméridgien. Sur une nouvelle espèce d'*Ischyodus* de l'argile kimméridgienne de Châtillon, près Boulogne-sur-Mer, par M. Hamy, XXIII, 654, 1866. = Sur l'existence

de l'étage — dans la province de Castellon de la Plana, par M. Coquand, XXIV, 462, 1867. = Sur le terrain — de la Haute-Marne, par M. Tombeck. Obs. de MM. Hébert et de Lapparent, XXV, 458, 1868. = Constatacion de l'étage — fossilifère dans la Provence, par M. Coquand. Obs. de M. Hébert, XXVI, 854, 1869. = V. *Terrain jurassique.*

Klippenkalk. Sur le — des départements du Var et des Alpes-Maritimes, par M. Coquand, XXVIII, 208, 1871. = V. *Terrain jurassique.*

L

Lao. Note sur la formation du bassin de la mer Morte ou — Asphaltite, et sur les changements survenus dans le niveau de ce —, par M. L. Lartet (Pl. IV), XXII, 420, 1865. = Sur l'abaissement des — constaté par les lambeaux de terrasses qui les environnent, par M. Dausse, XXIII, 449, 1866. = Sur la formation et la constitution des — des Vosges, par M. Ch. Grad, XXVI, 677, 1869. = Le — du Bouchet, par M. Lecoq, 1086. = Sur d'anciens niveaux du — de Genève, par M. Dausse, XXVIII, 86, 1871.

Lac salé. Sur les salures différentes et les différents degrés de salure de certains lacs du Mexique, par M. Virlet d'Aoust, XXII, 464, 1865. = Sur l'origine des — (Chotts et Sebka) de l'Algérie, par M. H. Coquand, XXV, 431, 1868. = V. *Sel.*

Lacustre. Sur l'assimilation des diverses couches — des environs du Puy avec celles de la vallée de la Loire et de la Limagne, par M. Gruner, XXVI, 1093, 1869. = Sur les bassins — de l'Achaïe et de

la Corinthie, par M. Gorceix, XXVIII, 269, 1871.

Laurentien. Étude du terrain stratifié dit — ou antésilurien, dans l'Ariège et dans les autres parties des Pyrénées, par M. Garrigou (Pl. I), XXV, 97, 1867. = Réponse à quelques objections de MM. Marcou et Hébert au sujet du terrain dit — dans l'Ariège, par M. Garrigou, 136. = V. *Terrain paléozoïque.*

Lave. Sur la genèse des —, par M. Ant. Stoppani, XXVII, 137, 1869.

Lehm. Sur la découverte d'ossements humains fossiles dans le — de la vallée du Rhin, à Eguisheim, près Colmar, par M. A. Boué, XXIV, 36, 1866. = V. *Loess.*

Lias. Sur les Brachiopodes du — de l'Espagne, par M. Eug. Deslongchamps, XXI, 80, 1863. = Recherches sur les rivages que baignait en Hongrie et en Autriche la mer du —, et Foraminifères découverts dans le calcaire des Alpes dit du Dachstein, qui est environ sur l'horizon du —, par M. Peters (Extr. d'une lettre de M. Boué), 111. = Sur l'Infrà-lias et l'étage

rhétien des Alpes vaudoises, par M. E. Renévier, 333, 1864. = Les couches de jonction (Grenz-Schichten) du Trias et du — dans la Lorraine et dans la Souabe. Leur continuité de l'Ardenne au Morvan. Le grès dit infra-liasique; le bone-bed; l'arkose; la zone à *Avicula contorta*, par M. Levallois (Pl. VI), 384. = Note sur la découverte faite par M. Pouech du 4^e étage du — dans l'Ariège, par M. d'Archiac, XXII, 162, 1865. = Nouvel étage jurassique à la base de cette formation, par M. J. Martin, 369. = La zone à *Avicula contorta* et le bone-bed (étage rhétien) au sud-est d'Autun, dans les environs de Couches-les-Mines (Saône-et-Loire). Leurs relations avec les couches qui les précèdent et celles qui les suivent, par M. Edm. Pellat, 546. = Sur l'Infrà-lias du Beausset (Var), par M. R. Toucas, XXIII, 13, 1865. = Sur la découverte, due à MM. Alb. Falsan et Arnould Locard, de deux lits à ossements dans le Mont-d'Or lyonnais, par M. Levallois. Obs. de M. Edm. Pellat, 64. = Note sur la présence de deux bone-beds dans le Mont-d'Or lyonnais, par M. A. Locard. Obs. de M. Hébert, 80. = Sur les couches à *Avicula contorta* du Mont-d'Or lyonnais, par M. Dumortier. Observations de M. Edm. Pellat, 145. = Sur la présence de la *Plicatula intusstriata* et du *Pecten Valoniensis* dans la zone à *Avicula contorta*, par M. Edm. Pellat, 148. = Première note sur la formation infra-liasique dans le Midi de la Provence, par M. L. Dieulafait, 309, 1866. = Observations sur la note de M. Locard relative à la présence de deux bone-beds dans le Mont-d'Or lyonnais, par M. Ébray. Réponse de M. Locard, 549. = Sur les Ammonites du — inférieur, par M. E. Dumortier, 617. = Troisième note sur la zone à *Avicula contorta* dans le Sud-Est de la France, par M. L. Dieulafait (Pl. VII), XXIV, 601, 1867. = Sur un chaînon

qui réunit les Corbières à la Montagne-Noire (Cévennes). Découverte de la zone à *Avicula contorta*, par M. H. Magnan, 721. = Sur la séparation du — inférieur et de l'Infrà-lias, par M. Terquem, 786. = Sur des fragments d'Orthocères trouvés dans le — de l'Andalousie, par M. de Verneuil. Obs. de MM. Schloenbach et Salter, 847. = De l'étage des Marnes irisées et de l'étage rhétien (couches à *Avicula contorta*) dans les environs de Montferrat (Var), et de leur séparation au moyen du bone-bed, par M. H. Coquand, XXV, 291, 1868. = Quatrième note sur la zone à *Avicula contorta* dans le Sud-Est de la France, par M. L. Dieulafait, 616. = Sur l'Infrà-lias de Chalindrey (Haute-Marne), par M. H. Tombeck. Observations de MM. Levallois et Edm. Pellat, 676. = De l'étage rhétien (zone à *Avicula contorta*) aux environs de Langres (Haute-Marne), par M. A. Sautier, 846. = Note sur l'horizon de l'*Avicula contorta* aux environs de Lodève, par M. Dieulafait, 980. = Sur les fossiles hettangiens trouvés dans l'Escandolgue, par M. Coquand, 1000. = Zone à *Avicula contorta* et Infrà-lias dans le Midi de la France, à l'ouest du Rhône (Ardèche, Lozère, Aveyron, Hérault), par M. L. Dieulafait (Pl. IV). Observations de M. Parra, XXVI, 398, 1869. = Observations sur les couches inférieures de l'Infrà-lias du Midi de la France, par M. Ed. Hébert. Observations de M. L. Dieulafait, 447. = Sur le —, par M. Meugy. Observations de M. Jacquot, 484. = Sur le — de la Haute-Marne, par M. Tombeck. Observations de MM. Jacquot, Levallois, Pellat, Buvingnier et Meugy, XXVII, 286, 1869. = Note sur les grès infra-liasiques de Scanie (Suède), par M. Ed. Hébert, 366, 1870. = Réponse à la note de M. Meugy intitulée : Sur le Lias, par M. Piette, 484. = Note sur l'Infrà-lias de la Vendée, par M. Gustave Baron, 695. =

- Réplique à la note de M. Piette sur le —, par M. Meugy, XXVIII, 55, 1871. = Sur une réforme à opérer dans la classification du — par Alc. d'Orbigny, par M. Leymerie, XXIX, 166, 1872. = — de Barles, par M. A. Garnier (Pl. VIII), 617. = V. *Terrain jurassique*.
- Lichas Hébert**, Marie Rouault. Sur un très-grand individu du —, par M. Bayan, XXIX, 229, 1872.
- Lignite**. Sur un nouveau gisement d'argiles à — extrêmement riche en fossiles fluviatiles et palustres, par M. Dumont, XXI, 87, 1863. = Sur l'âge des — de Fuveau (Bouches-du-Rhône), par M. Matheron, 109. = Sur un sondage exécuté à Rognac (Bouches-du-Rhône) pour trouver les —, par M. Ch. Laurent, 494, 1864. = Sur une faune pyrénéenne nouvelle des — miocènes d'Orignac, par M. Virlet d'Aoust, XXII, 318, 1865. = Des argiles lignitiformes du Sarladais, par M. H. Arnaud, XXIII, 59, 1865. = Observations sur l'âge des — de Cimeyrols et des environs de Sarlat (Dordogne), par M. Meugy (Pl. II), 89. = Sur les — de Coulondre, par M. Meugy, XXV, 911; 1868. = Sur un Saurien fossile d'un genre nouveau, trouvé par M. Matheron dans les — de la Nerthe, par M. P. Gervais, XXVI, 779, 1869. = Sur les Reptiles fossiles des dépôts fluvio-lacustres crétacés du bassin à — de Fuveau, par M. Matheron, 781. = Sur les — inférieurs de l'Argile plastique du bassin parisien, par M. Planté (Pl. I). Obs. de MM. Michal, Hébert, Laurent et Gaudry, XXVII, 204, 1869.
- Limon**. Sur l'écrasement des matériaux sous-jacents ou remaniés à la base du — de Picardie, depuis les hauts plateaux jusqu'au voisinage du niveau de la mer, par M. de Mercey, XXIV, 71, 1866. = Note complémentaire sur le — des plateaux, par M. Belgrand, XXVII, 570, 1870. = V. *Terrain quaternaire*.
- Lithologie**. Carte lithologique des mers de France, par M. Delesse, XXIV, 790, 1867. = Sur une formation particulière de grès rouges en Afrique et en Asie, à propos du caractère lithologique en stratigraphie, par M. L. Lartet, XXV, 490, 1868. = — des mers britanniques, par M. Delesse. Obs. de M. Ch. Martins, 604. = — des mers de l'ancien monde, par M. Delesse, XXVI, 1025, 1869.
- Loess**. Haches de silex trouvées avec des ossements d'Éléphant dans un — des environs de Mons, par M. Toilliez, XXI, 12, 1863. = Sur la distinction entre le — des environs de Paris et celui de l'Artois et de la Picardie, par M. Hébert, 12. = Assimilation du — de l'Artois et de la Picardie au limon hesbayen de la Belgique, par M. Delanoüe, 13. = Sur l'existence de deux — distincts dans le Nord de la France, par M. Delanoüe, XXIV, 160, 1867. = Sur un gisement d'*Elephas primigenius* dans le — des monts du Kahlenberg, par M. A. Boué, XXIX, 332, 1872. = V. *Lehm, Terrain quaternaire*.
- Lophiodon**. Sur les — découverts à Jouy (Aisne), par M. Ad. Watlet. Observations de M. Hébert, XXI, 298, 1864.
- Lychnus**. Sur l'âge des calcaires à — du Midi de la France, par M. Matheron, XXIV, 848, 1867.

M

- Mammifère**. Sur des ossements de — fossiles recueillis par M. Delortrie dans les terrains tertiaires de la Gironde, par M. Éd. Lartet. Obs. de M. P. Gervais, XXIII, 592, 1866. = Sur des grottes du bassin de l'Èbre (Espagne) où ont été trouvés des ossements de — fos-

- siles et des vestiges de l'industrie humaine, par M. L. Lartet, 718. = Sur des ossements de — fossiles recueillis par M. Combes dans les couches tertiaires du département de Lot-et-Garonne, par M. Tournouër, 763. = Sur une nouvelle collection d'ossements fossiles de — recueillis par M. Fr. Seguin dans la Confédération Argentine, par M. P. Gervais, XXIV, 811, 1867. = Sur l'âge géologique des « mollasses de l'Agenais » à propos de la découverte de nouveaux débris d'*Elotherium magnum* et de divers autres — dans les terrains tertiaires d'eau douce du département de Lot-et-Garonne, par M. Tournouër, XXVI, 983, 1869. = Sur les formes cérébrales des — marsupiaux, édentés et carnivores, par M. P. Gervais, XXVIII, 14, 1870. = Sur de nouvelles espèces de — fossiles découvertes dans les Mauvaises Terres du Nébraska, par M. P. Gervais, 117, 1871. = Note sur la collection des — fossiles conservés au Musée Saint-Pierre, à Lyon, par M. P. Gervais, 299. = Coup d'œil sur les — fossiles de l'Italie, par M. P. Gervais, XXIX, 92, 1872. = Sur les gisements de — observés dans les phosphates de chaux des départements de Tarn-et-Garonne et du Lot, par M. P. Gervais, 392. = V. *Animaux fossiles*.
- Manganèse.** Note sur la position des dépôts manganésifères dans la Dordogne, par M. Harlé, XXII, 33, 1864. = Sur un poudingue manganésifère observé dans le pays de Bray, par M. de Lapparent. Obs. de M. Hébert, XXIX, 333, 1872.
- Marmite de géants.** Nombreuses traces de — dans le terrain éocène, par M. Virlet d'Aoust, XXII, 186, 1865.
- Marne blanche.** Sur un ossement trouvé dans les — supérieures au Gypse, par M. Alb. Chapuis, XXIX, 529, 1872.
- Marne irisée.** Remarques sur les relations de parallélisme que présentent, dans la Lorraine et dans la Souabe, les couches du terrain dit — ou Keuper; par M. Levallois (Pl. XI). Obs. de M. Jacquot, XXIV, 741, 1867. = De l'étage des — et de l'étage rhétien (couches à *Avicula contorta*) dans les environs de Montferrat (Var) et de leur séparation au moyen du *bone-bed*; par M. Coquand (Pl. IV), XXV, 291, 1868. = V. *Terrain triasique*.
- Marquois.** Les — ou puits naturels, par M. J. Delanoüe, XXII, 187, 1865.
- Massif cristallin.** Sur la disposition des — des Alpes ou zones d'affleurement, par M. E. Desor (Pl. III), XXII, 354, 1865.
- Mastodonte.** Des liens qui unissent les — trilophodons et tétralophodons, par M. Albert Gaudry, XXI, 193, 1864.
- Matière organisée.** Sur l'existence d'une proportion notable de — et vivantes dans les couches de craie, par M. Béchamp. Obs. de M. Delesse, XXVII, 598, 1870.
- Meletta.** Notice sur les couches à —, situées à Froidefontaine (Haut-Rhin), par M. Oustalet, XXVII, 380, 1870. = V. *Poisson*.
- Mer.** Sur l'étendue de la — qui couvrait le Sahara à l'époque quaternaire, par M. P. Marès. Obs. de M. Hébert, XXII, 463, 1865. = — jurassiques. Observations au sujet de l'époque à laquelle les bassins de Paris et de la Méditerranée ont définitivement cessé de communiquer par le détroit séquanien, par M. J. Martin (Pl. VIII), XXIV, 653, 1867. = Carte lithologique des — de France, par M. Delesse, 790. = Lithologie des — britanniques, par M. Delesse. Obs. de M. Martins, XXV, 601, 1868. = Lithologie des — de l'ancien monde, par M. Delesse, XXVI, 1025, 1869.
- Métamorphisme.** Remarques sur le —, par M. Th. Ébray, XXIII, 504, 1866.
- Météorite.** Carbonate de magnésie et de fer dans la — d'Orgueil, par M. Descloizeaux, XXII, 24, 1864. = Expériences synthétiques relatives aux —. Rapprochements aux

- quels ces expériences conduisent tant pour la formation de ces corps planétaires que pour celle du globe terrestre, par M. Daubrée, XXIII, 391, 1866. = Note sur une — tombée le 11 juillet 1868 à Lavaux, près Ornans, par M. J. Marcou, XXVI, 92, 1868. = Observations sur la — d'Ornans et sur l'imitation artificielle de sa structure globulaire ou chondritique, par M. Daubrée, 95.
- Météorologie.** Note à propos de l'inondation du 18 octobre 1868, dans la vallée de l'Hérault, par M. J. Michel, XXV, 985, 1868.
- Mine.** Coup d'œil sur la constitution géologique et minière de la Californie et des territoires voisins (1^{re} partie), par M. Frignet (Pl. VII), XXIII, 347, 1866. = Présentation de son ouvrage intitulé : *La vie souterraine, ou les — et les mineurs*, par M. L. Simonin, XXIV, 170, 1867.
- Mine d'argent.** Sur les — du Colorado, par M. L. Simonin, XXV, 453, 1868.
- Mine d'étain.** Sur les — de La Villeder (Morbihan), par M. L. Simonin. Obs. de MM. Delanotte et Dausse, XXIII, 371, 1866.
- Mine d'or.** Sur les — de la Sierra Nevada, par M. J. Marcou, XXIV, 50, 1866. = Sur les — du Colorado, par M. L. Simonin, XXV, 453, 1868.
- Mine métallique.** Sur les — de la France, par M. A. Caillaux, XXVII, 589, 1870.
- Minéral de cuivre.** Sur l'exploitation des — par les Anciens, par M. Daubrée. Obs. de MM. de Mortillet et P. Gervais, XXVI, 918, 1869.
- Minéral de fer.** Notes minéralogiques et géologiques sur le — alumineux pisolitique de Mourriès, dit aussi des Baux, canton de Saint-Rémy (Bouches-du-Rhône), par M. Virlet d'Aoust, XXII, 418, 1865. = Note sur le — *en grains* ou minerai *pisiforme* (Bohnerz des Allemands), par M. Levallois. Obs. de MM. Jannettaz, Cotteau et Grunèr, XXVIII, 183, 1871. = Note sur les — pisolithiques des environs de Paris, par M. Jannettaz, 197.
- Minéral.** Expériences sur les décompositions chimiques provoquées par les actions mécaniques dans divers — tels que le feldspath, par M. Daubrée, XXIV, 421, 1867. = Observations minéralogiques sur quelques — de l'Inde, et en particulier sur la nature de leur coloration, par M. Jannettaz, 682. = Résumé de diverses publications de M. Luigi Bombici sur la théorie des associations *polygéniques*, appliquée à l'étude et à la classification des —, par M. A. Caillaux, XXVI, 336, 1868. = Sur l'origine des couleurs et sur les modifications que leur font éprouver la chaleur, la lumière et l'état de l'atmosphère, dans les substances minérales, par M. Jannettaz, XXIX, 300, 1872.
- Minéralogie.** Notes minéralogiques et géologiques sur le minerai de fer alumineux pisolitique de Mourriès, dit aussi des Baux, canton de Saint-Rémy (Bouches-du-Rhône), par M. Virlet d'Aoust, XXII, 418, 1865. = Observations minéralogiques sur quelques minéraux de l'Inde, et en particulier sur la nature de leur coloration, par M. Éd. Jannettaz, XXIV, 682, 1867. = Sur une forme nouvelle d'un Clinoclure du Japon, par M. Jannettaz, XXV, 290, 1868. = Notice minéralogique sur les environs de Delys, par M. L. Ville, 641. = Sur le quartz purpurin imitant le rubis, des minerais cuprifères du Chili, par M. Jannettaz, 838.
- Miocène.** Sur l'existence des Nummulites à l'époque —, par M. Pellet. Obs. de M. Matheron, XXI, 101, 1863. = Sur l'altitude qu'atteignent les dépôts — du bassin sous-pyrénéen dans le département de l'Ariège, par M. Pouech. Obs. de M. d'Archiac, 197, 1864. = Sur les fossiles — de Cabrières-d'Aigues (Vaucluse), par M. Dumortier, 282. = Sur les mouvements du sol qui ont pu affecter les dépôts — du revers nord des Pyrénées, par

M. Pouech, XXII, 13, 1864. = Sur des fossiles découverts à Lyon dans le terrain —, par M. Dumortier, 287, 1865. = Sur une faune pyrénéenne nouvelle des lignites — d'Orignac, par M. Virlet d'Aoust, 318. = Fragments de mâchoires du *Rhinoceros pleuroceros*, avec entailles, trouvés dans le — inférieur à Billy (Allier), par M. Laussedat. Obs. de MM. Hébert, Éd. Lartet et Garrigou, XXV, 614, 1868. = Sur les évidences d'une époque glaciaire — considérées spécialement dans les Pyrénées, par M. Stuart Menteath. Obs. de M. Garrigou, 694. = Sur les silex trouvés dans des dépôts — à Thenay (Loir-et-Cher), par M. Bourgeois, XXVI, 901, 1869. = Sur des Nummulites et une nouvelle espèce d'Echinide trouvées dans le « — inférieur » ou « Oligocène moyen » des environs de Paris, par M. Tournouër, 974. = Recherches sur le glacier — dans le bassin de Paris, par M. Tardy, XXIX, 541, 1872. = Esquisse de la période — dans la Haute-Italie, par M. Tardy, 547. = V. *Terrain tertiaire*.

Mollasse de l'Agenais. Sur l'âge géologique des « — » à propos de la découverte de nouveaux débris d'*Elotherium magnum* et de divers Mammifères dans les terrains tertiaires d'eau douce du département de Lot-et-Garonne, par M. Tournouër, XXVI, 983, 1869.

Mollusque zoophage. Sur les dépredations des — à l'époque éocène, par M. P. Fischer. Obs. de M. Deshayes, XXIV, 691, 1867.

Montagne. Sur la théorie de l'origine des —, par M. Sterry Hunt, XXIV, 687, 1867.

Moraine. Sur la découverte de — glaciaires en Auvergne, par M. Delanotte, XXV, 402, 1868.

Mouvement du sol. Sur les — qui ont pu affecter les dépôts miocènes du revers nord des Pyrénées, par M. Pouech, XXII, 13, 1864. = Flexibilité générale des couches du globe, par M. Virlet d'Aoust, 155. = V. *Éboulement, Faille, Ondulation, Soulèvement*.

Muschelkalk. Sur une couche fossilifère du — d'Hyères (Var), par M. de Mercey, XXVIII, 115, 1871. = V. *Terrain triasique*.

N

Natica crassatina. Sur les calcaires à — de Lesperon, par M. Tournouër, XXIII, 812, 1866.

Nécrologie. Notice sur les travaux de M. Forchhammer, par M. Daubrée, XXIII, 307, 1866. = Annonce de la mort de M. Viquesnel, par M. de Verneuil, XXIV, 301, 1867. = Notice biographique sur Hardouin Michelin, par M. Hébert, 780. = Notice sur la vie et les travaux d'Auguste Viquesnel, par M. d'Archiac, XXV, 526, 1868. = *Id.* de M. Triger, par M. A. Caillaux, 547. = *Id.* de Ch. Éd. Thirria, par M. Levallois, XXVI, 693, 1869. = Notice nécrologique sur M. Hørnes, par M. Boué, 714. = Notice sur la vie et les travaux de M. Fournet, par M. Alf. Caillaux, XXVII, 521, 1870. = *Id.* de M. Ca-

tullo, par M. Alf. Caillaux, 539. = Allocation à la séance générale, par M. P. Gervais, XXVIII, 172, 1871. = Note sur les travaux d'Édouard Lartet, par M. P. Fischer, XXIX, 246, 1872. = Notice sur la vie et les travaux de Daniel Dollfus-Ausset, par M. Grad, 266.

Néocomien. Sur les couches — de Wissant, par M. Le Hon, XXI, 14, 1863. = Description des cônes de pins trouvés dans les couches fluviolacustres de l'étage — du bassin parisien, précédée de diverses appréciations d'après leur état, et d'observations sur l'origine des eaux de la lagune dans laquelle ces cônes ont été fossilisés, par M. Cornuel (Pl. XII), XXIII, 658, 1866. = Sur la discontinuité qui existe

dans l'Yonne entre le — et le Portlandien, par M. Hébert, XXV, 577, 1868. = Sur la discontinuité existant dans l'Yonne et la Haute-Marne entre le — et le Portlandien, par M. Tombeck, 577. = Sur les couches comprises, dans le Midi de la France, entre les calcaires oxfordiens et le — marneux à *Belemnites dilatatus*, en réponse à M. Coquand, par M. Hébert, XXVI, 131, 1868. = Sur les calcaires blancs — des environs de Toulon, par M. Dieulafait, 139. = Classification des assises —. Réponse aux critiques de M. Coquand, par M. Hébert, 214. = Sur des fossiles — recueillis dans un terrain à aspect corallien à Saint-Claude près Chambéry, par M. Tombeck, 540, 1869. = Position de l'*Ostrea Couloni* dans le — du Sud-Est de la France, par M. Dieulafait, XXVII, 431, 1870. = Le — inférieur dans le Midi de la France (Drôme et Basses-Alpes), par M. Hébert. Obs. de M. Parran, XXVIII, 137, 1871. = Sur la partie inférieure du terrain de craie (—, ...) des Pyrénées françaises et des Corbières, par M. Magnan. Obs. de M. Hébert, XXIX, 47, 1871. = L'Oxfordien et le — dans le Midi de la France, par M. Vélain, 129, 1872. = Sur le passage du Jurassique au — dans le département de l'Hérault, par M. Bleicher. Obs. de M. Vélain, 660. = Sur le — du

département de l'Hérault, par M. de Rouville, 723. = V. *Terrain crétacé*.

Neritopsis Deslongchampsii. Sur le —, par M. J. Beaudouin, XXVI, 182, 1868.

Nomenclature. Essai d'une — rationnelle des terrains de sédiment, par M. L. Simonin, XXIV, 476, 1867.

Notice nécrologique. Décisions de la Société au sujet des — consacrées aux membres décédés, XXIV, 617, 1867.

Nummulite. Sur l'existence des — à l'époque miocène, par M. Pellat. Obs. de M. Matheron, XXI, 101, 1863. = Sur des — trouvées dans le « Miocène inférieur » ou « Oligocène moyen » des environs de Paris, par M. Tournouër, XXVI, 974, 1869.

Nummulitique. Sur les Échinides des couches — de Biarritz, par M. Cotteau. Obs. de M. Pellat, XXI, 81, 1863. = Note sur le terrain — de l'Italie septentrionale et des Alpes, par M. Hébert. Obs. de MM. d'Archiac et de Mortillet, XXIII, 126, 1865. = Sur les couches — de Branchai et d'Allons (Basses-Alpes), par M. A. Garnier. Obs. de MM. Tournouër, Bayan et Hébert, XXIX, 484, 1872. = Sur le terrain — des environs de Castellanne, par M. Tournouër, 707. = V. *Terrain tertiaire*.

0

Oiseau. Sur un grand humérus d'— recueilli par M. Delfortrie à Léognan, par M. P. Gervais, XXVI, 778, 1869. = Nouveaux renseignements sur l'— de Léognan, par M. P. Gervais, XXVII, 225, 1869.

Oligocène. Note sur l'— d'Allemagne, par M. Hébert. Obs. de MM. d'Archiac et de Mortillet, XXIII, 126, 1865. = Sur des Nummulites et une nouvelle espèce d'Échinide trouvées dans le « Miocène inférieur » ou « — moyen » des envi-

rons de Paris, par M. Tournouër, XXVI, 974, 1869. = Sur quelques coquilles — des environs de Rennes (Ille-et-Vilaine), par M. Tournouër, XXIX, 481, 1872. = V. *Terrain tertiaire*.

Ondulation. — de la Craie dans le bassin de Paris, par M. Hébert (Pl. IV), XXIX, 446 et 583, 1872.

Oolithe. — de Barles, par M. A. Garnier (Pl. VIII), XXIX, 617, 1872. = V. *Terrain jurassique*.

Oolithe (grande). Sur la — de la

- Normandie, de la Sarthe et du Boulonnais, par M. Eug. Deslongchamps. Obs. de M. Triger, XXI, 125, 1864. = Extension, en Provence, de la — et de sa partie supérieure en particulier, par M. Dieulafait. Obs. de M. Hébert, XXVIII, 76, 1871. = V. *Terrain jurassique*.
- Oolithe inférieure.** Raccordement du système oolithique inférieur de l'Ardèche avec celui du Midi de la France, par M. Ébray, XXI, 203, 1864. = Stratigraphie du système oolithique inférieur du Nord du département de la Savoie, par M. Ébray, 224. = Sur l'—, les calcaires à empreintes végétales et les calcaires à Entroques, dans le Sud et le Sud-Est de la France, par M. Dieulafait, XXV, 403, 1868. = Sur la base de l'— dans les environs de Nancy, par M. G. Fabre, XXVI, 353, 1868. = Sur l'horizon lacustre et fluvio-marin de l'— du Midi de la France, par M. Bleicher, XXIX, 298, 1872. = V. *Terrain jurassique*.
- Ophite.** Sur les — du pont de Pouzac et des environs de Bagnères-de-Bigorre, par M. Virlet d'Acoust, XXII, 318, 1865. = Sur les roches amphiboliques des Pyrénées connues sous le nom impropre d'—, par M. Noguès, XXIII, 595, 1866. = Note sur les —, par M. de Billy. Observations de M. Jacquot, XXV, 682, 1868. = Sur l'— (diorite), roche essentiellement passive, par M. H. Magnan, 709. = — des Pyrénées; leur origine sédimentaire et métamorphique, par M. Garrigou, 725. = Roches ophitiques du département de l'Ariège, par M. Mussy, XXVI, 28, 1868. = De l'opinion de L. Cordier sur les — des Pyrénées, par M. Rautin, 747, 1869.
- Or.** Sur les mines d'— de la Sierra Nevada, par M. Marcou, XXIV, 50, 1866. = Sur le gisement primitif de l'— de la Guyane française, par M. Jannettaz, 684, 1867. = Sur les mines d'— du Colorado, par M. L. Simonin, XXV, 453, 1868.
- Orographie.** — du Jura dolois, par M. É. Jourdy (Pl. II), XXIX, 336, 1872.
- Orthocère.** Sur des fragments d'— trouvés dans le Lias de l'Andalousie, par M. de Verneuil. Observations de MM. Schloenbach et Salter, XXIV, 847, 1867.
- Ossement.** — fossiles trouvés dans le Diluvium de Tournus (Saône-et-Loire), par M. Munier-Chalmas, XXI, 13, 1863. = Notice sur la découverte d'une brèche osseuse aux environs de Soissons, par M. Wa-telet. Obs. de M. de Verneuil, 289 et 292, 1864. = Sur le dépôt d'— fossiles de Cœuvres (Aisne), par M. Calland. Obs. de MM. Hébert et Éd. Lartet, XXII, 30, 1864. = Sur les gisements ossifères de Cœuvres et de Jouy (Aisne), par M. Melleville, 180, 1865. = Étude comparative des alluvions quaternaires anciennes et des cavernes à — des Pyrénées, au point de vue géologique, paléontologique et anthropologique, par M. Garrigou, 396. = Sur la découverte d'une brèche osseuse à Trosly-Loire (Aisne), par M. Edm. Lambert, 404. = Sur le gîte ossifère de Montredon (Hérault), par M. de Rouville, XXIII, 148, 1865. = Note sur des cavernes à — et à silex taillés du Dauphiné, par M. Ern. Chantre. Obs. de M. Locard, 532, 1866. = Sur des — de Mammifères fossiles recueillis par M. Delfortrie dans les terrains tertiaires de la Gironde, par M. Éd. Lartet. Observations de M. P. Gervais, 592. = Sur des grottes du bassin de l'Èbre (Espagne) où ont été trouvés des — de Mammifères fossiles et des vestiges de l'industrie humaine, par M. L. Lartet, 718. = Sur des — de Mammifères fossiles recueillis par M. L. Combes dans les couches tertiaires du département de Lot-et-Garonne, par M. R. Tournouër, 763. = Sur les instruments humains et les — d'animaux trouvés par MM. Martin et Reboux dans le terrain quaternaire de Paris, par M. Alb. Gaudry. Obs. de M. de Mortillet, XXIV,

- 147, 1866. = Sur une nouvelle collection d'— fossiles de Mammifères recueillis par M. Fr. Seguin dans la Confédération Argentine, par M. P. Gervais, 811, 1867. = Sur la découverte d'— fossiles dans l'Ergeron de la Belgique, par M. Lehardy de Beaulieu. Obs. de MM. Belgrand et Delanoue, XXV, 276, 1868. = Sur les — trouvés au Riège, par M. Alb. Gaudry, 954. = Sur une caverne à — des environs de Rome, par M. Indes, XXVI, 11, 1868. = Sur la rencontre de quelques — fossiles dans les environs de Durfort (Gard), par M. Cazalis de Fondouce, XXVII, 264, 1869. = Sur divers objets trouvés dans les tranchées de l'aqueduc de la Vanne, par M. Belgrand. Observations de M. P. Gervais, 623, 1870. = Sur des — fossiles découverts près de Vouziers, par M. Meugy, XXIX, 82, 1871. = Sur des — d'animaux quaternaires que M. l'abbé David a recueillis en Chine, par M. Alb. Gaudry, 177, 1872. = Sur les traces de la main de l'Homme sur les — de Pikermi, par M. de Ducker. Observations de M. Alb. Gaudry, 227. = Sur des — recueillis par M. Bleicher dans les dépôts lacustres de Villeveyrac (Hérault), par M. P. Gervais, 306. = Sur un — trouvé dans les marnes blanches supérieures au Gypse, par M. Chapuis, 529. = V. *Bone-bed*.
- Ossement humain.** Sur la découverte d'— dans les cavernes de la province de Namur, par M. Dupont. Obs. de M. Hébert, XXII, 209, 1865. = Sur des — trouvés dans les environs de Lahr, grand-duché de Bade, par M. A. Boué (Pl. I), XXIII, 70, 1865. = Sur des crânes humains anciens trouvés en Italie, par M. Carl Vogt, 300, 1866. = Sur la découverte d'— fossiles dans le Lehm de la vallée du Rhin, à Eguisheim, près Colmar, par M. Faudel, XXIV, 36, 1866. = Sur la découverte d'un squelette humain dans la caverne n° 4 de Baoussé-Roussé, près Menton, par M. Rivière, XXIX, 243, 1872. = V. *Homme*.
- Ostrea aquila.** Sur l'insuffisance de l'— pour prouver que la couche à — du bassin de la Seine serait contemporaine des *Perna-beds* de l'île de Wight, par M. Cornuel, XXI, 351, 1864.
- Ostrea Coulont.** Position de l'— dans le Néocomien du Sud-Est de la France, par M. Dieulafait, XXVII, 431, 1870.
- Ours.** Age de l'— dans le département du Lot, par MM. Garrigou et Duportal. Obs. de M. L. Lartet, XXVI, 461, 1869.
- Ours des cavernes.** Note au sujet de la photographie du dessin du grand —, par M. F. Garrigou, XXIV, 572, 1867.
- Oursin.** V. *Échinide*.
- Ovibos musqué.** Sur des restes fossiles d'—, par M. Éd. Lartet, XXII, 335, 1865.
- Oxfordien.** Note sur les assises qui, dans les Bouches-du-Rhône, sont placées entre l'— supérieur et l'étage valanginien (base du terrain crétacé), par M. Coquand, XXVI, 100, 1868. = Sur les couches comprises, dans le Midi de la France, entre les calcaires — et le Néocomien marneux à *Belemnites dilatatus*, en réponse à M. Coquand, par M. Hébert, 131. = L'— et le Néocomien dans le Midi de la France, par M. Vélain, XXIX, 129, 1872. = V. *Terrain jurassique*.
- P
- Pachystetes gregatus,** Aymard. Rectification d'une erreur typographique commise à la page 530 de la *Zoologie et paléontologie françaises*, à propos de —, par M. P. Gervais, XXVIII, 75, 1871.

- Palæotherium.** Remarques sur les liens qui semblent exister entre les *Palæotherium* et les —, par M. Albert Gaudry, XXI, 312, 1864.
- Paléontologie.** Étude comparative des alluvions quaternaires anciennes et des cavernes à ossements des Pyrénées, au point de vue paléontologique, par M. Garrigou, XXII, 396, 1865. = Sur la Géologie et la — du Tyrol méridional, par M. Benecke. Obs. de M. Hébert, XXIII, 283, 1866. = Présentation de son livre intitulé : *Géologie et —*, par M. d'Archiac, XXIV, 54, 1866. = Recherches archéologiques et paléontologiques faites dans l'intérieur de Paris, par M. Reboux. Obs. de M. de Verneuil, 130. = Présentation de la *Monographie paléontologique et géologique de l'étage portlandien du Boulonnais* par MM. de Loriol et Pellat. par M. Pellat, 181, 1867. = Sur la — de la Nouvelle-Zélande, par M. Haast. Obs. de MM. J. Garnier et Marcou, 458. = Les Quadrupèdes n'appartiennent pas toujours au même âge géologique que le terrain où ils sont enfouis, par M. Alb. Gaudry, 736. = Présentation de la *Monographie des couches de l'étage valangien des carrières d'Arzier* par M. de Loriol, par M. Cotteau, XXVI, 274, 1868. = Description géologique et paléontologique du canton du Beausset (Var) et de ses environs, par M. R. Toucas (Pl. VI), 796, 1869. = Note sur la — de l'Asie mineure, par M. de Tchihatcheff. Observations de M. de Verneuil, XXVII, 218, 1869. = V. *Fossile*.
- Paléophytologie.** Sur une note présentée à la Société botanique, par M. de Saporta, XXIII, 537, 1866. = V. *Plante*.
- Paléozoïque.** V. *Terrain paléozoïque*.
- Palæotherium.** Remarques sur les liens qui semblent exister entre les — et les *Palæotherium*, par M. A. Gaudry, XXI, 312, 1864.
- Pecten Valoniensis.** Sur la présence du — dans la zone à *Avicula contorta*, par M. Pellat, XXIII, 148, 1865.
- Permien.** V. *Terrain permien*.
- Perna-beds.** Sur l'insuffisance de l'*Ostrea aquila* pour prouver que la couche à *O. aquila* du bassin de la Seine serait contemporaine des — de l'île de Wight, par M. Cornuel, XXI, 351, 1864.
- Pétrole.** Sur les gîtes de — de la Valachie et de la Moldavie et sur l'âge des terrains qui les contiennent, par M. H. Coquand, XXIV, 505, 1867. = Sur les — de l'Amérique du Nord, par M. T. Sterry Hunt, 570. = Description géologique des gisements pétrolifères de Selenitza, dans l'Albanie, et de Chieri, dans l'île de Zante, par M. H. Coquand, XXV, 20, 1867. = V. *Bitume*.
- Phénomène chimique.** Du rôle important des — dans la fossilisation, par M. Tabariès de Grand-saignes. Obs. de MM. L. Lartet, Jacquot et Fouqué, XXV, 578, 1868.
- Phénomène paléothermal.** L'excès d'insolation considéré comme principe du —, ou le soleil du jour égal et de la zone torride paléozoïque, par M. Blandet. Observation de M. d'Archiac, XXV, 777, 1868.
- Phénomène volcanique.** Du rôle des corps gazeux dans les —, par M. Delanoüe, XXVII, 635, 1870.
- Phosphate de chaux.** Sur les nodules phosphatés de la Perte du Rhône, par M. Gruner. Observations de MM. Daubrée, Delesse et Chaper, XXVIII, 62, 1871. = Sur les couches à — découvertes dans la Craie de la Sarthe par M. Guillier, par M. Hébert, XXIX, 169, 1872. = Sur les gisements de Mammifères observés dans les — des départements de Tarn-et-Garonne et du Lot, par M. P. Gervais, 392.
- Pierre éclatée.** Classification chronologique des cavernes de l'époque de la pierre simplement éclatée, par M. de Mortillet. Obs. de MM. Éd. Lartet et de Vibraye, XXVI, 583, 1869.
- Pierre polie.** Age de la — dans le département du Lot, par MM. Gar-

- rigou et Duportail. Obs. de M. L. Lartet, XXVI, 471, 1869.
- Pin.** Description des cônes de — trouvés dans les couches fluvio-lacustres de l'étage néocène du bassin parisien, précédée de diverses appréciations d'après leur état et d'observations sur l'origine des eaux de la lagune dans laquelle ces cônes ont été fossilisés, par M. Cornuel (Pl. XII), XXIII, 658, 1866.
- Planorbis cornu.** Sur la présence du — dans le calcaire de Château-Landon, par M. Bayan, XXVIII, 84, 1871.
- Plante.** Communication à propos des empreintes végétales trouvées dans la Craie moyenne, au bord de l'étang de Berre, dans la course des Martigues, par M. de Saporta, XXI, 499, 1864. = Notice sur les — fossiles des calcaires concrétionnés de Brognon (Côte-d'Or), par M. de Saporta (Pl. V et VI). Obs. de MM. d'Archiac, Pellat et Tournouër, XXIII, 253, 1866. = Note sur les — fossiles du dépôt houiller de la Rhune (Basses-Pyrénées), par M. Bureau (Pl. XIV), 846. = Note sur une collection de — fossiles provenant de la Craie à *Belemnites mucronatus* de Haldem, en Westphalie, par M. de Saporta, XXIV, 33, 1866. = Analyse d'un mémoire intitulé : Sur la température des temps géologiques, d'après les indices tirés de l'observation des — fossiles, par M. de Saporta, 501, 1867. = Sur une — fossile des gypses d'Aix voisine des Broméliacées, par M. de Saporta, 618. = Sur les — fossiles de l'époque quaternaire dans le bassin de la Seine, par M. Belgrand. Obs. de MM. Hébert et Ed. Lartet, XXV, 573, 1868. = Note sur les calcaires concrétionnés à empreintes végétales de Saint-Gély (Hérault), par M. de Saporta, 892. = Découverte de traces microscopiques de végétaux dans des roches considérées comme éruptives, par M. Virlet d'Aoust. Obs. de M. Delesse, XXVI, 1030, 1869. = Sur les végétaux fossiles des calcaires de Ronzon, par M. Marion, 1059. = Sur les — jurassiques, par M. de Saporta, XXIX, 160, 1872. = V. *Flore, Végétation.*
- Plicatula intusstriata.** Sur la présence de la — dans la zone à *Avicula contorta*, par M. Pellat, XXIII, 148, 1865.
- Pliocène.** Esquisse de la période — dans la Haute-Italie, par M. Tardy, XXIX, 547, 1872. = V. *Terrain tertiaire.*
- Poisson.** Sur un terrain jurassique à — d'eau douce de la Sibérie orientale, par M. d'Eichwald, XXI, 19, 1863. = Sur les couches à — du Bugey, par M. Lory, XXIII, 612, 1866. = Sur les — fossiles du Boulonnais, par M. Sauvage, XXV, 750, 1868. = Note sur les — du calcaire de Ronzon, près Le Puy-en-Velay, par M. Sauvage, XXVI, 1069, 1869. = Notice sur les — de Froidefontaine, par M. Sauvage (Pl. IX et X), XXVII, 397, 1870. = Sur des ossements de — trouvés à Ormoy, près Étampes, par M. de Raincourt, 630. = Sur les — fossiles observés par M. V. Thiollière dans les gisements coralliens du Bugey, par M. P. Gervais, XXVIII, 10, 1870. = Note sur le gisement à — de Licata (Sicile), par M. Sauvage, 180, 1871.
- Polypier.** Note sur la position des couches à — dans le Boulonnais, par M. Sauvage. Obs. de MM. Pellat et Tombeck, XXIX, 215, 1872.
- Porphyre.** Notice sur l'inclinaison des filons de — de la montagne de Sauvage, près de Tarare, par M. Ébray, XXVII, 487, 1870. = Un fait pour servir à la théorie de la formation des cristaux de —, par M. Ébray. Observations de M. de Lapparent, XXIX, 21, 1871. Réponse de M. Ébray, 22.
- Porphyre granitoïde.** Assimilation de la Protogine des Alpes au — du Beaujolais, par M. Ébray. Obs. de MM. Delesse, Lory et Jannettaz, XXVI, 927, 1869.
- Portlandien.** Présentation de la *Monographie paléontologique et*

- géologique de l'étage — du Boulonnais* par MM. de Loriol et Pellat, par M. Pellat, XXIV, 181, 1867. = Sur l'étage — de la Haute-Marne et son parallélisme avec celui du Boulonnais, par M. Tombeck, 187. = Sur l'existence de l'étage — dans la province de Castellon de la Plana, par M. Coquand, 462. = Sur le terrain — de la Haute-Marne, par M. Tombeck, XXV, 456, 1868. = Sur la discontinuité qui existe dans l'Yonne entre le Néocomien et le —, par M. Hébert, 577. = Sur la discontinuité existant dans l'Yonne et la Haute-Marne entre le Néocomien et le —, par M. Tombeck, 577. = Constatation de l'étage — fossilifère dans la Provence, par M. Coquand. Obs. de MM. Hébert et Parran, XXVI, 854, 1869. = Sur deux gisements de l'étage — dans le département de l'Ain, par M. Pellat, XXVII, 682, 1870. = Sur l'étage — du pays de Bray, par M. Pellat, 683. = V. *Terrain jurassique*.
- Poterie.** Analyse d'une — lacustre du lac du Bourget (Aix-les-Bains), par M. Salvétat, XXI, 301, 1864.
- Poudingue.** Note pour servir à l'histoire des —, par M. J. Lefort, XXIII, 639, 1866. = Note concernant les — tertiaires, dits de Pallassou, dans le département de l'Ariège, par M. Pouech. Obs. de MM. de Verneuil et Virlet d'Aoust, XXVII, 267, 1869.
- Poudingue manganésifère.** Sur un — observé dans le pays de Bray, par M. Alb. de Lapparent. Obs. de M. Hébert, XXIX, 333, 1872.
- Primordiale (faune).** La — dans le pays de Galles, par M. Marcou, XXIII, 552, 1866. = V. *Terrain sibérien*.
- Protogine.** Assimilation de la — des Alpes au Porphyre granitoïde du Beaujolais, par M. Ébray. Obs. de MM. Delesse, Lory et Jannetaz, XXVI, 927, 1869.
- Protophites.** Sur une nouvelle espèce de —, par M. Th. Ébray. Obs. de M. Bayan, XXIX, 19, 1871. Réponse de M. Ébray, 22.
- Pseudomorphisme.** Note sur le — des roches feldspathiques, par M. Dufour, XXVI, 744, 1869.
- Puits artésien.** Étude des — dans le bassin du Hodna et dans le Sahara des provinces d'Alger et de Constantine, par M. L. Ville, XXII, 106, 1864.
- Puits naturel.** Sur les — des environs de Poitiers, par M. Gruner, XXI, 183, 1864. = Les Marquois ou —, par M. Delanoüe, XXII, 187, 1865. = Sur la découverte de — dans les terrains primaires des environs de Mons (Belgique), par M. d'Omalius d'Halloy, XXVII, 546, 1870.

Q

- Quadrupède.** Les — n'appartiennent pas toujours au même âge géologique que le terrain où ils sont enfouis, par M. Alb. Gaudry, XXIV, 736, 1867.
- Quartz spongiaire.** Sur les phénomènes de diffusion moléculaire auxquels paraissent dûs les — du pont de Pouzac et des environs de Bagnères-de-Bigorre, par M. Virlet d'Aoust, XXII, 318, 1865.
- Quaternaire.** V. *Terrain quaternaire*.

R

- Règlement de la Société.** Modifications du —, XXIX, 35 et 41, 1871. **Renne.** Sur une station de l'âge du — au pied du Mont-Salève, par

- M. A. Favre. Obs. de MM. Benoit et de Mortillet, XXV, 597, 1868. = Age du — dans le département du Lot, par MM. Garrigou et Duportal. Obs. de M. L. Lartet, XXVI, 461, 1869.
- Reptile.** Sur des débris de — trouvés dans le Jurassique de la Sarthe, par M. Triger, XXI, 207, 1864. = Sur le — (*Actinodon*) découvert par M. Ch. Frossard à Muse, près d'Autun, par M. A. Gaudry. Obs. de MM. Marcou et Virlet d'Aoust, XXIV, 397, 1867. = Sur l'*Actinodon Frossardi* de Muse, par M. Alb. Gaudry, XXV, 576, 1868. = Sur un Saurien fossile d'un genre nouveau trouvé par M. Matheron dans les lignites de la Nerthe, par M. P. Gervais, XXVI, 779, 1869. = Sur les — fossiles des dépôts fluvio-lacustres crétaçés du bassin à lignite de Fuveau, par M. Ph. Matheron, 781. = Note sur les — appartenant à la famille des Téléosauriens, dont les débris ont été recueillis dans les assises jurassiques de la Normandie, par M. Eug. Deslongchamps (Pl. II-VII), XXVII, 299, 1869. = Sur les — des calcaires lithographiques de Cirin (Bugey), qui sont conservés au Musée de Lyon, par M. P. Gervais, XXVIII, 171, 1871.
- Réunion extraordinaire.** Procès-verbal de la — de Marseille, par M. Reynès, XXI, 441, 1864. = *Id.* à Cherbourg, par M. Eug. Deslongchamps, XXII, 569, 1865. = *Id.* de Bayonne, par M. L. Lartet, XXIII, 813, 1866. = *Id.* de Paris, par M. Alb. de Lapparent, XXIV, 777, 1867. = *Id.* de Montpellier, par MM. Cazalis de Fondouce et P. Marès, XXV, 873, 1868. = *Id.* du Puy-en-Velay, par MM. Rames et Marion, XXVI, 1041, 1869. = *Id.* de Digne, par M. Vélain, XXIX, 597, 1872.
- Rhétien.** Sur l'Infrà-lias et l'étage — des Alpes vaudoises, par M. Renévier, XXI, 333, 1864. = Nouvel étage jurassique à la base de cette formation, par M. J. Martin, XXII, 369, 1865. = La zone à *Avicula contorta* et le *Bone-bed* (étage. —), au sud-est d'Autun, dans les environs de Couches-les-Mines (Saône-et-Loire). Leurs relations avec les couches qui les précèdent et celles qui les suivent, par M. Pellat, 546. = De l'étage des Marnes irisées et de l'étage — (couches à *Avicula contorta*) dans les environs de Montferlat (Var), et de leur séparation au moyen du *Bone-bed*, par M. Coquand (Pl. IV), XXV, 291, 1868. = De l'étage — (zone à *Avicula contorta*) aux environs de Langres (Haute-Marne), par M. Sautier, 846. = V. *Avicula contorta*, *Lias*, *Terrain jurassique*.
- Rhinocéros.** Des liens qui semblent unir plusieurs — fossiles aux — vivants, par M. Alb. Gaudry, XXI, 233, 1864. = Sur une mâchoire inférieure de — de l'Éocène supérieur du Tarn, par M. Thomas (Pl. II), XXIV, 235, 1867. = De l'âge de la couche à — de Montans, par M. Thomas. Observations de MM. Éd. Lartet, d'Archieu et Tournouër, 240. = Note sur un nouveau — fossile, par M. Nouel, 396.
- Rhinoceros pleuroceros.** Fragments de mâchoires du —, avec entailles, trouvés dans le Miocène inférieur à Billy (Allier), par M. Laussedat. Observations de MM. Hébert, Éd. Lartet et Garrigou, XXV, 614, 1868.
- Rhynchonella meridionalis.** Sur la véritable place de la —, par M. Dumortier. Obs. de M. Hébert, XXII, 174, 1865.
- Rhynchonella peregrina.** Note sur la —, d'Orb., par M. Dieulafait. Obs. de M. Parran, XXVIII, 80, 1871. = Sur l'âge de la —, par M. de Rouville. Obs. de M. Dieulafait, XXIX, 16, 1871.
- Roche.** Sur la classification des — dites hypérites et euphotides, par M. Descloizeaux, XXI, 105, 1863. = Note pour servir à l'étude des — qui composent le sommet de l'Estérel, par M. Fournet, 460, 1864. = Note pour servir à l'étude des — de la Nouvelle-Calédonie, par M. Jannettaz, XXIV, 451, 1867. = Sur les — du massif d'Alger et d'autres

- points du littoral africain, par M. Peron, 627. = Sur les — cristallisées de la Guyane française et sur le gisement primitif de l'or de cette contrée, par M. Jannettaz, 634. = Sur les — de La Valette et du Crès, par M. Dieulafait, XXV, 928, 1868. = Sur les — perforées de la Haute-Marne, par M. Tombeck. Obs. de MM. Vélain, Deshayes et Chaper, XXVII, 699, 1870. = Sur les — vertes des environs de la Spezia, par M. Tardy, XXIX, 427, 1872.
- Roche amphibolique.** Sur les — des Pyrénées connues sous le nom impropre d'Ophites, par M. A. F. Noguès, XXIII, 595, 1866.
- Roche éruptive.** Notes sur quelques — de la côte ouest de la Norvège, par MM. Irgens et Th. Hirldahl, XXII, 530, 1865. = Note sur une — trappéenne de la période houillère, par M. Gruner (Pl. III). Obs. de MM. Hébert et Jacquot, XXIII, 96, 1865. = Sur la non-altération de couches de houille en contact avec des —, par M. Fouqué, 190. = Sur les — du bassin houiller de Commentry (Allier), par M. Ch. Martins. Obs. de M. Gruner, 590, 1866. = Découverte de traces microscopiques de végétaux dans des roches considérées comme éruptives, par M. Virlet d'Aoust. Observations de M. Delesse, XXVI, 1030, 1869.
- Roche feldspathique.** Note sur le pseudomorphisme des —, par M. E. Dufour, XXVI, 744, 1869.
- Roche volcanique.** De la formation de certaines — du Puy-en-Velay, par M. Delanoüe. Obs. de MM. Aymard, Gruner, de Rosemont, Tournaire, Lory et Vinay, XXVI, 1098, 1869. = Notice sur la brèche éruptive et sur les dykes du bassin du Puy-en-Velay, par M. Isidore Hedde, 1171.
- Rosla.** Sur la proposition d'appeler — les gorges de montagnes produites par l'érosion des eaux, par M. Desor, XXI, 222, 1864.
- Rudiste.** De la distribution des — dans la Craie supérieure du Sud-Ouest, par M. H. Arnaud, XXI, 339, 1864.
- S
- Sable.** Note sur la marche des —, les atterrissements, les alluvions marines et fluviales, les deltas, les constitutions de la plage, par M. Régy, XXV, 913, 1868.
- Sable de Fontainebleau.** De la classification des — aux environs de Maise (Seine-et-Oise), par M. Goubert, XXIV, 315, 1867. = Sur la présence des — aux environs de Rennes, par M. Tournouër, XXV, 367, 1868. = V. *Terrain tertiaire.*
- Sable de l'Orléanais.** Sur les dépôts d'eau douce du bassin de la Garonne, correspondant aux —, par M. Tournouër, XXIV, 484, 1867. = V. *Terrain tertiaire.*
- Sablère.** Compte-rendu de la course de la Société géologique dans les — de Paris, par M. Belgrand, XXIV, 797, 1867.
- Salure.** Sur les — différentes et les différents degrés de — de certains lacs du Mexique, par M. Virlet d'Aoust, XXII, 464, 1865. = Recherches sur les variations de — de l'eau de la mer Morte en divers points de sa surface et à différentes profondeurs, ainsi que sur l'origine probable des sels qui entrent dans sa composition, par M. L. Lartet, XXIII, 719, 1866. = V. *Sel.*
- Saurien.** Sur un — fossile d'un genre nouveau, trouvé par M. Matheron dans les lignites de la Nerthe, par M. P. Gervais, XXVI, 779, 1869.
- Séance générale annuelle.** Décision établissant la tenue d'une —, XXIV, 652, 1867.
- Schka.** Sur l'âge des lacs salés (—) de l'Algérie, par M. Coquand, XXV, 431, 1868.
- Sédiment.** V. *Terrain sédimentaire.*

- Sel.** Sur les salures différentes et les différents degrés de salure de certains lacs du Mexique, par M. Virlet d'Aoust, XXII, 464, 1865. = Recherches sur les variations de salure de l'eau de la mer Morte en divers points de sa surface et à différentes profondeurs, ainsi que sur l'origine des — qui entrent dans sa composition, par M. L. Lartet, XXIII, 719, 1866. = Sur l'âge des gisements de — gemme (Djebel-Mèlah), sur l'origine des ruisseaux salés (Oued-Mèlah) et des lacs salés (Chotts et Sebka) de l'Algérie, par M. Coquand, XXV, 431, 1868. = V. *Sel gemme.*
- Sel gemme.** Sur le gîte de — de Dax, par M. Maxwell-Lyte, XXIII, 822, 1866. = Sur l'âge des gîtes salifères du bassin de l'Adour, par M. Meugy, 850. = Sur l'âge des gisements de — (Djebel-Mèlah) de l'Algérie, par M. H. Coquand, XXV, 431, 1868. = Sur l'âge des gîtes de sel de Valachie, par M. Boué, XXIX, 243, 1872.
- Séquanien.** Étude de l'étage — aux environs de Dôle (Jura), par M. Jourdy, XXIII, 155, 1865. = V. *Terrain jurassique.*
- Séquanien (détroit).** Mers jurassiques. Observations au sujet de l'époque à laquelle les bassins de Paris et de la Méditerranée ont définitivement cessé de communiquer par le —, par M. J. Martin (Pl. VIII), XXIV, 653, 1867.
- Serpentine.** Sur l'origine des —, par M. A. Boué, XXV, 244, 1868.
- Serpule.** Sur l'âge des marbres à — de La Valette (Hérault), par M. Coquand. Obs. de M. Dieulaufait, XXV, 909, 1868.
- Silex.** Note sur du — trouvé dans la syénite zirconienne de Fredrikswern (Norwège), par M. Fredholm, XXVII, 631, 1870. = Sur les — striés du Pecq (Seine-et-Oise), par M. de Mortillet. Obs. de MM. Belgrand et Dausse, 697.
- Silex taillé.** Haches de silex trouvées avec des ossements d'Éléphant dans un loess des environs de Mons, par M. Toilliez. Obs. de MM. Hébert et Delanoue, XXI, 12, 1863. = Haches de silex poli dans la craie remaniée de Saint-Florentin (Yonne), par M. Goubert, 13. = Haches en silex et ossements fossiles trouvés dans le Diluvium de Tournus (Saône-et-Loire), par M. Munier-Chalmas, 13. = Sur les terrains contenant des silex travaillés près d'Amiens et d'Abbeville, par M. Buteux. Obs. de MM. de Mercey et Hébert, 35. = Note sur les — trouvés à Quincy-sous-Mont, canton de Braine (Aisne), par M. de Saint-Marceaux, 186, 1864. = Note sur quelques silex trouvés en janvier 1864 dans le département de l'Aisne, par M. de Saint-Marceaux, 291. = Haches et couteaux de silex recueillis dans le Diluvium à Billy (Indre-et-Loire), par M. de Mortillet, XXII, 23, 1864. = Découverte d'un atelier de — près d'Angoulême, par M. de Rochebrune, 68. = L'industrie des pierres à fusil et les — du Grand-Pressigny, par M. de Mortillet, 402, 1865. = Sur les — du bassin de la Creuse, par M. de Chasteigner. Obs. de M. de Mortillet, 513. = Note sur la découverte de — en Syrie, par M. L. Lartet (Pl. VI), 537. = Sur un gisement de silex travaillés existant dans la commune de Vaudricourt, près Béthune (Pas-de-Calais), par M. Danglure, XXIII, 344, 1866. = Sur des — de Cœuvres (Aisne), par M. Watelet, 379. = Des haches en silex au point de vue de la détermination des terrains, par M. de Mortillet. Obs. de M. Melleville, 381. = Note sur des cavernes à ossements et à — du Dauphiné, par M. Chantre. Obs. de M. Locard, 532. = Sur des — trouvés à Bouhoben, sur les bords de la Nive, près Bayonne, par M. A. Detroyat, 815. = Sur les instruments humains et les ossements d'animaux trouvés par MM. Martin et Reboux dans le terrain quaternaire de Paris, par M. Alb. Gaudry. Obs. de M. de Mortillet, XXIV, 147, 1866. = Sur les — trouvés dans des

- dépôts miocènes à Thenay (Loir-et-Cher), par M. Bourgeois, XXVI, 901, 1869. = Sur un — du Cantal, par M. Tardy, XXVII, 358 et 694, 1870. = Sur des — trouvés dans les environs de Saintes (Charente-Inférieure), par M. Marc Arnould. Obs. de M. P. Gervais, 430. = Sur les — de Thenay, par M. Raulin. Obs. de M. Tardy, 519.
- Singe.** Note sur un — probablement subfossile, par M. E. Dufour, XXVI, 746, 1869. = Sur un — prétendu subfossile, par M. P. Gervais. Obs. de M. A. Gaudry, XXVII, 546, 1870.
- Sirénien.** Sur deux nouveaux — fossiles des terrains tertiaires du bassin de la Garonne, par M. Éd. Lartet (Pl. XIII), XXIII, 673, 1866.
- Sol arable.** Considérations sur le — et sa représentation graphique, en réponse à la note de M. Levallois sur la corrélation des cartes géologiques et des cartes agronomiques, par M. Jacquot, XXIX, 569, 1872. Réponse de M. Levallois, 594.
- Soleil.** L'excès d'insolation considéré comme principe du phénomène paléothermal, ou le — du jour égal et de la zone torride paléozoïque, par M. Blandet. Obs. de M. d'Archiac, XXV, 777, 1868.
- Sondage.** Coupe d'un — exécuté à l'hôpital militaire de Rochefort, par M. Ch. Laurent, XXI, 97, 1863. = Sur un — entrepris à Saint-Pétersbourg, par M. de Helmersen, 301, 1864. = Sur deux — exécutés à Sigaloux-lès-Sauvebonne (Var) pour rechercher la houille, et à Rognac (Bouches-du-Rhône) pour trouver les lignites, par M. Ch. Laurent, 494.
- Soulèvement.** Nullité du système de — du Sancerrois, par M. Th. Ébray, XXIV, 471, 1867. = *Id.* du Morvan, par M. Ébray, 717. = Allures des couches sédimentaires aux abords des émissions basaltiques du Coyron (Ardèche), par M. Ébray, XXV, 185, 1867. = Recherches sur l'inclinaison des couches jurassiques à l'ouest des Alpes dauphinoises, par M. Ébray, XXVI, 393, 1869. = Sur le — du pays de Bray et l'ouverture de la vallée de la Seine, par M. Alb. de Lapparent (Pl. I). Obs. de M. Hébert, XXIX, 291, 1872. = Sur la théorie des —, par M. de Chancourtois, 238.
- Source.** La — de Schussen et ses plus anciens habitants, par M. Boué, XXIV, 305, 1867.
- Source thermale.** Sur les — de Vöslau, par M. Boué, XXIX, 248, 1872. = V. *Eau minérale, Station thermale.*
- Stalactite.** — de fer, par M. J. Delanoue, XXI, 25, 1863.
- Station humaine.** Découverte d'une antique — dans la campagne de Rome, par M. Rusconi. Obs. de M. de Mortillet, XXIII, 594, 1866. = Sur la — de Santa-Maria (Campagne romaine), par M. Rusconi. Obs. de M. de Verneuil, XXIV, 122, 1866. = La source de Schussen et ses plus anciens habitants, par M. Boué, 305, 1867. = Sur une station de l'âge du Renne au pied du Mont-Salève, par M. A. Favre. Obs. de MM. Benoît et de Mortillet, XXV, 507, 1868. = Sur une localité préhistorique avec ossements humains, sur la pente occidentale du Marnharstberg, par M. Boué, XXIX, 243, 1872. = V. *Homme.*
- Station thermale.** Géologie de la — d'Ax (Ariège), par M. Garrigou (Pl. III), XXIV, 245, 1867. = Géologie de la — de Luchon (Haute-Garonne), par MM. Garrigou et L. Martin, XXV, 624, 1868.
- Statique.** Note sur une simple question de —, par M. de Vignet, XXV, 95, 1867.
- Stratigraphie.** — du système oolithique inférieur du Nord du département de la Savoie, par M. Ébray, XXI, 224, 1864. = — des terrains jurassiques du département de l'Ardèche, par M. Ébray. Obs. de M. Hébert. Réponse de M. Ébray, 363. = Essai d'une nouvelle explication de l'anomalie stratigraphique de Petit-Cœur en Ta.

rentaise, par M. Ch. Lory, XXII, 48, 1864. = Sur le terrain d'éboulement sur les pentes et sur une nouvelle explication de l'anomalie de Petit-Cœur, par M. Th. Ébray, XXIV, 172, 1867. = Étude stratigraphique de la caverne du Mas d'Azil et des cavernes de divers âges dans la vallée de Tarascon (Ariège), par M. Garrigou (Pl. VI), 492. = Sur une formation particulière de grès rouges en Afrique et en Asie, à propos du caractère lithologique en —, par M. L. Lartet, XXV, 490, 1868.

Strie. Sur la présence de cailloux striés d'origine glaciaire dans les Diluvioms de la Seine, par M. A. Julien. Obs. de MM. Belgrand et Tardy, XXVII, 505, 1870. = Note sur la présence de — à la surface d'une table de grès de Fontainebleau dans la localité dite La Padole, par M. Belgrand, 520 et 549. = Note sur des — observées sur les grès de Fontainebleau à La Padole et à Champceuil (Seine-et-Marne), par M. Collomb, 557. = Sur des — observées sur les grès de Fontainebleau à La Padole (Seine-et-Marne), par M. Tardy. Obs. de MM. Jacquot, Belgrand et Benoît, 561. = Sur les grès striés des environs de La Ferté-Aleps, par M. Tardy, 646. = Sur les silex striés du Pecq (Seine-et-Oise), par M. de Mortillet. Obs. de MM. Belgrand et Dausse, 697. = Sur

des — glaciaires dans le département du Jura, par M. J. Marcou, XXVIII, 59, 1871.

Strophostoma lapidea. Sur l'âge des calcaires lacustres à — des environs d'Aix et de Montpellier, par M. Matheron, XXV, 762, 1868.

Structure. Renseignements sur la — des Alpes dauphinoises, par M. Ébray, XXIII, 172, 1865. = Sur la — des Alpes occidentales; observations sur diverses notes de M. Ébray, par M. Lory, XXV, 215, 1867. = Réponse aux observations de M. Lory, par M. Ébray, 488, 1868. = Observations à propos d'une note de M. Leymerie intitulée: *Sur un trait de la constitution des Pyrénées*, par M. Magnan, XXIX, 308, 1872.

Structure en éventail. Sur une des causes de la — qui se manifeste dans les escarpements des Alpes, par M. Th. Ébray, XXI, 89, 1863.

Surtarbrandur. Sur le — d'Islande, par M. Jardin, XXIII, 456, 1866.

Syénite zirconienne. Note sur du silex trouvé dans la — de Fredriksvern (Norwège), par M. K. A. Fredholm, XXVII, 631, 1870.

Système de soulèvement. Nullité du — du Sancerrois, par M. Ébray, XXIV, 471, 1867. = Nullité du — du Morvan, par M. Ébray, 717. = V. *Soulèvement*.

T

Taconique. Notice sur les gisements de lentilles trilobitifères — de la Pointe-Lévis, au Canada, par M. Marcou (Pl. II), XXI, 236, 1864. = Sur un mémoire de MM. Geinitz et Liebe sur les schistes — de Wurzbach (Reuss-Schleiz), par M. Marcou, XXIV, 304, 1867. = V. *Terrain silurien*.

Télosaurien. Sur les — jurassiques du Calvados, par M. Eudes Deslongchamps, XXI, 78, 1863. =

Note sur les Reptiles appartenant à la famille des —, dont les débris ont été recueillis dans les assises jurassiques de la Normandie, par M. Eugène Deslongchamps (Pl. II-VIII), XXVII, 299, 1869.

Température. Analyse d'un mémoire intitulé: Sur la — des temps géologiques, d'après les indices tirés de l'observation des plantes fossiles, par M. de Saporta, XXIV, 501, 1867.

Terebratula diphya. Sur l'âge des couches à —, par M. Hébert, XXIII, 283, 1866. = Sur le gisement de la — dans les calcaires de la Porte-de-France, aux environs de Grenoble et de Chambéry, par M. Lory, 516. = Observations sur les calcaires à — du Dauphiné et en particulier sur les fossiles des calcaires de la Porte-de-France (Grenoble), par M. Hébert, 521. = 2^e note sur les calcaires à — de la Porte-de-France, par M. Hébert, XXIV, 389, 1867. = Gisements des Térébratules trouées, par M. de Mortillet, 395. = Sur les couches à — de la Porte-de-France, par M. Ebray. Obs. de M. de Lapparent, XXV, 346, 1868. = Réponse à MM. Marcou et Chaper à propos de la discussion sur l'âge des calcaires à — de la Porte-de-France, par M. Hébert, XXVI, 671, 1869. = V. *Tithonique*.

Terebratula insignis. Note sur la position des couches à — dans le Boulonnais, par M. Sauvage. Obs. de MM. Pellat et Tombeck, XXIX, 215, 1872.

Terebratula janitor. Gisements des Térébratules trouées, par M. de Mortillet, XXIV, 395, 1867. = Nouvelle étude sur la position des calcaires à —, par M. Vélain, XXVII, 673, 1870. = Sur les calcaires à — de Talloires (Haute-Savoie), par M. Ebray, XXIX, 137, 1872. = V. *Tithonique*.

Terebratula Moravica. Sur les calcaires à — dans l'Hérault, par M. de Rouville (Pl. IX), XXIX, 687, 1872.

Térébratule. Sur le nombre des — vivantes, par M. Crosse, XXI, 34, 1863. = Gisements des — trouées, par M. G. de Mortillet, XXIV, 395, 1867.

Terrain. Observations sur la constitution géologique de quelques — aux environs de Suez, par M. L. Vaillant (Pl. II), XXII, 277, 1865. = Remarques sur l'âge des — qui constituent la chaîne du Liban, par M. L. Lartet (Pl. VI), 537. = — anciens de l'Amérique du Nord,

par M. Sterry Hunt, XXIV, 665, 1867. = Comparaison des — de Ganges (Hérault) avec d'autres — analogues, par M. Coquand. Obs. de MM. Hébert et Parran, XXVI, 854, 1869. = Des — stratifiés, considérés au point de vue de l'origine des substances qui les constituent et du tribut que leur ont apporté les parties internes du Globe, par M. Daubrée. Obs. de M. de Chancourtois, XXVIII, 305, 1871. = Sur un tableau des — du Gard dressé par Emilien Dumas, par M. de Rouville, XXIX, 113, 1872.

Terrain d'alluvion. Note sur la nature et l'épaisseur du — de la vallée de l'Adour, entre Haslingues et Lahonce (Basses-Pyrénées), par M. Eug. Wolmeringer, XXII, 176, 1865.

Terrain carbonifère. Coupe des mines de houille de M. Russel, entre Newcastle et Stony-Creek (Victoria), par M. Daintree, XXI, 33, 1863. = Sur un caillou roulé contenant divers fossiles, trouvé dans le gouvernement de Tamboff (Russie), par M. de Verneuil, 206, 1864. = Précis d'une histoire du terrain houiller des Alpes, par M. Alph. Favre, XXII, 59, 1864. = Sur le Calcaire carbonifère des environs de Dinant-sur-Meuse, par M. Éd. Dupont, 67. = Note sur une roche éruptive trappéenne de la période houillère, par M. Gruner (Pl. III), XXIII, 96, 1865. = Sur la non-existence du terrain houiller dans les Basses-Pyrénées, par M. Jacquot. Obs. de MM. Éd. Lartet et Hébert, 302, 1866. = Sur les roches éruptives du bassin houiller de Commentry (Allier), par M. Martins. Obs. de M. Gruner, 590. = Note sur les plantes fossiles du dépôt houiller de la Rhune (Basses-Pyrénées), par M. Bureau (Pl. XIV), 846. = Note sur la Flore du bassin houiller d'Ahun (Creuse), par M. Gruner, XXV, 391, 1868. = Note sur le bassin houiller de Graissessac (Hérault), par M. Pomier-Layrargues, 993. = Possibilité de

l'existence du terrain houiller dans le département de l'Ariège. Monographie des schistes anciens supérieurs tenant dans l'Ariège la place de l'étage houiller, par M. Mussy, XXVII, 14, 1869. = Aperçu géologique du bassin de Belmez (Andalousie), par M. Parran. Obs. de M. de Roys, XXVIII, 15, 1870.

Terrain crétacé. Sur les couches néocomiennes et albiennes de Wisant, par M. Le Hon, XXI, 14, 1863. = Sur la Craie supérieure du Heunsberg, à Fauquemont (Pays-Bas), par M. van den Binkhorst, 16. = Observations géologiques sur quelques points du département de l'Yonne, par M. Hébert. Obs. de MM. Triger et Pellat, 28. = Sur la Craie des environs de Saint-Omer (Pas-de-Calais), par M. E. Dangleure. Obs. de M. de Mercey, 90. = Sur l'âge des lignites de Fuveau (Bouches-du-Rhône), par M. Matheron, 109. = Observations sur la Craie inférieure des environs de Rochefort (Charente-Inférieure), par M. Hébert, 285, 1864. = De la distribution des Rudistes dans la Craie supérieure du Sud-Ouest, par M. H. Arnaud, 339. = Sur l'insuffisance de l'*Ostrea aquila* pour prouver que la couche à *O. aquila* du bassin de la Seine serait contemporaine des *Perna-beds* de l'île de Wight, par M. J. Cornuel, 351. = Sur une coupe du — d'Aubagne à La Bédoule, par M. Hébert. Obs. de M. Reynès, 442. = Sur les — de l'Aragon, par M. Coquand, 478. = Sur les Oursins crétacés des environs des Martigues, par M. Cotteau, 482. = Communication à propos des empreintes végétales trouvées dans la Craie moyenne, au bord de l'étang de Berre, dans la course des Martigues, par M. de Saporta, 499. = Note sur l'étage garumnien, par M. Leymerie, XXII, 360, 1865. = Observations sur l'âge des lignites de Cimeyrols et des environs de Sarlat (Dordogne), par M. Meugy (Pl. II), XXIII, 89, 1865. = Sur l'âge des couches

à *Terebratula diphya*, par M. Hébert, 283, 1866. = Étude de l'étage turonien, du — supérieur, le long du versant nord de la chaîne des Pyrénées, par M. F. Garrigou (Pl. IX), 419. = De la place que doivent occuper dans la série des terrains secondaires les calcaires blancs cristallins qui se développent au-dessus du Jura moyen, dans le Sud et le Sud-Est de la Provence. Découverte du Gault dans le Sud-Ouest du département du Var, par M. Dieulafait, 443. = Sur la formation crétacée de la Sicile, par M. H. Coquand, 497. = Observations sur les calcaires à *Terebratula diphya* du Dauphiné, et en particulier sur les fossiles de la Porte-de-France (Grenoble), par M. Hébert, 521. = Sur un type nouveau pour le Midi de la France, parallèle à la Craie danienne, par M. A. Leymerie, 550. = Modifications à apporter dans le classement de la Craie inférieure, par M. H. Coquand. Obs. de M. Marcou, 560. = Description des cônes de pins trouvés dans les couches fluvio-lacustres de l'étage néocomien du bassin parisien, précédée de diverses appréciations d'après leur état, et d'observations sur l'origine des eaux de la lagune dans laquelle ces cônes ont été fossilisés, par M. Cornuel (Pl. XII), 658. = Sur la disposition de la Craie entre la Béthune et la Bresle (Seine-Inférieure), par M. de Mercey, 764. = Sur l'étage turonien des Pyrénées, par M. Garrigou, 827. = Sur les — d'Orthez, par M. Cotteau, 836. = Sur l'âge des grès du Platenberg près de Blankenburg, dans le Hartz, par M. Hébert, XXIV, 32, 1866. = Note sur une collection de plantes fossiles provenant de la Craie à *Belemnites mucronatus* de Haldem en Westphalie, par M. de Saporta, 33. = Le — de Sioux-City, de la Mission des Omahas et de Tekama sur les bords du Missouri, par M. Marcou (Pl. I), 56. = Lettre à M. de Verneuil sur l'extension du type ga-

rumnien, par M. Leymerie. Obs. de MM. de Verneuil et L. Lartet, 308, 1867. = Le — des Pyrénées (1^{re} partie), par M. Hébert (Pl. V), 323. = 2^o note sur les calcaires à *Terebratula diphya* de la Porte-de-France, par M. Hébert, 389. = Note sur les Échinides crétacés décrits dans le 7^e volume de la *Paléontologie française*, par M. Cotteau, 434. = Réplique à une note de M. Dieulafait sur les calcaires blancs qui, dans la Basse-Provence, reposent au-dessus de l'Oxfordien, par M. Coquand, 730. = Sur l'âge des calcaires blancs des environs de Toulon, par M. Dieulafait, XXV, 16, 1867. = Sur l'existence du terrain secondaire dans le Djurjura, Grande-Kabylie, par M. P. Marès, 135. = Note sur l'extension du — inférieur dans le Nord du bassin parisien, par M. Alb. de Lapparent, 284, 1868. = Sur les trois faunes méso-crétacées de Chevillon (Alpes Valaisannes), par M. E. Renevier. Obs. de M. de Lapparent, 313. = Sur une formation particulière de grès rouges en Afrique et en Asie, à propos du caractère lithologique en stratigraphie, par M. L. Lartet, 490. = Sur la discontinuité qui existe dans l'Yonne entre le Néocomien et le Portlandien, par M. Hébert, 577. = Sur la discontinuité existant dans l'Yonne et la Haute-Marne entre le Néocomien et le Portlandien, par M. Tombeck, 577. = Observations sur une note de M. Hébert sur l'âge des couches de la Porte-de-France, par M. Chaper, 692. = Sur la position de l'étage de Rognac par rapport à la série des dépôts crétacés fluviolacustres du bassin de Fuveau, par M. Ph. Matheron, 762. = Sur le travail de M. Pictet : *Étude provisoire des fossiles de la Porte-de-France, d'Aizy et de Lémenc*, par M. Chaper. Obs. de MM. Hébert et Marcou, 811. = Observations sur le mémoire de M. Pictet intitulé : *Étude provisoire sur les fossiles de la Porte-de-France,*

d'Aizy et de Lémenc, par M. Hébert, 824. = Sur l'étage de la Gaize, par M. de Lapparent, 868. = Sur l'origine et les progrès de la question relative au type garumnien, par M. Leymerie (Pl. VII). Obs. de M. Matheron, 896. = Note sur les assises qui, dans les Bouches-du-Rhône, sont placées entre l'Oxfordien supérieur et l'étage valanginien (base du —), par M. Coquand. XXVI, 100, 1868. = Sur les couches comprises, dans le Midi de la France, entre les calcaires oxfordiens et le Néocomien marneux à *Belemnites dilatatus*, en réponse à M. Coquand, par M. Hébert, 131. = Sur les calcaires blancs néocomiens des environs de Toulon, par M. L. Dieulafait, 139. = Description géologique de la formation crétacée de la province de Teruel (ancien royaume d'Aragon), par M. H. Coquand (Pl. I), 144. = Note sur la formation crétacée de la montagne de la Clape, près de Narbonne (Aude), par M. Coquand, 187. = Classification des assises néocomiennes. Réponse aux critiques de M. Coquand, par M. Hébert, 214. = Présentation de la *Monographie des couches de l'étage valanginien des carrières d'Arzier* par M. de Loriol, par M. G. Cotteau, 274. = Mémoire pour servir à la connaissance de la division inférieure du — pyrénéen, par M. A. Leymerie (Pl. II et III). Obs. de MM. Hébert et Parran, 277. = Réponse à MM. Marcou et Chaper, à propos de la discussion sur l'âge des calcaires à *Terebratula diphya* de la Porte-de-France, par M. Hébert, 671, 1869. = Sur les Reptiles fossiles des dépôts fluviolacustres crétacés du bassin à lignite de Fuveau, par M. Matheron, 781. = Sur les relations qui existent entre la formation jurassique et la formation crétacée des cantons de Ganges (Hérault), de S-Hippolyte et de Sumène (Gard), par MM. Coquand et Boutin, 834. = Observations géographiques sur la Craie du

Sud-Ouest, par M. H. Arnaud, XXVII, 18, 1869. = Examen de quelques points de la Géologie de la France méridionale. I. Contact du terrain jurassique et du — dans les Cévennes. III. Coupe de la Nerthe, près Marseille. IV. Contact des terrains jurassique et crétaé à Chaudon. V. Escagnolles. Conclusions, par M. Hébert, 107. = Sur la Craie de la Galicie orientale, par M. Ernest Favre, 291. = Réponse aux observations de M. Hébert, par M. Chaper. Réplique de M. Hébert, 429, 1870. = Position de l'*Ostrea Couloni* dans le Néocomien du Sud-Est de la France, par M. L. Dieulafait, 431. = Étude sur les couches comprises entre la formation jurassique moyenne et la formation crétaée dans les Alpes, de Grenoble à la Méditerranée, par M. Dieulafait, 649. = Nouvelle étude sur la position des calcaires à *Terebratula janitor*, par M. Vélain, 673. = Note sur la *Rhynchonella peregrina*, d'Orb., et observations sur les calcaires à *Chama* et le Jura supérieur dans le Midi de la France, par M. Dieulafait. Obs. de M. Parran, XXVIII, 80, 1871. = Le Néocomien inférieur dans le Midi de la France (Drôme et Basses-Alpes), par M. Hébert. Obs. de M. Parran, 137. = Sur l'âge des calcaires de La Valette, près Montpellier, et de la *Rhynchonella peregrina*, par M. de Rouville. Obs. de M. Dieulafait, XXIX, 16, 1871. = Sur la partie inférieure du terrain de craie (néocomien, aptien, albien) des Pyrénées françaises et des Corbières, par M. H. Magnan, 46. = Observations relatives au Résumé présenté par M. H. Magnan de son travail sur la partie inférieure du — des Pyrénées, par M. Hébert, 63. = Note sur l'étagé du Gault dans les Corbières, par M. F. Cayrol, 68. = Idées d'Ém. Dumas touchant les relations du Néocomien et de l'Aptien, par M. de Rouville, 113. = Sur les — des environs

du Beausset (Var), par M. Aristide Toucas, 118, 1872. = Le Néocomien dans le Midi de la France, par M. Vélain, 129. = Sur les couches à phosphates de chaux découvertes dans la Craie de la Sarthe par M. Guillier, par M. Hébert, 169. = Documents relatifs au — du Midi de la France (2^e partie), par M. Hébert, 393. = Sur la Craie du cap Blanc-Nez, par M. Ém. Chelloneix, 431. = Ondulations de la Craie dans le bassin de Paris, par M. Hébert (Pl. IV), 446 et 583. = Sur le passage du Jurassique au Néocomien dans le département de l'Hérault, par M. Bleicher. Obs. de M. Vélain, 660. = Sur les — d'Allons et de Branchai, par M. de Mercey. Obs. de MM. Vélain et Hébert, 704. = Sur le Néocomien du département de l'Hérault, par M. de Rouville, 723.

Terrain dévonien. Note sur les fossiles recueillis en 1863 par M. de Tchihatcheff aux environs de Constantinople, par M. de Verneuil. Obs. de M. Triger, XXI, 147, 1863. = Sur un gisement de Dévonien inférieur au col d'Aubisque (Basses-Pyrénées), par M. N. de Mercey, XXIII, 280, 1866. = Trilobites du Dévonien du mont de la Revenue, commune de Chagey, près d'Héricourt (Haute-Saône), par M. J. L. Chevillard, XXIV, 124, 1866. = Liste des fossiles recueillis dans le — de Chagey (Haute-Saône), par M. de Verneuil, 127. = Présentation d'un travail de M. J. B. Jukes sur la non-existence du — dans le Nord du Devonshire, par M. J. Marcou. Obs. de M. d'Archiac, 594, 1867. = Fossiles dévoniens du Bosphore donnés par Abdulah-Bey au Muséum d'Histoire naturelle, 621. = Sur quelques espèces nouvelles du Dévonien de Belgique, par M. Le Hon (Pl. XI et XII), XXVII, 492, 1870. = Sur l'âge des roches fossilifères du Nord du Finistère, dans les arrondissements de Morlaix, Brest et Châteaulin, par M. Le Hir, XXVIII, 87, 1871.

Terrain jurassique. Sur un — à Poissons et à Insectes d'eau douce de la Sibérie orientale, par M. Éd. d'Eichwald, XXI, 19, 1863. = Note sur les géodes siliceuses du calcaire à entroques du Mâconnais, par M. Ébray, 72. = Sur les Téléosauriens jurassiques du Calvados, par M. Eudes Deslongchamps, 78. = Sur les Brachiopodes du Lias de l'Espagne, par M. Eug. Deslongchamps, 80. = Recherches sur les rivages que baignait en Hongrie et en Autriche la mer du Lias, et Foraminifères découverts dans le calcaire des Alpes dit du Dachstein, qui est environ sur l'horizon du Lias, par M. Peters (Extr. d'une lettre de M. Boué), 111. = Sur la Grande Oolithe de la Normandie, de la Sarthe et du Boulonnais, par M. Eug. Deslongchamps, 125, 1864. = Réfutation de l'opinion de M. Deslongchamps qui n'admet pas l'existence du cornbrash dans la Sarthe, par M. Triger, 128. = Raccordement du système oolithique inférieur de l'Ardèche avec celui du Midi de la France, par M. Th. Ébray, 203. = Sur des débris de Reptiles trouvés dans le Jurassique de la Sarthe, par M. Triger, 207. = Stratigraphie du système oolithique inférieur du Nord du département de la Savoie, par M. Ébray, 224. = Sur l'Infra-Lias et l'étage rhétien des Alpes vaudoises, par M. Renevier, 333. = Stratigraphie des — du département de l'Ardèche, par M. Ébray. Obs. de M. Hébert. Réponse de M. Ébray, 363. = Les couches de jonction (Grenz-Schichten) du Trias et du Lias dans la Lorraine et dans la Souabe. Leur continuité de l'Ardenne au Morvan. Le grès dit infra-liasique; le bone-bed; l'arkose; la zone à *Avicula contorta*, par M. Levallois (Pl. VI), 384. = Sur la formation jurassique et sur la position des dépôts manganésifères dans la Dordogne, par M. Harlé, XXII, 33, 1864. = Note sur la découverte faite par M. Pouech du 4^e étage du Lias dans l'Ariège, par

M. d'Archiac, 162, 1865. = Sur la véritable place de la *Rhynchonella meridionalis*, par M. Dumortier. Obs. de M. Hébert, 174. = Nouvel étage jurassique à la base de cette formation, par M. J. Martin, 369. = La zone à *Avicula contorta* et le bone-bed (étage rhétien) au sud-est d'Autun, dans les environs de Couches-les-Mines (Saône-et-Loire). Leurs relations avec les couches qui les précèdent et celles qui les suivent, par M. Edm. Pellat, 546. = Sur l'Infra-lias du Beausset (Var), par M. R. Toucas, XXIII, 13, 1865. = Le terrain argovien aux environs de Chambéry, par M. L. Pillet, 50. = Des argiles lignitiformes du Sarladais, par M. H. Arnaud, 59. = Sur la découverte, due à MM. Alb. Falsan et Arnould Locard, de deux lits à ossements dans le Mont-d'Or lyonnais, par M. Levallois. Obs. de M. Edm. Pellat, 64. = Note sur la présence de deux bone-beds dans le Mont-d'Or lyonnais, par M. A. Locard. Obs. de M. Hébert, 80. = Observations sur l'âge des lignites de Cimeyrois et des environs de Sarlat (Dordogne), par M. Meugy (Pl. II), 89. = Sur les couches à *Avicula contorta* du Mont-d'Or lyonnais, par M. Dumortier, 145. = Sur la présence de la *Plicatula intusstriata* et du *Pecten Valoniensis* dans la zone à *Avicula contorta*, par M. Edm. Pellat, 148. = Étude de l'étage séquanien aux environs de Dôle (Jura), par M. Jourdy, 155. = Sur les assises supérieures du — de Boulogne-sur-Mer et croquis des falaises situées entre Wimereux et les moulins de Ningle, par M. Edm. Pellat, 193. Observations de M. Sæmann, 246. = Note sur le — du Boulonnais, par M. Hébert, 216. = Sur l'âge des couches à *Terebratula diphya*, par M. Hébert, 283. = Sur l'âge du calcaire jurassique des montagnes dominant les gorges d'Ollioules, par M. R. Toucas, 309, 1866. = Première note sur la formation infra-liasique dans le Midi de la Provence, par M. Diculafait,

309. = De la place que doivent occuper dans la série des terrains secondaires les calcaires blancs cristallins qui se développent au-dessus du Jura moyen, dans le Sud et le Sud-Est de la Provence, par M. Dieulafait, 463. = Sur le gisement de la *Terebratula diphya* dans les calcaires de la Porte-de-France aux environs de Grenoble et de Chambéry, par M. Ch. Lory. Obs. de M. Hébert, 516. = Observations sur la note de M. Locard relative à la présence de deux *bone-beds* dans le Mont-d'Or lyonnais, par M. Ébray. Réponse de M. Locard, 549. = Sur les couches à Poissons du Bugey et à *Zamites Feneonis* de Morestel (Isère), par M. Lory, 612. = Sur les Ammonites du Lias inférieur, par M. Dumortier, 617. = Sur une nouvelle espèce d'*Ischyodus* de l'argile kimméridgienne de Châtillon, près Boulogne-sur-Mer, par M. Hamy, 654. = Présentation de la *Monographie paléontologique et géologique de l'étage portlandien du Boulonnais* par MM. Edm. Pellat et de Loriol, par M. Pellat, XXIV, 181, 1867. = Sur l'étage portlandien de la Haute-Marne et son parallélisme avec celui du Boulonnais, par M. H. Tombeck. Obs. de M. Pellat, 187. = Sur l'existence des étages corallien, kimméridgien et portlandien dans la province de Castellon de la Plana, par M. H. Coquand, 462. = Troisième note sur la zone à *Avicula contorta* dans le Sud-Est de la France, par M. Dieulafait (Pl. VII), 601. = Mers jurassiques. Observations au sujet de l'époque à laquelle les bassins de Paris et de la Méditerranée ont définitivement cessé de communiquer par le détroit séquanien, par M. J. Martin (Pl. VIII), 653. = Sur un chaînon qui réunit les Corbières à la Montagne-Noire (Cévennes). Découverte de la zone à *Avicula contorta*, par M. H. Magnan, 721. = Réplique à une note de M. Dieulafait sur les calcaires blancs qui,

dans la Basse-Provence, reposent au-dessus de l'Oxfordien, par M. Coquand, 730. = Sur la séparation du Lias inférieur et de l'Infra-lias, par M. Terquem, 786. = Sur des fragments d'Orthocères trouvés dans le Lias de l'Andalousie, par M. de Verneuil. Obs. de MM. Schloenbach et Salter, 847. = Sur le — supérieur du Boulonnais, par M. Edm. Pellat, XXV, 119, 1867. = Observations sur quelques assises du — supérieur du Bas-Boulonnais; coup d'œil sur le — supérieur de cette contrée, par M. Pellat. Obs. de MM. Trigger, de Lapparent et Ed. Hébert, 196. = De l'étage des Marnes irisées et de l'étage rhétien (couches à *Avicula contorta*) dans les environs de Montferrat (Var), et de leur séparation au moyen du *bone-bed*, par M. Coquand, 291, 1868. = Sur les couches à *Terebratula diphya* de la Porte-de-France, par M. Ébray. Obs. de M. de Lapparent, 346. = Sur l'Oolithe inférieure, les calcaires à empreintes végétales et les calcaires à Entroques, dans le Sud et le Sud-Est de la France, par M. L. Dieulafait, 403. = Sur le terrain portlandien de la Haute-Marne, par M. Tombeck, 456. = Sur les terrains corallien et kimméridgien de la Haute-Marne, par M. Tombeck. Obs. de MM. Hébert et de Lapparent, 458. = Sur la discontinuité qui existe dans l'Yonne entre le Néocomien et le Portlandien, par M. Hébert, 577. = Sur la discontinuité existant dans l'Yonne et la Haute-Marne entre le Néocomien et le Portlandien, par M. Tombeck, 577. = Sur l'étage géologique auquel appartient le *Cidaris glandifera*, Goldf., par M. Coquand. Obs. de MM. Marcou, Alb. Gaudry et Edm. Pellat, 600. = Quatrième note sur la zone à *Avicula contorta* dans le Sud-Est de la France, par M. Dieulafait, 616. = Sur l'Infra-lias de Chalindrey (Haute-Marne), par M. Tombeck. Observations de MM. Levallois et Pellat,

676. = Sur le travail de M. Pictet : *Étude provisoire des fossiles de la Porte-de-France, d'Aizy et de Lémenc*, par M. Chaper. Obs. de M. Hébert, 811. = Sur l'âge des calcaires de la Porte-de-France, par M. Marcou. Réponse de M. Hébert, 821. = Observations sur le mémoire de M. Pictet intitulé : *Étude provisoire des fossiles de la Porte-de-France, d'Aizy et de Lémenc*, par M. Hébert, 824. = De l'étage rhétien (zone à *Avicula contorta*) aux environs de Langres (Haute-Marne), par M. Sautier, 846. = Sur l'âge des marbres à Serpules de La Valette (Hérault), par M. Coquand. Obs. de M. Dieulafait, 909. = Compe-rendu de la course à Roujan-Cabrières ; —, par M. de Rouville (Pl. VIII), 959. = Note sur l'horizon de l'*Avicula contorta* aux environs de Lodève, par M. Dieulafait, 980. = Sur les fossiles heftangiens trouvés dans l'Escandolgue, par M. Coquand, 1000. = Note sur les assises qui, dans les Bouches-du-Rhône, sont placées entre l'Oxfordien supérieur et l'étage valanginien (base du terrain crétacé), par M. Coquand, XXVI, 100, 1868. = Sur les couches comprises, dans le Midi de la France, entre les calcaires oxfordiens et le Néocomien marneux à *Belemnites dilatatus*, en réponse à M. Coquand, par M. Hébert, 131. = Note sur les formations jurassiques qui recouvrent le versant nord du mont Lozère, par M. Jaubert, 216. = Sur la base de l'Oolithe inférieure dans les environs de Nancy, par M. G. Fabre, 353. = Recherches sur l'inclinaison des couches jurassiques à l'ouest des Alpes dauphinoises, par M. Ebray, 393, 1869. = Zone à *Avicula contorta* et *Infrà-lias* dans le Midi de la France, à l'ouest du Rhône (Ardèche, Lozère, Aveyron, Hérault), par M. Dieulafait (Pl. IV). Obs. de M. Parran, 398. = Observations sur les couches inférieures de l'*Infrà-lias* du Midi de la France, par M. Hébert. Obs. de M. Dieula-

fait, 447. = Sur le Lias, par M. Meugy. Obs. de M. Jacquot, 484. = Sur les — supérieurs en Algérie, par M. Alph. Peron, 517. = Note sur les Échinides du — supérieur de l'Algérie, par M. Cotteau, 529. = Observations sur les caractères de la faune des calcaires de Stramberg et en général sur l'âge des couches comprises sous la désignation d'*étage tithonique*, par M. Hébert, 588. Obs. de M. Chaper, 668. = Notes sur l'origine de l'étage tithonique, par M. Marcou, 669. = Réponse à MM. Marcou et Chaper à propos de la discussion sur l'âge des calcaires à *Terebratula diphyca* de la Porte-de-France, par M. Hébert, 671. = Sur les relations qui existent entre la formation jurassique et la formation crétacée des cantons de Ganges (Hérault), de Saint-Hippolyte et de Sumène (Gard), par MM. Coquand et Boutin, 834. Obs. de MM. Hébert et Parran, 878. = Constatation des étages kimméridgien et portlandien fossilifères dans la Provence, par M. Coquand. Obs. de MM. Hébert et Parran, 854. = Note sur le terrain bathonien de la Moselle et de la Meuse, par MM. O. Terquem et É. Jourdy, 947. = Sur les galets jurassiques de la vallée de l'Herm, par M. Morière. Obs. de M. Gruner, 1092. = Sur les dépôts jurassiques de la Haute-Loire, par M. Tardy, 1178. = Nouvelles considérations sur les calcaires jurassiques à *Diceras* du Midi de la France, en réponse à la note de M. Hébert du 9 novembre 1868, par M. Coquand. Obs. de M. Hébert, XXVII, 73, 1869. = Examen de quelques points de la Géologie de la France méridionale. I. Contact du — et du terrain crétacé dans les Cévennes. IV. Contact des terrains jurassique et crétacé à Chaudon. VI. Le — supérieur du Var. Conclusions, par M. Hébert, 107. = Sur le Lias de la Haute-Marne, par M. Tombeck. Obs. de MM. Jacquot, Levallois, Pollat, Buvignier et

Meugy, 286. = Note sur les Reptiles appartenant à la famille des Téléosauriens, dont les débris ont été recueillis dans les assises jurassiques de la Normandie, par M. Eug. Deslongchamps (Pl. II-VIII), 299. = Sur un bassin houiller de l'époque jurassique découvert dans les îles Lofoden (Norvège), par M. Marcou, 357, 1870. = Note sur les grès infra-liasiques de Scanie (Suède), par M. Hébert, 366. = Réponse aux observations de M. Hébert, par M. Chaper. Réplique de M. Hébert, 429. = Réponse à la note de M. Meugy intitulée : Sur le Lias, par M. Piette, 484. = Découverte de la faune virgulienne en Provence, par M. Coquand. Obs. de M. Hébert, 499. = Sur les formations secondaires des bords sud-ouest du plateau central de la France entre les vallées de la Vère et du Lot, par M. Magnan. Obs. de MM. Dieulaufait, Hébert et Delanoüe, 509. = Sur les Algues du — de la France, par M. de Saporta, 591. = Découverte d'un gisement tithonique dans les montagnes de Sétif, par M. Peron, 640. = Étude sur les couches comprises entre la formation jurassique moyenne et la formation crétacée dans les Alpes, de Grenoble à la Méditerranée, par M. Dieulaufait, 649. = Note sur les dolomies de Saint-Hubert (Var) et de Rougon (Basses-Alpes), et sur la position des tiges d'*Apiocrinus* rapportées jusqu'ici à l'étage corallien en Provence, par M. Dieulaufait, 665. = Nouvelle étude sur la position des calcaires à *Terebratulula janitor*, par M. Vélain, 673. = Sur deux gisements de l'étage portlandien dans le département de l'Ain, par M. Ed. Pellat, 682. = Sur l'étage portlandien du pays de Bray, par M. Ed. Pellat, 683. = Nouvelles observations sur quelques assises du — supérieur du Boulonnais, par M. Ed. Pellat, 684. = Sur les étages jurassiques supérieurs de la Haute-Marne, par M. Tombeck, 687. = Note sur

l'Infra-lias de la Vendée, par M. G. Barón, 695. = Sur les Poissons fossiles observés par M. V. Thiollière dans les gisements coralliens du Bugey, par M. P. Gervais, XXVIII, 10, 1870. = Réplique à la note de M. Piette sur le Lias, par M. Meugy, 55, 1871. = Extension, en Provence, de la Grande Oolithe et de sa partie supérieure en particulier, par M. L. Dieulaufait. Obs. de M. Hébert, 76. = Observations sur les calcaires à *Chama* et le Jura supérieur dans le Midi de la France, par M. Dieulaufait. Obs. de M. Parran, 80. = Sur les Reptiles provenant des calcaires lithographiques de Cirin (Bugey), qui sont conservés au Musée de Lyon, par M. P. Gervais, 171. = Sur le Klippenkalk du Var et des Alpes-Maritimes, par M. Coquand, 208. = Sur une nouvelle classification des — des Monts-Jura, par M. E. Jourdy, 275. = Sur l'âge des calcaires de La Vallette, près Montpellier, par M. de Rouville. Obs. de M. Dieulaufait, XXIX, 16, 1871. = Observations au sujet d'une note de M. Pillet sur l'étage tithonique, par M. Hébert, 66. = Sur l'âge des calcaires de l'Échailion, par M. Lory. Obs. de M. Hébert, 80. = L'Oxfordien dans le Midi de la France, par M. Ch. Vélain, 129, 1872. = Sur les calcaires à *Terebratulula janitor* de Talloires (Haute-Savoie), par M. Th. Ébray, 137. = Sur le véritable niveau des *Ammonites viator* et *tripartitus*, par M. E. Dumortier. Obs. de MM. Vélain et Hébert, 148. = Sur les plantes jurassiques, par M. de Saporta, 160. = Sur une réforme à opérer dans la classification du Lias par Alc. d'Orbigny, par M. Leymerie, 166. = Sur l'étage tithonique en Algérie, par M. Peron. Obs. de MM. Bayan, de Verneuil et Hébert, 180. = Note sur la position des couches à Polypiers et à *Terebratulula insignis* dans le Boulonnais, par M. Éd. Sauvage. Obs. de MM. Edm. Pellat et Tombeck, 215. = Observations

en réponse à la communication de M. Em. Sauvage sur la position stratigraphique des calcaires du mont des Boucards (Boulonnais), par M. Edm. Pellat, 223. = Sur l'horizon lacustre et fluvio-marin de l'Oolithe inférieure du Midi de la France, par M. Bleicher, 298. = Extension des — sur les hauts plateaux du département de la Lozère, entre Mende et Langogne, par M. G. Fabre, 425. = Lias et Oolithe de Barles, par M. A. Garnier (Pl. VIII), 617. = Sur le passage du Jurassique au Néocœmien dans le département de l'Hérault, par M. Bleicher. Obs. de M. Vélain, 660. = Sur les dolomies oxfordiennes et les calcaires à *Terebratula Moravica* dans l'Hérault, par M. de Rouville (Pl. IX), 687. = Sur le — inférieur des environs de Castellanne, par M. A. Garnier, 732. = V. *Terrain crétaé*.

Terrain paléozoïque. Sur l'Éozoon recueilli dans le calcaire grenu serpentineux de Krummaw (Bohême), par M. A. Boué. Obs. de MM. de Verneuil et Marcou, XXIII, 301, 1866. = Étude du terrain stratifié dit laurentien ou antésilurien, dans l'Ariège et dans les autres parties des Pyrénées, par M. F. Garrigou (Pl. I), XXV, 97, 1867. = Réponse à quelques objections de MM. Marcou et Hébert au sujet du terrain dit laurentien dans l'Ariège, par M. Garrigou, 136. = L'excès d'insolation considéré comme principe du phénomène paléothermal, ou le soleil du jour égal et de la zone torride paléozoïque, par M. Blandet. Obs. de M. d'Archiac, 777, 1868. = Compte-rendu de la course à Roujan-Cabrières; —, par M. de Rouville (Pl. VIII), 959. = V. *Terrain dévonien*, *Terrain silurien*.

Terrain permien. Sur l'emploi du mot *Dyas*, par M. de Verneuil, XXII, 519, 1865. = Sur le *Dyas*, par M. J. Marcou. Obs. de M. de Verneuil, XXIII, 284, 1866. = Sur la composition et sur l'âge des

assises qui, dans la Péninsule ibérique, séparent la formation carbonifère des dépôts jurassiques, par M. E. Jacquot. Obs. de M. de Verneuil, XXIV, 132, 1866. = Le *Dyas* au Nébraska, par M. J. Marcou (Pl. IV). Obs. de M. de Verneuil, 280, 1867. = Sur l'âge des schistes bitumineux de Saint-Léger-sur-d'Heune, par M. Virlet d'Aoust, 400. = Les derniers travaux sur le *Dyas* et le Trias de Russie, par M. J. Marcou, XXVI, 919, 1869. = Sur la base des formations secondaires (— et Trias) dans les Corbières et dans le chaînon qui réunit ce massif à la Montagne-Noire, par M. H. Magnan, XXIX, 315, 1872. = Observations sur le — supérieur de l'Aveyron, par M. G. Fabre, 421.

Terrain primaire. Sur la découverte de puits naturels dans les — des environs de Mons (Belgique), par M. d'Omalius d'Halloy, XXVII, 546, 1870.

Terrain quaternaire. Haches de silex trouvées avec des ossements d'Éléphant dans un Lœss des environs de Mons, par M. Toilliez, XXI, 12, 1863. = Sur la distinction à établir entre le Lœss des environs de Paris et celui de l'Artois et de la Picardie, par M. Ed. Hébert, 12. = Assimilation du Lœss de l'Artois et de la Picardie au limon hesbayen de la Belgique, par M. Delanoüe, 13. = Haches en silex et ossements fossiles trouvés dans le Diluvium de Tournus (Saône-et-Loire), par M. Munier-Chalmas, 13. = Sur les terrains contenant des silex travaillés près d'Amiens et d'Abbeville, par M. Buteux. Obs. de M. de Mercey, 35. = Observations sur les principaux éléments du —, sur les théories proposées pour en expliquer la formation et sur l'âge de l'argile à silex, par M. Hébert, 58. = Sur les dépôts diluviens de la vallée de la Seine, par M. Belgrand, 71. = Sur de nouveaux objets de l'industrie primitive recueillis dans le Diluvium, par M. Melleville, 93.

= Existence de l'Homme pendant la période glaciaire, par M. de Mortillet, 104. = Note sur les — du bassin de la Seine, par M. E. Belgrand (Pl. I). Obs. de MM. d'Omalius d'Halloy, Hébert et Gruner, 158, 1864. = Nouvelles observations relatives à la période quaternaire, à l'occasion du Mémoire de M. Belgrand, par M. Hébert. Réponse de M. Belgrand, 180. = Sur les tufs quaternaires des Ayalades et de la Viste, par M. G. de Saporta, 495. = Haches et couteaux de silex recueillis dans le Diluvium à Billy (Indre-et-Loire), par M. de Mortillet, XXII, 23, 1864. = Note sur les éléments du — aux environs de Paris et spécialement dans le bassin de la Somme, par M. de Mercey. Obs. de M. Benoît, 69. = L'époque quaternaire dans la vallée du Pô, par M. de Mortillet. Obs. de MM. Dausse et Virlet d'Aoust, 138. = Note additionnelle sur la vallée du Pô, par M. de Mortillet (Pl. I), 177, 1865. = Age des débris d'*Elephas primigenius* trouvés près de Tenay (Ain), par M. de Mortillet. Obs. de M. Benoît, 305. = Étude comparative des alluvions quaternaires anciennes et des cavernes à ossements des Pyrénées, au point de vue géologique, paléontologique et anthropologique, par M. F. Garrigou, 396. = Sur l'étendue de la mer qui couvrirait le Sahara à l'époque quaternaire, par M. P. Marès. Obs. de M. Hébert, 463. = Sur le terrain diluvien des environs de Rome, par M. de Verneuil, 519. = Sur les dépôts diluviens de la campagne romaine, par M. Bleicher, 524. = Quaternaire du Champ de Mars, à Paris, par M. G. de Mortillet. Observations de MM. Ed. Hébert, Benoît et Dausse, XXIII, 386, 1866. = Remarques sur la rubéfaction du Diluvium, par M. Ébray, 504. = Nouveaux gisements de Diluvium d'eau douce aux environs de Paris, par M. Ém. Goubert, 542. = Sur les — du

Boulonnais, par MM. Ém. Sauvage et E. T. Hamy, 643. = Sur la découverte d'ossements humains fossiles dans le Lehm de la vallée du Rhin, à Éguisheim, près Colmar, par M. Faudel, XXIV, 36. = Sur l'écrasement des matériaux sous-jacents ou remaniés à la base du limon de Picardie, depuis les hauts plateaux jusqu'au voisinage du niveau de la mer, et sur l'application de ce caractère à la classification de la période quaternaire, par M. de Mercey, 71. = Le — dans la province de Namur, par M. Ed. Dupont, 76. = Sur les instruments humains et les ossements d'animaux trouvés dans le — de Paris, par M. Alb. Gaudry. Obs. de M. de Mortillet, 147. = Sur l'existence de deux Löss distincts dans le Nord de la France, par M. J. Delanoue, 160, 1867. = Quelques mots sur l'époque glaciaire, par M. de Mortillet. Obs. de M. Dausse, 415. = Sur le Diluvium des environs de Madrid, par M. de Verneuil. Obs. de M. de Rossi, 499. = Traces de diverses époques glaciaires dans la vallée de Tarascon (Ariège), par M. Garrigou, 577. = Considérations à introduire dans l'étude du Diluvium, par M. Th. Ébray, 618. = Sur le *Northern drift* d'Amérique, par M. Whitney, 624. = Sur le — du Portugal, par M. C. Ribeiro, 692. = Comptendu de la course de la Société géologique dans les sablières de Paris, par M. Belgrand, 797. = Sur la classification de la période quaternaire aux environs de Paris, par M. de Mercey. Obs. de MM. de Roys, Hébert et de Mortillet, 839. = Sur la découverte d'ossements fossiles dans l'Ergeron de la Belgique, par M. Lehardy de Beaulieu. Obs. de MM. Belgrand et Delanoue, XXV, 276, 1868. = Sur la découverte de moraines glaciaires en Auvergne, par M. Delanoue, 402. = Note sur l'Histoire ancienne de la Seine, par M. Belgrand. Obs. de MM. Hébert, Ed. Lartet et Dausse, 499. = Sur les

plantes fossiles de l'époque quaternaire dans le bassin de la Seine, par M. Belgrand. Obs. de MM. Hébert et Éd. Lartet, 573. = Sur une station de l'âge du Renne au pied du Mont-Salève, par M. Alph. Favre. Obs. de MM. Benoît et de Mortillet, 597. = Sur le tuf de Castelnau (Hérault), par M. Belgrand, 931. = Sur le cailloutis du Riège et de Saint-Aunès, par M. Belgrand, 949. = Sur la formation des tufs des environs de Rome, par M. Indes, XXVI, 11, 1868. = Rapport sur le tracé d'une carte géologique du terrain erratique de la partie moyenne du bassin du Rhône, par MM. Falsan et Chantre. Obs. de MM. Belgrand et Michal, 366. = Age de l'Ours, du Renne, de la pierre polie et des dolmens dans le département du Lot, par MM. F. Garrigou et H. Duportal, 461. 1869. = Classification chronologique des cavernes de l'époque de la pierre simplement éclatée, et observations sur le Diluvium à cailloux brisés, par M. G. de Mortillet. Obs. de MM. Éd. Lartet et de Vibraye, 583. = L'âge des tourbes dans la vallée de la Seine, par M. Belgrand (Pl. VII), 879. = Sur les terrains de transport de la vallée de la Durance, par M. Desor, XXVII, 35, 1869. = Deuxième lettre sur la formation des tufs des environs de Rome, par M. Indes. Obs. de M. Delanoüe, 410, 1870. = Sur la présence de cailloux striés d'origine glaciaire dans les Diluviums de la Seine, par M. Julien. Obs. de MM. Belgrand et Tardy, 505. = Note complémentaire sur le limon des plateaux, par M. Belgrand, 570. = Observations sur quelques phénomènes diluviens dans les environs de Paris, par M. G. Fabre, 616. = Sur divers objets trouvés dans les tranchées de l'aqueduc de la Vanne, par M. Belgrand. Obs. de M. P. Gervais, 623. = Réponse à des observations de M. G. Fabre, par M. de Roys, XXVIII, 8, 1870. = Note sur la présence d'ossements de Cétacés dans

le Diluvium de la Seine, par M. de Roys. Obs. de MM. de Billy et Gaudry, 33. = Sur le Diluvium de la vallée du Tarn, par M. Éd. Collomb, 92, 1871. = Note sur les traces d'anciens glaciers au Mont-Dore (Auvergne), par M. Gruner, 205. = Sur des ossements d'animaux quaternaires que M. l'abbé David a recueillis en Chine, par M. Alb. Gaudry, XXIX, 177, 1872. = Sur les dépôts clysmiens des vallées du Tarn et de la Garonne, par M. Leymerie, 203. = Sur un gisement d'*Elephas primigenius* dans le Loess des monts du Kahlenberg, par M. A. Boué, 332. = Esquisse de la période quaternaire dans la Haute-Italie, par M. Tardy, 547. = Note sur la théorie de l'époque glaciaire, par M. Tardy, 560.

Terrain secondaire. De la place que doivent occuper dans la série des — les calcaires blancs cristallins qui se développent au-dessus du Jura moyen, dans le Sud et le Sud-Est de la Provence, par M. Dieulafait, XXIII, 463, 1866. = Sur les formations secondaires des bords sud-ouest du plateau central de la France entre les vallées de la Vère et du Lot, par M. H. Magnan. Obs. de MM. Dieulafait, Hébert et Delanoüe, XXVII, 509, 1870. = Sur la base des formations secondaires (permien et trias) dans les Corbières et dans le chaînon qui réunit ce massif à la Montagne-Noire, par M. H. Magnan, XXIX, 315, 1872. = V. *Terrain crétacé, Terrain jurassique, Terrain permien, Terrain triasique.*

Terrain sédimentaire. Essai d'une nomenclature rationnelle des terrains de sédiment, par M. Simonin, XXIV, 476, 1867. = De quelques — de la Corse, par M. Tabariès de Grandsaignes, XXVI, 266, 1868.

Terrain silurien. Notice sur les gisements de lentilles trilobitifères taconiques de la Pointe-Lévis, au Canada, par M. J. Marcou (Pl. II), XXI, 236, 1864. = Présentation

d'un travail de M. Malaise sur l'existence en Belgique de nouveaux gîtes fossilifères à faune silurienne, par M. d'Omalius d'Halloy, XXII, 66, 1864. = La Faune primordiale dans le pays de Galles, par M. Marcou, XXIII, 552, 1866. = Sur un mémoire de MM. Geinitz et Liebe sur les schistes taconiques de Wurzbach (Reuss-Schleiz), par M. Marcou, XXIV, 304, 1867. = Sur des Graptolithes du — recueillis à Caffiers, par M. Edm. Pellat, XXVII, 681, 1870. = Sur l'âge des roches fossilifères du Nord du Finistère, dans les arrondissements de Morlaix, Brest et Châteaulin, par M. Le Hir, XXVIII, 87, 1871.

Terrain stratifié. Des — considérés au point de vue de l'origine des substances qui les constituent et du tribut que leur ont apporté les parties internes du Globe, par M. Daubrée. Obs. de M. de Chancourtois, XXVIII, 305, 1871.

Terrain tertiaire. Sur l'âge de l'argile à silex, par M. Ed. Hébert, XXI, 58, 1863. = Sur les Échinides des couches nummulitiques de Biarritz, par M. Cotteau, 81. = Sur les Échinides tertiaires de Biarritz, par M. Edm. Pellat, 86. = Sur un nouveau gisement d'argiles à lignites extrêmement riche en fossiles fluviatiles et palustres, par M. Dumont, 87. = Sur l'existence des Nummulites à l'époque miocène, par M. Edm. Pellat. Obs. de M. Matheron, 101. = Fossiles de la formation tertiaire du Leithagebirge recueillis dans les collines maritimes sises entre Skoutari et Durazzo (Albanie), par M. Hahn (Ext. d'une lettre de M. Boué), 109. = Sur l'altitude qu'atteignent les dépôts miocènes du bassin sous-pyrénéen dans le département de l'Ariège, par M. Pouech. Obs. de M. d'Archiac, 197, 1864. = Sur les — de Kertsch, en Crimée, par M. Abich, 209. = Sur l'âge du calcaire d'eau douce de Provins, par M. P. Michelot, 212. = Sur les fossiles mio-

cènes de Cabrières-d'Aigues (Vaucluse), par M. Dumortier, 282. = Sur la découverte d'une Cycadée dans le — moyen de Provence, par M. de Saporta (Pl. V), 314. = Sur les mouvements du sol qui ont pu affecter les dépôts miocènes du revers nord des Pyrénées, par M. Pouech, XXII, 13, 1864. = Note concernant une assise calcaire présumée lacustre, observée dans l'Ariège à la partie inférieure de l'éocène pyrénéen, par M. Pouech, 16. = Sur les subdivisions que l'on pourrait établir dans les — de l'Apennin septentrional, par M. L. Pareto, 210, 1865. = Sur des fossiles découverts à Lyon dans le terrain miocène, par M. Dumortier, 287. = Sur une faune pyrénéenne nouvelle des lignites miocènes d'Orignac, par M. Virlet d'Aoust, 318. = Sur la découverte par MM. Briart et Cornet, à Mons (Belgique), d'un dépôt de calcaire grossier au-dessous des sables du Soissonnais, par M. d'Omalius d'Halloy, XXIII, 11, 1865. = Note sur le terrain nummulitique de l'Italie septentrionale et des Alpes, et sur l'Oligocène d'Allemagne, par M. Ed. Hébert. Obs. de MM. d'Archiac et de Mortillet, 126. = Sur le gîte ossifère de Montredon (Hérault), par M. Paul de Rouville, 148. = Note sur les recherches faites dans les collines de Montredon, près Montouliers, par M. L. Payras, 153. = Sur l'Argile plastique considérée comme assise géologique, par M. de Roys, 183. = Sur le calcaire grossier des environs de Mons, par M. Cornet, 308, 1866. = Note sur des couches à coquilles marines situées entre la 3^e et la 4^e masse du gypse à Argenteuil (Seine-et-Oise), par MM. A. Bioche et G. Fabre (Pl. VII), 321. = Sur les fossiles recueillis par MM. Bioche et Fabre à Argenteuil dans des couches situées entre la 3^e et la 4^e masse du Gypse, par M. Deshayes (Pl. VII). Obs. de MM. Hébert, Goubert et Guyerdet, 327.

= Sur des ossements de Mammifères fossiles recueillis par M. Delfortrie dans les — de la Gironde, par M. Éd. Lartet. Obs. de M. P. Gervais, 592. = Sur une période de la mer éocène, par M. Bianconi, 618. = Sur deux nouveaux Siréniens fossiles des — du bassin de la Garonne, par M. Éd. Lartet (Pl. XIII), 673. = Sur les — du bassin de la Gelise, par M. R. Tournouër, 760. = Sur des ossements de Mammifères fossiles recueillis par M. L. Combes dans les couches tertiaires du département de Lot-et-Garonne, par M. R. Tournouër, 763. = Sur les — de la vallée supérieure de la Saône, par M. Tournouër, 769. = Sur les calcaires à *Natica crassatina* de Lesperon, par M. Tournouër, 842. = Sur les — des environs d'Orthez, par M. Tournouër, 852. = Lettre à M. de Rouville sur l'âge des couches tertiaires de Saint-Chinian (Hérault), par M. Matheron. Réponse de M. de Rouville, XXIV, 44, 1866. = Sur les — des environs de Montfort-l'Amaury (Seine-et-Oise), par M. de Roys, 111. = Sur la végétation du Sud-Est de la France à l'époque tertiaire, par M. de Saporta, 117. = Note sur le calcaire de Provins, par M. Goubert, 154. = Présentation de l'ouvrage de M. da Costa : *Gasteropodes dos depositos terciarios de Portugal*, par M. Deshayes, 168, 1867. = Sur les dépôts tertiaires du Médoc et des environs de Blaye et sur leurs rapports avec les couches fluviolacustres du Nord-Est de l'Aquitaine et avec les lambeaux tertiaires des environs de Nantes, par M. Matheron, 197. Obs. de MM. Gosselet et Tournouër. Réponses de M. Matheron, 827. = Sur une mâchoire inférieure de Rhinocéros de l'éocène supérieur du Tarn, par M. Thomas (Pl. II), 235. = De l'âge de la couche à Rhinocéros de Montans, par M. Thomas. Obs. de MM. Éd. Lartet, d'Archiac et Tournouër, 240. = Lettre à M. de Verneuil sur

la véritable place du plan de séparation entre les étages inférieur et moyen du —, par M. A. Leymerie, 308. = De la classification du calcaire de Beauce et des sables de Fontainebleau aux environs de Maisse (Seine-et-Oise), par M. Ém. Goubert, 315. = Sur les dépôts d'eau douce du bassin de la Garonne, correspondant au calcaire de Beauce et aux sables de l'Orléanais, par M. R. Tournouër, 484. = Sur les divisions de la formation d'eau douce qui repose sur les sables marins de Fontainebleau dans la vallée du Loing, par M. de Roys, 490. = Sur les gîtes de pétrole de la Valachie et de la Moldavie et sur l'âge des terrains qui les contiennent, par M. H. Coquand, 505. = Sur une plante fossile des gypses d'Aix voisine des Broméliacées, par M. G. de Saporta, 618. = Sur les déprédations des Mollusques zoophages à l'époque éocène, par M. P. Fischer. Obs. de M. Deshayes, 691. = Suite à une note sur les terrains des environs de Montfort-l'Amaury, par M. de Roys, 735. = Observations sur les — de l'Aquitaine, par M. Gosselet. Obs. de M. Tournouër. Réponses de M. Matheron, 827. = Sur le conglomérat de Meudon, par M. Munier-Chalmas, 845. = *Id.*, par M. de Roys, 846. = Sur l'âge des calcaires à *Lychnus* du Midi de la France, par M. Matheron, 848. = Sur les lambeaux de — des environs de Rennes et de Dinan, en Bretagne, et particulièrement sur la présence des sables de Fontainebleau aux environs de Rennes, par M. R. Tournouër. XXV, 367, 1868. = La formation zancléenne ou Recherches sur une nouvelle formation tertiaire, par M. Seguenza, 465. = Fragments de mâchoires du *Rhinoceros pleuroceros*, avec entailles, trouvés dans le Miocène inférieur à Billy (Allier), par M. Laussedat. Obs. de MM. Hébert, Éd. Lartet et Garrigou, 614. = Observations sur le — du Sud de la Corse, à propos de la note de M.

Tabariés de Grandsaignes sur la Géologie de cette île, par M. A. Peron, 670. = Sur les évidences d'une époque glaciaire miocène considérées spécialement dans les Pyrénées, par M. Stuart Menteath. Obs. de M. Garrigou, 694. = Sur l'âge des calcaires lacustres à *Strophostoma lapicida* des environs d'Aix et de Montpellier, par M. Matheron, 762. = Nature, âge et influence du prétendu granite tertiaire de l'île d'Elbe, par M. Delanotte. Obs. de MM. Gruner, Jannetaz, Levallois et Fouqué, 834. = Sur les calcaires de Grabels, les marnes bleues de Foncaude et le *Cerithium plicatum* de Bruguière, par M. Matheron. Obs. de M. Pomel, 888. = Note sur les calcaires concrétionnés à empreintes végétales de Saint-Gély (Hérault), par M. G. de Saporta, 892. = Sur les calcaires lacustres de Brignac et de Castelnaud-de-Guers, par M. Matheron, 956. = Note sur les formations d'eau douce supérieures aux sables de Fontainebleau, par M. de Roys. Observations de MM. Munier-Chalmas, Tournouër et de Lapparent, XXVI, 376, 1868. = Sur la découverte de restes humains et de traces du travail de l'Homme dans des roches tertiaires de la Californie, par M. Whitney, 676, 1869. = Présentation de la 3^e partie des *Études sur la végétation du S.-E. de la France à l'époque tertiaire*, par M. de Saporta, 751. = Sur l'existence de plusieurs espèces actuelles observées dans la flore pliocène de Meximieux (Ain), par M. de Saporta, 752. = Sur les silex taillés trouvés dans des dépôts miocènes à Thenay (Loir-et-Cher), par M. Bourgeois, 901. = Sur des Nummulites et une nouvelle espèce d'Echinide trouvées dans le « Miocène inférieur » ou « Oligocène moyen » des environs de Paris, par M. R. Tournouër, 974. = Sur l'âge géologique des « mollasses de l'Agenais » à propos de la découverte de nouveaux débris d'*Elotherium ma-*

gnum et de divers autres Mammifères dans les terrains tertiaires d'eau douce du département de Lot-et-Garonne, par M. Tournouër. Obs. de MM. Éd. Lartet et P. Gervais, 983. = Sur les flores du bassin tertiaire du Puy, par M. de Saporta. Obs. de M. Marion, 1059. = Sur la flore des grès arkoses du Puy, par M. de Saporta, 1078. = Sur l'assimilation des diverses couches lacustres des environs du Puy avec celles de la vallée de la Loire et de la Limagne, par M. Gruner, 1093. = Sur les terrains de transport de la vallée de la Durance, par M. Desor, XXVII, 35, 1869. = Sur les lignites inférieurs de l'Argile plastique du bassin parisien, par M. Planté (Pl. I). Obs. de MM. Michal, Hébert, Laurent et Gaudry, 204. = Note concernant les poulingues tertiaires, dits de Palassou, dans le département de l'Ariège, par M. Pouech. Obs. de MM. de Verneuil et Virlet d'Aoust, 267. = Notice sur les couches à *Meletta* situées à Froidefontaine (Haut-Rhin), par M. E. Oustalet, 380, 1870. = Sur les — de la Vénétie, par M. F. Bayan. Obs. de M. Pellat, 444. Obs. de M. Tournouër, 500. = Sur les couches de Biarritz, par M. Edm. Pellat, 486. = Observations sur la communication de M. Bayan, par M. Tournouër, 500. = Sur les travertins de la vallée du Loing, par M. Tardy, 648. = Note sur la partie inférieure des calcaires de Beauce, par M. Munier-Chalmas. Obs. de M. Tournouër, 692. = Sur les fossiles recueillis dans les faluns de la Bretagne par M. Lebesconte, par M. P. Gervais, 702. = Sur l'âge du calcaire de Château-Landon, par M. Douvillé, XXVIII, 52, 1871. = Sur la présence du *Planorbis cornu* dans le calcaire de Château-Landon, par M. Bayan, 84. = Sur les bassins lacustres de l'Achaïe et de la Corinthe, par M. Gorceix, 269. = Note sur un amas de carbonate de chaux et de strontiane intercalé dans l'Argile plastique du parc

d'Issy, par M. Jannettaz. Obs. de MM. Tombeck, de Chancourtois, Levallois, Munier-Chalmas et de Lapparent, XXIX, 41, 1871. = Observations sur les assises inférieures du terrain éocène dans le bassin de Paris, par M. Alb. de Lapparent. Obs. de MM. Melleville et Hébert, 82. = Sur des crustacés, des fleurs et des insectes découverts dans les travertins lacustres de Sézanne, par M. Munier-Chalmas. Obs. de MM. Alph. Milne-Edwards et Bayan, 166, 1872. = Sur un horizon éocène d'eau douce, rempli de Characées, existant en Istrie, en Dalmatie et dans le Kars; sur le — de l'Esclavonie, par M. Boué, 243. = Sur des ossements recueillis par M. Bleicher dans les dépôts lacustres de Villeveyrac (Hérault), par M. P. Gervais, 306. = Sur la découverte d'*Hemirhynchus Deshayes*, Ag., dans le calcaire grossier de Puteaux, par M. P. Gervais, 307. = Sur les gisements de Mammifères observés dans les phosphates de chaux des départements de Tarn-et-Garonne et du Lot, par M. P. Gervais, 392. = Sur quelques coquilles oligocènes des environs de Rennes (Ille-et-Vilaine, par M. Tournouër, 481. = Sur les couches nummulitiques de Branchaï et d'Allons (Basses-Alpes), par M. A. Garnier, 484. = Sur les fossiles tertiaires des Basses-Alpes recueillis par M. A. Garnier, par M. Tournouër (Pl. V-VII). Obs. de MM. Bayan et Hébert, 492 et 521. = Sur les Auriculidées fossiles des faluns, par M. Tournouër, 527. = Sur un ossement trouvé dans les marnes blanches supérieures au Gypse, par M. A. Chapuis, 529. = Recherches sur le glacier miocène dans le bassin de Paris, par M. Tardy, 541. = Esquisse des périodes miocène et pliocène dans la Haute-Italie, par M. Tardy, 547. = — de l'Asse, du Verdon et du Var, par M. A. Garnier, 692. Obs. de M. Hébert, 706. = Sur le terrain nummulitique des environs de Castel-

lanne, par M. Tournouër, 707.

Terrain triasique. Les couches de jonction (*Grenz-Schichten*) du Trias et du Lias dans la Lorraine et dans la Souabe. Leur continuité de l'Ardenne au Morvan. Le grès dit infra-liasique; le *bone-bed*; l'*arkose*; la zone à *Avicula contorta*, par M. Levallois (Pl. VI), XXI, 384, 1864. = Sur la découverte, due à MM. Alb. Falsan et Arnould Locard, de deux lits à ossements dans le Mont-d'Or lyonnais, par M. Levallois. Obs. de M. Edm. Pellat, XXIII, 64, 1865. = Note sur la présence de deux *bone-beds* dans le Mont-d'Or lyonnais, par M. A. Locard. Obs. de M. Hébert, 80. Obs. de M. Th. Ebray. Réponse de M. Locard, 549, 1866. = Sur la composition et l'âge des assises qui, dans la Péninsule ibérique, séparent la formation carbonifère des dépôts jurassiques, par M. E. Jacquot. Obs. de M. de Verneuil, XXIV, 132, 1866. = Remarques sur les relations de parallélisme que présentent, dans la Lorraine et dans la Souabe, les couches du terrain dit Marnes irisées ou Keuper, par M. Levallois (Pl. XI). Obs. de M. Jacquot, 741, 1867. = De l'étage des marnes irisées et de l'étage rhétien (couches à *Avicula contorta*) dans les environs de Montferrat (Var), et de leur séparation au moyen du *bone-bed*, par M. H. Coquand, XXV, 291, 1868. = Sur les gypses de Roujan, par M. Dieulafait, 616. = Les derniers travaux sur le Trias de Russie, par M. Marcou, XXVI, 919, 1869. = Sur les formations secondaires des bords sud-ouest du plateau central de la France entre les vallées de la Vère et du Lot, par M. H. Magnan. Obs. de MM. Dieulafait, Hébert et Delanoüe, XXVII, 509, 1870. = Sur une couche fossilifère du Muschelkalk d'Hyères (Var), par M. N. de Mercet, XXVIII, 115, 1871. = Sur la base des formations secondaires (permien et trias) dans les Corbières et dans le chaînon qui réunit ce massif à la Montagne-Noire, par M.

- Magnan, XXIX, 315, 1872. = Trias de Barles, par M. A. Garnier (Pl. VIII), 617.
- Terrasse.** Sur l'abaissement des lacs constaté par les lambeaux de — qui les environnent, par M. Dausse, XXIII, 449, 1866. = Nouvelle note sur les — alluviales, par M. Dausse, XXV, 752, 1868.
- Tinaja et Tinajilla.** Phénomènes des — au Mexique, par M. Virlet d'Acoust, XXII, 186, 1865.
- Tithonique.** Observations sur l'âge des couches comprises sous la désignation d'*Étage* —, par M. Hébert, XXVI, 588, 1869. Obs. de M. Chaper, 668. = Notes sur l'origine de l'*étage* —, par M. Marcou, 669. = Découverte d'un gisement — dans les montagnes de Sétif, par M. Peron, XXVII, 640, 1870. = Observations au sujet d'une note de M. Pillet sur l'*étage* —, par M. Hébert, XXIX, 66, 1871. = Sur l'*étage* — en Algérie, par M. Peron. Obs. de MM. Bayan, de Verneuil et Hébert, 180, 1872. = V. *Terebratula diphya*, *Terebratula janitor*, *Terrain crétaqué*, *Terrain jurassique*.
- Topographie.** Carte topographique de la province de Canterbury (Nouvelle-Zélande), par M. J. Haast, XXI, 31, 1863. = Coup d'œil général sur la — du Mexique et de l'Amérique centrale, par M. Virlet d'Acoust, XXIII, 14, 1865.
- Tourbe.** L'âge des — dans la vallée de la Seine, par M. Belgrand (Pl. VII), XXVI, 879, 1869. = Observations sur l'origine glaciaire des tourbières du Jura Neuchâtelois, par M. Ch. Martins. Obs. de M. de Billy, XXVIII, 131, 1871.
- Trapp.** Note sur une roche éruptive trappéenne de la période houillère, par M. Gruner (Pl. III). Obs. de MM. Hébert et Jacquot, XXIII, 96, 1865. = V. *Roche éruptive*.
- Travertin.** Sur les — de la vallée du Loing, par M. Tardy, XXVII, 648, 1870. = Sur les rapports de l'aragonite et des —, par M. de Chancourtois, XXVIII, 363, 1871. = Sur des crustacés, des fleurs et des insectes découverts dans les — lacustres de Sézanne, par M. Munier-Chalmas. Obs. de MM. A. Milne-Edwards et Bayan, XXIX, 166, 1872.
- Trias.** V. *Terrain triasique*.
- Tridacnidé.** Sur quelques objets océaniques dont la matière paraît empruntée à des coquilles de la famille des —, par M. L. Vaillant, XXV, 681, 1868.
- Trigonia Meva.** Sur la — de M. Dollfus, par M. Th. Ebray, XXI, 13, 1863.
- Trilobite.** Notice sur les gisements des lentilles trilobitiformes taconiques de la Pointe-Lévis, au Canada, par M. Marcou (Pl. II), XXI, 236, 1864.
- Tuf.** Sur les — quaternaires des Ayalades et de la Viste, par M. de Saporta, XXI, 495, 1864. = Sur l'origine atmosphérique des — volcaniques de la campagne romaine, par M. Rusconi. Obs. de M. de Mortillet, XXII, 68, 1864. = Sur de nombreux troncs de bois fossiles découverts au milieu d'un — ou conglomérat trachytique dans le tunnel de Vaur (Cantal), par M. Nordling. Obs. de MM. Belgrand et Gruner, XXIV, 500, 1867. = Sur le — de Castelnau (Hérault), par M. Belgrand, XXV, 931, 1868. = Sur la formation des — des environs de Rome, par M. Indes, XXVI, 11, 1868. = Deuxième lettre sur la formation des — des environs de Rome, par M. Indes. Obs. de M. Delanotte, XXVII, 410, 1870.
- Tuf volcanique.** Sur l'origine atmosphérique des — de la campagne romaine, par M. Rusconi. Obs. de M. de Mortillet, XXII, 68, 1864. = V. *Tuf*.
- Tunnel.** Sur de nombreux troncs de bois fossiles découverts au milieu d'un tuf ou conglomérat trachytique dans le — de Vaur (Cantal); par M. Nordling. Obs. de MM. Belgrand et Gruner, XXIV, 500, 1867. = Géologie du — de Fréjus ou percée du Mont-Cenis, par M. de Mortillet, XXIX, 11, 1871.
- Turonien.** Etude de l'*étage* — du terrain crétaqué supérieur, le long du versant nord de la chaîne des

Pyrénées, par M. Garrigou (Pl. IX),
XXIII, 419, 1866. = Sur l'étage —
des Pyrénées, par M. Garrigou, 827.
= V. *Terrain crétacé*.

V

Valangien. Note sur les assises qui, dans les Bouches-du-Rhône, sont placées entre l'Oxfordien supérieur et l'étage — (base du terrain crétacé), par M. Coquand, XXVI, 100, 1868. = Présentation de la *Monographie des couches de l'étage valangien des carrières d'Arzier* par M. de Loriol, par M. Cotteau, 274. = V. *Terrain crétacé*.

Végétation. Sur la — du Sud-Est de la France à l'époque tertiaire, par M. G. de Saporta, XXIV, 117, 1866. = Présentation de la troisième partie des *Études sur la — du S.-E. de la France à l'époque tertiaire*, par M. G. de Saporta, XXVI, 751, 1869. = V. *Flore, Plante, Végétaux fossiles*.

Végétaux fossiles. Communication à propos des empreintes végétales trouvées dans la Craie moyenne, au bord de l'étang de Berre, dans la course des Martigues, par M. G. de Saporta, XXI, 499, 1864. = Sur une note présentée à la Société botanique, par M. G. de Saporta, XXIII, 587, 1866. = Description des cônes de pins trouvés dans les couches fluviolacustres de l'étage néocomien du bassin parisien, précédée de diverses appréciations d'après leur état et d'observations sur l'origine des eaux de la lagune dans laquelle ces cônes ont été fossilisés, par M. J. Cornuel (Pl. XII), 658. = Sur de nombreux troncs de bois fossiles découverts au milieu d'un tuf grossier ou conglomérat trachytique dans le tunnel de Vaur (Cantal), par M. Nordling. Obs. de MM. Belgrand et Gruner, XXIV, 500, 1867. = Analyse d'un mémoire intitulé : Sur la température des temps géologiques, d'après les indices tirés de l'observation des plantes fossiles, par M. G. de Saporta,

501. = Note sur les calcaires concrétionnés à empreintes végétales de Saint-Gély (Hérault), par M. de Saporta, XXV, 892, 1868. = Sur l'existence de plusieurs espèces actuelles observées dans la flore pliocène de Meximieux (Ain), par M. de Saporta, XXVI, 752, 1869. = Découverte de traces microscopiques de végétaux dans des roches considérées comme éruptives, par M. Virlet d'Aoust. Obs. de M. Delesse, 1030. = Sur les — des calcaires de Ronzon, par M. Marion, 1059. = V. *Flore, Planté*.

Vertébré. Sur plusieurs dents de — recueillies à La Ferté-Aleps, par M. Tournouër, XXIX, 479, 1872. = V. *Animaux fossiles*.

Vie souterraine. Présentation de son ouvrage intitulé : *La —, ou les mines et les mineurs*, par M. Simonin, XXIV, 170, 1867.

Virgulien. Découverte de la faune — en Provence, par M. Coquand. Obs. de M. Hébert, XXVII, 499, 1870. = V. *Terrain jurassique*.

Volcan. Sur l'origine atmosphérique des tufs volcaniques de la campagne romaine, par M. Rusconi, XXII, 68, 1864. = Compte-rendu de la course faite au — d'Agde, par M. Cazalis de Fondouce (Pl. IX), XXV, 941, 1868. = Le Volcanisme romain. Remarques sur les Observations géologiques faites en Italie par M. Gosselet, par M. Ponzi, XXVI, 903, 1869. = Sur les conglomérats volcaniques du Velay, par M. Lory, 1082. = De la formation de certaines roches volcaniques du Puy-en-Velay, par M. Delanoüe. Obs. de MM. Aymard, Gruner, de Rosemont, Tournaire, Lory et Vinay, 1098. = Sur la succession des dépôts volcaniques dans le Cantal et le Velay, par M. Tardy. Obs. de

- MM. Gruner, Hébert et Julien, XXVII, 621, 1870. = Du rôle des corps gazeux dans les phénomènes volcaniques, par M. Delanoüe, 635.
- Voyage.** Quelques résultats de mes — en Géorgie, en Turquie et en Perse, en 1862, par M. Abich, XXI, 213, 1864. = Sur le — de M. Agassiz sur l'Amazone, par M. J. Marcou, XXIV, 49, 1866. = Sur une exploration géologique de la Cochinchine par M. Joubert, par M. L. Lartet, 625, 1867. = Sur une exploration géologique de la Chine méridionale par M. A. S. Bickmore, par M. Marcou, 626. = Sur le — autour du monde de la *Novara* par M. Hochstetter, par M. Marcou, XXV, 595, 1868. = Extraits d'un mémoire publié par M. Nordenskiöld sur son — d'exploration au Groenland en 1870, par M. Hébert. Obs. de MM. Daubrée et de Lapparent, XXIX, 170, 1872.

Z

- Zancéen.** La formation — ou Recherches sur une nouvelle formation tertiaire, par M. Seguenza, XXV, 465, 1868.

TABLE DES NOMS GÉOGRAPHIQUES.

A

- Abbeville** (Somme). Sur les terrains contenant des silex travaillés près d'Amiens et d' —, par M. Buteux. Obs. de MM. de Mercey et Hébert, XXI, 35, 1863.
- Achaïe**. Sur les bassins lacustres de l'—, par M. Gorceix, XXVIII, 269, 1871.
- Adour**. Note sur la nature et l'épaisseur du terrain d'alluvion de la vallée de l' — entre Hastings et Lahonce (Basses-Pyrénées), par M. Eugène Wolmeringer, XXII, 176, 1865. = Sur l'âge des gîtes salifères du bassin de l'—, par M. Meugy, XXIII, 850, 1866.
- Afrique**. Observations sur la constitution géologique de quelques terrains aux environs de Suez, par M. L. Vaillant (Pl. II), XXII, 277, 1865. = Sur l'étendue de la mer qui couvrait le Sahara à l'époque quaternaire, par M. P. Marès. Obs. de M. Hébert, 463. = Sur une formation particulière de grès rouges en —, à propos du caractère lithologique en stratigraphie, par M. L. Lartet. XXV, 490, 1868. = V. *Algérie*.
- Agde** (Hérault). Course au volcan d'—, par M. Cazalis de Fondouce (Pl. IX), XXV, 941, 1868.
- Agenais**. Sur l'âge géologique des « molasses de l'— » à propos de la découverte de nouveaux débris d'*Elotherium magnum* et de divers autres mammifères dans les terrains tertiaires d'eau douce du département de Lot-et-Garonne, par M. Tournouër, XXVI, 983, 1869.
- Ahun** (Creuse). Note sur la Flore du bassin houiller d'—, par M. Gruner. Obs. de MM. Marcou, Delanoüe, Parran et Delesse, XXV, 391, 1868.
- Ain** (département de l'). Age des débris d'*Elephas primigenius* trouvés près de Tenay (—), par M. de Mortillet. Obs. de M. Benoît, XXII, 305, 1865. = Sur l'existence de plusieurs espèces actuelles observées dans la flore pliocène de Meximieux (—), par M. de Saporta, XXVI, 752, 1869. = Observations sur la faune des coquilles fossiles des tufs de Meximieux (—), par M. Tournouër, 774. = Sur deux gisements de l'étage portlandien dans le —, par M. Ed. Pellet, XXVII, 682, 1870. = V. *Bugey*.
- Aisne** (dép. de l'). Note sur les silex taillés trouvés à Quincy-sous-le-Mont, canton de Braine (—), par M. de Saint-Marceaux, XXI, 186, 1864. = Notice sur la découverte d'une brèche osseuse aux environs de Soissons, par M. Watelet. Obs. de M. de Verneuil, 289 et 292. = Note sur quelques silex trouvés en janvier 1864 dans le —, par M. de Saint-Marceaux, 291. = Sur les

- Lophiodons trouvés à Jouy (—), par M. Watelet, 298. = Sur le *Lophiodon* trouvé à Jouy (—), par M. Hébert, 300. = Sur le dépôt d'ossements fossiles de Cœuvres (—), par M. Calland. Obs. de MM. Hébert et Éd. Lartet, XXII, 30, 1864. = Sur les gisements ossifères de Cœuvres et de Jouy (—), par M. Melleville, 180, 1865. = Sur la découverte d'une brèche osseuse à Trosly-Loire (—), par M. E. Lambert, 404. = Sur des silex taillés et la faune paléontologique de Cœuvres (—), par M. Watelet, XXIII, 379, 1866.
- Aix** (Bouches-du-Rhône). Course à—, par M. Matheron (Pl. VII), XXI, 519, 1864. = Sur une plante fossile des gypses d'— voisine des Broméliacées, par M. G. de Saporta, XXIV, 618, 1867. = Sur l'âge des calcaires lacustres à *Strophostoma lapicida* des environs d'—, par M. Ph. Matheron, XXV, 762, 1868.
- Aix-les-Bains** (Savoie). Analyse d'une poterie lacustre du lac du Bourget (—), par M. Salvétat, XXI, 301, 1864.
- Aizy** (Savoie). Sur le travail de M. Pictet : *Étude provisoire des fossiles... d'—*, par M. Chaper. Obs. de MM. Hébert et Marcou, XXV, 811, 1868. = Observations sur le mémoire de M. Pictet intitulé : *Étude provisoire des fossiles... d'—*, par M. Hébert, 824. = Examen de quelques points de la Géologie de la France méridionale. II. Brèche d'—, par M. Hébert, XXVII, 107, 1869.
- Albanie**. Fossiles de la formation tertiaire du Leithagebirge, recueillis dans les collines maritimes entre Skoutari et Durazzo, par M. Hahn (Extr. d'une lettre de M. Boué), XXI, 109, 1863. = Description géologique des gisements bituminifères et pétrolifères de Sélénitza, dans l'—, par M. H. Coquand, XXV, 20, 1867.
- Alger**. V. *Algérie*.
- Algérie**. Étude des puits artésiens dans le bassin du Hodna et dans le Sahara des provinces d'Alger et de Constantine, par M. L. Ville, XXII, 106, 1864. = Notice sur la géologie des environs d'Aumale (—), par M. Peron, XXIII, 686, 1866. = Sur quelques points de la Géologie de l'—, par M. H. Coquand, XXIV, 380, 1867. = Sur la constitution géologique des montagnes de la Grande Kabylie. Sur les roches du massif d'Alger et d'autres points du littoral africain, par M. Peron, 627. = Sur l'existence du terrain secondaire dans le Djurjura, Grande-Kabylie, par M. P. Marès, XXV, 135, 1867. = Études géologiques faites dans la Kabylie, par M. L. Ville (Pl. III), 251, 1868. = Sur la Géologie de la subdivision de Constantine, par M. L. Hardouin (Pl. V), 328. = Sur l'âge des gisements de sel gemme (Djebel-Mélah), sur l'origine des ruisseaux salés (Oued Mélah) et des lacs salés (Chotts et Sebkhah) de l'—, par M. H. Coquand, 431. = Notice minéralogique sur les environs de Dellys, par M. L. Ville, 641. = Sur les terrains jurassiques supérieurs en —, par M. Alph. Peron, XXVI, 517, 1869. = Note sur les Échinides du terrain jurassique supérieur de l'—, par M. G. Cotteau, 529. = Note sur la place qu'occupent dans la série stratigraphique certains oursins très-répandus en —, par M. Peron. Obs. de M. L. Lartet, XXVII, 599, 1870. = Découverte d'un gisement lithonique dans les montagnes de Sétif, par M. Peron, 640. = Sur l'étage lithonique en —, par M. Peron. Obs. de MM. Bayan, de Verneuil et Hébert, XXIX, 180, 1872.
- Allemagne**. Sur des ossements humains trouvés dans les environs de Lahr (grand-duché de Bade), par M. Boué (Pl. I, XXIII, 70, 1865. = Note sur l'Oligocène d'—, par M. Ed. Hébert, 126. = Sur l'âge des grès du Platenberg près de Blankenburg, dans le Hartz, par M. Hébert, XXIV, 32, 1866. = Sur un mémoire de MM. Geinitz et Liebe sur les schistes taconiques de Wurzbach (Reuss-Schleiz), par M.

- Marcou, 304, 1867. = La source de Schussen et ses plus anciens habitants, par M. Boué, 305. = Présentation de la Carte géologique d'ensemble de la Prusse rhénane et de la Westphalie occidentale par M. de Dechen, par M. Daubrée, 420.
- Allier** (dép. de l'). Sur les roches éruptives du bassin houiller de Commentry (—), par M. Ch. Martins. Obs. de M. Gruner, XXIII, 590, 1866. = Fragments de mâchoires du *Rhinoceros pleuroceros*, avec entailles, trouvés dans le Miocène inférieur à Billy (—), par M. Laussedat. Obs. de MM. Hébert, Ed. Lartet et Garrigou, XXV, 614, 1868.
- Allons** (Basses-Alpes). Sur les couches nummulitiques d'—, par M. A. Garnier. Obs. de MM. Tournouër, Bayan et Hébert, XXIX, 484, 1872. = Sur les terrains crétacés d'—, par M. de Mercey. Obs. de MM. Vélain et Hébert, 704.
- Alpes**. Sur une des causes de la structure en éventail qui se manifeste dans les escarpements des —, par M. Th. Ébray, XXI, 89, 1863. = Foraminifères découverts dans le calcaire des — dit du *Dachstein*, qui est environ sur l'horizon du Lias, par M. Peters (Extrait d'une lettre de M. Boué), 111. = Sur l'Infra-lias et l'étage rhétien des — vaudoises, par M. E. Renevier, 333, 1864. = Précis d'une histoire du terrain houiller des —, par M. Alph. Favre, XXII, 59, 1864. = Géologie du massif de l'Oldenhorn et du col du Pillon, par M. Renevier. Obs. de M. Benoit, 314, 1865. = Sur la disposition des massifs cristallins des — ou zones d'affleurement, par M. E. Desor (Pl. II), 354. = Note sur le terrain nummulitique des —, par M. Ed. Hébert. Obs. de MM. d'Archiac et de Mortillet, XXIII, 126, 1865. = Renseignements sur la structure des — dauphinoises, par M. Th. Ébray, 172. = Sur la continuation de la faille occidentale des — dauphinoises, par M. Ébray, XXIV, 401, 1867. = Sur la structure des — occidentales; observations sur diverses notes de M. Ébray, par M. Ch. Lory, XXV, 215, 1867. = Note sur les sinuosités des affleurements des failles dans les —, par M. Lory, 235. = Sur les trois faunes méso-crétacées de Cheville (— Valaisannes), par M. Renevier. Obs. de M. de Lapparent, 313, 1868. = Réponse aux observations de M. Lory, par M. Ébray, 488. = Recherches sur l'inclinaison des couches jurassiques à l'ouest des — dauphinoises, par M. Th. Ébray, XXVI, 393, 1869. = Assimilation de la Protogine des — au Porphyre granitoïde du Beaujolais, par M. Ébray. Obs. de MM. Delesse, Lory et Jannettaz, 927. = Étude sur les couches comprises entre la formation jurassique moyenne et la formation crétacée dans les —, de Grenoble à la Méditerranée, par M. L. Dieulafait, XXVII, 649, 1870. = Géologie du tunnel de Fréjus ou percée du Mont-Cenis, par M. de Mortillet, XXIX, 11, 1871. = V. *Savoie*.
- Alpes** (dép. des Basses-). Examen de quelques points de la Géologie de la France méridionale. IV. Contact des terrains jurassique et crétacé à Chaudon, par M. Hébert, XXVII, 107, 1869. = Note sur les dolomies de Rougon (—), par M. Dieulafait, 665, 1870. = Le Néocomien inférieur dans le Midi de la France (Drôme et —), par M. Hébert. Obs. de M. Parran, XXVIII, 137, 1871. = Sur les couches nummulitiques de Branchai et d'Allons (—), par M. A. Garnier, XXIX, 484, 1872. = Sur les fossiles tertiaires des — recueillis par M. A. Garnier, par M. Tournouër (Pl. V, VI et VII). Obs. de MM. Bayan et Hébert, 492 et 521. = V. *Digne*.
- Alpes** (dép. des Hautes-). Sur une coupe des calcaires du Briançonnais, par M. de Vignet (Pl. IV), XXIII, 178, 1865.
- Alpes - Maritimes** (dép. des). Examen de quelques points de la Géologie de la France méridio-

- nale. V. Escagnolles, par M. Hébert, XXVII, 107, 1869. = Sur les Klippenkalk du —, par M. Coquand, XXVIII, 208, 1871. = Sur la découverte d'un squelette humain dans la caverne n° 4 de Baoussé-Roussé, près Menton, par M. Rivière, XXIX, 243, 1872.
- Alpines.** Sur les Bauxites de la chaîne des — (Bouches-du-Rhône), et leur âge géologique, par M. Coquand, XXVIII, 98, 1871.
- Amazonc** (fleuve). Sur le voyage de M. Agassiz sur l'—, par M. J. Marcou, XXIV, 49, 1866. = Sur la Géologie de la vallée de l'—, par M. Agassiz. Obs. de M. J. Marcou, 109. = Sur la Géologie de l'—, par MM. Agassiz et Coutinho. Obs. de MM. Garrigou, Belgrand, Marcou et Dausse, XXV, 685, 1868. Obs. de M. Tardy, 797.
- Amérique.** Une reconnaissance géologique au Nébraska (— septentrionale), par M. Marcou. Obs. de MM. d'Omalius d'Halloy et Sæmann, XXI, 132, 1864. = Notice sur les gisements de lentilles trilobitifères taconiques de la Pointe-Lévis, au Canada, par M. Marcou (Pl. II), 236. = Le Niagara quinze ans après, par M. Marcou (Pl. II), XXII, 290 et 529, 1865. = Coup d'œil général sur la topographie et la géologie du Mexique et de l'— centrale, par M. Virlet d'Aoust, XXIII, 14, 1865. = Sur divers armes, outils et traces de l'Homme américain, par M. Marcou. Obs. de M. Virlet d'Aoust, 374, 1866. = Sur les mines d'or de la Sierra Nevada, par M. Marcou, XXIV, 50, 1866. = Sur les pétroles de l'— du Nord, par M. T. Sterry Hunt, 570, 1867. = Sur le *Northern drift* d'—, par M. Whitney, 624. = Terrains anciens de l'— du Nord, par M. T. S. Hunt. Obs. de M. Marcou, 664. = Sur les roches cristallisées de la Guyane française et sur le gisement primitif de l'or de cette contrée, par M. Jannettaz, 684. = Sur une nouvelle collection d'ossements fossiles de Mammifères recueillis par M. Fr. Séguin dans la Confédération Argentine, par M. P. Gervais, 811. = Sur le quartz purpurin imitant le rubis, des minerais cuprifères du Chili, par M. Jannettaz, XXV, 838, 1868. = V. *Amazonc, États-Unis, Groenland, Mexique.*
- Amiens** (Somme). Sur les terrains contenant des silex travaillés près d'— et d'Abbeville, par M. Buteux. Obs. de MM. de Mercey et Hébert, XXI, 35, 1863.
- Amoureux** (Var). Coupe prise aux —, près Toulon, par M. Alph. Favre, XXI, 468, 1864.
- Andalousie.** Fragments d'Orthocères trouvés dans le Lias de l'—, par M. de Verneuil. Obs. de MM. Schlœnbach et Salter, XXIV, 847, 1867. = Aperçu géologique du bassin de Belmez (—), par M. Parran. Obs. de M. de Roys, XXVIII, 15, 1870.
- Angleterre.** Sur l'insuffisance de l'*Ostrea aquila* pour prouver que la couche à *O. aquila* du bassin de la Seine serait contemporaine des *Perna beds* de l'île de Wight, par M. Cornuel, XXI, 351, 1864. = Présentation d'un travail de M. J. B. Jukes sur la non-existence du terrain dévonien dans le Nord du Devonshire, par M. Marcou. Obs. de M. d'Archiac, XXIV, 594, 1867. = Notice sur la grande carte géologique des Iles-Britanniques, par M. Marcou. Obs. de MM. d'Archiac, de Lapparent et Levallois, XXV, 123, 1867. = Lithologie des mers britanniques, par M. Delesse. Obs. de M. Martins, 604, 1868.
- Angoulême** (Charente). Découverte d'un atelier de silex taillés près d'—, par M. de Rochebrune, XXII, 68, 1864.
- Apennin.** Sur les subdivisions que l'on pourrait établir dans les terrains tertiaires de l'— septentrional, par M. L. Pareto, XXII, 210, 1865. = Sur les — de la Porretta, par M. J. J. Bianconi, XXIV, 482, 1867.
- Aquitaine.** Sur les dépôts tertiaires du Médoc et des environs

- de Blaye et sur leurs rapports avec les couches fluvio-lacustres du Nord-Est de l'—, par M. Matheron, XXIV, 197, 1867. = Observations sur les terrains tertiaires de l'—, par M. J. Gosselet. Obs. de M. Tournouër. Réponses de M. Matheron, 827.
- Aragon.** Sur les terrains crétacés de l'—, par M. Coquand, XXI, 478, 1864. = Description géologique de la formation crétacée de la province de Teruel (ancien royaume d'—), par M. Coquand (Pl. I), XXVI, 144, 1868.
- Ardèche** (départ. de l'). Raccordement du système oolithique inférieur de l'— avec celui du Midi de la France, par M. Th. Ébray, XXI, 203, 1864. = Stratigraphie des terrains jurassiques du —, par M. Ébray. Obs. de M. Hébert. Réponse de M. Ébray, 363. = Allures des couches sédimentaires aux abords des émissions basaltiques du Coyron (—), par M. Ébray, XXV, 185, 1867. = Zone à *Avicula contorta* et Infra-Lias dans le Midi de la France, à l'ouest du Rhône (—...), par M. Dieulafait (Pl. IV). Obs. de MM. Parran et Hébert, XXVI, 398, 1869. Réponse de M. Dieulafait, 452.
- Ardenne.** Les couches de jonction (Grenz-Schichten) du Trias et du Lias dans la Lorraine et dans la Souabe. Leur continuité de l'— au Morvan, par M. Levallois (Pl. VI), XXI, 384, 1864.
- Ardennes** (départ. des). Coupe géologique de la vallée de la Meuse, de Mézières à Givet, par M. Gosselet (Pl. IV), XXI, 304, 1864. = Sur des ossements fossiles découverts près de Vouziers, par M. Meugy, XIX, 82, 1871.
- Argelès** (Hautes-Pyrénées). Essai sur l'ancien glacier de la vallée d'—, par MM. Ch. Martins et Éd. Collomb (Pl. II), XXV, 141, 1867.
- Argenteuil** (Seine-et-Oise). Note sur des couches à coquilles marines situées entre la 3^e et la 4^e masse du gypse à —, par MM. A. Bioche et G. Fabre (Pl. VII), XXIII, 321, 1866. = Sur les fossiles recueillis par MM. Bioche et Fabre à — dans des couches situées entre la 3^e et la 4^e masse du Gypse, par M. Deshayes (Pl. VII). Obs. de MM. Hébert, Goubert et Guyerdet, 327.
- Argentine (Confédération).** Sur une nouvelle collection d'ossements fossiles de Mammifères recueillie par M. Fr. Seguin dans la —, par M. Gervais, XXIV, 811, 1867.
- Ariège.** Aperçu géologique sur le bassin de l'—, par M. Fr. Garrigou (Pl. V), XXII, 476, 1865.
- Ariège** (départ. de l'). Sur l'altitude qu'atteignent les dépôts miocènes sous-pyrénéens dans le —, par M. Pouech. Obs. de M. d'Archiac, XXI, 197, 1861. = Note concernant une assise calcaire présumée lacustre, observée dans l'— à la partie inférieure de l'éocène pyrénéen, par M. Pouech, XXII, 16, 1864. = Note sur la découverte faite par M. Pouech du 4^e étage du Lias dans l'—, par M. d'Archiac, 162, 1865. = Géologie de la station thermale d'Ax (—), par M. Garrigou (Pl. III), XXIV, 245, 1867. = Étude stratigraphique de la caverne du Mas-d'Azil et des cavernes de divers âges dans la vallée de Tarascon (—), par M. Garrigou (Pl. VI), 492. = Traces de diverses époques glaciaires dans la vallée de Tarascon (—), par M. Garrigou, 577. = Étude du terrain stratifié dit lauréatien ou antésilurien, dans l'—, par M. Garrigou (Pl. I), XXV, 97, 1867. = Réponse à quelques objections de MM. Marcou et Hébert au sujet du terrain dit lauréatien dans l'—, par M. Garrigou, 136. = Note sur une deuxième coupe des Petites Pyrénées de l'—, par M. Magnan, 709, 1868. = Roches ophitiques du —, par M. Mussy, XXVI, 28, 1868. = Sur l'existence de gisements de Bauxite dans le —, par M. Daubrée, 915, 1869. = Possibilité de l'existence du terrain houiller dans le —. Monographie des schistes anciens supérieurs tenant dans l'— la place de l'étage houiller; par M. Mussy,

- XXVII, 14, 1869. = Note concernant les poudingues tertiaires, dits de Palassou, dans le —, par M. Pouech. Obs. de MM. de Verneuil et Virlet d'Aoust, 267.
- Artois.** Sur la distinction entre le Lœss des environs de Paris et celui de l'— et de la Picardie, par M. Hébert, XXI, 12, 1863. = Assimilation du Lœss de l'— et de la Picardie au limon hesbayen de la Belgique, par M. Delanoüe, 13.
- Arzier** (Suisse). Présentation de la *Monographie des couches de l'étage valangien des carrières d'—* par M. de Loriol, par M. Cotteau, XXVI, 274, 1868.
- Asie.** Sur un terrain jurassique à Poissons et à Insectes d'eau douce de la Sibérie orientale, par M. Ed. d'Eichwald, XXI, 19, 1863. = Quelques résultats de mes Voyages en Géorgie, en Turquie et en Perse, en 1862, par M. Abich, 213, 1864. = Note sur la formation du bassin de la mer Morte ou lac Asphaltite, et sur les changements survenus dans le niveau de ce lac, par M. L. Lartet (Pl. IV), XXII, 420, 1865. = Note sur la découverte de silex taillés, en Syrie, accompagnée de quelques remarques sur l'âge des terrains qui constituent la chaîne du Liban, par M. L. Lartet (Pl. VI), 537. = Recherches sur les variations de salure de l'eau de la mer Morte en divers points de sa surface et à différentes profondeurs, ainsi que sur l'origine probable des sels qui entrent dans sa composition, par M. L. Lartet, XXIII, 719, 1866. = Sur les gîtes bitumineux de la Judée et de la Cœlé-Syrie, et sur le mode d'arrivée de l'asphalte au milieu des eaux de la mer Morte, par M. L. Lartet, XXIV, 12, 1866. = Sur une exploration géologique de la Cochinchine par M. Joubert, par M. L. Lartet, 625, 1867. = Sur une exploration géologique de la Chine méridionale par M. A. S. Bickmore, par M. Marcou, 626. = Observations minéralogiques sur quelques minéraux de l'Inde, et en particulier sur la nature de leur coloration, par M. Jannettaz, 682. = Sur une forme nouvelle d'un Clinochlore du Japon, par M. Jannettaz, XXV, 290, 1868. = Sur une formation particulière de grès rouges en —, à propos du caractère lithologique en stratigraphie, par M. L. Lartet, 490. = Notice sur les Échinides fossiles recueillis par M. L. Lartet en Syrie et en Idumée pendant son voyage avec le Duc de Luynes, par M. Cotteau, XXVI, 533, 1869. = Carte géologique de l'— Mineure, par M. de Tchihatcheff. Obs. de M. Daubrèe, 737. = Note sur la *Paléontologie de l'— Mineure* et sur une introduction à la nouvelle édition de l'— *centrale*, par M. de Tchihatcheff. Obs. de M. de Verneuil, XXVII, 218, 1869. = Compte-rendu des découvertes faites en Chine par M. de Richthofen, par M. Hébert. Obs. de M. L. Lartet, 427, 1870. = Sur des fossiles recueillis par le professeur Schmidt en Sibérie, par M. de Keyserling, XXIX, 164, 1872. = Sur des ossements d'animaux quaternaires que M. l'abbé David a recueillis en Chine, par M. A. Gaudry, 177.
- Asphaltite (lac).** Note sur la formation du bassin de la mer Morte ou —, et sur les changements survenus dans le niveau de ce lac, par M. L. Lartet (Pl. IV), XXII, 420, 1865. = *V. Morte (mer)*.
- Asse.** Terrains tertiaires de l'—, par M. A. Garnier, XXIX, 692, 1872. Obs. de M. Hébert, 706.
- Atchouria** (Basses-Pyrénées). Sur la caverne de l'—, par M. Garrigou, XXIII, 828, 1866.
- Aubagne** (Bouches-du-Rhône). Sur une coupe du terrain crétacé d'— à La Bédoule, par M. Ed. Hébert. Observations de M. Reynès, XXI, 442, 1864.
- Aubisque (col d')** (Basses-Pyrénées). Sur un gisement de Dévonien inférieur au —, par M. N. de Mercey, XXIII, 280, 1866.
- Aude** (départ. de l'). Note sur la formation crétacée de la montagne de la Clape, près de Narbonne (—), par

- M. Coquand, XXVI, 187, 1868. = V. *Corbières*.
- Annale** (Algérie). Notice sur la géologie des environs d'—, par M. Peron, XXIII, 686, 1866.
- Australie**. Coupe des mines de houille de M. Russel, entre Newcastle et Stony-Creek (Victoria), par M. Daintree, XXI, 33, 1863.
- Autriche**. Recherches sur les rivages que baignait en— et en Hongrie la mer du Lias, par M. Peters (Extr. d'une lettre de M. Boué), XXI, 111, 1863. = Approvisionnement d'eau pour Vienne, par M. Boué, XXII, 309, 1865. = Sur la Géologie et la Paléontologie du Tyrol méridional, par M. Benecke. Obs. de M. Hébert, XXIII, 283, 1866. = Sur l'Eozoon recueilli dans le calcaire grenu serpentineux de Krummau (Bohême), par M. Boué, 301. = Sur des cavernes découvertes à Vöslau, près de Vienne, par M. Boué, XXIV, 461, 1867. = Sur la carte géologique de la Styrie de M. Stur, par M. Boué, XXV, 244, 1868. = Observations sur les caractères de la faune des calcaires de Stramberg (Moravie), par M. Hébert, XXVI, 588, 1869. Obs. de M. Chaper. Réponse de M. Hébert, 668. = Sur la Craie de la Galicie orientale, par M. Ern. Favre, XXVII, 291, 1869. = Sur l'explication de la Carte géologique de la Styrie de M. D. Stur, par M. Boué, XXIX, 165, 1872. = Sur la Géologie de la Styrie; sur le relevé du Tyrol au nord de l'Inn; sur un horizon éocénique d'eau douce, rempli de Characées, existant en Istrie, en Dalmatie et dans le Kars; sur le terrain tertiaire de l'Esclavonie; sur les sources thermales de Vöslau; sur une localité préhistorique avec ossements humains, sur la pente occidentale du Marnhartsberg, par M. Boué, 243. = Sur un gisement d'*Elephas primigenius* dans le Loess des monts du Kahlenberg, par M. Boué, 332.
- Autun** (Saône-et-Loire). La zone à *Avicula contorta* et le *bone-bed* (étage rhétien), au S.-E. d'—, dans les environs de Couches-les-Mines, par M. Edm. Pellat, XXII, 546, 1865. = Sur le Reptile découvert par M. Ch. Frossard à Muse, près d'—, par M. Alb. Gaudry. Obs. de MM. Marcou et Virlet, XXIV, 397, 1867. = Sur l'*Actinodon Frossardi* de Muse, par M. A. Gaudry, XXV, 576, 1868.
- Auvergne**. Sur la découverte de moraines glaciaires en —, par M. Delanoüe, XXV, 402, 1868. = Notes pour servir à l'histoire des anciens glaciers de l'—, par M. Marcou. Observations de MM. Tardy, Julien, Delanoüe, L. Lartet, Hébert, Benoît et Collomb, XXVII, 361, 1870. = Note sur les traces d'anciens glaciers au Mont-Dore (—), par M. Gruner, XXVIII, 205, 1871.
- Avallon** (Yonne). Les glaciers du Morvan. Trois journées d'excursions dans les environs de Semur et d'—, par M. J. Martin, XXVII, 225, 1869.
- Aveyron** (département de l'). Zone à *Avicula contorta* et Infra-lias dans le Midi de la France, à l'ouest du Rhône (... —), par M. Dieulafait (Pl. IV); Obs. de MM. Parran et Hébert, XXVI, 398, 1869. Réponse de M. Dieulafait, 452. = Présentation d'un ouvrage de M. Ad. Boisse sur la Géologie du —, par M. Delesse, XXVIII, 85, 1871. = Observations sur le terrain permien supérieur de l'—, par M. G. Fabre, XXIX, 421, 1872.
- Ax** (Ariège). Géologie de la station thermale d'—, par M. F. Garrigou (Pl. III), XXIV, 245, 1867.
- Aygalades** (Bouches-du-Rhône). Sur les tufs quaternaires des —, par M. G. de Saporta, XXI, 495, 1864.

B

- Bade** (grand-duché de). Sur des ossements humains trouvés dans les environs de Lahr, —, par M. Boué (Pl. I), XXIII, 70, 1865.
- Bagnères-de-Bigorre** (Hautes-Pyrénées). Sur les ophites des environs de —; sur les phénomènes de diffusion moléculaire auxquels paraissent dûs les quartz spongieux des mêmes localités, par M. Virlet d'Aoust, XXII, 318, 1865.
- Baoussé-Roussé** (Italie). Sur la découverte d'un squelette humain dans la caverne n° 4 de —, près Menton, par M. Rivière, XXIX, 243, 1872.
- Barles** (Basses-Alpes). Trias, Lias et Oolithe de —, par M. A. Garnier (Pl. VIII). Obs. de M. Lory, XXIX, 617, 1872.
- Barrême** (Basses-Alpes). Course de —, par M. Vélain (Pl. IX et XI), XXIX, 668, 1872.
- Baume** (Jura). Note à propos de la grotte de —, par M. Benoît (Pl. XI), XXIII, 581, 1866. = Sur les animaux fossiles de la grotte de —, par M. Gervais, XXIV, 52, 1866.
- Baux (Les)** (Bouches-du-Rhône). Sur l'hydrate d'alumine ferrugineuse des —, par M. L. Sæmann, XXII, 416, 1865. = Notes minéralogiques et géologiques sur le minerai de fer alumineux pisolithique de Mouriès, dit aussi des —, canton de Saint-Rémy, par M. Virlet d'Aoust, 418.
- Baveno** (Italie). Sur les traces et les terrains glaciaires aux environs de —, sur le lac Majeur, par M. Ch. Martins, XXIII, 445, 1866.
- Bayonne** (Basses-Pyrénées). Procès-verbal de la réunion extraordinaire de —, par M. L. Lartet, XXIII, 813, 1866. = Sur des silex taillés trouvés à Bouhoben, sur les bords de la Nive, près —, par M. A. Detroyat, 815. = Compte-rendu de la course de Bidart et Biarritz, par M. Leymerie, 818. = Sur les Echinides des falaises de Bidart et de Biarritz, par M. Cotteau, 821. = Compte-rendu de la course de la Rhune, par M. Leymerie, 823. = Compte-rendu de la course de Sare, par M. Leymerie. Obs. de MM. Hébert et Garrigou, 826. = Compte-rendu de la course de Villefranque, par M. Leymerie, 829. = Compte-rendu de la course dans le pays de Labourd, par M. Lory, 832. = Compte-rendu de la course dans les environs d'Orthez, par M. Lory, 834. = Sur les terrains crétacés d'Orthez, par M. Cotteau, 836. = Compte-rendu de la course de Tercis, par M. Cotteau, 838. = Sur les calcaires à *Natica crassatina* de Lesperon, par M. Tournouër, 842. = Compte-rendu de la course de Bos-d'Arros, par M. Tournouër, 843. = Sur les terrains tertiaires des environs d'Orthez, par M. Tournouër, 852.
- Beaujolais**. Sur l'âge du granite syénitique du —, par M. Th. Ébray, XXII, 122, 1864. = De la manière dont se terminent vers l'est les montagnes du —, par M. Ébray, XXV, 840, 1868. = Assimilation de la Protogine des Alpes au Porphyre granitoïde du —, par M. Ébray. Obs. de MM. Delesse, Lory et Jannetaz, XXVI, 927, 1869.
- Beaumont** (Basses-Alpes). Course à —, par M. A. Garnier (Pl. VIII et IX), XXIX, 626, 1872.
- Beausset (Le)** (Var). Sur l'Infrà-lias du —, par M. R. Toucas, XXIII, 13, 1865. = Description géologique et paléontologique du canton du —, par M. R. Toucas (Pl. VI), XXVI, 796, 1869. = Sur les terrains crétacés des environs du —, par M. Aristide Toucas, XXIX, 118, 1872. Obs. de M. Pellat, 158.
- Bédarieux** (Hérault). Course de Lodève à —, par M. de Rouville (Pl. IX), XXV, 989, 1868.
- Bédoule (La)** (Bouches-du-Rhône). Sur une coupe du terrain crétacé

- d'Aubagne à —, par M. Hébert. Obs. de M. Reynès, XXI, 442, 1864.
- Belgique.** Haches de silex trouvées avec des ossements d'Éléphant dans un lœss des environs de Mons, par M. Toilliez. Obs. de MM. Hébert et Delanoüe, XXI, 12, 1863. = Assimilation du lœss de l'Artois et de la Picardie au limon hesbayen de la —, par M. Delanoüe, 13. = Présentation d'un travail de M. Malaise sur l'existence en — de nouveaux gîtes fossilifères à faune silurienne, par M. d'Omalus d'Halloy, XXII, 66, 1864. = Présentation d'un travail de M. Éd. Dupont sur le Calcaire carbonifère des environs de Dinant-sur-Meuse, par M. d'Omalus d'Halloy, 67. = Sur la découverte d'ossements humains dans les cavernes de la province de Namur, par M. Dupont. Obs. de M. Hébert, 209, 1865. = Sur la découverte par MM. Cornet et Briart, à Mons (—), d'un dépôt de calcaire grossier au-dessous des sables du Soissonnais, par M. d'Omalus d'Halloy, XXIII, 11, 1865. = Sur le calcaire grossier des environs de Mons, par M. Cornet, 308, 1866. = Le terrain quaternaire dans la province de Namur, par M. Dupont. Obs. de M. P. Gervais, XXIV, 76, 1866. = Carte géologique des environs de Dinant, par M. Dupont (Pl. IX et X), 669, 1867. = Sur la découverte d'ossements fossiles dans l'Ergeron de la —, par M. Lehardy de Beaulieu. Obs. de MM. Belgrand et Delanoüe, XXV, 276, 1868. = Sur quelques espèces nouvelles du Dévonien de —, par M. Le Hon (Pl. XI et XII), XXVII, 492, 1870. = Sur la découverte de puits naturels dans les terrains primaires des environs de Mons (—), par M. d'Omalus d'Halloy, 546.
- Belmez** (Espagne). Aperçu géologique du bassin de - (Andalousie), par M. Parran. Obs. de M. de Roys, XXVIII, 15, 1870.
- Berre (étang de)** (Bouches-du-
- Rhône). Communication à propos des empreintes végétales trouvées dans la Craie moyenne, au bord de l'— dans la course des Martigues, par M. de Saporta, XXI, 499, 1864.
- Béthune** (Pas-de-Calais). Sur un gisement de silex travaillés existant dans la commune de Vaudricourt, près —, par M. Danglure, XXIII, 344, 1866.
- Béthune.** Sur la disposition de la Craie entre la — et la Bresle, par M. de Mercey, XXIII, 764, 1866.
- Biarritz** (Basses-Pyrénées). Sur les Échinides des couches nummulitiques de —, par M. Cotteau. Obs. de M. Pellat, XXI, 81, 1863. = Compte-rendu de la course de —, par M. Leymerie, XXIII, 818, 1866. = Sur les Échinides des falaises de —, par M. Cotteau, 821. = Sur les couches de —, par M. Pellat, XXVII, 486, 1870.
- Bidart** (Basses-Pyrénées). Compte-rendu de la course de —, par M. Leymerie, XXIII, 818, 1866. = Sur les Échinides des falaises de —, par M. Cotteau, 821.
- Billy** (Allier). Fragments de mâchoires du *Rhinoceros pleuroceros*, avec entailles, trouvés dans le Miocène inférieur à —, par M. Laussedat. Obs. de MM. Hébert, Ed. Lartet et Garrigou, XXV, 614, 1868.
- Billy** (Indre-et-Loire). Haches et couteaux de silex recueillis dans le Diluvium à —, par M. G. de Mortillet, XXII, 23, 1864.
- Blanc-Nez (Cap)**. Sur la Craie du —, par M. Ém. Chelloneix, XXIX, 431, 1872.
- Blankenburg** (Allemagne). Sur l'âge des grès du Platenberg près de — dans le Hartz, par M. Hébert, XXIV, 32, 1866.
- Blaye** (Gironde). Sur les dépôts tertiaires des environs de — et sur leurs rapports avec les couches fluvio-lacustres du N.-E. de l'Aquitaine et avec les lambeaux tertiaires des environs de Nantes, par M. Matheron, XXIV, 197, 1867. Obs. de MM. Gosselet et Tournouer. Réponses de M. Matheron, 827.

- Bohème.** Sur l'Eozoon recueilli dans le calcaire grenu serpentineux de Krummaw (—), par M. Boué. Obs. de MM. de Verneuil et Marcou, XXIII, 301, 1866.
- Bos-d'Arros** (Basses-Pyrénées). Compte-rendu de la course de —, par M. Tournouër, XXIII, 843, 1866.
- Bosphore.** Fossiles dévoniens du — donnés au Muséum d'Histoire naturelle, par Abdullah Bey, XXIV, 621, 1867.
- Boucards (mont des)** (Pas-de-Calais). Observations en réponse à la communication de M. Ém. Sauvage sur la position stratigraphique des calcaires du — (Boulonnais), par M. Edm. Pellat, XXIX, 223, 1872.
- Bouches-du-Rhône** (dép. des). Sur l'âge des lignites de Fuveau (—), par M. Matheron, XXI, 109, 1863. = Sur un sondage exécuté à Rognac (—) pour trouver les lignites, par M. Ch. Laurent, 494, 1864. = Sur l'hydrate d'alumine ferrugineuse des Baux (—). par M. Sæmann, XXII, 416, 1865. = Notes minéralogiques et géologiques sur le minerai de fer alumineux pisolithique de Mouriers, dit aussi des Baux, canton de Saint-Rémy (—), par M. Virlet d'Aoust, 418. = Note sur les assises qui, dans les —, sont placées entre l'Oxfordien supérieur et l'étage valanginien (base du terrain crétacé), par M. H. Coquand, XXVI, 100, 1868. = La Crau, sa composition géologique et son origine, par M. Coquand, 541, 1869. = Sur un Saurien fossile d'un genre nouveau, trouvé par M. Matheron dans les lignites de la Nerthe, par M. P. Gervais, 779. = Examen de quelques points de la Géologie de la France méridionale. III. Coupe de la Nerthe, près Marseille, par M. Hébert, XXVII, 107, 1869. = Sur les Bauxites de la chaîne des Alpes (—), et leur âge géologique, par M. H. Coquand, XXVIII, 98, 1871. = V. *Marseille*.
- Bouchet** (Haute-Loire). Le lac du —, par M. Lecoq, XXVI, 1086, 1869.
- Bouhoben** (Basses-Pyrénées). Sur des silex taillés trouvés à —, sur les bords de la Nive, près Bayonne, par M. A. Detroyat, XXIII, 815, 1866.
- Boulogne-sur-Mer** (Pas-de-Calais). Note sur les assises supérieures du terrain jurassique de —, et croquis des falaises situées entre Wimereux et les moulins de Ningle, par M. Edm. Pellat, XXIII, 193, 1865. Obs. de M. Sæmann, 246. = Sur une nouvelle espèce d'*Ischyodus* de l'argile kimméridgienne de Châtillon, près —, par M. E. T. Hamy, 654, 1866. = V. *Boulonnais*.
- Boulonnais.** Sur la Grande Oolithe du —, par M. Eugène Deslongchamps, XXI, 125, 1864. = Note sur le terrain jurassique du —, par M. Ed. Hébert, XXIII, 216, 1865. = Sur les terrains quaternaires du —, par MM. E. T. Hamy et Ém. Sauvage, 643, 1866. = Présentation de la *Monographie paléontologique et géologique de l'étage portlandien* du — par MM. de Loriol et Edm. Pellat, par M. Pellat, XXIV, 181, 1867. = Sur l'étage portlandien de la Haute-Marne et son parallélisme avec celui du —, par M. Tombeck. Obs. de M. Edm. Pellat, 187. = Sur le terrain jurassique supérieur du —, par M. Edm. Pellat, XXV, 119, 1867. = Observations sur quelques assises du terrain jurassique supérieur du Bas- —; coup d'œil sur le terrain jurassique supérieur de cette contrée, par M. Edm. Pellat. Obs. de MM. Triger, Ed. Hébert et de Lapparent. 196. = Sur les Poissons fossiles du —, par M. Ém. Sauvage, 750, 1868. = Nouvelles observations sur quelques assises du terrain jurassique supérieur du —, par M. Ed. Pellat, XXVII, 684, 1870. = Note sur la position des couches à Polyptères et à *Terebratula insignis* dans le —, par M. Ém. Sauvage. Obs. de MM. Edm. Pellat et

- Tombeck, XXIX, 215, 1872. = Observations en réponse à la communication de M. Éd. Sauvage sur la position stratigraphique des calcaires du mont des Boucards (—), par M. Edm. Pellat, 223. = *V. Boulogne-sur-Mer*.
- Bourget (Iac du)** (Savoie). Analyse d'une poterie lacustre du — (Aix-les-Bains), par M. Salvétat, XXI, 301, 1864.
- Braine** (Aisne). Note sur les silex taillés trouvés à Quincy-sous-le-Mont, canton de —, par M. de Saint-Marceaux, XXI, 186, 1864.
- Branchaï** (Basses-Alpes). Sur les couches nummulitiques de —, par M. A. Garnier. Obs. de MM. Tournouër, Bayan et Hébert, XXIX, 484, 1872. = Sur les terrains crétacés de —, par M. de Mercey. Obs. de MM. Vélain et Hébert, 704.
- Bray (pays de)**. Note sur la géologie du —, par M. Alb. de Lapparent (Pl. II), XXIV, 228, 1867. = Sur l'étage portlandien du —, par M. Ed. Pellat, XXVII, 683, 1870. = Sur le soulèvement du —, par M. Alb. de Lapparent (Pl. I). Obs. de M. Hébert, XXIX, 231, 1872. = Sur un poudingue manganésifère observé dans le —, par M. Alb. de Lapparent. Obs. de M. Hébert, 333.
- Bresle**. Sur la disposition de la Craie entre la Béthune et la —, par M. de Mercey, XXIII, 764, 1866.
- Brest** (Finistère). Sur l'âge des roches fossilifères du Nord du Finistère, dans les arrondissements de — et ..., par M. Le Hir, XXVIII, 87, 1871.
- Bretagne**. Sur les lambeaux de terrain tertiaire des environs de Rennes et de Dinan, en —, et particulièrement sur la présence de l'étage des sables de Fontainebleau aux environs de Rennes, par M. Tournouër, XXV, 367, 1868. = Sur les fossiles recueillis dans les faluns de la — par M. Lebesconte, par M. P. Gervais, XXVII, 702, 1870.
- Bretagne (Grande-)**. *V. Angleterre*.
- Briançonnais**. Sur une coupe des calcaires du —, par M. de Vignet (Pl. IV), XXIII, 178, 1865.
- Brignac** (Hérault). Sur les calcaires lacustres de —, par M. Matheron, XXV, 956, 1868.
- Britanniques (Iles-)**. *V. Angleterre*.
- Brive** (Haute-Loire). Compte-rendu de la course à —, par M. Lecoq, XXVI, 1076, 1869.
- Brognon** (Côte-d'Or). Notice sur les plantes fossiles des calcaires concrétionnés de —, par M. G. de Saporta (Pl. V et VI). Obs. de MM. d'Archiac, Edm. Pellat et Tournouër, XXIII, 253, 1866.
- Bugey**. Sur les couches à Poissons du —, par M. Ch. Lory, XXIII, 612, 1866. = Sur les Poissons fossiles observés par M. V. Thiollière dans les gisements coralliens du —, par M. P. Gervais, XXVIII, 10, 1870. = Sur les Reptiles des calcaires lithographiques de Cirin (—), qui sont conservés au Musée de Lyon, par M. P. Gervais, 171, 1871.

C

- Cabrières** (Hérault). Compte-rendu de la course à Roujan —, par M. de Rouville (Pl. VIII), XXV, 959, 1868. = Compte-rendu de la course faite au pic de —, par M. de Rouville (Pl. VIII), 974.
- Cabrières - d'Aiguës** (Vaucluse). Sur les fossiles miocènes de —, par M. Dumortier, XXI, 282, 1864.
- Caffiers** (Pas-de-Calais). Sur des Graptolithes du terrain silurien recueillis à —, par M. E. Pellat, XXVII, 681, 1870.
- Calédonie (Nouvelle-)**. Note sur la Géologie de la —, par M. J. Garnier, XXIV, 438, 1867. = Note pour servir à l'étude des roches de la —, par M. E. Jannettaz, 451.

- = Sur les roches fossilifères de l'Archipel calédonien, par M. P. Fischer, 457.
- Californie.** Coup d'œil sur la constitution géologique et minière de la — et des territoires voisins (1^{re} partie), par M. Ern. Frignet (Pl. VIII), XXIII, 347, 1866. = La Géologie californienne, par M. J. Marcou, 552. = Sur la découverte de restes humains et de traces du travail de l'homme dans des roches tertiaires de la —, par M. J. W. Whitney, XXVI, 676, 1869.
- Calvados** (départ. du). Sur les Téléosauriens jurassiques du —, par M. Eudes Deslongchamps, XXI, 78, 1863. = Note sur un vieux bois d'étai de la mine de Littry (—), par M. Gruner, XXVI, 1023, 1869.
- Canada.** Notice sur les gisements des lentilles trilobitiformes taconiques de la Pointe-Lévis, au —, par M. J. Marcou (Pl. II), XXI, 236, 1864. = Le Niagara quinze ans après, par M. Marcou (Pl. II), XXII, 290 et 529, 1865.
- Cantal** (départ. du). Sur de nombreux troncs de bois fossiles découverts au milieu d'un tuf ou conglomérat trachytique dans le tunnel de Vaur (—), par M. Nordling. Obs. de MM. Belgrand et Gruner, XXIV, 500, 1867. = Sur un silex taillé du —, par M. Tardy, XXVII, 358 et 694, 1870. = Sur la succession des dépôts volcaniques dans le —, par M. Tardy. Observations de MM. Gruner, Hébert et Julien, 621.
- Canterbury** (Nouvelle-Zélande). Carte topographique de la province de —, par M. Julius Haast, XXI, 31, 1863.
- Cassis** (Bouches-du-Rhône). Compte-rendu de la course faite dans les environs de —, par M. Hébert, XXI, 502 et 505, 1864. = Coupe de la falaise de —, par M. Reynès, 504.
- Castellanne** (Basses-Alpes). Course de —, par M. Vélain, XXIX, 668, 1872. = Sur le terrain nummulitique des environs de —, par M. Tournouër, 707. = Sur le terrain jurassique inférieur des environs de —, par M. A. Garnier, 732. =
- Sur les principales failles de la région de Digne et —, par M. A. Garnier (Pl. X et XI), 738.
- Castellon de la Plana** (Espagne). Sur l'existence des étages corallien, kimméridgien et portlandien dans la province de —, par M. H. Coquand, XXIV, 462, 1867.
- Castelnau** (Hérault). Compte-rendu de la course faite à —, par M. de Rouville (Pl. VIII). Obs. de M. Planchon, XXV, 921, 1868. = Sur le tuf de —, par M. Belgrand, 931.
- Castelnau-de-Guers** (Hérault). Sur les calcaires lacustres de —, par M. Matheron, XXV, 956, 1868.
- Caunelles** (Hérault). Compte-rendu de la course faite à —, par M. de Rouville (Pl. VIII). XXV, 879, 1868.
- Cévénnes.** Sur un chaînon qui réunit les Corbières à la Montagne-Noire (—), par M. H. Magnan, XXIV, 721, 1867. = Examen de quelques points de la Géologie de la France méridionale. I. Contact du terrain jurassique et du terrain crétacé dans les —, par M. Hébert, XXVII, 107, 1869.
- Ceyssac** (Haute-Loire). Compte-rendu de la course à —, par M. L. Lartet, XXVI, 1048, 1869.
- Cèze.** Sur les traces d'anciens glaciers dans la vallée de la —, par M. Tardy, XXVII, 488, 1870.
- Chablères** (Basses-Alpes). Course de —, par M. Vélain (Pl. IX et XI), XXIX, 668, 1872.
- Chagey** (Haute-Saône). Trilobites du Dévonien du mont de la Revenue, commune de —, près Héricourt, par M. J. L. Chevillard, XXIV, 124, 1866. = Liste des fossiles recueillis dans le terrain dévonien de —, par M. de Verneuil, 127.
- Chalindrey** (Haute-Marne). Sur l'Infrà-Lias de —, par M. H. Tombeck. Obs. de MM. Levallois et Edm. Pellat, XXV, 676, 1868.
- Chambéry** (Savoie). Sur le terrain argovien aux environs de —, par M. L. Pillet, XXIII, 50, 1865. = Sur le gisement de la *Terebratula diphya* dans les calcaires de la Porte-de-France, aux environs de —, par M. Ch. Lory. Obs. de M.

- Hébert, 516, 1866. = Sur des fossiles néocomiens recueillis dans un terrain à aspect corallien à Saint-Claude près —, par M. H. Tombeck, XXVI, 540, 1869.
- Chamonix** (Haute-Savoie). Du retrait et de l'ablation des glaciers de la vallée de —, constatés dans l'automne de 1865, par M. Ch. Martins, XXIII, 434, 1866.
- Champceuil** (Seine-et-Marne). Note sur des stries observées sur les grès de Fontainebleau à —, par M. Éd. Collomb, XXVII, 557, 1870. = V. *Padole* (La).
- Champorcin** (Basses-Alpes). Course à —, par M. Dieulafait. Obs. de MM. Lory, de Rouville, Hébert et Leymerie, XXIX, 606, 1872.
- Charente** (dép. de la). Découverte d'un atelier de silex taillés près d'Angoulême, par M. de Rochebrune, XXII, 68, 1864.
- Charente-Inférieure** (dép. de la). Coupe d'un sondage exécuté à l'hôpital militaire de Rochefort, par M. Ch. Laurent, XXI, 97, 1863. = Sur l'*Hemiaster* du Port-des-Barques (—), par M. Ebray, 283, 1864. = Observations sur la Craie inférieure des environs de Rochefort (—), par M. Hébert, 285. = Sur des silex taillés trouvés dans les environs de Saintes (—), par M. M. Arnaud. Obs. de M. P. Gervais, XXVII, 430, 1870.
- Chasteuil** (Basses-Alpes). Course à —, par M. Dieulafait, XXIX, 685, 1872.
- Château-Landon** (Seine-et-Marne). Sur l'âge du calcaire de —, par M. Douvillé, XXVIII, 52, 1871. = Sur la présence du *Planorbis cornu* dans le calcaire de —, par M. Bayan, 84.
- Châteaulin** (Finistère). Sur l'âge des roches fossilifères du Nord du Finistère, dans les arrondissements de et —, par M. Le Hir, XXVIII, 87, 1871.
- Châtillon** (Pas-de-Calais). Sur une nouvelle espèce d'*Ischyodus* de l'argile kimméridgienne de —, près Boulogne-sur-Mer, par M. E. T. Hamy, XXIII, 654, 1866.
- Chaudon** (Basses-Alpes). Examen de quelques points de la Géologie de la France méridionale. IV. Contact des terrains jurassique et crétacé à —, par M. Hébert, XXVII, 107, 1869. = Coupe de —, par M. A. Garnier (Pl. VIII), XXIX, 650, 1872. = Course de —, par M. Vélain (Pl. IX et XI), 668.
- Cheiron** (Basses-Alpes). Course au —, par M. Vélain (Pl. X et XI), XXIX, 719, 1872.
- Cherbourg** (Manche). Procès-verbal de la réunion extraordinaire à —, par M. Eug. Deslongchamps; les terrains visités sont: le grès silurien et le talcite chloriteux de la montagne du Roule; les roches cristallines des environs de Jobourg; l'infrà-lias de Valognes; les terrains dévonien et silurien des environs de Baubigny; les terrains tertiaire et crétacé et l'infrà-lias des environs d'Orglandes et de Hauteville; les terrains tertiaire, crétacé et liasique des environs de Fresville et de Bloville; le terrain tertiaire du Bosq d'Aubigny, XXII, 569, 1865.
- Cheville** (Suisse). Sur les trois faunes méso-crétacées de — (Alpes Valaisannes), par M. E. Renevier. Observations de M. de Lapparent, XXV, 313, 1868.
- Chieri** (Grèce). Description géologique des gisements bitumineux et pétrolifères de —, dans l'île de Zante, par M. Coquand, XXV, 20, 1867.
- Chill**. Sur le quartz purpurin, imitant le rubis, des minerais cuprifères du —, par M. Éd. Jannettaz, XXV, 838, 1868.
- Chine**. Sur une exploration géologique de la — méridionale par M. Albert S. Bickmore, par M. Marcou, XXIV, 626, 1867. = Comptendu des découvertes géologiques faites en — par M. de Richthofen, par M. Hébert. Obs. de M. L. Lartet, XXVII, 427, 1870. = Sur des ossements d'animaux quaternaires que M. l'abbé David a recueillis en —, par M. Alb. Gaudry, XXIX, 177, 1872.

- Cimeyrols** (Dordogne). Observations sur l'âge des lignites de —, par M. Meugy (Pl. II), XXIII, 89, 1865.
- Cirta** (Ain). Sur les Reptiles provenant des calcaires lithographiques de — (Bugey), qui sont conservés au Musée de Lyon, par M. P. Gervais, XXVIII, 171, 1871.
- Clape**. Note sur la formation crétacée de la montagne de la —, près de Narbonne (Aude), par M. H. Coquand, XXVI, 187, 1868.
- Clermont** (Hérault). Compte-rendu de la course faite à —, par M. de Rouville (Pl. VIII), XXV, 974, 1868.
- Cochinchine**. Sur une exploration géologique de la — par M. Joubert, par M. Louis Lartet, XXIV, 625, 1867.
- Célé-Syrie**. Sur les gîtes bitumineux de la —, par M. L. Lartet, XXIV, 12, 1866.
- Cœuvres** (Aisne). Sur le dépôt d'ossements fossiles de —, par M. Caland. Observations de MM. Hébert et Éd. Lartet, XXII, 30, 1864. = Sur les gisements ossifères de — et de Jouy, par M. Melleville, 180, 1865. = Sur des silex taillés et sur la faune paléontologique de —, par M. Watelet, XXIII, 379, 1866.
- Colmar** (Haut-Rhin). Sur la découverte d'ossements humains fossiles dans le Lehm de la vallée du Rhin, à Éguisheim, près —, par M. Faudel, XXIV, 36, 1866.
- Colorado**. Sur les mines d'or et d'argent du —, par M. L. Simonin, XXV, 453, 1868.
- Commentry** (Allier). Sur les roches éruptives du bassin houiller de —, par M. Ch. Martins. Observations de M. Gruner, XXIII, 590, 1866.
- Concarneau** (Finistère). Note sur les blocs granitiques qui se trouvent aux environs de —, par M. Bourassin, XXVI, 779, 1869.
- Constantine** (Algérie). Étude des puits artésiens dans le Sahara de la province de —, par M. L. Ville, XXII, 106, 1864. = Sur la Géologie de la subdivision de —, par M. Hardouin (Pl. V), XXV, 328, 1868.
- Constantinople**. Note sur les fossiles recueillis en 1863 par M. de Tchihatcheff, aux environs de —, par M. de Verneuil. Obs. de M. Triger, XXI, 147, 1864. = Fossiles dévoniens du Bosphore donnés au Muséum d'Histoire naturelle, par Abdullah Bey, XXIV, 621, 1867.
- Corbières**. Sur un chaînon qui réunit les — à la Montagne-Noire (Cévennes), par M. Henri Magnan, XXIV, 721, 1867. = Sur la partie inférieure du terrain de craie (néocomien, aptien, albien) des Pyrénées françaises et des —, par M. H. Magnan. Obs. de M. Hébert, XXIX, 46, 1871. = Note sur l'étage du Gault dans les —, par M. F. Cayrol, 68. = Sur la base des formations secondaires (permien et trias) dans les — et dans le chaînon qui réunit ce massif à la Montagne-Noire, par M. Magnan, 315, 1872.
- Corinthie**. Sur les bassins lacustres de la —, par M. Gorceix, XXVIII, 269, 1871.
- Cornelle (Rocher)** (Haute-Loire). Course au —, par M. Aymard. Obs. de M. Lory, XXVI, 1045, 1869.
- Corsac** (Haute-Loire). Compte-rendu de la course à —, par M. Lecoq, XXVI, 1076, 1869.
- Corse**. Étude géologique sur la —, par M. Tabariès de Grandsaignes (Pl. I), XXV, 74, 1867. = Observations sur le terrain tertiaire du Sud de la —, à propos de la note de M. Tabariès de Grandsaignes sur la Géologie de cette île, par M. A. Peron, 670, 1868. = De quelques terrains cristallins, sédimentaires et glaciaires de la —, par M. Tabariès de Grandsaignes, XXVI, 266, 1868.
- Côte-d'Or** (départ. de la). Notice sur les plantes fossiles des calcaires concrétionnés de Brognon (—), par M. de Saporta (Pl. V et VI). Obs. de MM. d'Archiac, E. Pellat et Tournouër, XXIII, 253, 1866. = Les glaciers du Morvan. Trois journées d'excursions dans les environs de Semur et d'Avallon, par M. J. Martin, XXVII, 225, 1869.
- Côtes-du-Nord** (départ. des). Note sur

- les blocs granitiques qui se trouvent aux environs de Tréguier. par M. Bourassin, XXVI, 779, 1869.
- Couches-les-Mines** (Saône-et-Loire). La zone à *Avicula contorta* et le *bone-bed* (étage rhétien), au S.-E. d'Autun, dans les environs de —. Leurs relations avec les couches qui les précèdent et celles qui les suivent. par M. Edm. Pellet, XXII, 546, 1865.
- Coulondre** (Gard). Sur les lignites de —, par M. Meugy, XXV, 911, 1868.
- Coumi** (Grèce). Note sur la Flore fossile de — (Eubée), par M. G. de Saporta. Obs. de M. Alb. Gaudry, XXV, 315, 1868.
- Coyron** (Ardèche). Allures des couches sédimentaires aux abords des émissions basaltiques du —, par M. Th. Ébray, XXV, 185, 1867.
- Crau** (Bouches-du-Rhône). La —, sa composition géologique et son origine, par M. H. Coquand, XXVI, 541, 1869.
- Crès (Le)** (Hérault). Compte-rendu de la course faite à —, par M. de Rouville (Pl. VIII), XXV, 921, 1868. = Sur les roches du —, par M. Dieulafait, 928.
- Crète**. Note additionnelle sur la constitution géologique de l'île de —, par M. V. Raulin, XXIV, 724, 1867.
- Creuse**. Sur les silex taillés du bassin de la —, par M. de Chasteigner. Observations de M. G. de Mortillet, XXII, 513, 1865.
- Creuse** (dép. de la). Note sur la flore du bassin houiller d'Ahun (—), par M. Gruner. Obs. de MM. Marcou, Delanoué, Parran et Delèsse, XXV, 391, 1868.
- Crimée**. Sur les terrains tertiaires de Kertsch, en —, par M. Abich, XXI, 209, 1864. = Étude sur les presqu'îles de Kertsch et de Taman, par M. Abich (Pl. III), 259.
- Cussac** (Haute-Loire). Compte-rendu de la course à —, par M. Lory, XXVI, 1080, 1869.

D

- Dalmatie**. Sur un horizon éocène d'eau douce, rempli de Characées, existant en —, par M. Boué, XXIX, 243, 1872.
- Dauphiné**. Renseignements sur la structure des Alpes dauphinoises, par M. Ébray, XXIII, 172, 1865. = Observations sur les calcaires à *Terebratula diphyca* du —, et en particulier sur les fossiles des calcaires de la Porte-de-France (Grenoble), par M. Hébert, 521, 1866. = Note sur des cavernes à ossements et à silex taillés du —, par M. E. Chantre. Observations de M. Locard, 532. = Sur la continuation de la faille occidentale des Alpes dauphinoises, par M. Ébray, XXIV, 401, 1867. = Recherches sur l'inclinaison des couches jurassiques à l'ouest des Alpes dauphinoises, par M. Ébray, XXVI, 393, 1869.
- Dax** (Landes). Sur le gîte de sel gemme de —, par M. Maxwell-Lyte, XXIII, 822, 1866.
- Dellys** (Algérie). Notice minéralogique sur les environs de —, par M. L. Ville, XXV, 641, 1868.
- Denize (La)** (Haute-Loire). Compte-rendu de la course à —, par M. L. Lartet, XXVI, 1048, 1869.
- Devonshire**. Présentation d'un travail de M. J. B. Jukes sur la non-existence du terrain dévonien dans le Nord du —, par M. Marcou. Obs. de M. d'Archiac, XXIV, 594, 1867.
- Digne** (Basses-Alpes). Procès-verbaux de la réunion extraordinaire de —, par M. Vélain (Pl. VIII-XI), XXIX, 597, 1872. = Sujets d'étude aux environs de —, par M. Hébert, 601. = Course à Champorcin, par M. Dieulafait. Obs. de MM. Lory, de Rouville, Hébert et Leymerie,

606. = Trias, Lias et Oolithe de Barles, par M. A. Garnier (Pl. VIII). Obs. de M. Lory, 617. = Course à Feston et Beaumont, par M. Garnier (Pl. VIII et IX), 626. = Coupe de Feston aux Dourbes, par M. Garnier (Pl. VIII), 641. = Coupe de Chaudon, par M. Garnier (Pl. VIII), 650. = Courses de Chabrières, Chaudon, Barrême et Castellanne, par M. Vélain (Pl. IX et XI), 668. = Course à Chasteuil et Rougon, par M. Dieulafait, 685. = Terrains tertiaires de l'Asse, du Verdon et du Var, par M. Garnier, 692. Obs. de M. Hébert, 706. = Sur les terrains crétacés d'Allons et de Branchai, par M. de Mercey. Obs. de MM. Vélain et Hébert, 704. = Sur le terrain nummulitique des environs de Castellanne, par M. Tournouër, 707. = Course au Cheiron et à Lauppe, par M. Vélain (Pl. X), 719. = Sur le terrain jurassique inférieur des environs de Castellanne, par M. Garnier, 732. = Sur les principales Failles de la région de — et Castellanne, par M. A. Garnier (Pl. X et XI), 738.
- Dinan** (Côtes-du-Nord). Sur les lambeaux de terrain tertiaire des environs de —, par M. R. Tournouër, XXV, 367, 1868.
- Dinant-sur-Meuse** (Belgique). Présentation d'un travail de M. Éd. Dupont sur le Calcaire carbonifère des environs de —, par M. d'Omalius d'Halloy, XXII, 67, 1864. = Carte géologique des environs de —, par M. Éd. Dupont (Pl. IX et X), XXIV, 669, 1867.
- Djurjura**. Sur l'existence du terrain secondaire dans le —, Grande-Kabylie, par M. Marès, XXV, 135, 1867.
- Dôle** (Jura). Étude de l'étage séquanien aux environs de —, par M. Ém. Jourdy, XXIII, 155, 1865. = Explication de la Carte géologique du Jura dôlois, par M. Jourdy (Pl. I), XXVIII, 234, 1871. = Orographie du Jura dôlois, par M. Jourdy (Pl. II), XXIX, 336, 1872.
- Bordogné** (dép. de la). Note sur la formation jurassique et la position des dépôts manganésifères dans la —, par M. Harlé, XXII, 33, 1864. = Des argiles lignitiformes du Sarladais, par M. H. Arnaud, XXIII, 59, 1865. = Observations sur l'âge des lignites de Cimeyrols et des environs de Sarlat (—), par M. Meugy (Pl. II), 89.
- Doubs** (dép. du). Note sur une météorite tombée le 11 juillet 1868 à Lavaux près Ornans, par M. Marcou, XXVI, 92, 1868.
- Dourbes** (Basses-Alpes). Coupe de Feston aux —, par M. A. Garnier (Pl. VIII), XXIX, 641, 1872.
- Drôme** (dép. de la). Le Néocomien inférieur dans le Midi de la France (— et), par M. Hébert. Obs. de M. Parran, XXVIII, 137, 1871.
- Durance**. Sur les terrains de transport de la vallée de la —, par M. E. Desor, XXVII, 35, 1869.
- Durazzo** (Turquie). Fossiles de la formation tertiaire du Leithagebirge, recueillis dans les collines maritimes situées entre Skoutari et — (Albanie), par M. Hahn (Extr. d'une lettre de M. Boué), XXI, 109, 1863.
- Durfort** (Gard). Sur la rencontre de quelques ossements fossiles dans les environs de —, par M. Cazalis de Fondouce, XXVII, 264, 1869.
- E**
- Èbre**. Sur des grottes du bassin de l' — (Espagne) où ont été trouvés des ossements de Mammifères fossiles et des vestiges de l'industrie humaine, par M. L. Lartet, XXIII, 718, 1866.
- Échallon** (Isère). Sur l'âge des calcaires de l' —, par M. Lory. Observations de M. Hébert, XXIX, 80, 1871.
- Égine (île d')** (Grèce). Sur un hydrate d'alumine ferrugineuse trouvé dans l' —, par M. A. Damour, XXII, 413, 1865.

- Eguishelm** (Haut-Rhin). Sur la découverte d'ossements humains fossiles dans le Lehm de la vallée du Rhin, à —, près Colmar, par M. Faudel, XXIV, 36, 1866.
- Égypte**. Observations sur la constitution géologique de quelques terrains aux environs de Suez, par M. L. Vaillant (Pl. II), XXII, 277, 1865.
- Elbe (île d')**. Nature, âge et influence du prétendu granite tertiaire de l' —, par M. Delanoue. Observations de MM. Gruner, Jannettaz, Levallois et Fouqué, XXV, 834, 1868.
- Escandolgue** (Hérault). Sur les fossiles hettangiens trouvés dans l' —, par M. Coquand, XXV, 1000, 1868.
- Esclavonie**. Sur le terrain tertiaire de l' —, par M. Boué, XXIX, 243, 1872.
- Escragnolles** (Alpes - Maritimes). Examen de quelques points de la Géologie de la France méridionale. V. —, par M. Hébert, XXVII, 107, 1869.
- Espagne**. Sur les Brachiopodes du Lias de l' —, par M. Eugène Deslongchamps, XXI, 80, 1863. = Sur les terrains crétacés de l'Aragon, par M. Coquand, 478, 1864. = Sur des grottes du bassin de l'Èbre (—) où ont été trouvés des ossements de Mammifères fossiles et des vestiges de l'industrie humaine, par M. L. Lartet, XXIII, 718, 1866. = Sur la composition et sur l'âge des assises qui, dans la Péninsule ibérique, séparent la formation carbonifère des dépôts jurassiques, par M. Jacquot. Obs. de M. de Verneuil, XXIV, 132, 1866. = Sur l'existence des étages corallien, kimméridgien et portlandien dans la province de Castellon de la Plana, par M. Coquand, 462, 1867. = Sur le Diluvium des environs de Madrid, par M. de Verneuil. Obs. de M. de Rossi, 499. = Sur la Géologie de la province de Valence (—), par M. Vilanova y Piera. Obs. de MM. L. Lartet, Hébert et Mathéron. 818. = Sur des fragments d'Orthocères trouvés dans le Lias de l'Andalousie, par M. de Verneuil. Obs. de MM. Schlœnbach et Salter, 847. = Observations au sujet de la détermination de fossiles de la province de Valence par MM. Cotteau, Munier-Chalmas et Schlœnbach, par M. Vilanova y Piera, 850. = Note sur la formation crétacée de la province de Teruel (ancien royaume d'Aragon), par M. H. Coquand (Pl. I), XXVI, 144, 1868. = Récit d'une exploration géologique de la vallée de la Sègre, par M. A. Leymerie (Pl. V), 604, 1869. = Aperçu géologique du bassin de Belmez (Andalousie), par M. Parran. Obs. de M. de Roys, XXVIII, 15, 1870.
- Espaly** (Haute-Loire). Compte-rendu de la course à —, par M. L. Lartet, XXVI, 1048, 1869.
- Estérel** (Var). Note pour servir à l'étude des roches qui composent le sommet de l' —, par M. J. Fournet, XXI, 460, 1864.
- Étampes** (Seine-et-Oise). Sur des ossements de poissons trouvés à Ormoy, près —, par M. de Raincourt, XXVII, 630, 1870.
- États-Unis**. Une reconnaissance géologique au Nébraska (Amérique septentrionale), par M. Marcou. Obs. de MM. d'Omalius d'Halloy et Sæmann, XXI, 132, 1864. = Le Niagara quinze ans après, par M. Marcou, XXII, 290 et 529, 1865. = Coup d'œil sur la constitution géologique et minière de la Californie et des territoires voisins (1^{re} partie), par M. E. Frignet (Pl. VIII), XXIII, 347, 1866. = La Géologie californienne, par M. Marcou, 552. = Sur les mines d'or de la Sierra Nevada, par M. Marcou, XXIV, 50, 1866. = Le terrain crétacé des environs de Sioux-City, de la mission des Omahas et de Tékama, sur les bords du Missouri, par M. Marcou (Pl. I), 56. = Sur les mines d'or et d'argent du Colorado, par M. L. Simonin, XXV, 453, 1868. = Sur la découverte de restes humains et de traces du travail de l'homme dans des roches tertiaires

- de la Californie, par M. Whitney, XXVI, 676, 1869. = Sur de nouvelles espèces de Mammifères fossiles découvertes dans les Mauvaises Terres du Nébraska, par M. P. Gervais, XXVIII, 117, 1871. = Note sur les Glaciers de l'Ouest des —, par M. Ch. Grad, 121.
- Eubée.** Note sur la flore fossile de Coumi (—), par M. de Saporta. Obs. de M. A. Gaudry, XXV, 315, 1868.
- Eure** (départ. de l'). Note sur la faille de Vernon, par M. Douvillé (Pl. III). Obs. de M. Benoit, XXIX, 472, 1872.
- F**
- Fauquemont** (Pays-Bas). Sur la craie supérieure du Heunsberg, à —, par M. van den Binkhorst, XXI, 16, 1863.
- Fenouillet** (Var). Sur le calcaire cipolin de —, près Hyères, par M. de Boutiny, XXV, 191, 1867.
- Ferté-Aleps (La)** (Seine-et-Oise). Sur les grès striés des environs de —, par M. Tardy, XXVII, 646, 1870. = Sur plusieurs dents de vertébrés recueillies à —, par M. Tournouër, XXIX, 479, 1872.
- Feston** (Basses-Alpes). Course à —, par M. A. Garnier (Pl. VIII et IX), XXIX, 626, 1872. = Coupe de — aux Dourbes, par M. A. Garnier (Pl. VIII), 641.
- Findelen** (Suisse). Note sur les changements de volume en sens inverse des deux glaciers de Gorner et de —, près de Zermatt, par M. de Billy, XXIV, 102, 1866.
- Finistère** (départ. du). Note sur les blocs granitiques qui se trouvent aux environs de Concarneau, par M. Bourassin, XXVI, 779, 1869. = Sur l'âge des roches fossilifères du Nord du —, dans les arrondissements de Morlaix, Brest et Châteaulin, par M. Le Hir, XXVIII, 87, 1871.
- Foncaude** (Hérault). Compte-rendu de la course faite à —, par M. de Rouville (Pl. VIII), XXV, 879, 1868. = Sur les marnes bleues de —, par M. Matheron, 888.
- France.** Raccordement du système oolithique inférieur de l'Ardèche avec celui du Midi de la —, par M. Th. Ébray, XXI, 203, 1864. = De la distribution des Rudistes dans la Craie supérieure du Sud-Ouest, par M. H. Arnaud, 339. = Sur un type nouveau pour le Midi de la —, parallèle à la Craie daniennienne, par M. A. Leymerie, XXIII, 550, 1866. = Sur la végétation du Sud-Est de la — à l'époque tertiaire, par M. G. de Saporta, XXIV, 117, 1866. = De l'existence de deux Loëss distincts dans le Nord de la —, par M. J. Delanoue, 160, 1867. = Recherches sur le dépôt littoral de la —, par M. Delesse, 428. = Note sur les Échinides crétacés décrits dans le 7^e volume de la *Paléontologie française*, par M. Cotteau, 434. = Troisième note sur la zone à *Avicula contorta* dans le Sud-Est de la —, par M. L. Dieulafait (Pl. VII), 601. = Carte lithologique des mers de —, par M. Delesse, 790. = Sur l'âge des calcaires à *Lychnus* du Midi de la —, par M. Matheron, 848. = Sur l'Oolithe inférieure, les calcaires à empreintes végétales et les calcaires à entroques, dans le Sud et le Sud-Est de la —, par M. L. Dieulafait, XXV, 403, 1868. = Quatrième note sur la zone à *Avicula contorta* dans le Sud-Est de la —, par M. Dieulafait, 616. = Sur les couches comprises dans le Midi de la —, entre les calcaires oxfordiens et le Néocomien marneux à *Belemmites dilatatus*, en réponse à M. Coquand, par M. Ed. Hébert, XXVI, 131, 1868. = Zone à *Avicula contorta* et *Infrà-lias* dans le Midi de la —, à l'ouest du Rhône (Ardèche, Lozère, Aveyron, Hérault), par M. L. Dieulafait (Pl. IV). Obs. de M. Parran, 398, 1869. = Observations sur les couches inférieures de l'*Infrà-lias*

du Midi de la —, par M. Ed. Hébert. Obs. de M. L. Dieulafait, 447. = Présentation de la 3^e partie des *Études sur la végétation du S.-E. de la — à l'époque tertiaire*, par M. de Saporta, 751. = Restes fossiles du Glouton recueillis en —, par M. P. Gervais, 777. = Observations géographiques sur la Craie du Sud-Ouest, par M. H. Arnaud, XXVII, 18, 1869. = Nouvelles considérations sur les calcaires jurassiques à *Diceras* du Midi de la —, en réponse à la note de M. Hébert du 9 novembre 1868, par M. H. Coquand. Obs. de M. Hébert, 73. = Examen de quelques points de la Géologie de la — méridionale. I. Contact du terrain jurassique et du terrain crétacé dans les Cévennes. II. Brèche d'Aizy. III. Coupe de la Nerthe, près Marseille. IV. Contact des terrains jurassique et crétacé à Chaudon. V. Escraignes. VI. Le terrain jurassique du Var. VII. Origine et marche de cette discussion sur la géologie provençale. Conclusions, par M. Hébert, 107. = Position de l'*Ostrea Couloni* dans le Néocomien du Sud-Est de la —, par M. L. Dieulafait, 431, 1870. = Sur les formations secondaires des bords sud-ouest du plateau central de la —, entre les vallées de la Vère et du Lot, par M. H. Magnan. Observations de MM. Dieulafait, Hébert et Delanoue, 509. = Explication d'une coupe transversale des Pyrénées françaises passant par Luchon et Montréjeau, comprenant le massif de la Maladetta, avec projection du versant gauche des vallées de la Pique et de la Garonne, par M. Leymerie (Pl. XIII), 573. = Sur les mines métalliques de la —, par M. A. Caillaux, 589. = Sur les Algues du terrain jurassique de la —, par M. G. de Saporta, 591. = Note sur la *Rhyn-*

chonella peregrina, d'Orb., et Observations sur les calcaires à *Chama* et le Jura supérieur dans le Midi de la —, par M. L. Dieulafait. Observations de M. Parran, XXVIII, 80, 1871. = Le Néocomien inférieur dans le Midi de la — (Drôme et Basses-Alpes), par M. Hébert. Observations de M. Parran, 137. = Sur la partie inférieure du terrain de craie (néocomien, aptien, albien) des Pyrénées françaises et des Corbières, par M. H. Magnan. Obs. de M. Hébert, XXIX, 46, 1871. = L'Oxfordien et le Néocomien dans le Midi de la —, par M. Ch. Vélain, 129, 1872. = Sur l'horizon lacustre et fluviomarin de l'Oolithe inférieure du Midi de la —, par M. Bleicher, 298. = Documents relatifs au terrain crétacé du Midi de la — (2^e partie), par M. Hébert, 393.

Fredrikswern (Norwège). Note sur du silex trouvé dans la syénite zirconienne de —, par M. Fredholm, XXVII, 631, 1870.

Fréjus (Savoie). Géologie du tunnel de — ou percée du Mont-Cenis, par M. G. de Mortillet, XXIX, 11, 1871.

Froidfontaine (Haut-Rhin). Notice sur les couches à *Meletta*, situées à —, par M. E. Oustalet, XXVII, 380, 1870. = Notice sur les Poissons de —, par M. H. E. Sauvage (Pl. IX et X), 397.

Fuveau (Bouches-du-Rhône). Sur l'âge des lignites de —, par M. Ph. Matheron, XXI, 109, 1863. = Course à —, par M. Matheron (Pl. VII), 519, 1864. = Sur la position de l'étage de Rognac par rapport à la série des dépôts crétacés fluviolacustres du bassin de —, par M. Matheron, XXV, 762, 1868. = Sur les Reptiles fossiles des dépôts fluviolacustres crétacés du bassin à lignite de —, par M. Matheron, XXVI, 781, 1869.

G

- Gallele.** Sur la Craie de la — orientale, par M. Ernest Favre, XXVII, 291, 1869.
- Galles (pays de).** La Faune primordiale dans le —, par M. J. Marcou, XXIII, 552, 1866.
- Ganges (Hérault).** Sur les relations qui existent entre la formation jurassique et la formation crétacée des cantons de —, de Saint-Hippolyte et de Sumène (Gard), par MM. Coquand et Boutin, XXVI, 834, 1869. = Comparaison des terrains de — avec d'autres terrains analogues, par M. Coquand. Obs. de MM. Hébert et Parran, 854.
- Gard (département du).** Sur les lignites de Coulondre, par M. Meugy, XXV, 911, 1868. = Sur les relations qui existent entre la formation jurassique et la formation crétacée des cantons de Saint-Hippolyte et de Sumène (—), par MM. Coquand et Boutin, XXVI, 834, 1869. = Sur la rencontre de quelques ossements fossiles dans les environs de Durfort (—), par M. Cazalis de Fondouce, XXVII, 264, 1869. = Sur les divers niveaux de matières combustibles et bitumineuses dans le —, par M. Parran, XXVIII, 29, 1870. = Sur la carte géologique de l'arrondissement d'Uzès par Émilien Dumas, par M. de Rouville, XXIX, 110, 1872. = Sur un tableau des terrains du — dressé par Émilien Dumas, par M. de Rouville, 113.
- Garonne.** Sur deux nouveaux Siréniens fossiles des terrains tertiaires du bassin de la —, par M. Éd. Lartet (Pl. XIII), XXIII, 673, 1866. = Sur les dépôts d'eau douce du bassin de la —, correspondant au calcaire de Beauce et aux sables de l'Orléanais, par M. Tournouër, XXIV, 484, 1867. = Explication d'une coupe transversale des Pyrénées françaises passant par Luchon et Montréjeau, avec projection du versant gauche de la vallée de la —, par M. Leymerie (Pl. XIII), XXVII, 573, 1870. = Sur les dépôts clysmiens de la vallée de la —, par M. Leymerie, XXIX, 203, 1872.
- Garonne (département de la Haute-).** Géologie de la station thermale de Luchon (—), par MM. F. Garrigou et L. Martin, XXV, 624, 1868. = Explication d'une coupe transversale des Pyrénées françaises passant par Luchon et Montréjeau, avec projection du versant gauche des vallées de la Pique et de la Garonne, par M. Leymerie (Pl. XIII), XXVII, 573, 1870. = Résumé d'une explication de la Carte géologique du —, par M. Leymerie, XXIX, 281, 1872.
- Gelise.** Sur les terrains tertiaires du bassin de la —, par M. Tournouër, XXIII, 760, 1866.
- Genève (lac de).** Sur d'anciens niveaux du —, par M. Dausse, XXVIII, 86, 1871.
- Géorgie.** Quelques résultats de mes Voyages en — en 1862, par M. Abich, XXI, 213, 1864.
- Gironde (département de la).** Sur des ossements de Mammifères fossiles recueillis par M. Delfortrie dans les terrains tertiaires de la —, par M. Éd. Lartet. Obs. de M. P. Gervais, XXIII, 592, 1866. = Sur les dépôts tertiaires du Médoc et des environs de Blaye et sur leurs rapports avec les couches fluvio-lacustres du Nord-Est de l'Aquitaine et avec les lambeaux tertiaires des environs de Nantes, par M. Matheron, XXIV, 197, 1867. Obs. de MM. Gosselet et Tournouër. Réponses de M. Matheron, 827. = Sur un grand humérus d'Oiseau recueilli par M. Delfortrie à Léognan, par M. P. Gervais, XXVI, 778, 1869. = Nouveaux renseignements sur l'Oiseau de Léognan, par M. P. Gervais, XXVII, 225, 1869.
- Givet (Ardennes).** Coupe géologique

- de la vallée de la Meuse, de Mézières à —, par M. Gosselet (Pl. IV), XXI, 304, 1864.
- Corner** (Suisse). Note sur les changements de volume en sens inverse des deux glaciers de — et de Findelén, près de Zermatt, par M. de Billy, XXIV, 102, 1866.
- Grabels** (Hérault). Compte-rendu de la course faite à —, par M. de Rouville (Pl. VIII), XXV, 879, 1868. = Note sur les calcaires de —, par M. Matheron, 888.
- Graisessac** (Hérault). Course à —, par M. Coquand, XXV, 992, 1868. = Note sur le bassin houiller de —, par M. Pomier-Layrargues, 993.
- Grand-Pressigny** (Indre-et-Loire). L'industrie des pierres à fusil et les silex taillés du —, par M. G. de Mortillet, XXII, 402, 1865.
- Grèce**. Sur un hydrate d'alumine trouvé dans l'île d'Égine (—), par M. Damour, XXII, 413, 1865. = Résumé des recherches sur les Animaux fossiles de Pikermi, par M. A. Gaudry, XXIII, 509, 1866. = Note sur la flore fossile de Coumi (Eubée), par M. de Saporta. Obs. de M. A. Gaudry, XXV, 315, 1868. = Sur les bassins lacustres de l'Achaïe et de la Corinthe, par M. Gorceix, XXVIII, 269, 1871. = Sur les traces de la main de l'Homme sur les ossements de Pikermi, par M. de Dücker. Obs. de M. A. Gaudry, XXIX, 227, 1872.
- Grenoble** (Isère). Sur le gisement de la *Terebratula diphya* dans les calcaires de la Porte-de-France, aux environs de —, par M. Ch. Lory, XXIII, 516, 1866. = Observations sur les calcaires à *Terebratula diphya* du Dauphiné, et en particulier sur les fossiles des calcaires de la Porte-de-France (—), par M. Ed. Hébert, 521. = 2^e note sur les calcaires à *Terebratula diphya* de la Porte-de-France, par M. Hébert, XXIV, 389, 1867. = Sur les couches à *Terebratula diphya* de la Porte-de-France, par M. Th. Ébray. Observations de M. de Lapparent, XXV, 316, 1868. = Observations sur une note de M. Hébert sur l'âge des couches de la Porte-de-France, par M. Chaper, 692. = Sur le travail de M. Pictet : *Étude provisoire des fossiles de la Porte-de-France, d'Aizy et de Lémenc*, par M. Chaper. Obs. de MM. Hébert et Marcou, 811. = Observations sur le mémoire de M. Pictet intitulé : *Étude provisoire des fossiles de la Porte-de-France, d'Aizy et de Lémenc*, par M. Ed. Hébert, 824. = Réponse à MM. Marcou et Chaper à propos de la discussion sur l'âge des calcaires à *Terebratula diphya* de la Porte-de-France, par M. Hébert, XXVI, 671, 1869. = Réponse aux observations de M. Hébert, par M. Chaper. République de M. Hébert, XXVII, 429, 1870. = Étude sur les couches comprises entre la formation jurassique moyenne et la formation crétacée dans les Alpes, de — à la Méditerranée, par M. Dieulafait, 649.
- Grindelwald** (Suisse). Observations sur les glaciers du —, par M. Ch. Grad, XXVI, 687, 1869.
- Groenland**. Extraits d'un mémoire publié par M. Nordenskiöld sur son voyage d'exploration au — en 1870, par M. Hébert. Obs. de MM. Daubrée et de Lapparent, XXIX, 170, 1872. = Sur les masses de fer métallique d'Övifak, par M. de Chancourtois, 175. = Sur l'origine du fer du —, par M. de Chancourtois, 210.
- Guyane française**. Sur les roches cristallisées de la — et sur le gisement primitif de l'or de cette contrée, par M. Ed. Jannettaz, XXIV, 684, 1867.

H

- Haldem** (Allemagne). Note sur une collection de plantes fossiles provenant de la craie à *Belemnites mucronatus* de — en Westphalie, par M. G. de Saporta, XXIV, 33, 1866.
- Hartz**. Sur l'âge des grès du Platenberg près de Blankenburg, dans le —, par M. Hébert, XXIV, 32, 1866.
- Hastings** (Basses-Pyrénées). Note sur la nature et l'épaisseur du terrain d'alluvion de la vallée de l'Adour entre — et Lahonce, par M. Wolmeringer, XXII, 176, 1865.
- Helvétie**. V. Suisse.
- Hérault**. Note à propos de l'inondation du 18 octobre 1868 dans la vallée de l' —, par M. J. Michel, XXV, 985, 1868.
- Hérault** (dép. de l'). Sur le gîte ossifère de Montredon (—), par M. de Rouville, XXIII, 148, 1865. = Note sur les recherches faites dans les collines de Montredon, près Montouliers (—), par M. L. Payras, 153. = Lettre à M. de Rouville sur l'âge des couches tertiaires de Saint-Chinian (—), par M. Matheron. Réponse de M. de Rouville, XXIV, 44, 1866. = Sur l'âge des calcaires à *Strophostoma lapicida* des environs de Montpellier, par M. Matheron, XXV, 762, 1868. = Procès-verbal de la réunion extraordinaire de Montpellier, par MM. Cazalis de Fondouce et P. Marès, 873. = Zone à *Avicula contorta* et Infralias dans le Midi de la France, à l'ouest du Rhône (...), —, par M. Dieulafait (Pl. IV). Obs. de MM. Parran et Hébert, XXVI, 398, 1869. Réponse de M. Dieulafait, 452. = Sur les relations qui existent entre la formation jurassique et la formation crétacée des cantons de Ganges (—), ..., par MM. Coquand et Boutin, 834. = Comparaison des terrains de Ganges (—) avec d'autres terrains analogues, par M. Coquand. Obs. de MM. Hébert et Parran, 854. = Sur l'existence de gisements de Bauxite dans le —, par M. Daubrée, 915. = Sur l'âge des calcaires de La Valette, près Montpellier, par M. de Rouville. Obs. de M. Dieulafait, XXIX, 16, 1871. = Sur des ossements recueillis par M. Bleicher dans les dépôts lacustres de Villeveyrac (—), par M. P. Gervais, 306, 1872. = Sur le passage du Jurassique au Néocomien dans le —, par M. Bleicher. Obs. de M. Vélain, 660. = Sur les dolomies oxfordiennes et les calcaires à *Terebratula Moravica* dans l' —, par M. de Rouville (Pl. IX), 687. = Sur le Néocomien du —, par M. de Rouville, 723. = V. Montpellier.
- Héricourt** (Haute-Saône). Trilobites du Dévonien du mont de la Revenue, commune de Chagey, près — par M. Chevillard. Obs. de MM. Levallois et de Verneuil, XXIV, 124, 1866.
- Herm (L')** (Haute-Loire). Comptendu de la course à —, par M. Lory, XXVI, 1089, 1869. = Sur les galets jurassiques de la vallée de —, par M. Morière. Obs. de M. Gruner, 1092.
- Heunsberg** (Pays-Bas). Sur la Craie supérieure du —, à Fauquemont, par M. van den Binkhorst, XXI, 16, 1863.
- Hodna** (Algérie). Étude des puits artésiens dans le bassin du —, par M. L. Ville, XXII, 106, 1864.
- Hongrie**. Recherches sur les rivages que baignait en — la mer du Lias, par M. Peters (Extr. d'une lettre de M. Boué), XXI, 111, 1863. = V. Autriche.
- Hyères** (Var). Sur le calcaire cipolin de Fenouillet, près —, par M. C. de Boutiny, XXV, 191, 1867. = Sur une couche fossilifère du Muschelkalk d' —, par M. N. de Mercey, XXVIII, 115, 1871.

I

- Ibérique (Péninsule).** V. *Espagne, Portugal.*
- Idumée.** Notice sur les Échinides fossiles recueillis par M. L. Lartet en — pendant son voyage avec le Duc de Luynes, par M. Cotteau, XXVI, 533, 1869.
- Iles-Britanniques.** Notice sur la grande carte géologique des —, par M. J. Marcou. Obs. de MM. d'Archiac, de Lapparent et Levallois, XXV, 123, 1867. = V. *Angleterre.*
- Ile-et-Vilaine** (dép. d'). Sur les lambeaux de terrain tertiaire des environs de Rennes, en Bretagne, et particulièrement sur la présence de l'étage des sables de Fontainebleau aux environs de Rennes, par M. Tournouër, XXV, 367, 1868. = Sur quelques coquilles oligocènes des environs de Rennes (—), par M. Tournouër, XXIX, 481, 1872.
- Inde.** Observations minéralogiques sur quelques minéraux de l' — et en particulier sur la nature de leur coloration, par M. Éd. Jannettaz, XXIV, 682, 1867.
- Indre-et-Loire** (dép. d'). Haches et couteaux de silex recueillis dans le Diluvium à Billy (—), par M. de Mortillet, XXII, 23, 1864. = L'industrie des pierres à fusil et les silex taillés du Grand-Pressigny, par M. de Mortillet, 402, 1865.
- Ann.** Sur le relevé du Tyrol au nord de l' —, par M. A. Boué, XXIX, 243, 1872.
- Isère** (dép. de l'). Sur le gisement de la *Terebratula diphya* dans les calcaires de la Porte-de-France, aux environs de Grenoble, par M. Lory. Obs. de M. Hébert, XXIII, 516, 1866. = Sur les couches à *Zamites Feneonis* de Morestel (—), par M. Lory, 612. = Sur l'âge des calcaires de l'Échaillon, par M. Lory. Obs. de M. Hébert, XXIX, 80, 1871. = V. *Dauphiné; Grenoble.*
- Islande.** Sur le surtarbrandur d' —, par M. E. Jardin, XXIII, 456, 1866.
- Issy** (Seine). Sur un nouveau gisement d'argiles à lignites extrêmement riche en fossiles fluviatiles et palustres, par M. Dumont, XXI, 87, 1863. = Note sur un amas de carbonate de chaux et de strontiane intercalé dans l'Argile plastique du parc d' —, par M. Éd. Jannettaz. Obs. de MM. Tombeck, de Chancourtois, Levallois, Munier-Chalmas et de Lapparent, XXIX, 41, 1871.
- Istrie.** Sur un horizon éocénique d'eau douce, rempli de Characées, existant en —, par M. Boué, XXIX, 243, 1872.
- Italie.** L'époque quaternaire dans la vallée du Pô, par M. de Mortillet. Obs. de MM. Dausse et Virlet, XXII, 138, 1864. = Note additionnelle sur la vallée du Pô, par M. de Mortillet (Pl. I). Obs. de M. Virlet, 177, 1865. = Sur les subdivisions que l'on pourrait établir dans les terrains tertiaires de l'Apennin septentrional, par M. L. Pareto, 210. = Note sur le terrain nummulitique de l' — septentrionale, par M. Ed. Hébert. Obs. de MM. d'Archiac et de Mortillet, XXIII, 126, 1865. = Sur des crânes humains anciens trouvés en —, par M. Carl Vogt, 300, 1866. = Sur les traces et les terrains glaciaires aux environs de Baveno, sur le lac Majeur, par M. Ch. Martins, 445. = Sur les Apennins de la Porretta, par M. Bianconi, XXIV, 482, 1867. = La formation zancéléenne ou recherches sur une nouvelle formation tertiaire, par M. J. Seguenza, XXV, 465, 1868. = Nature, âge et influence du prétendu granite tertiaire de l'île d'Elbe, par M. Delanoue. Obs. de MM. Gruner, Jannettaz, Levallois et Fouqué, 834. = Le volcanisme romain. Remarques sur les Obser-

vations géologiques faites en — par M. Gosselet, par M. Ponzi, XXVI, 903, 1869. = Sur les terrains tertiaires de la Vénétie, par M. Bayan. Obs. de M. Pellat, XXVII, 444, 1870. Obs. de M. Tournouër, 500. = Présentation de *Portolevante e cause del suo insabbiamento* par M. Cialdi, par M. Delanoüe, 590. = Coup d'œil sur les Mammifères fossiles de l'—, par M. P. Gervais, XXIX, 92, 1872. = Sur la découverte d'un

squelette humain dans la caverne n° 4 de Baoussé-Roussé, près Menton, par M. Rivière, 243. = Idées de M. Suess sur la Géologie de l'—, par M. Boué. Observations de M. Hébert, 243. = Sur les roches vertes des environs de la Spezia, par M. Tardy, 427. = Aperçu sur les collines de Turin, par M. Tardy, 531. = Esquisse des périodes miocène, pliocène et quaternaire dans la Haute —, par M. Tardy, 547. = V. Rome, Vésuve.

J

Japon. Sur une forme nouvelle d'un Clinochlore du —, par M. Éd. Jannettaz, XXV, 290, 1868.

Jouy (Aisne). Sur les *Lophiodons* découverts à —, par M. Ad. Watelet. Observations de M. Hébert, XXI, 298, 1864. = Sur le gisement ossifère de —, par M. Melleville, XXII, 180, 1865.

Judée. Sur les gîtes bitumineux de la —, et sur le mode d'arrivée de l'asphalte au milieu des eaux de la mer Morte, par M. L. Lartet, XXIV, 12, 1866.

Jura. Note sur les ablations et dépôts superficiels antérieurs à l'époque quaternaire dans le — méridional, par M. Ém. Benoît, XXII, 300, 1865. = Observations sur l'origine glaciaire des tourbières du — neuchâtelois, par M. Ch. Mar-

tins. Observations de M. de Billy, XXVIII, 131, 1871. = Explication de la Carte géologique du — dolois, par M. Jourdy (Pl. I), 234. = Sur une nouvelle classification des terrains jurassiques des Monts —, par M. Jourdy, 275. = Orographie du — dolois, par M. Jourdy (Pl. II), XXIX, 336, 1872.

Jura (département du). Étude de l'étage séquanien aux environs de Dôle (—), par M. Jourdy, XXIII, 155, 1865. = Note à propos de la grotte de Baume (—), par M. Benoît (Pl. XI), 581, 1866. = Sur les animaux fossiles de la grotte de Baume (—), par M. P. Gervais, XXIV, 52, 1866. = Sur des stries glaciaires dans le —, par M. J. Marcou, XXVIII, 59, 1871.

K

Kabylie. Sur la constitution géologique des montagnes de la Grande —, par M. Peron, XXIV, 627, 1867. = Sur l'existence du terrain secondaire dans le Djurjura, Grande —, par M. P. Marès, XXV, 135, 1867. = Études géologiques faites dans la —, par M. Ville (Pl. III), 251, 1868.

Kahlenberg. Sur un gisement d'*Elephas primigenius* dans le

Loess des monts du —, par M. Boué, XXIX, 332, 1872.

Kars. Sur un horizon éocénique d'eau douce, rempli de Characées, existant dans le —, par M. Boué, XXIX, 243, 1872.

Kertsch (Russie). Sur les terrains tertiaires de —, en Crimée, par M. Abich, XXI, 209, 1864. = Études sur la presqu'île de —, par M. Abich (Pl. III), 259.

Krummau (Bohême). Sur l'Éozoon recueilli dans le calcaire grenu serpentineux de —, par M. Boué.

Observations de MM. de Verneuil et J. Marcou, XXIII, 301, 1866.

L

Labourd (pays de). Compte-rendu de la course dans le —, par M. Lory, XXIII, 832, 1866.

Lahonce (Basses-Pyrénées). Note sur la nature et l'épaisseur du terrain d'alluvion de la vallée de l'Adour, entre Hastings et —, par M. E. Wolmeringer, XXII, 176, 1865.

Lahr (grand-duché de Bade). Sur des ossements humains trouvés dans les environs de —, par M. A. Boué (Pl. I), XXIII, 70, 1865.

Landes (départ. des). Sur le gîte de sel gemme de Dax, par M. Maxwell-Lyte, XXIII, 822, 1866. = Compte-rendu de la course de Tercis, par M. Cotteau, 838. = Sur les calcaires à *Natica crassatina* de Lesperon, par M. Tournouër, 842.

Langogne (Lozère). Extension des terrains jurassiques sur les hauts plateaux du département de la Lozère, entre Mende et —, par M. G. Fabre, XXIX, 425, 1872.

Langres (Haute-Marne). De l'étage rhétien (zone à *Avicula contorta*) aux environs de —, par M. A. Sautier, XXV, 846, 1868.

Lauppe (Basses-Alpes). Course à —, par M. Vélain (Pl. X), XXIX, 719, 1872.

Lavaux (Doubs). Note sur une météorite tombée le 11 juillet 1868 à — près Ornans, par M. J. Marcou, XXVI, 92, 1868. = Observations sur la Météorite d'Ornans, par M. Daubrée, 95.

Lémenc (Savoie). Sur le travail de M. Pictet : *Étude provisoire des fossiles de ... et de —*, par M. Chaper. Obs. de MM. Hébert et Marcou, XXV, 811, 1868. = Observations sur le mémoire de M. Pictet intitulé : *Étude provisoire des fossiles de ... et de —*, par M. Hébert, 824.

Léognan (Gironde). Sur un grand

humérus d'Oiseau recueilli par M. Delfortrie à —, par M. P. Gervais, XXVI, 778, 1869. = Nouveaux renseignements sur l'Oiseau de —, par M. P. Gervais, XXVII, 225, 1869.

Lesperon (Landes). Sur les calcaires à *Natica crassatina* de —, par M. Tournouër, XXIII, 842, 1866.

Liban. Note sur la découverte de silex taillés, en Syrie, accompagnée de quelques remarques sur l'âge des terrains qui constituent la chaîne du —, par M. L. Lartet (Pl. VI), XXII, 537, 1865.

Licata (Sicile). Note sur le gisement à Poissons de —, par M. Sauvage, XXVIII, 180, 1871.

Limagne. Sur l'assimilation des diverses couches lacustres des environs du Puy avec celles de la —, par M. Gruner, XXVI, 1093, 1869.

Littry (Calvados). Note sur un vieux bois d'étai de la mine de —, par M. Gruner, XXVI, 1023, 1869.

Lodève (Hérault). Sur le Crocodilien découvert à —, par M. P. Gervais, XXV, 972, 1868. = Compte-rendu de la course faite à la tuilerie de —, par M. de Rouville (Pl. IX). Obs. de MM. Coquand et de Saprota, 971. = Note sur l'horizon de l'*Avicula contorta* aux environs de —, par M. Dieulafait, 980. = Course de — à Bédarieux, par M. de Rouville (Pl. IX), 989.

Lofoden (îles). Sur un bassin houiller de l'époque jurassique découvert dans les — (Norwège), par M. Marcou, XXVII, 357, 1870.

Lolng. Sur les divisions de la formation d'eau douce qui repose sur les sables marins de Fontainebleau dans la vallée du —, par M. de Roys, XXIV, 490, 1867. = Sur les travertins de la vallée du —, par M. Tardy, XXVII, 648, 1870.

- Loir-et-Cher** (départ. de). Sur les silex taillés trouvés dans des dépôts miocènes à Thenay (—), par M. Bourgeois, XXVI, 901, 1869. = Sur les silex taillés de Thenay, par M. Raulin. Obs. de M. Tardy, XXVII, 519, 1870.
- Loire**. Sur l'assimilation des diverses couches lacustres des environs du Puy avec celles de la vallée de la —, par M. Gruner, XXVI, 1093, 1869.
- Loire** (départ. de la Haute-). Sujets d'étude dans le —, par M. Ébray, XXVI, 1031, 1869. = Sur la constitution géologique du — et sur les révolutions dont ce pays a été le théâtre, par M. Tournaire (Pl. VIII), 1106. = Sur les dépôts jurassiques de la —, par M. Tardy, 1178. = V. *Puy (Le), Velay*.
- Loire-Inférieure** (départ. de la). Sur les dépôts tertiaires du Médoc et des environs de Blaye et sur leurs rapports avec les lambeaux tertiaires des environs de Nantes, par M. Matheron, XXIV, 197, 1867. Obs. de MM. Gosselet et Tournouër. Réponses de M. Matheron, 827.
- Lorraine**. Les couches de jonction (Grenz-Schichten) du Trias et du Lias dans la — et dans la Souabe. Leur continuité de l'Ardenne au Morvan. Le grès dit infra-liasique; le bone-bed; l'arkose; la zone à *Avicula contorta*, par M. Levallois (Pl. VI), XXI, 384, 1864. = Remarques sur les relations de parallélisme que présentent, dans la — et dans la Souabe, les couches du terrain dit Marnes irisées ou Keuper, par M. Levallois (Pl. XI). Observations de MM. Marcou et Jacquot, XXIV, 741, 1867.
- Lot**. Sur les formations secondaires des bords sud-ouest du plateau central de la France entre les vallées de la Vère et du —, par M. H. Magnan. Obs. de MM. Dieulafait, Hébert et Delanoüe, XXVII, 509, 1870.
- Lot** (départ. du). Ages de l'Ours, du Renne, de la pierre polie et des dolmens dans le —, par MM. F. Garrigou et H. Duportal. Observations de M. Éd. Lartet, XXVI, 461, 1869. = Sur les gisements de Mammifères observés dans les phosphates de chaux du —, par M. P. Gervais, XXIX, 392, 1872.
- Lot-et-Garonne** (départ. de). Sur des ossements de Mammifères fossiles recueillis par M. L. Combes dans les couches tertiaires du —, par M. Tournouër, XXIII, 763, 1866. = Sur l'âge géologique des « mollasses de l'Agenais » à propos de la découverte de nouveaux débris d'*Elotherium magnum* et de divers autres mammifères dans les terrains tertiaires d'eau douce du —, par M. Tournouër. Obs. de MM. Éd. Lartet et P. Gervais, XXVI, 983, 1869.
- Lozère (mont)**. Note sur les formations jurassiques qui recouvrent le versant nord du —, par M. Jaubert, XXVI, 216, 1868.
- Lozère** (départ. de la). Zone à *Avicula contorta* et Infra-lias dans le Midi de la France, à l'ouest du Rhône (—, ...), par M. Dieulafait (Pl. IV). Obs. de MM. Parran et Hébert, XXVI, 398, 1869. Réponse de M. Dieulafait, 452. = Sur les traces d'anciens glaciers dans la vallée de la Cèze, par M. Tardy, XXVII, 488, 1870. = Extension des terrains jurassiques sur les hauts plateaux du —, entre Mende et Langogne, par M. G. Fabre, XXIX, 425, 1872.
- Luchon** (Haute-Garonne). Géologie de la station thermale de —, par MM. F. Garrigou et L. Martin, XXV, 624, 1868. = Explication d'une coupe transversale des Pyrénées françaises passant par —, par M. Leymerie (Pl. XIII), XXVII, 573, 1870.
- Lyon** (Rhône). Sur des fossiles découverts à — dans le terrain miocène, par M. E. Dumortier, XXII, 287, 1865. = Sur les Reptiles provenant des calcaires lithographiques de Cirin (Bugey), qui sont conservés au Musée de —, par M. P. Gervais, XXVIII, 171, 1871. = Note sur la collection des Mammifères fossiles conservés au Musée Saint-Pierre, à —, par M. P. Gervais, 299. = V. *Mont-d'Or*.

M

- Mâconnais.** Note sur les géodes siliceuses du calcaire à Entroques du —, par M. Ébray, XXI, 72, 1863.
- Madagascar.** Note sur la Géologie du Sud de —, par M. P. Fischer. Observations de M. Marcou, XXV, 398, 1868.
- Madrid** (Espagne). Sur le Diluvium des environs de —, par M. de Verneuil. Observations de M. de Rossi, XXIV, 499, 1867.
- Maisse** (Seine-et-Oise). De la classification du calcaire de Beauce et des sables de Fontainebleau aux environs de —, par M. Ém. Goubert, XXIV, 315, 1867.
- Majeur (Iac).** Sur les traces et les terrains glaciaires aux environs de Baveno, sur le —, par M. Ch. Martins, XXIII, 445, 1866.
- Maladetta.** Explication d'une coupe transversale des Pyrénées françaises comprenant le massif de la —, par M. Leymerie (Pl. XIII), XXVII, 573, 1870.
- Manche** (départ. de la). Procès-verbaux de la réunion extraordinaire à Cherbourg, par M. Eug. Deslongchamps, XXII, 569, 1865.
- Marne** (départ. de la). V. *Sézanne*.
- Marne** (départ. de la **Haute-**). Sur l'étage portlandien de la — et son parallélisme avec celui du Boulonnais, par M. H. Tombeck. Obs. de M. Edm. Pellat, XXIV, 187, 1867. = Sur le terrain portlandien de la —, par M. Tombeck, XXV, 456, 1868. = Sur les terrains corallien et kimmérien de la —, par M. Tombeck. Observations de MM. Hébert et de Lapparent, 458. = Sur la discontinuité existant dans la — entre le Néocomien et le Portlandien, par M. Tombeck, 577. = Sur l'Infra-lias de Chalindrey (—), par M. Tombeck. Obs. de MM. Levallois et Pellat, 676. = De l'étage rhétien (zone à *Avicula contorta*) aux environs de Langres (—), par M. Sautier, 846. = Sur le Lias de la —, par M. Tombeck. Observations de MM. Jacquot, Levallois, Pellat, Buvignier et Meugy, XXVII, 286, 1869. = Sur les étages jurassiques supérieurs de la — par M. Tombeck, 687, 1870. = Sur les roches perforées de la —, par M. Tombeck. Observations de MM. Vélain, Deshayes et Chaper, 699.
- Marnhartsberg.** Sur une localité préhistorique avec ossements humains, sur la pente occidentale du —, par M. Boué, XXIX, 243, 1872.
- Marseille** (Bouches-du-Rhône). Procès-verbal de la réunion extraordinaire de —, par M. Reynès, XXI, 441, 1864. = Sur une coupe du terrain crétacé d'Aubagne à La Bédoule, par M. Hébert. Obs. de M. Reynès, 442. = Compte-rendu de la course faite aux environs de Toulon, par M. Coquand, 465. = Coupe prise aux Amoureux, près Toulon, par M. A. Favre, 468. = Course aux Martigues, par M. Reynès, 471. = Sur les Oursins crétacés des environs des Martigues, par M. Cotteau, 482. = Sur les tufs quaternaires des Aygalades et de la Viste, par M. G. de Saporita, 495. = Communication à propos des empreintes végétales trouvées dans la Craie moyenne, au bord de l'étang de Berre, dans la course des Martigues, par M. de Saporita, 499. = Compte-rendu de la course faite dans les environs de Cassis, par M. Hébert, 502. = Coupe de la falaise de Cassis, par M. Reynès, 504. = Course de la Nerthe, par M. Matheron (Pl. VII), 509. = Course à Fuveau et à Aix, par M. Matheron (Pl. VII), 519. = Examen de quelques points de la Géologie de la France méridionale. III. Coupe de la Nerthe, près —, par M. Hébert, XXVII, 107, 1869.
- Martigues (Les)** (Bouches-du-Rhône). Course aux —, par M. Reynès, XXI, 471, 1864. = Sur les Oursins crétacés des environs des —, par M. G. Cotteau, 482. = Communi-

- cation à propos des empreintes végétales trouvées dans la Craie moyenne, au bord de l'étang de Berre, dans la course des —, par M. G. de Saporta, 499.
- Mas-d'Azil (Le)** (Ariège). Étude stratigraphique de la caverne du —, par M. F. Garrigou (Pl. VI), XXIV, 492, 1867.
- Maurienne**. Carte géologique de la — (Savoie), par MM. Lory et Vallet (Pl. X), XXIII, 480, 1866.
- Méditerranée**. Sur l'ancien exhaussement du bassin de la —, par M. J.-J. Bianconi, XXIII, 72, 1865. = Mers jurassiques. Observations au sujet de l'époque à laquelle les bassins de Paris et de la — ont définitivement cessé de communiquer par le détroit séquanien, par M. J. Martin (Pl. VIII), XXIV, 653, 1867. = Étude sur les couches comprises entre la formation jurassique moyenne et la formation crétacée dans les Alpes, de Grenoble à la —, par M. Dieulafait, XXVII, 649, 1870.
- Médoc**. Sur les dépôts tertiaires du — et des environs de Blaye et sur leurs rapports avec les couches fluvio-lacustres du Nord-Est de l'Aquitaine et avec les lambeaux tertiaires des environs de Nantes, par M. Matheron, XXIV, 197, 1867. Obs. de MM. Gosselet et Tournouër. Réponses de M. Matheron, 827.
- Mende** (Lozère). Sur les failles et fentes à Bauxite, dans les environs de —, par M. G. Fabre, XXVII, 516, 1870. = Extension des terrains jurassiques sur les hauts plateaux du département de la Lozère, entre — et Langogne, par M. G. Fabre, XXIX, 423, 1872.
- Menton** (Alpes-Maritimes). Sur la découverte d'un squelette humain dans la caverne n° 4 de Baoussé Roussé, près —, par M. Rivière, XXIX, 243, 1872.
- Mer Morte**. Note sur la formation du bassin de la — ou lac Asphaltite, et sur les changements survenus dans le niveau de ce lac, par M. L. Lartet (Pl. IV), XXII, 420, 1865. = Recherches sur les variations de salure de l'eau de la — en divers points de sa surface et à différentes profondeurs, ainsi que sur l'origine probable des sels qui entrent dans sa composition, par M. L. Lartet, XXIII, 719, 1866. = Sur le mode d'arrivée de l'asphalte au milieu des eaux de la —, par M. L. Lartet, XXIV, 12, 1866.
- Mendon** (Seine-et-Oise). Sur le conglomérat de —, par M. Munier-Chalmas, XXIV, 845, 1867. = *Id.*, par M. de Roys, 846.
- Meurthe** (départ. de la). Sur la base de l'Oolithe inférieure dans les environs de Nancy, par M. G. Fabre, XXVI, 353, 1868.
- Meuse**. Coupe géologique de la vallée de la —, de Mézières à Givet, par M. Gosselet (Pl. IV), XXI, 304, 1864.
- Meuse** (départ. de la). Sur le terrain bathonien de la —, par MM. Terquem et Jourdy, XXVI, 947, 1869.
- Meximieux** (Ain). Sur l'existence de plusieurs espèces actuelles observées dans la flore pliocène de —, par M. de Saporta, XXVI, 752, 1869. = Observations sur la faune des coquilles fossiles des tufs de —, par M. R. Tournouër, 774.
- Mexique**. Phénomènes des *tinajas* et des *tinajillas* au —, par M. Virlet d'Aoust, XXII, 186, 1865. = Sur les salures différentes et les différents degrés de salure de certains lacs du —, par M. Virlet d'Aoust, 464. = Coup d'œil général sur la topographie et la géologie du —, par M. Virlet d'Aoust, XXIII, 14, 1865.
- Mezenc**. Compte-rendu de la course au —, par M. Lory, XXVI, 1089, 1869. Obs. de M. Aymard, 1097.
- Mézières** (Ardennes). Coupe géologique de la vallée de la Meuse de — à Givet, par M. Gosselet (Pl. IV), XXI, 304, 1864.
- Missouri**. Le terrain crétacé des environs de Sioux-City, de la Mission des Omahas et de Tekama, sur les bords du —, par M. J. Marcou (Pl. I), XXIV, 56, 1866.
- Modane** (Savoie). Origine de la Kar-

- sténite de —, par M. Descloizeaux, XXII, 25, 1864.
- Moldavie.** Sur les gîtes de pétrole de la — et sur l'âge des terrains qui les contiennent, par M. H. Coquand, XXIV, 505, 1867. = V. *Valachie*.
- Mons** (Belgique). Haches de silex trouvées avec des ossements d'Éléphant dans un lœss des environs de —, par M. Toilliez. Obs. de MM. Hébert et Delanoue, XXI, 12, 1863. = Sur la découverte par MM. Cornet et Briart, à —, d'un dépôt de calcaire grossier au-dessous des sables du Soissonnais, par M. d'Omalus d'Halloy, XXIII, 11, 1865. = Sur le calcaire grossier des environs de —, par M. Cornet. 308, 1866. = Sur la découverte de puits naturels dans les terrains primaires des environs de —, par M. d'Omalus d'Halloy, XXVII, 546, 1870.
- Mont-Bianc.** Présentation des *Recherches géologiques dans les parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse, voisines du —*, de M. Alph. Favre, par M. Hébert, XXV, 356, 1868.
- Mont-Cenis.** Géologie du tunnel de Fréjus ou percée du —, par M. G. de Mortillet, XXIX, 11, 1871.
- Mont des Boucardis.** Observations en réponse à la communication de M. Em. Sauvage sur la position stratigraphique des calcaires du — (Boulonnais), par M. Pellat, XXIX, 223, 1872.
- Mont-d'Or.** Sur la découverte, due à MM. Alb. Falsan et Arnould Locard, de deux lits à ossements dans le — Lyonnais, par M. Levallois. Observations de M. Edm. Pellat, XXIII, 64, 1865. = Note sur la présence de deux *bone-beds* dans le — lyonnais, par M. A. Locard. Observations de M. Hébert, 80, et de M. Th. Ebray. Réponse de M. Locard, 549, 1866. = Sur les couches à *Avicula contorta* du — lyonnais, par M. Dumortier. Obs. de M. Pellat, 145, 1865.
- Mont-Dore** (Puy-de-Dôme). Note sur les traces d'anciens glaciers au — (Auvergne), par M. L. Gruner, XXVIII, 205, 1871.
- Montagne-Noire.** Sur un chaînon qui réunit les Corbières à la — (Cévennes), par M. Henri Magnan, XXIV, 721, 1867. = Sur la base des formations secondaires (permien et trias) dans les Corbières et dans le chaînon qui réunit ce massif à la —, par M. H. Magnan, XXIX, 315, 1872.
- Montans** (Tarn). De l'âge de la couche à Rhinocéros de —, par M. Thomas. Obs. de MM. Éd. Lartet, d'Archiac et Tournouër, XXIV, 240, 1867.
- Montferrat** (Var). De l'étage des marnes irisées et de l'étage rhétien (couches à *Avicula contorta*) dans les environs de —, et de leur séparation au moyen du *bone-bed*, par M. H. Coquand (Pl. IV), XXV, 291, 1868.
- Montferrier** (Hérault). Compte-rendu de la course faite à —, par M. de Rouville (Pl. VIII), XXV, 879, 1868.
- Montfort-l'Amaury** (Seine-et-Oise). Sur les terrains tertiaires des environs de —, par M. de Roys, XXIV, 111 et 735, 1866-67.
- Montouliers** (Hérault). Note sur les recherches faites dans les collines de Montredon, près de —, par M. L. Payras, XXIII, 153, 1865.
- Montpellier** (Hérault). Sur l'âge des calcaires lacustres à *Strophostoma lapicida* des environs de —, par M. Ph. Matheron, XXV, 762, 1868. = Procès-verbaux de la réunion extraordinaire à —, par MM. Cazalis de Fondouce et P. Marès, 873. = Compte-rendu de la course faite à La Valette, Montferrier, Saint-Gély, Grabels, Foncaude et Caunelles, par M. de Rouville (Pl. VIII), 879. = Sur les calcaires de Grabels, les marnes bleues de Foncaude et le *Cerithium plicatum* de Bruguière, par M. Matheron. Obs. de M. Pomel, 888. = Note sur les calcaires concrétionnés à empreintes végétales de Saint-Gély (Hérault), par M. de Saporta, 892. = Sur l'âge

des marbres à Serpules de La Valette (Hérault), par M. Coquand. Obs. de M. Dieulafait, 909. = Course au grau de Pérols, par M. Coquand, 911. = Sur les dégagements d'acide carbonique dans le département de l'Hérault, par M. de Rouville, 912. = Note sur les courants littoraux, la marche des sables, les atterrissements, les alluvions marines et fluviales, les deltas, les constitutions de la plage et les travaux d'assainissement, par M. Régy, 913. = Compte-rendu de la course faite à Saint-Aunès, Le Crès, La Pompi gnane et Castelnau, par M. de Rouville (Pl. VIII). Obs. de M. Planchon, 921. = Sur les roches de La Valette et du Crès, par M. Dieulafait, 928. = Sur le tuf de Castelnau (Hérault), par M. Belgrand, 931. = Compte-rendu de la course à Vallemagne, par M. de Rouville (Pl. VIII). Obs. de MM. Jaubert, Coquand, Leymerie et Matheron, 934. = Compte-rendu de la course faite au volcan d'Agde, par M. Cazalis de Fondouce (Pl. IX), 941. = Compte-rendu de la course faite dans les environs de Pézénas, sur les bords du Riège et dans les collines de Saint-Siméon, par M. Matheron (Pl. IX), 944. = Sur le cailloutis du Riège et de Saint-Aunès, par M. Belgrand. Obs. de M. Leymerie, 949. = Sur les ossements trouvés au Riège, par M. A. Gaudry, 954. = Sur les calcaires lacustres de Brignac et de Castelnau-de-Guers, par M. Matheron, 956. = Compte-rendu de la course à Roujan-Cabrières; terrain jurassique; terrains paléozoïques, par M. de Rouville (Pl. VIII), 959. = Sur les gypses de Roujan, par M. Dieulafait, 970. = Sur le Crocodilien découvert à Lodève, par M. P. Gervais, 972. = Compte-rendu des courses faites au pic de Cabrières, à Mourèze, à Clermont et à la tuilerie de Lodève, par M. de Rouville (Pl. VIII et IX). Obs. de MM. Coquand et de Saporta, 974. = Note sur l'horizon de *Avicula contorta* aux environs de Lodève, par M. Dieulafait, 980. =

Course de Lodève à Bédaricux, par M. de Rouville (Pl. IX), 989. = Course à Graissessac, par M. Coquand, 992. = Note sur le bassin houiller de Graissessac, par M. Pomier-Layrargues, 993. = Sur les fossiles hettangiens trouvés dans l'Escandolgue, par M. Coquand, 1000. = Sur l'âge des calcaires de La Valette, près —, et de la *Rhynchonella peregrina*, par M. de Rouville. Observations de M. Dieulafait, XXIX, 16, 1871.

Montredon (Hérault). Sur le gîte ossifère de —, par M. Paul de Rouville, XXIII, 148, 1865. = Note sur les recherches faites dans les collines de —, près de Montouliers (Hérault), par M. L. Payras, 153.

Montredon (Haute-Loire). Compte-rendu de la course à —, par M. Lecoq, XXVI, 1076, 1869.

Montréjeau (Haute-Garonne). Explication d'une coupe transversale des Pyrénées françaises passant par —, par M. Leymerie (Pl. XIII), XXVII, 573, 1870.

Moravie. Observations sur les caractères de la faune des calcaires de Stramberg (—), par M. Hébert, XXVI, 588, 1868. Obs. de M. Chaper. Réponse de M. Hébert, 668.

Morbihan (départ. du). Sur les mines d'étain de La Villeder (—), par M. L. Simonin. Obs. de MM. Delanoüe et Dausse, XXIII, 371, 1866.

Morestel (Isère). Sur les couches à *Zamites Feneonis* de —, par M. Ch. Lory, XXIII, 612, 1866.

Mortalix (Finistère). Sur l'âge des roches fossilifères du Nord du Finistère, dans les arrondissements de —, ... par M. Le Hir, XXVIII, 87, 1871.

Morvan. Les couches de jonction (Grenz-Schichten) du Trias et du Lias dans la Lorraine et dans la Souabe. Leur continuité de l'Ardenne au —, par M. Levallois (Pl. VI), XXI, 384, 1864. = Nullité du système de soulèvement du —, par M. Th. Ébray, XXIV, 717, 1867. = Existence de blocs erratiques d'origine glaciaire au pied du —, par M. Collenot. Observations de MM.

- Belgrand et Hébert, XXVI, 173, 1868. = Les glaciers du —. Trois journées d'excursions dans les environs de Semur et d'Avallon, par M. J. Martin, XXVII, 225, 1869.
- Moselle** (départ. de la). Sur le terrain bathonien de la —, par MM. Terquem et Jourdy, XXVI, 947, 1869.
- Mourèze** (Hérault). Compte-rendu de la course faite à —, par M. de Rouville (Pl. VIII), XXV, 974, 1868.
- Mouriès** (Bouches-du-Rhône). Notes minéralogiques et géologiques sur le minerai de fer alumineux pisolitique de —, dit aussi des Baux, canton de Saint-Rémy, par M. Virlet d'Aoust, XXII, 418, 1865.
- Muse** (Saône-et-Loire). Sur le Reptile (*Actinodon*) découvert par M. Ch. Frossard à —, près d'Autun, par M. Alb. Gaudry. Observations de MM. Marcou et Virlet, XXIV, 397, 1867. = Sur l'*Actinodon Frossardi* de —, par M. Alb. Gaudry, XXV, 576, 1868.

N

- Namur** (Belgique). Sur la découverte d'ossements humains dans les cavernes de la province de —, par M. Éd. Dupont. Observations de M. Hébert, XXII, 209, 1865. = Le terrain quaternaire dans la province de —, par M. Dupont. Obs. de M. Gervais, XXIV, 76, 1866.
- Nancy** (Meurthe). Sur la base de l'Oolithe inférieure dans les environs de —, par M. G. Fabre, XXVI, 353, 1868.
- Nantes** (Loire-Inférieure). Sur les dépôts tertiaires du Médoc et des environs de Blaye et sur leurs rapports avec les lambeaux tertiaires des environs de —, par M. Matheron, XXIV, 197, 1867. Obs. de MM. Gosselet et Tournouër. Réponses de M. Matheron, 827.
- Narbonne** (Aude). Note sur la formation crétacée de la montagne de la Clape, près de —, par M. Coquand, XXVI, 187, 1868.
- Nébraska**. Une reconnaissance géologique au — (Amérique septentrionale), par M. J. Marcou. Obs. de MM. d'Omalius d'Halloy et Sæmann, XXI, 132, 1864. = Le Dyas au —, par M. Marcou (Pl. IV). Obs. de M. de Verneuil, XXIV, 280, 1867. = Sur de nouvelles espèces de Mammifères fossiles découvertes dans les Mauvaises Terres du —, par M. P. Gervais, XXVIII, 117, 1871.
- Nerthe**. Course de la —, par M. Matheron (Pl. VII), XXI, 509, 1864. = Sur un Saurien fossile d'un genre nouveau trouvé par M. Matheron dans les lignites de la —, par M. P. Gervais, XXVI, 779, 1869. = Examen de quelques points de la Géologie de la France méridionale. III. Coupe de la —, près Marseille, par M. Hébert, XXVII, 107, 1869.
- Neuchâtel** (Suisse). Observations sur l'origine glaciaire des tourbières du Jura neuchâtelois, par M. Ch. Martins. Obs. de M. de Billy, XXVIII, 131, 1871.
- Newcastle** (Australie). Coupe des mines de houille de M. Russel, entre — et Stony-Creek (Victoria), par M. Daintree, XXI, 33, 1863.
- Niagara**. Le — quinze ans après, par M. Jules Marcou (Pl. II), XXII, 290 et 529, 1865.
- Ningte** (Pas-de-Calais). Croquis des falaises situées entre Wimereux et les moulins de —, par M. Pellat, XXIII, 193, 1865. Obs. de M. Sæmann, 246.
- Nive**. Sur des silex taillés trouvés à Bouhoben, sur les bords de la —, près Bayonne, par M. Détrouat, XXIII, 815, 1866.
- Normandie**. Sur la Grande Oolithe de la —, par M. Eugène Deslongchamps. Obs. de M. Triger, XXI, 125, 1864. = Note sur les Reptiles fossiles appartenant à la famille des Téléosauriens, dont les débris ont été recueillis dans les

assises jurassiques de la —, par M. Eug. Deslongchamps (Pl. II-VIII), XXVII, 299, 1869.

Norvège. Notes sur quelques roches éruptives de la côte ouest de la —, par MM. Irgens et Th. Hiorldahl, XXII, 530, 1865. = Sur un bassin houiller de l'époque jurassique découvert dans les îles Lofoden (—), par M. Marcou, XXVII, 357, 1870. = Note sur du silix trouvé dans la Syénite zirconiennne de Fredrikswern (—), par M. K. A. Fredholm, 631.

Noto (Sicile). V. *Val di Noto*.

Nouvelle-Calédonie. V. *Calédonie (Nouvelle-)*.

Nouvelle-Zélande. Carte topographique de la province de Canterbury (—), par M. J. Haast, XXI, 31, 1863. = Sur la Géologie et la Paléontologie de la —, par M. J. Haast. Obs. de MM. J. Garnier et Marcou, XXIV, 458, 1867. = Renseignements sur la Géologie de la —, par M. Marcou, XXVII, 378, 1870.

O

Océanie. Sur une hache en pierre de l'île d'Oualan (—), par M. Damour, XXIII, 551, 1866. = Sur quelques objets océaniens dont la matière paraît empruntée à des coquilles de la famille des Tridacnidae, par M. Léon Vaillant, XXV, 681, 1868. = V. *Australie, Calédonie (Nouvelle), Nouvelle-Zélande*.

Oldenhorn. Géologie du massif de l'—, par M. Renevier. Obs. de M. Benoît, XXII, 314, 1865.

Ollioules (Var). Sur l'âge du calcaire jurassique des montagnes dominant les gorges d'—, par M. R. Toucas, XXIII, 309, 1866.

Omahas (États-Unis). Le terrain crétacé des environs de la Mission des —, sur les bords du Missouri, par M. Marcou (Pl. I), XXIV, 56, 1866.

Orgueil (Tarn-et-Garonne). Carbonate de magnésie et fer dans la météorite d'—, par M. Descloizeaux, XXII, 24, 1864.

Orignac (Hautes-Pyrénées). Sur une faune pyrénéenne nouvelle des lignites miocènes d'—, par M. Virlet d'Aoust, XXII, 318, 1865.

Ormoy (Seine-et-Oise). Sur des ossements de poissons trouvés à

—, près Étampes, par M. de Raincourt, XXVII, 630, 1870.

Ornans (Doubs). Note sur une météorite tombée le 11 juillet 1868 à Lavaux près —, par M. Marcou, XXVI, 92, 1868. = Observations sur la météorite d'— et sur l'imitation artificielle de sa structure globulaire ou chondritique, par M. Daubrée, 95.

Orthez (Basses-Pyrénées). Comptendu de la course dans les environs d'—, par M. Lory, XXIII, 834, 1866. = Sur les terrains crétacés d'—, par M. Cotteau, 836. = Sur les terrains tertiaires des environs d'—, par M. Tournouër, 852.

Ossau (vallée d') (Basses-Pyrénées). Aperçu géologique sur la —, par M. H. Coquand. Observations de M. Hébert, XXVII, 43, 1869. Observations de MM. Leymerie et L. Lartet, 640, 1870.

Oualan (Océanie). Sur une hache en pierre de l'île d'—, par M. Damour, XXIII, 551, 1866.

Ovifak (Groenland). Sur les masses de fer métallique d'—, par M. de Chancourtois, XXIX, 175, 1872. = Sur l'origine du fer du Groenland, par M. de Chancourtois, 210.

P

Padole (La) (Seine-et-Marne). Note sur la présence de stries à la surface d'une table de grès de Fontainebleau dans la localité dite —, par M. Belgrand, XXVII, 520 et 549, 1870. = Note sur des stries observées sur les grès de Fontainebleau à —, par M. Collomb, 557. = Sur des stries observées sur les grès de Fontainebleau à —, par M. Tardy. Observations de MM. Jacquot, Belgrand et Benoit, 561.

Paris. Sur la distinction entre le Loess des environs de — et celui de l'Artois et de la Picardie, par M. Ed. Hébert, XXI, 12, 1863. = Note sur les éléments du terrain quaternaire aux environs de —, par M. N. de Mercey. Observations de M. Benoit, XXII, 69, 1864. = Phénomènes géologiques observés dans la tranchée de la rue de Rome, par M. Virlet d'Aoust, 130. = Quaternaire du Champ de Mars, à —, par M. G. de Mortillet. Observations de MM. Hébert, Benoit et Dausse, XXIII, 386, 1866. = Nouveaux gisements de Diluvium d'eau douce aux environs de —, par M. Ém. Goubert, 542. = Recherches archéologiques et paléontologiques faites dans l'intérieur de —, par M. Reboux. Obs. de M. de Verneuil, XXIV, 130, 1866. = Sur les instruments humains et les ossements d'animaux trouvés par MM. Martin et Reboux dans le terrain quaternaire de —, par M. Alb. Gaudry. Obs. de M. de Mortillet, 147. = Procès-verbal de la réunion extraordinaire de —, par M. Alb. de Lapparent, 777, 1867. = Compte-rendu de la course de la Société géologique dans les sablières de —, par M. Belgrand, 797. = Sur la classification de la période quaternaire aux environs de —, par M. N. de Mercey. Obs. de MM. de Roys, Hébert et de Mortillet, 839. = Sur des Nummulites et une nouvelle espèce d'E-

chinide trouvées dans le « miocène inférieur » ou « oligocène moyen » des environs de —, par M. Tournouër, XXVI, 974, 1869. = Observations sur quelques phénomènes diluviens dans les environs de —, par M. G. Fabre. XXVII, 616, 1870. Observations de M. de Roys, XXVIII, 8, 1870. = Sur la Baleine dont on a trouvé des ossements dans —, par M. P. Gervais, 25. = Note sur la présence d'ossements de Cétacés dans le Diluvium de la Seine, par M. de Roys. Obs. de MM. de Billy et Gaudry, 33, 1871. = Note sur les minerais de fer pisolitique des environs de —, par M. Jannettaz, 197.

Paris (bassin de). Description des cônes de pins trouvés dans les couches fluvio-lacustres de l'étage néocomien du bassin parisien, précédée de diverses appréciations d'après leur état et d'observations sur l'origine des eaux de la lagune dans laquelle ces cônes ont été fossilisés, par M. Cornuel (Pl. XII), XXIII, 658, 1866. = Mers jurassi-ques. Observations au sujet de l'époque à laquelle les bassins de Paris et de la Méditerranée ont définitivement cessé de communiquer par le détroit séquanien, par M. J. Martin (Pl. VIII), XXIV, 635, 1867. = Note sur l'extension du terrain crétacé inférieur dans le Nord du bassin parisien, par M. Albert de Lapparent. XXV, 284, 1868. = Sur les lignites inférieurs de l'Argile plastique du bassin parisien, par M. G. Planté (Pl. I). Observations de MM. Michal, Hébert, Laurent et Gaudry, XXVII, 204, 1869. = Notes sur quelques espèces nouvelles du —, par M. de Raincourt (Pl. XIV), 626, 1870. = Observations sur les assises inférieures du terrain éocène dans le —, par M. Alb. de Lapparent. Observations de MM. Melleville, Munier-Chalmas et Hé-

- bert, XXIX, 82, 1871. = Ondulations de la Craie dans le —, par M. Hébert (Pl. IV), 446 et 583, 1872. = Recherches sur le glacier miocène dans le —, par M. Tardy, 541.
- Pas-de-Calais** (dép. du). Sur les couches néocomiennes et albiennes de Wissant, par M. Le Hon, XXI, 14, 1863. = Sur la Craie des environs de Saint-Omer (—), par M. Danglure. Obs. de M. de Mercey, 90. = Sur un gisement de silix travaillés existant dans la commune de Vaudricourt, près Béthune (—), par M. Danglure, XXIII, 344, 1866. = Sur des Graptolithes du terrain silurien recueillis à Caffiers, par M. Pellat, XXVII, 681, 1870. = Sur la Craie du cap Blanc-Nez, par M. Chelloneix. XXIX, 431, 1872. = V. *Boulogne-sur-Mer, Boulonnais*.
- Pays-Bas**. Sur la Craie supérieure du Heunsberg, à Fauquemont (—), par M. van den Binkhorst, XXI, 16, 1863.
- Pecq (Le)** (Seine-et-Oise). Sur les silix striés du —, par M. G. de Mortillet. Observations de MM. Belgrand et Dausse, XXVII, 697, 1870.
- Péninsule ibérique**. Sur la composition et sur l'âge des assises qui, dans la —, séparent la formation carbonifère des dépôts jurassiques, par M. Jacquot. Obs. de M. de Verneuil, XXIV, 132, 1866. = V. *Espagne, Portugal*.
- Pérois** (Hérault). Course au grau de —, par M. Coquand, XXV, 911, 1868.
- Perse**. Quelques résultats de mes Voyages en —, en 1862, par M. Abich, XXI, 213, 1864.
- Perte du Rhône** (Ain). Sur les nodules phosphatés de la —, par M. Gruner. Obs. de MM. Daubrée, Delesse et Chaper, XXVIII, 62, 1871.
- Petit-Cœur** (Savoie). Essai d'une nouvelle explication de l'anomalie stratigraphique de — en Tarentaise, par M. Ch. Lory, XXII, 48, 1864. = Sur une nouvelle explication de l'anomalie de —, par M. Th. Ébray, XXIV, 172, 1867.
- Peyredeyre** (Haute-Loire). Compte-rendu de la course à —, par M. Lecoq, XXVI, 1076, 1869.
- Pézénas** (Hérault). Compte-rendu de la course faite dans les environs de —, sur les bords du Riège et dans les collines de Saint-Siméon, par M. Matheron (Pl. IX), XXV, 944, 1868.
- Picardie**. Sur la distinction entre le Loess des environs de Paris et celui de l'Artois et de la —, par M. Ed. Hébert, XXI, 12, 1863. = Assimilation du Loess de l'Artois et de la — au limon hesbayen de la Belgique, par M. Delanoüe, 13. = Sur l'écrasement des matériaux sous-jacents ou remaniés à la base du limon de —, depuis les hauts plateaux jusqu'au voisinage du niveau de la mer, et sur l'application de ce caractère à la classification de l'époque quaternaire, par M. N. de Mercey, XXIV, 71, 1866.
- Piémont**. Présentation des *Recherches géologiques dans les parties ... du —, voisines du Mont-Blanc*, de M. Alph. Favre, par M. Hébert, XXV, 356, 1868.
- Pikermi** (Grèce). Résumé des recherches sur les Animaux fossiles de —, par M. Alb. Gaudry, XXIII, 509, 1866. = Sur les traces de la main de l'Homme sur les ossements de —, par M. de Ducker. Observations de M. Alb. Gaudry, XXIX, 227, 1872.
- Pillon (col du)**. Géologie du —, par M. Renevier. Obs. de M. Benoît, XXII, 314, 1865.
- Pique**. Explication d'une coupe transversale des Pyrénées françaises, avec projection du versant gauche de la vallée de la —, par M. Leymerie (Pl. XIII), XXVII, 573, 1870.
- Plateau central**. Sur les formations secondaires des bords sud-ouest du — de la France entre les vallées de la Vère et du Lot, par M. H. Magnan. Obs. de MM. Dieulafait, Hébert et Delanoüe, XXVII, 509, 1870.
- Platenberg**. Sur l'âge des grès du — près de Blankenburg, dans

- le Hartz, par M. Ed. Hébert, XXIV, 32, 1866.
- Pé.** L'époque quaternaire dans la vallée du —, par M. G. de Mortillet. Observations de MM. Dausse et Virlet, XXII, 138, 1864. = Note additionnelle sur la vallée du —, par M. de Mortillet (Pl. I). Obs. de M. Virlet, 177, 1865.
- Pointe-Lévis** (Canada). Notice sur les gisements des lentilles trilobitères taconiques de la —, par M. Marcou (Pl. II), XXI, 256, 1864.
- Poitiers** (Vienne). Sur les *corrosions* produites dans le calcaire par les eaux superficielles, et sur les *puits* naturels des environs de —, par M. Gruner, XXI, 183, 1864.
- Pollignac** (Haute-Loire). Compte-rendu de la course à —, par M. Lory, XXVI, 1080, 1869.
- Pompignane (La)** (Hérault). Compte-rendu de la course faite à —, par M. de Rouville (Pl. VIII). Obs. de M. Planchon, XXV, 921, 1868.
- Porretta** (Italie). Sur les Apennins de la —, par M. J. J. Bianconi, XXIV, 482, 1867.
- Port-des-Barques** (Charente-Inférieure). Sur l'*Hemiaster* du —, par M. Th. Ebray, XXI, 283, 1864.
- Porte-de-France.** V. *Grenoble*.
- Portolevante** (Italie). Présentation de — *e cause del suo insabbiamento* par M. Cialdi, par M. Delanoüe, XXVII, 590, 1870.
- Portugal.** Présentation de l'ouvrage de M. da Costa : *Gasteropodes dos depositos terciarios de —*, par M. Deshayes, XXIV, 168, 1867. = Sur le terrain quaternaire du —, par M. C. Ribeiro, 692.
- Pouzac** (Hautes-Pyrénées). Sur les ophites du pont de —; sur les phénomènes de diffusion moléculaire auxquels paraissent dûs les quartz spongiaires de la même localité, par M. Virlet d'Aoust, XXII, 318, 1865.
- Pressigny (Le Grand).** V. *Grand-Pressigny*.
- Provence.** Sur la découverte d'une Cycadée dans le terrain tertiaire moyen de —, par M. Gaston de Saporta (Pl. V), XXI, 314, 1864. = Première note sur la formation infra-liasique dans le Midi de la —, par M. L. Dieulafait, XXIII, 309, 1866. = De la place que doit occuper dans la série des terrains secondaires les calcaires blancs cristallins qui se développent au-dessus du Jura moyen, dans le Sud et le Sud-Est de la —, par M. Dieulafait, 463. = Réplique à une note de M. Dieulafait sur les calcaires blancs qui, dans la Basse —, reposent au-dessus de l'Oxfordien, par M. H. Coquand, XXIV, 730, 1867. Obs. de MM. Dieulafait et Hébert, XXV, 16, 1867. = Constataion des étages kimméridgien et portlandien fossilifères dans la —, par M. H. Coquand. Observations de M. Hébert, XXVI, 854, 1869. = Examen de quelques points de la Géologie de la France méridionale. III. Coupe de la Nerthe, près Marseille. IV. Contact des terrains jurassique et crétacé à Chaudon. V. Escagnolles. VI. Le terrain jurassique supérieur du Var. VII. Origine et marche de cette discussion sur la géologie provençale. Conclusions, par M. Hébert, XXVII, 107, 1869. = Découverte de la faune virgulienne en —, par M. Coquand. Obs. de M. Hébert, 499, 1870. = Sur la position des tigés d'*Apiocrinus* rapportées jusqu'ici à l'étage corallien en —, par M. L. Dieulafait, 665. = Extension, en —, de la Grande Oolithe et de sa partie supérieure en particulier par M. Dieulafait. Obs. de M. Hébert, XXVIII, 76, 1871.
- Provins** (Seine-et-Marne). Sur l'âge du calcaire d'eau douce de —, par M. P. Michelot, XXI, 212, 1864. = Note sur le calcaire de —, par M. Em. Goubert, XXIV, 154, 1866.
- Prusse rhénane.** Présentation de la Carte géologique d'ensemble de la — par M. de Dechen, par M. Daubrée, XXIV, 420, 1867.
- Puteaux** (Seine). Sur la découverte d'*Hemirrhynchus Deshayes*, Ag.,

dans le calcaire grossier de —, par M. P. Gervais, XXIX, 307, 1872.

Puy-de-Dôme (département du). Sur la découverte de moraines glaciaires en Auvergne, par M. Delanoue, XXV, 402, 1868. = Note sur les traces d'anciens glaciers au Mont-Dore (Auvergne), par M. Gruner, XXVIII, 205, 1871.

Puy-en-Velay (Le) (Haute-Loire). Procès-verbal de la réunion extraordinaire du —, par MM. Rames et Marion, XXVI, 1041, 1869. = Course aux rochers Saint-Michel et Corneille, par M. Aymard. Obs. de M. Lory, 1045. = Compte-rendu de la course à Ronzon, Ceyszac. La Denize, Espaly et Saint-Marcel, par M. L. Lartet, 1048. = Sur les flores du bassin tertiaire du —, par M. de Saporta. Observations de M. Marion, 1059. = Sur les coquilles fossiles des calcaires d'eau douce des environs du —, par M. R. Tournouër, 1061. = Note sur les Poissons du calcaire de Ronzon, près —, par M. Ém. Sauvage, 1069. = Compte-rendu de la course à Montredon, Corsac, Brive et Peyredeyre, par M. Lecoq, 1076. = Sur la flore des grès arkoses du —, par M. de Saporta, 1078. = Compte-rendu de la course à Polignac et Cussac, par M. Lory, 1080. = Sur les conglomérats volcaniques du Velay, par M. Lory. Obs. de M. Lecoq, 1082. = Le lac du Bouchet, par M. Lecoq, 1086. = Compte-rendu des courses à la Roche-Rouge, à L'Herm et au Mézenc, par M. Lory, 1089. Obs. de M. Aymard, 1097. = Sur les galets jurassiques de la vallée de l'Herm, par M. Morière. Obs. de M. Gruner, 1092. = Sur l'assimilation des diverses couches lacustres des environs du — avec celles de la vallée de la Loire et de la Limagne, par M. Gruner, 1093. = De la formation de certaines roches volcaniques du —, par M. J. Delanoue. Observations de MM. Aymard, Gruner, de Rosemont, Tournaire, Lory et Vinay, 1098. =

Notice sur la brèche éruptive et sur les dykes du bassin du —, par M. I. Hedde, 1171.

Pyrénées. Sur l'altitude qu'atteignent les dépôts miocènes du bassin sous-pyrénéen dans le département de l'Ariège, par M. Pouech. Obs. de M. d'Archiac, XXI, 197, 1864. = Sur les mouvements du sol qui ont pu affecter les dépôts miocènes du revers nord des —, par M. Pouech, XXII, 13, 1864. = Note concernant une assise calcaire présumée lacustre, observée dans l'Ariège à la partie inférieure de l'éocène pyrénéen, par M. Pouech, 16. = Étude comparative des alluvions quaternaires anciennes et des cavernes à ossements des —, au point de vue géologique, paléontologique et anthropologique par M. F. Garrigou, 396, 1865. = Sur la non-existence du terrain houiller dans les Basses —, par M. Jacquot. Observations de MM. Éd. Lartet et Ed. Hébert, XXIII, 302, 1866. = Étude de l'étage turonien, du terrain crétacé supérieur, le long du versant nord de la chaîne des —, par M. F. Garrigou (Pl. IX), 419. = Sur les roches amphiboliques des — connues sous le nom impropre d'ophites, par M. A. F. Noguès, 595. = Sur l'étage turonien des —, par M. Garrigou. Obs. de MM. Leymerie et Hébert, 827. = Le terrain crétacé des — (1^{re} partie), par M. Hébert (Pl. V), XXIV, 323, 1867. = Étude du terrain stratifié dit laurentien ou antésilurien, dans l'Ariège et dans les autres parties des —, par M. F. Garrigou (Pl. I), XXV, 97, 1867. = Réponse à quelques objections de MM. Marcou et Hébert au sujet du terrain dit laurentien dans l'Ariège, par M. F. Garrigou, 136. = Faune correspondant à l'époque glaciaire dans la plaine sous-pyrénéenne, par MM. Ch. Martins et Ed. Collob, 164. = Sur les évidences d'une époque glaciaire miocène considérées spécialement dans les —, par M. P. W. Stuart Men-

teath. Observations de M. Garrigou, 694, 1868. = Note sur une deuxième coupe des Petites — de l'Ariège. Sur l'Ophite (diomite), roche essentiellement passive, et Aperçu sur les érosions et les failles, par M. H. Magnan (Pl. VI), 709. = Ophites des —; leur origine sédimentaire et métamorphique, par M. F. Garrigou, 724. = Mémoire pour servir à la connaissance de la division inférieure du terrain crétacé pyrénéen, par M. A. Leymerie (Pl. II et III). Observations de MM. Hébert et Parran, XXVI, 277, 1868. = De l'opinion de L. Cordier sur les Ophites des —, par M. V. Raulin, 747, 1869. = Explication d'une coupe transversale des — françaises passant par Luchon et Montréjeau, comprenant le massif de la Maladetta, avec projection du versant gauche des vallées de la Pique et de la Garonne, par M. Leymerie (Pl. XIII), XXVII, 573, 1870. = Sur la partie inférieure du terrain de craie (néocomien, aptien, albien) des — françaises et des Corbières, par M. Magnan, XXIX, 46, 1871. = Observations relatives au Résumé présenté par M. H. Magnan, de son travail sur la partie inférieure du terrain crétacé des —, par M. Hébert, 63. = Observations à propos d'une note de M. Leymerie intitulée : *Sur un trait de la constitution des —*, par M. Magnan, 308, 1872.

Pyrénées (départ. des **Basses-**). Sur les Echinides des couches num-

multiques de Biarritz, par M. Cotteau. Obs. de M. Pellat, XXI, 81, 1863. = Note sur la nature et l'épaisseur du terrain d'alluvion de la vallée de l'Adour, entre Hastings et Lahonce (—), par M. Wolmeringer, XXII, 176, 1865. = Sur un gisement du Dévonien inférieur au col d'Aubisque (—), par M. de Mercey, XXIII, 280, 1866. = Sur la non-existence du terrain houiller dans les —, par M. Jacquot. Obs. de MM. Éd. Lartet et Hébert, 302. = Procès-verbal de la réunion extraordinaire de Bayonne (—), par M. L. Lartet, 813. = Sur la caverne de l'Atchouria, par M. Garrigou, 828. = Note sur les plantes fossiles du dépôt houiller de la Rhune (—), par M. Éd. Bureau (Pl. XIV), 846. = Aperçu géologique sur la vallée d'Ossau (—), par M. Coquand. Obs. de M. Hébert, XXVII, 43, 1869, et de MM. Leymerie et L. Lartet, 640, 1870. = Sur les couches de Biarritz, par M. Pellat, 486. = V. *Bayonne*.

Pyrénées (départ. des **Hautes-**).

Sur une faune pyrénéenne nouvelle des lignites miocènes d'Orignac; sur les ophites du pont de Pouzac et des environs de Bagnères-de-Bigorre; sur les phénomènes de diffusion moléculaire auxquels paraissent dus les quartz spongieux des mêmes localités, par M. Virlet d'Aoust, XXII, 318, 1865. = Essai sur l'ancien glacier de la vallée d'Argelès (—), par MM. Ch. Martins et Éd. Collomb (Pl. II), XXV, 141, 1867.

Q

Quincy-sous-le-Mont (Aisne). Note sur les silex taillés trouvés à —,

canton de Braine, par M. de Saint-Marceaux, XXI, 186, 1864.

R

Ragusa (Sicile). Sur les gisements asphaltiques des environs de —, dans la province du Val di Noto, par M. Coquand, XXV, 420, 1868.

Rennes (Ille-et-Vilaine). Sur les lambeaux de terrain tertiaire des environs de —, en Bretagne, et particulièrement sur la présence

- de l'étage des sables de Fontainebleau aux environs de —. par M. R. Tournouer, XXV, 367, 1868. = Sur quelques coquilles oligocènes des environs de —, par M. Tournouer, XXIX, 481, 1872.
- Reuss-Schleiz.** Sur un mémoire de MM. Geinitz et Liebe sur les schistes taconiques de Wurzbach (—), par M. Marcou, XXIV, 304, 1867.
- Reval** (Russie). Sur l'invasion du golfe de — par les glaces flottantes, par M. de Keyserling. Obs. de MM. de Verneuil et de Mortillet, XXVII, 223, 1869.
- Revenue (mont de la)** (Haute-Saône). Trilobites du Dévonien du —, commune de Chagey, près d'Héricourt, par M. J. L. Chevillard. Obs. de MM. Levallois et de Verneuil, XXIV, 124, 1866.
- Rhin.** Sur la découverte d'ossements humains fossiles dans le Lehm de la vallée du —, à Egusheim, près Colmar, par M. Faudel, XXIV, 36, 1866.
- Rhin** (départ. du Haut-). Notice sur les couches à *Meletta*, situées à Froidefontaine (—), par M. Oustalet, XXVII, 380, 1870. = Notice sur les Poissons de Froidefontaine, par M. Sauvage (Pl. IX et X), 397. = V. *Rhin*.
- Rhône.** Rapport sur le tracé d'une carte géologique du terrain erratique et sur la conservation des blocs erratiques de la partie moyenne du bassin du —, par MM. Falsan et Chantre. Observations de MM. Belgrand et Michal, XXVI, 360, 1868. = Zone à *Avicula contorta* et *Infralias* dans le Midi de la France, à l'ouest du — (Ardèche, Lozère, Aveyron, Hérault), par M. Dieulafait. Obs. de MM. Parran et Hébert, 398, 1869. Réponse de M. Dieulafait, 452. = Érosions du lit du —, par M. Tardy. Observations de M. de Mortillet, 541.
- Rhône** (départ. du). Notice sur l'inclinaison des filons de porphyre de la montagne de Sauvage, près de Tarare, par M. Ébray, XXVII, 487, 1870. = V. *Lyon*, *Mont-d'Or*.
- Rhune** (Basses-Pyrénées). Compte-rendu de la course de la —, par M. Leymerie, XXIII, 823, 1866. = Note sur les plantes fossiles du dépôt houiller de la —, par M. Éd. Bureau (Pl. XIV), 846.
- Riège.** Compte-rendu de la course faite sur les bords du —, par M. Matheron (Pl. IX), XXV, 944, 1868. = Sur le cailloutis du —, par M. Belgrand. Obs. de M. Leymerie, 949. = Sur les ossements trouvés au —, par M. A. Gaudry, 954.
- Rochefort** (Charente-Inférieure). Coupe d'un sondage exécuté à l'hôpital militaire de —, par M. Ch. Laurent, XXI, 97, 1863. = Observations sur la Craie inférieure des environs de —, par M. Hébert, 285, 1864.
- Roche-Rouge** (Haute-Loire). Compte-rendu de la course à la —, par M. Lory, XXVI, 1089, 1869. Obs. de M. Aymard, 1097.
- Rognac** (Bouches-du-Rhône). Sur un sondage exécuté à — pour trouver les lignites, par M. Ch. Laurent, XXI, 494, 1864. = Sur la position de l'étage de — par rapport à la série des dépôts crétacés fluvio-lacustres du bassin de Faveau, par M. Ph. Matheron, XXV, 762, 1868.
- Rome** (Italie). Sur l'origine atmosphérique des tufs volcaniques de la campagne romaine, par M. Rusconi. Obs. de M. de Mortillet, XXII, 68, 1864. = Sur le terrain diluvien des environs de —, par M. de Verneuil, 519, 1865. = Sur les dépôts diluviens de la campagne romaine, par M. Bleicher, 524. = Découverte d'une antique station humaine dans la campagne de —, par M. Rusconi. Obs. de M. de Mortillet, XXIII, 594, 1866. = Sur la Géologie des environs de —, par M. Bleicher, 645. = Sur la station humaine de Santa-Maria (Campagne romaine), par M. Rusconi. Observations de M. de Verneuil, XXIV, 122, 1866. = Études géologico-archéologiques sur le sol romain, par M. M. E. de Rossi, 578, 1867. = Sur la formation des tufs et sur une caverne à ossements

- des environs de —, par M. Indes, XXVI, 11, 1868. = Le Volcanisme romain. Remarques sur les Observations géologiques faites en Italie par M. Gosselet, par M. Ponzi, 903, 1869. = Deuxième lettre sur la formation des tufs des environs de —, par M. Indes. Observations de M. Delanoüe, XXVII, 410, 1870.
- Ronzon** (Haute-Loire). Compte-rendu de la course à —, par M. L. Lartet, XXVI, 1048, 1869. = Sur les végétaux fossiles des calcaires de —, par M. Marion, 1059. = Note sur les Poissons du calcaire de —, près Le Puy-en-Velay, par M. H.-E. Sauvage, 1069.
- Rougon** (Basses-Alpes). Note sur les dolomies de —, par M. Dieulafait, XXVII, 665, 1870. = Course à —, par M. Dieulafait, XXIX, 685, 1872.
- Roujan** (Hérault). Compte-rendu de la course à —-Cabrières, par M. de Rouville (Pl. VIII), XXV, 959, 1868. = Sur les gypses de —, par M. Dieulafait, 970.
- Royannais** (Dauphiné). Note sur le —, par M. Duval, XXI, 328, 1864.
- Russie**. Sur un caillou roulé contenant divers fossiles, trouvé dans le gouvernement de Tamboff (—), par M. de Verneuil, XXI, 206, 1864. = Sur les terrains tertiaires de Kertsch, en Crimée, par M. Abich, 209. = Quelques résultats de mes Voyages en Géorgie, en 1862, par M. Abich, 213. = Études sur les presqu'îles de Kertschet de Taman, par M. Abich (Pl. III), 259. = Sur un sondage entrepris à Saint-Petersbourg, par M. de Helmersen, 301. = Recherches géologiques dans diverses parties de la — d'Europe, par M. V. de Möller. Obs. de M. de Verneuil, XXII, 517, 1865. = Les derniers travaux sur le Dyas et le Trias de —, par M. Marcou, XXVI, 919, 1869. = Sur l'envahissement du golfe de Reval par les glaces flottantes, par M. de Keyserling. Obs. de MM. de Verneuil et de Mortillet, XXVII, 223, 1869. = V. *Sibérie*.

S

- Sahara**. Étude des puits artésiens dans le — des provinces d'Alger et de Constantine, par M. Ville, XXII, 106, 1864. = Sur l'étendue de la mer qui couvrait le — à l'époque quaternaire, par M. P. Mares. Obs. de M. Hébert, 463, 1865.
- Saint-Aunès** (Hérault). Compte-rendu de la course faite à —, par M. de Rouville (Pl. VIII), XXV, 921, 1868. = Sur le cailloutis de —, par M. Belgrand. Obs. de M. Leymerie, 949.
- Saint-Chinian** (Hérault). Lettre à M. de Rouville sur l'âge des couches tertiaires de —, par M. Mathéron. Réponse de M. de Rouville, XXIV, 44, 1866.
- Saint-Claude** (Savoie). Sur des fossiles néocomiens recueillis dans un terrain à aspect corallien à —, près Chambéry, par M. Tombeck, XXVI, 540, 1869.
- Saint-Florentin** (Yonne). Haches de silex poli recueillies dans la craie remaniée de —, par M. Ém. Goubert, XXI, 13, 1863.
- Saint-Gély** (Hérault). Compte-rendu de la course faite à —, par M. de Rouville (Pl. VIII), XXV, 879, 1868. = Note sur les calcaires concrétionnés à empreintes végétales de —, par M. G. de Saporta, 892.
- Saint-Hippolyte** (Gard). Sur les relations qui existent entre la formation jurassique et la formation crétacée des cantons de Ganges (Hérault), de — et de Sumène (Gard), par MM. Coquand et Boutin, XXVI, 834, 1869.
- Saint-Hubert** (Var). Note sur les dolomies de —, par M. Dieulafait, XXVII, 665, 1870.
- Saint-Léger-sur-Heune** (Saône-et-Loire). Sur l'âge des schistes bitumineux de —, par M. Virlet d'Acoust, XXIV, 400, 1867.
- Saint-Marcel** (Haute-Loire). Compte-rendu de la course à —, par M. L. Lartet, XXVI, 1048, 1869.

- Saint-Michel (rocher)** (Haute-Loire). Course au —, par M. Aymard. Obs. de M. Lory, XXVI, 1045, 1869.
- Saint-Omer** (Pas-de-Calais). Sur la Craie des environs de —, par M. E. Danglure. Observations de M. N. de Mercey, XXI, 90, 1863.
- Saint-Pétersbourg** (Russie). Sur un sondage entrepris à —, par M. de Helmersen, XXI, 301, 1864.
- Saint-Rémy** (Bouches-du-Rhône). Notes minéralogiques et géologiques sur le minerai de fer aluminieux pisolitique de Mouriès, dit aussi des Baux, canton de —, par M. Virlet d'Aoust, XXII, 418, 1865.
- Saint-Siméon** (Hérault). Comptendu de la course faite dans les collines de —, par M. Matheron (Pl. IX), XXV, 944, 1868.
- Saintes** (Charente-Inférieure). Sur des silex taillés trouvés dans les environs de —, par M. Marc Arnaud. Observations de M. P. Gervais, XXVII, 430, 1870.
- Salève**. Sur une station de l'âge du Renne au pied du Mont —, par M. A. Favre. Obs. de MM. Benoit et de Mortillet, XXV, 597, 1868.
- Sancerrois**. Nullité du système de soulèvement du —, par M. Th. Ébray, XXIV, 471, 1867.
- Santa-Maria** (Italie). Sur la station humaine de — (Campagne romaine), par M. Rusconi. Obs. de M. de Verneuil, XXIV, 122, 1866.
- Santorin**. Sur la contemporanéité de l'Homme avec l'écroulement du centre de l'île de —, par M. Fouqué. Observations de MM. de Mortillet et J. Garnier, XXV, 597, 1868.
- Saône**. Sur les terrains tertiaires de la vallée supérieure de la —, par M. R. Tournouer, XXIII, 769, 1866.
- Saône** (départ. de la Haute-). Trilobites du Dévonien du mont de la Revenue, commune de Chagey, près d'Héricourt (—), par M. Chevillard. Obs. de M. Levallois, XXIV, 124, 1866. — Liste des fossiles recueillis dans le terrain dévonien de Chagey (—), par M. de Verneuil, 127.
- Saône-et-Loire** (départ. de). Haches en silex et ossements fossiles trouvés dans le Diluvium de Tournus (—), par M. Munier-Chalmas, XXI, 13, 1863. — La zone à *Avicula contorta* et le bone-bed (étage rhétien), au S.-E. d'Autun, dans les environs de Couches-les-Mines (—). Leurs relations avec les couches qui les précèdent et celles qui les suivent, par M. Pellat, XXII, 546, 1865. — Sur le Reptile découvert par M. Ch. Frossard, à Muse, près d'Autun, par M. A. Gaudry. Obs. de M. Marcou, XXIV, 397, 1867. — Sur l'âge des schistes bitumineux de Saint-Léger-sur-d'Heune, par M. Virlet d'Aoust, 400. — Sur l'*Actinodon Frossardi* de Muse, par M. Gaudry, XXV, 576, 1868.
- Sare** (Basses-Pyrénées). Comptendu de la course de —, par M. Leymerie. Obs. de MM. Hébert et Garrigou, XXIII, 826, 1866.
- Sarladais** (Dordogne). Des argiles lignitiformes du —, par M. H. Arnaud, XXIII, 59, 1865. — Observations sur l'âge des lignites de Cimeyrols et des environs de Sarlat (Dordogne), par M. Meugy (Pl. II), 89.
- Sarlat** (Dordogne). V. *Sarladais*.
- Sarthe** (départ. de la). Sur la Grande Oolithe de la —, par M. Eugène Deslongchamps, XXI, 125, 1864. — Réfutation de l'opinion de M. E. Deslongchamps qui n'admet pas l'existence du Cornbrash dans la —, par M. Triger, 128. — Sur des débris de Reptiles trouvés dans le jurassique de la —, par M. Triger, 207. — Profils géologiques des routes du —, par M. Alb. Guillier, XXVII, 435, 1870. — Sur les couches à phosphates de chaux découvertes dans la Craie de la — par M. Guillier, par M. Hébert, XXIX, 169, 1872.
- Sauvage** (Rhône). Notice sur l'inclinaison des filons de porphyre de la montagne de —, près de Tarare, par M. Ebray, XXVII, 487, 1870.
- Savoie**. Sur la classification des eaux minérales de la — en groupes coïncidant avec les failles, par M. Th. Ebray, XXIV, 401, 1867. —

- Présentation des *Recherches géologiques dans les parties de la —, ... voisines du Mont-Blanc*, de M. Alph. Favre, par M. Hébert, XXV, 356, 1868. = V. *Alpes*.
- Savoie** (dép. de la). Stratigraphie du système oolithique inférieur du Nord du —, par M. Th. Ébray, XXI, 224, 1864. = Analyse d'une poterie lacustre du lac du Bourget (Aix-les-Bains), par M. Salvétat, 301. = Origine de la Karsténite de Modane en —, par M. Descloizeaux, XXII, 25, 1864. = Essai d'une nouvelle explication de l'anomalie stratigraphique de Petit-Cœur en Tarentaise, par M. Lory, 48. = Le terrain argovien aux environs de Chambéry, par M. L. Pillet, XXIII, 50, 1865. = Carte géologique de la Maurienne et de la Tarentaise (—), par MM. Lory et Vallet (Pl. X), 480, 1866. = Sur le gisement de la *Terebratula diphya* dans les calcaires de la Porte-de-France, aux environs de Chambéry, par M. Lory. Obs. de M. Hébert, 516. = Sur une nouvelle explication de l'anomalie de Petit-Cœur, par M. Ébray, XXIV, 172, 1867. = Sur la carte géologique du —, et sur quelques faits nouveaux de la géologie de cette partie des Alpes, par M. Ch. Lory, 596. = Sur le travail de M. Pictet : *Étude provisoire des fossiles de la Porte-de-France, d'Aizy et de Lémenc*, par M. Chaper. Obs. de MM. Hébert et Marcou, XXV, 811, 1868. = Observations sur le mémoire de M. Pictet intitulé : *Étude provisoire des fossiles de la Porte-de-France, d'Aizy et de Lémenc*, par M. Hébert, 824. = Sur des fossiles néocomiens recueillis dans un terrain à aspect corallien à Saint-Claude, près Chambéry, par M. Tombeck, XXVI, 540, 1869.
- Savoie** (dép. de la **Haute-**). Du retrait et de l'ablation des glaciers de la vallée de Chamonix, constatés dans l'automne de 1865, par M. Ch. Martins, XXIII, 434, 1866. = Sur une station de l'âge du Renne au pied du Mont-Salève, par M. A. Favre. Obs. de MM. Benoît et de Mortillet, XXV, 597, 1868. = Sur les calcaires à *Terebratula janitor* de Talloires (—), par M. Ébray, XXIX, 137, 1872.
- Scanie** (Suède). Note sur les grès infraliasiques de —, par M. Hébert, XXVII, 366, 1870.
- Schussen** (Allemagne). La source de — et ses plus anciens habitants, par M. Boué, XXIV, 305, 1867.
- Sègre**. Récit d'une exploration géologique de la vallée de la —, par M. A. Leymerie (Pl. V), XXVI, 604, 1869.
- Seine**. Sur les dépôts diluviens de la vallée de la —, par M. Belgrand, XXI, 71, 1863. = Note sur l'Histoire ancienne de la —, par M. Belgrand. Observations de MM. Hébert, Éd. Lartet et Dausse, XXV, 499, 1868. = L'âge des tourbes dans la vallée de la —, par M. Belgrand (Pl. VII), XXVI, 879, 1869. = Sur la présence de cailloux striés d'origine glaciaire dans les Diluviums de la —, par M. Julien. Observations de MM. Belgrand et Tardy, XXVII, 505, 1870. = Sur les traces d'anciens glaciers dans la vallée de la —, par M. Julien, 559. = Note sur la présence d'ossements de Cétacés dans le Diluvium de la —, par M. de Roys. Obs. de MM. de Billy et A. Gaudry, XXVIII, 33, 1871. = Sur l'ouverture de la vallée de la —, par M. Alb. de Lapparent (Pl. I). Obs. de M. Hébert, XXIX, 231, 1872.
- Seine (bassin de la)**. Note sur les terrains quaternaires du —, par M. E. Belgrand (Pl. I). Obs. de MM. d'Omalius d'Halloy, Hébert et Gruner, XXI, 158, 1864. = Réponse aux observations de M. Hébert, par M. Belgrand, 184. = Sur l'insuffisance de l'*Ostrea aquila* pour prouver que la couche à *O. aquila* du — serait contemporaine des *Perna beds* de l'île de Wight, par M. J. Cornuel, 351. = Sur les plantes fossiles de l'époque quaternaire dans le —, par M. Belgrand. Observations de MM. Hébert et Éd. Lartet, XXV, 573, 1868.

- Seine** (dép. de la). Note sur un amas de carbonate de chaux et de strontiane intercalé dans l'Argile plastique du parc d'Issy, par M. Jannettaz. Obs. de MM. Tombeck, de Chancourtois, Levallois, Munier-Chalmas et de Lapparent, XXIX, 41, 1871. = Sur la découverte d'*Hemirrhynchus Deshayes*, Ag., dans le calcaire grossier de Puteaux, par M. P. Gervais, 307, 1872. = V. *Paris*.
- Seine-Inférieure** (dép. de la). Sur la disposition de la Craie entre la Béthune et la Bresle, par M. N. de Mercey, XXIII, 764, 1866. = V. *Bray (pays de)*.
- Seine-et-Marne** (dép. de). Sur l'âge du calcaire d'eau douce de Provins, par M. Michelot, XXI, 212, 1864. = Note sur le calcaire de Provins, par M. Goubert, XXIV, 154, 1866. = Note sur la présence de stries à la surface d'une table de grès de Fontainebleau dans la localité dite La Padole, par M. Belgrand, XXVII, 520 et 549, 1870. = Note sur des stries observées sur les grès de Fontainebleau à La Padole et à Champceuil (—), par M. Collomb, 557. = Sur des stries observées sur les grès de Fontainebleau, à la Padole (—), par M. Tardy. Obs. de MM. Jacquot et Benoît, 561. = Sur l'âge du calcaire de Château-Landon, par M. Douville, XXVIII, 52, 1871. = Sur la présence du *Planorbis cornu* dans le calcaire de Château-Landon, par M. Bayan, 84.
- Seine-et-Oise** (dép. de). Note sur des couches à coquilles marines situées entre la 3^e et la 4^e masse du gypse à Argenteuil (—), par MM. Bioche et Fabre, XXIII, 321, 1866. = Sur les fossiles recueillis par MM. Bioche et Fabre, par M. Deshayes (Pl. VII). Obs. de MM. Hébert, Goubert et Guyerdet, 327. = Sur les terrains tertiaires des environs de Montfort-l'Amaury (—), par M. de Roys, XXIV, 111, 1866. = De la classification du calcaire de Beauce et des sables de Fontainebleau aux environs de Maisse (—), par M. Goubert, 315, 1867. = Suite à une note sur les terrains des environs de Montfort-l'Amaury, par M. de Roys, 735. = Sur le conglomérat de Meudon, par M. Munier-Chalmas, 845. = *Id.*, par M. de Roys, 846. = Sur des ossements de poissons trouvés à Ormoy, près Étampes, par M. de Raincourt, XXVII, 630, 1870. = Sur les grès striés des environs de La Ferté-Aleps, par M. Tardy, 646. = Sur les silex striés du Pecq (—), par M. de Mortillet. Obs. de MM. Belgrand et Dausse, 697. = Sur plusieurs dents de vertébrés recueillies à La Ferté-Aleps, par M. Tournouër, XXIX, 479, 1872.
- Sélemtza** (Turquie). Description géologique des gisements bitumineux et pétrolifères de —, dans l'Albanie, par M. Coquand, XXV, 20, 1867.
- Semur** (Côte-d'Or). Les glaciers du Morvan. Trois journées d'excursions dans les environs de —, par M. J. Martin, XXVII, 225, 1869.
- Sétif** (Algérie). Découverte d'un gisement tithonique dans les montagnes de —, par M. Peron, XXVII, 640, 1870.
- Sézanne** (Marne). Sur des crustacés, des fleurs et des insectes découverts dans les travertins lacustres de —, par M. Munier-Chalmas. Observations de MM. Alph. Milne-Edwards et Bayan, XXIX, 166, 1872.
- Sibérie**. Sur un terrain jurassique à Poissons et à Insectes d'eau douce de la — orientale, par M. Éd. d'Eichwald, XXI, 19, 1863. = Sur des fossiles recueillis par le professeur Schmidt en —, par M. de Keyserling, XXIX, 164, 1872. = Sur l'origine du fer de Pallas, par M. de Chancourtois, 210.
- Stelle**. Sur la formation crétacée de —, par M. H. Coquand, XXIII, 497, 1866. = Sur les gisements asphaltiques des environs de Ragusa, dans la province du Val di Noto (—), par M. Coquand, XXV, 420, 1868. = La formation

- zancléenne ou Recherches sur une nouvelle formation tertiaire, par M. J. Seguenza, 465. = Note sur le gisement à Poissons de Licata (—), par M. Sauvage, XXVIII, 180, 1871.
- Sierra Nevada.** Sur les mines d'or de la —, par M. J. Marcou, XXIV, 50, 1866.
- Sigaux-lès-Sauvebonne** (Var). Sur un sondage exécuté à —, pour rechercher la houille, par M. Ch. Laurent, XXI, 494, 1864.
- Sioux-City** (États-Unis). Le terrain crétacé des environs de —, par M. J. Marcou (Pl. I), XXIV, 56, 1866.
- Skoutari** (Turquie). Fossiles de la formation tertiaire du Leithagebirge, recueillis dans les collines maritimes sises entre — et Durazzo (Albanie), par M. Hahn (Extr. d'une lettre de M. Boué), XXI, 109, 1863.
- Soissons** (Aisne). Notice sur la découverte d'une brèche osseuse aux environs de —, par M. Watelet. Obs. de M. de Verneuil, XXI, 289, 1864.
- Sollès-Pont** (Var). Notes sur les environs de —, par M. Jaubert, XXI, 443, 1864.
- Somme.** Note sur les éléments du terrain quaternaire aux environs de Paris et spécialement dans le bassin de la —, par M. N. de Mercey. Observations de M. Benoît, XXII, 69, 1864.
- Somme** (départ. de la). Sur les terrains contenant des silex travaillés près d'Amiens et d'Abbeville, par M. Buteux. Obs. de MM. de Mercey et Hébert, XXI, 35, 1863.
- Souabe.** Les couches de jonction (Grenz-Schichten) du Trias et du Lias dans la —, par M. Levallois (Pl. VI), XXI, 384, 1864. = Remarques sur les relations de parallélisme que présentent, dans la Lorraine et dans la —, les couches du terrain dit Marnes irisées ou Keuper, par M. Levallois (Pl. XI). Observations de MM. Marcou et Jacquot, XXIV, 741, 1867.
- Spezia (La)** (Italie). Sur les Roches vertes des environs de —, par M. Tardy, XXIX, 427, 1872.
- Spitzberg.** Le —. Tableau d'un archipel à l'époque glaciaire, par M. Ch. Martins. Observations de MM. Éd. Martet et Hébert, XXII, 336, 1865.
- Stony-Creek** (Australie). Coupe des mines de houille de M. Russel, entre Newcastle et — (Victoria), par M. Daintree, XXI, 33, 1863.
- Stramberg** (Autriche). Observations sur les caractères de la faune des calcaires de — (Moravie), et en général sur l'âge des couches comprises sous la désignation d'*Étage tithonique*, par M. Hébert, XXVI, 588, 1869. Observations de M. Chaper, 668.
- Styrie.** Sur la carte géologique de la — de M. Stur, par M. A. Boué, XXV, 244, 1868. = Sur l'explication de la carte géologique de la — de M. D. Stur, par M. Boué, XXIX, 165, 1872. = Sur la Géologie de la —, par M. Boué, 243.
- Suède.** Note sur les grès infraliasiques de Scanie (—), par M. Hébert, XXVII, 366, 1870.
- Suez** (Égypte). Observations sur la constitution géologique de quelques terrains aux environs de —, par M. Léon Vaillant (Pl. II), XXII, 277, 1865.
- Suisse.** Sur l'Infrà-lias et l'étage rhétien des Alpes vaudoises, par M. Renevier, XXI, 333, 1864. = Géologie du massif de l'Oldenhorn et du col du Pillon, par M. Renevier. Obs. de M. Benoît, XXII, 314, 1865. = Note sur les changements de volume en sens inverse des deux glaciers de Gorner et de Findelen, près de Zermatt, par M. de Billy, XXIV, 102, 1866. = Sur la deuxième édition de la Carte géologique de la —, par M. B. Studer, XXV, 169, 1867. = Sur les trois faunes méso-crétacées de Cheville (Alpes-Valaisannes), par M. Renevier. Obs. de M. de Lapparent, 313, 1868. = Présentation des *Recherches géologiques dans les parties... et de la —, voisines du Mont-Blanc*, de M. A. Favre, par M. Hébert, 356. = Présentation de la

Monographie des couches de l'étage valangien des carrières d'Arzier par M. de Loriol, par M. Cotteau, XXVI, 274, 1868. = Présentation de la 1^{re} livraison de l'*Échinologie helvétique* de MM. Desor et de Loriol, par M. Cotteau. Obs. de M. Deshayes, 276. = Observations sur les glaciers du Grindelwald, par M. Ch. Grad, 687, 1869. = Sur d'anciens niveaux du lac de Genève, par M. Dausse, XXVIII, 86, 1871. = Observations sur l'origine glaciaire des tourbières du Jura neuchâtelois, par M. Ch. Martins. Obs. de M. de Billy, 131.

Sumène (Gard). Sur les relations qui existent entre la formation ju-

rassique et la formation crétacée des cantons de... et de —, par MM. Coquand et Boutin, XXVI, 834, 1869.

Syrie. Note sur la découverte de silex taillés, en —, accompagnée de quelques remarques sur l'âge des terrains qui constituent la chaîne du Liban, par M. L. Lartet (Pl. VI), XXII, 537, 1865. = Sur les gîtes bitumineux de la Judée et de la Cœlé-Syrie, par M. L. Lartet, XXIV, 12, 1866. = Notice sur les Échinides fossiles recueillis par M. L. Lartet en — pendant son voyage avec le duc de Luynes, par M. Cotteau, XXVI, 533, 1869.

T

Talloires (Haute-Savoie). Sur les calcaires à *Terebratula janitor* de —, par M. Th. Ébray, XXIX, 137, 1872.

Taman (Russie). Études sur la presqu'île de —, par M. Abich (Pl. III), XXI, 259, 1864.

Tamboff (Russie). Sur un caillou roulé contenant divers fossiles, trouvé dans le gouvernement de —, par M. de Verneuil, XXI, 206, 1864.

Tarare (Rhône). Notice sur l'inclinaison des filons de porphyre de la montagne de Sauvage, près de —, par M. Th. Ébray, XXVII, 487, 1870.

Tarascon (Ariège). Étude stratigraphique des cavernes de divers âges dans la vallée de —, par M. F. Garrigou (Pl. VI), XXIV, 492, 1867. = Traces de diverses époques glaciaires dans la vallée de —, par M. Garrigou, 577.

Tarentaise. Essai d'une nouvelle explication de l'anomalie stratigraphique de Petit-Cœur en —, par M. Lory, XXII, 48, 1864. = Carte géologique de la — (Savoie), par MM. Lory et Vallet (Pl. X), XXIII, 480, 1866.

Tarn. Sur le Diluvium de la vallée du —, par M. Éd. Collomb, XXVIII, 92, 1871. = Sur les dépôts clysmiens de la vallée du —, par M. Leymerie, XXIX, 203, 1872.

Tarn (dép. du). Sur une mâchoire inférieure de Rhinocéros de l'éocène supérieur du —, par M. Thomas (Pl. II), XXIV, 235, 1867. = De l'âge de la couche à Rhinocéros de Montans, par M. Thomas. Obs. de MM. Éd. Lartet, d'Archiac et Tournouer, 240.

Tarn-et-Garonne (dép. de). Carbonate de magnésie et fer dans la météorite d'Orgueil, par M. Descloizeaux, XXII, 24, 1864. = Sur les gisements de Mammifères observés dans les phosphates de chaux du —, par M. P. Gervais, XXIX, 392, 1872.

Tekama (États-Unis). Le terrain crétacé des environs de —, sur les bords du Missouri, par M. Marcou (Pl. I), XXIV, 56, 1866.

Tenay (Ain). Age des débris d'*Elephas primigenius* trouvés près de —, par M. G. de Mortillet. Observations de M. Benoît, XXII, 305, 1865.

Tercis (Landes). Compte-rendu de

- la course de —, par M. Cotteau, XXIII, 838, 1866.
- Teruel** (Espagne). Description géologique de la formation crétacée de la province de — (ancien royaume d'Aragon), par M. Coquand (Pl. I), XXVI, 144, 1868.
- Thenay** (Loir-et-Cher). Sur les silex taillés trouvés dans des dépôts miocènes à —, par M. Bourgeois, XXVI, 901, 1869. = Sur les silex taillés de —, par M. Raulin. Observations de M. Tardy, XXVII, 519, 1870.
- Toulon** (Var). Compte-rendu de la course faite aux environs de —, par M. Coquand, XXI, 465, 1864. = Coupe prise aux Amoureux, près —, par M. A. Favre, 468. = Sur l'âge des calcaires blancs des environs de —, par M. Dieulafait, XXV, 16, 1867. = Sur les calcaires blancs néocomiens des environs de —, par M. L. Dieulafait, XXVI, 139, 1868.
- Tournus** (Saône-et-Loire). Haches en silex et ossements fossiles trouvés dans le Diluvium de —, par M. Munier-Chalmas, XXI, 13, 1863.
- Tréguier** (Côtes-du-Nord). Note sur les blocs granitiques qui se trouvent aux environs de —, par M. Bourassin, XXVI, 779, 1869.
- Trostly-Loire** (Aisne). Sur la découverte d'une brèche osseuse à —, par M. Edm. Lambert, XXII, 404, 1865.
- Turin** (Italie). Aperçu sur les collines de —, par M. Tardy, XXIX, 531, 1872.
- Turquie**. Fossiles de la formation tertiaire du Leithagebirge, recueillis dans les collines maritimes sises entre Skoutari et Durazzo (Albanie), par M. Hahn (Extr. d'une lettre de M. Boué), XXI, 109, 1863. = Note sur les fossiles recueillis en 1863 par M. de Tchihatcheff aux environs de Constantinople, par M. de Verneuil. Obs. de M. Triger, 147, 1864. = Quelques résultats de mes Voyages en — en 1862, par M. Abich, 213. = Exposé des raisons pour lesquelles j'ai modifié aujourd'hui une partie de mes classements géologiques de la —, par M. A. Boué, XXII, 164, 1865. = Fossiles dévonien du Bosphore donnés au Muséum d'Histoire naturelle, par Abdullah Bey, XXIV, 621, 1867. = Description géologique des gisements bituminifères et pétrolifères de Sélenitza, dans l'Albanie, par M. Coquand, XXV, 20, 1867.
- Tyrol**. Sur la Géologie et la Paléontologie du — méridional, par M. Bencke. Observations de M. Ed. Hébert, XXIII, 283, 1866. = Sur le relevé du — au nord de l'Inn, par M. Boué, XXIX, 243, 1872.

U

- Uzès** (Gard). Sur la Carte géologique de l'arrondissement d'— par Émi-
lien Dumas, par M. de Rouville, XXIX, 110, 1872.

V

- Val di Noto** (Sicile). Sur les gisements asphaltiques des environs de Ragusa, dans la province du —, par M. Coquand, XXV, 420, 1868.
- Valachie**. Sur les gîtes de pétrole de la — et sur l'âge des terrains qui les contiennent, par M. H. Coquand, XXIV, 505, 1867. = Sur l'âge des gîtes de sel de la —, par M. Boué, XXIX, 243, 1872.
- Valais**. Sur les trois faunes més

- crétacées de Cheville (Alpes-Valaisannes), par M. Renevier. Obs. de M. de Lapparent, XXV, 313, 1868.
- Valence** (Espagne). Sur la Géologie de la province de —, par M. Vilanova y Piera. Observations de MM. L. Lartet, Ed. Hébert et Matheron, XXIV, 818, 1867. = Observations au sujet de la détermination des fossiles par MM. Cotteau, Munier-Chalmas et Schloenbach, par M. Vilanova y Piera, 850.
- Vallette (La)** (Hérault). Comptendu de la course faite à —, par M. de Rouville (Pl. VIII), XXV, 879, 1868. = Sur l'âge des marbres à Serpules de —, par M. Coquand. Observations de M. Dieulafait, 909. = Sur les roches de —, par M. Dieulafait, 928. = Sur l'âge des calcaires de —, près Montpellier, et de la *Rhynchonella peregrina*, par M. de Rouville. Obs. de M. Dieulafait, XXIX, 16, 1871.
- Vallemagne** (Hérault). Comptendu de la course à —, par M. de Rouville (Pl. VIII). Obs. de MM. Jaubert, Coquand, Leymerie et Matheron, XXV, 934, 1868.
- Vannec**. Sur divers objets trouvés dans les tranchées de l'aqueduc de la —, par M. Belgrand. Observations de M. P. Gervais, XXVII, 623, 1870.
- Var**. Terrains tertiaires du —, par M. A. Garnier, XXIX, 692, 1872. Obs. de M. Hébert, 706.
- Var** (dép. du). Notes sur les environs de Solliès-Pont (—), par M. Jaubert, XXI, 443, 1864. = Note pour servir à l'étude des roches qui composent le sommet de l'Estérel, par M. Fournet, 460. = Comptendu de la course faite aux environs de Toulon, par M. Coquand, 465. = Coupe prise aux Amoureux, près Toulon, par M. A. Favre, 468. = Sur un sondage exécuté à Sigaloux-lès-Sauvebonne (—), pour rechercher la houille, par M. Ch. Laurent, 494. = Sur l'Infrà-lias du Beausset (—), par M. R. Toucas, XXIII, 13, 1865. = Sur l'âge du calcaire jurassique des montagnes dominant les gorges d'Ollioules, par M. R. Toucas, 309, 1866. = Découverte du Gault dans le Sud-Ouest du —, par M. Dieulafait, 463. = Sur l'âge des calcaires blancs des environs de Toulon, par M. Dieulafait, XXV, 16, 1867. = Sur le calcaire cipolin de Fenouillet, près Hyères (—), par M. de Boutiny, 191. = De l'étagé des marnes irisées et de l'étagé rhétien (couches à *Avicula contorta*) dans les environs de Montferrat (—) et de leur séparation au moyen du *bone bed*, par M. Coquand (Pl. IV), 291, 1868. = Sur les calcaires blancs néocomiens des environs de Toulon, par M. Dieulafait, XXVI, 139, 1868. = Description géologique et paléontologique du canton du Beausset (—) et de ses environs, par M. R. Toucas (Pl. VI), 796, 1869. = Examen de quelques points de la Géologie de la France méridionale. VI. Le terrain jurassique supérieur du —, par M. Hébert, XXVII, 107, 1869. = Note sur les dolomies de Saint-Hubert (—), par M. Dieulafait, 665, 1870. = Sur une couche fossilifère du Muschelkalk d'Hyères (—), par M. de Mercey, XXVIII, 115, 1871. = Sur le Klippenkalk du —, par M. Coquand, 208. = Sur les terrains crétacés des environs du Beausset (—), par M. A. Toucas, XXIX, 118, 1872. Obs. de M. Pellat, 158.
- Vaucluse** (dép. de). Sur les fossiles miocènes de Cabrières-d'Aigues, par M. Dumortier, XXI, 282, 1864.
- Vaud**. Sur l'Infrà-lias et l'étagé rhétien des Alpes vaudoises, par M. Renevier, XXI, 333, 1864. = Géologie du massif de l'Oldenhorn et du col du Pillon, par M. Renevier. Obs. de M. Benoît, XXII, 314, 1865.
- Vaudricourt** (Pas-de-Calais). Sur un gisement de silex travaillés existant dans la commune de —, près Béthune, par M. E. Danglure, XXIII, 344, 1866.
- Vauvrs** (Cantal). Sur de nombreux troncs de bois fossiles découverts au milieu d'un tuf ou conglomérat

- trachytique dans le tunnel de —, par M. Nordling. Obs. de MM. Belgrand et Gruner, XXIV, 500, 1867.
- Velay.** Sur les conglomérats volcaniques du —, par M. Lory. Obs. de M. Lecoq, XXVI, 1082, 1869. = Sur les glaciers du —, par M. Tardy, 1178. = Sur la succession des dépôts volcaniques dans le —, par M. Tardy. Observations de MM. Gruner, Hébert et Julien, XXVII, 621, 1870.
- Vendée** (départ. de la). Note sur l'Infrà-lias de la —, par M. Gustave Baron, XXVII, 695, 1870.
- Vénétie.** Sur les terrains tertiaires de la —, par M. F. Bayan. Observations de M. Pellat, XXVII, 444, 1870, et de M. Tournouër, 500.
- Verdon.** Terrains tertiaires du —, par M. A. Garnier, XXIX, 692, 1872. Obs. de M. Hébert, 706.
- Vère.** Sur les formations secondaires des bords sud-ouest du Plateau central de la France entre les vallées de la — et du Lot, par M. Magnan. Obs. de MM. Dieulafait, Hébert et Delanouë, XXVII, 509, 1870.
- Vernon** (Eure). Note sur la faille de —, par M. Douvillé (Pl. III). Obs. de M. E. Benoît, XXIX, 472, 1872.
- Vésuve.** Sur une éruption récente du —, par M. Pisani, XXV, 134, 1867. = Sur la dernière éruption du —, par M. de Verneuil. Obs. de M. Fouqué, 802, 1868. = Rapport sur l'éruption du —, du 24 au 30 avril 1872, par M. Pisani, XXIX, 334, 1872. = Sur la dernière éruption du —, par M. de Verneuil, 415.
- Victoria** (Australie). Coupe des mines de houille de M. Russel, entre Newcastle et Stony-Creek (—), par M. Daintree, XXI, 33, 1863.
- Vienne** (Autriche). Approvisionnement d'eau pour —, par M. A. Boué, XXII, 309, 1865. = V. *Vöslau*.
- Vienne** (départ. de la). Sur les *corrosions* produites dans le calcaire par les eaux superficielles, et sur les *puits* naturels des environs de Poitiers, par M. Gruner, XXI, 183, 1864.
- Villeder (La)** (Morbihan). Sur les mines d'étain de —, par M. L. Simonin. Obs. de MM. Delanotte et Dausse, XXIII, 371, 1866.
- Villefranque** (Basses-Pyrénées). Compte-rendu de la course de —, par M. Leymerie, XXIII, 829, 1866.
- Villeveyrac** (Hérault). Sur des ossements recueillis par M. Bleicher dans les dépôts lacustres de —, par M. Gervais, XXIX, 306, 1872.
- Viste.** Sur les tufs quaternaires de la —, par M. G. de Saporta, XXI, 495, 1864.
- Vivarais.** Note sur le —, par M. Tardy, XXVI, 912, 1869.
- Vosges.** Sur la formation et la constitution des lacs des —, par M. Ch. Grad, XXVI, 677, 1869.
- Vöslau** (Autriche). Sur des cavernes découvertes à —, près de Vienne, par M. A. Boué, XXIV, 461, 1867. = Sur les sources thermales de —, par M. Boué, XXIX, 243, 1872.
- Vouziers** (Ardennes). Sur des ossements fossiles découverts près de —, par M. Meugy, XXIX, 82, 1871.

W

- Westphalie.** Note sur une collection de plantes fossiles provenant de la craie à *Belemnites mucronatus* de Haldem en —, par M. de Saporta, XXIV, 33, 1866. = Présentation de la Carte géologique d'ensemble de la Prusse rhénane et de la — occidentale par M. de Dechen, par M. Daubrée, 420, 1867.
- Wight (Ile de).** Sur l'insuffisance de l'*Ostrea aquila* pour prouver que la couche à *O. aquila* du bassin de la Seine serait contemporaine des *Perna beds* de l' —, par M. J. Cornuel, XXI, 351, 1864.
- Wimereux** (Pas-de-Calais). Croquis des falaises situées entre — et les moulins de Ningle, par M.

- Pellat, XXIII, 193, 1865. Obs. de M. Sæmann, 246.
- Wissant** (Pas-de-Calais). Sur les couches néocomiennes et albiennes de —, par M. Le Hon, XXI, 14, 1863.
- Wurzbach** (Allemagne). Sur un mémoire de MM. Geinitz et Liebe sur les schistes taconiques de — (Reuss-Schleiz), par M. J. Marcou, XXIV, 304, 1867.

Y

- Yonne** (départ. de l'). Haches de silex poli dans la craie remaniée de Saint-Florentin (—), par M. Goubert, XXI, 13, 1863. = Observations géologiques sur quelques points du —, par M. Hébert. Remarques de MM. Triger et Pellat, 28. = Sur la discontinuité qui existe dans l'— entre le Néocomien et le Portlandien, par M. Hébert, XXV, 577, 1868. = Sur la discontinuité existant dans l'— entre le Néocomien et le Portlandien, par M. Tombeck, 577. = Les glaciers du Morvan. Trois journées d'excursions dans les environs d'Avallon, par M. J. Martin, XXVII, 225, 1869.

Z

- Zante (Ile de)**. Description géologique des gisements bituminifères et pétrolifères de Chieri, dans l'—, par M. H. Coquand, XXV, 20, 1867.
- Zélande (Nouvelle)**. V. *Nouvelle-Zélande*.
- Zermatt** (Suisse). Note sur les changements de volume en sens inverse des deux glaciers de Gorner et de Findelen, près de —, par M. E. de Billy, XXIV, 102, 1866.

TABLE DES GENRES ET DES ESPÈCES

A

- Abietites truncatus*, Sap., XXIV, 34.
Acer inæquilaterale, Sap., XXIII, 270 (fig. F).
 — *latifolium*, Sap., XXVI, 760, 763.
Achatina Marioni, Math., XXV, 775.
Actinodon Frossardi, A. Gaud., XXV, 577.
 — *latirostris*, A. Gaud., XXV, 577.
Æthalion macrorhynchus, Eichw., XXI, 19.
 — *microrhynchus*, Eichw., XXI, 21.
 — *Middendorfi*, Müller sp., XXI, 21.
Abus Sporadum, Ung., XXV, 319 (318, fig.).
Alsophila? Rouvillei, Sap., XXV, 894.
Ammonites Calypso, d'Orb., XXIII, 526 (fig. 1); XXVI, 595.
 — *Circe*, Héb., XXIII, 526 (fig. 2).
 — *Clareti*, Rouv. sp., XXVI, 849.
 — *Favrei*, Coq., XXIII, 700.
 — *Martimpregyi*, Coq., XXIII, 695.
 — *Nilsoni*, Héb., XXIII, 527 (526, fig. 3).
 — *ptychoicus*, Quenst., XXVI, 594, 849.
 — *quercinus*, Terq. et J., XXVI, 963.
 — *semisulcatus*, d'Orb., XXVI, 594, 849.
 — *Silesiacus*, Oppel, XXVI, 595.
 — *tripartitus*, Rasp., XXIX, 149.
Ammonites viator, d'Orb., XXIX, 148.
 — *sp.*, XXIII, 690, 696, 702; XXVII, 677.
Amphysile Heinrichii, Heckel, XXVII, 400 (Pl. IX, fig. 1-3).
Ampullaria cochlearia, Brongn., XXVII, 470.
Ananchytes algira, Coq., XXIII, 697.
Ancyloceras Clareti, Rouv., XXVI, 849.
Andromeda secernenda, Sap., XXIII, 270.
Anguisaurus (G.), Jourdan, XXIX, 172.
Anodonta sp., XXI, 273 (fig.).
Anomia Girondica, Math., XXIV, 213.
 — *gregaria*, Bayan, XXVII, 455, 484.
Anthracotherium minimum, Cuv., XXVI, 1022.
Arctotherium latidens, Brav., XXIV, 815.
Asaphus Barrandei, de Vern., non Hall, XXIX, 230.
Aspidium? Lucani, Sap., XXIII, 260 (fig. A, et Pl. V, fig. 1-3 a).
Astarte Sæmanni, de Lor., XXIII, 207.
 — *squamosa*, Terq. et J., XXVI, 953.
Atrypa megistana, Le Hon, XXVII, 496 (Pl. XI, fig. 7-8).
Attacopsis (G.), Thioll., XXVIII, 13.
 — *Desori*, Thioll., XXVIII, 13.
 — *Münsteri*, A. Wagn. sp.?, XXVIII, 13.
 — *striatissima*, Münst. sp., XXVIII, 13.
Auchenia Castelnaudii, P. Gerv., XXIV, 814.

- Auchenia Weddellii*, P. Gerv., XXIV, 814.
Avicula Credneriana, de Lor., XXIII, 204.
Avicula transversa, Terq. et J., XXVI, 952.
Azinus elongatus, Moore, XXIII, 146.

B

- Baculites* sp., XXIII, 696.
Bambusa Lugdunensis, Sap., XXVI, 760.
Bayanoteuthis (G.), Mun.-Ch., XXIX, 530.
 — *rugifera*, Schlønb. sp., XXIX, 530.
Belemnites abbreviatus, d'Orb., XXII, 204.
 — *acutus*, Miller, XXII, 201.
 — *breviformis*, Voltz, XXII, 204.
 — *brevis*, Blainv., XXII, 202.
 — *brevis*, d'Orb., XXII, 204.
 — *crassus*, Voltz, XXII, 204.
 — *Gervaisianus*, Ém. Dumas, XXIX, 729.
 — *incurvatus*, Ziet., XXII, 204.
 — *Jacquoti*, Terq. et J., XXVI, 952.
Belemnites meta, Blainv., XXII, 203.
 — *rostriformis*, Quenst. ?, XXII, 204.
 — *Rouwillianus*, Ém. Dumas, XXIX, 729.
 — *rugifer*, Schlønb., XXIX, 530.
 — *subaduncatus*, Voltz, XXII, 204.
 — *turgidus*, Schübler, XXII, 204.
Beloptera Levesquei, d'Orb., XXIX, 531.
Belopterina (G.), Mun.-Ch., XXIX, 530.
 — *Levesquei*, d'Orb. sp., XXIX, 531.
Bithynia n. sp.?, XXVI, 1064.
Brissus Blaviensis, Math., XXIV, 199.
Bullæa Meneghini, Bayan, XXVII, 461, 483.
Bumelia minuta, Marion, XXVI, 1060.

C

- Cancellophycus* (G.), Sap., XXVII, 594.
 — *liasinus*, Sap., XXVII, 595.
 — *Marioni*, Sap., XXVII, 595.
 — *reticularis*, Sap., XXVII, 595.
 — *scoparius*, Thioll. sp., XXVII, 594.
Cardiaster sp., XXI, 483.
Cardita Lauræ, Brongn. sp., XXVII, 467.
Cardium Caledonicum, Mun.-Ch., XXIV, 445.
 — *carinatum*, Bronn, XXVII, 467.
Cardium difficile, Michelotti, non Desh., XXVII, 467.
 — *Gaasense*, Tourn., XXV, 375.
 — *Girondicum*, Math., XXIV, 224.
 — *Morinicum*, de Lor., XXIII, 206.
 — *Morleti*, de Rainc., XXVII, 630 (Pl. XIV, fig. 8 a-c).
 — *Pellati*, de Lor., XXIII, 207.
 — *polyptyctum*, Bayan, XXVII, 461, 485.
 — sp., XXI, 209.
Cassidaria affinis, Philippi sp., XXVII, 467.

- Cassidulus Bazini*, Tourn., XXV, 382.
- Cassis affinis*, Philippi, XXVII, 467.
- *striata*, Brongn., non Sow., XXVII, 467.
- Cellepora echinata*, Michelin, XXIV, 690.
- Celtis minor*, Marion, XXVI, 1060.
- Centrolepis Bureauana*, Marion, XXVI, 1060.
- Cercis inaequalis*, Sap., XXVI, 768.
- *Tournoueri*, Sap., XXIII, 273 (fig. G et H; Pl. V, fig. 6).
- Cerithium aculeatum*, Schloth. sp., XXVII, 456.
- *Atropos*, Bayan, XXVII, 460, 479.
- *Bayani*, Tourn., XXIX, 504 (Pl. VII, fig. 4).
- *Bezanconi*, de Rainc., XXVII, 628 (Pl. XIV, fig. 4 a et b).
- *bicalcaratum*, Brongn., XXVII, 456.
- *Boursaulti*, de Rainc., XXVII, 628 (Pl. XIV, fig. 5 a et b).
- *Burdigalinum*, d'Orb., XXIX, 495.
- *Castellini*, Brongn., XXVII, 456.
- *Chaperi*, Bayan, XXVII, 458, 478.
- *combustum*, Brongn., XXVII, 456.
- *Delbosi*, Michelotti, non d'Arch., XXVII, 469.
- *elegans*, Desh., non Blainv., XXIX, 496, 523.
- *gomphoceras*, Bayan, XXVII, 458, 478.
- *hexagonum*, Lam., XXIX, 495, 523 (Pl. V, fig. 6).
- *Huarti*, de Rainc., XXVII, 629 (Pl. XIV, fig. 6 a et b).
- *Lachesis*, Bayan, XXVII, 460, 478.
- *Manselli*, de Lor., XXIII, 209.
- *Maraschini*, Brongn., XXVII, 456.
- *palaeochroma*, Bayan, XXVII, 458, 478.
- *pentagonatum*, Schloth., XXVII, 456.
- Cerithium pentagonum*, Bronn., XXVII, 456.
- *plicatum*, Brug., XXV, 890; XXIX, 494, 524 (Pl. V, fig. 10-10 d).
- *plicatum*, Lam., non Brug., XXV, 891.
- *pseudoexcavatum*, de Lor., XXIII, 209.
- *pulchellum*, Leym., XXVI, 315.
- *rarefurcatum*, Bayan, XXVII, 460, 479.
- *Romeo*, Bayan, XXVII, 469.
- *tricornum*, Bayan, XXVII, 460, 479.
- *trochleare*, Lam., XXIX, 494, 523 (Pl. V, fig. 7-9).
- *undosum*, Brongn., XXVII, 456.
- *Vapincanum*, d'Orb., XXIX, 523.
- *Vicetinum*, Bayan, XXVII, 458, 478.
- *Vulcani*, Brongn. sp., XXVII, 456; XXIX, 523 (Pl. V, fig. 5).
- *Weinkauffi*, Tourn., XXIX, 521, 523 (Pl. V, fig. 4 a et b).
- *sp.*, XXIX, 496.
- Ceromya Fuzea*, Leym., XXIV, 315.
- *inversa*, Terq. et J., XXVI, 965.
- *parallela*, Terq. et J., XXVI, 965.
- *n. sp.*, XXVIII, 217.
- Cervus Belgrandi*, Ed. Lart., XXIV, 799.
- *Mongoliae*, A. Gaud., XXIX, 178 (179, fig. 1-4).
- *raquetta*, Indes, XXVI, 24.
- Chauviniopsis* (G.), Sap., XXVII, 594.
- *Pellati*, Sap., XXVII, 594.
- Chenopus pescarbonis*, Brongn. sp., XXVII, 467.
- Chondrites scoparius*, Thioll., XXVII, 595.
- Chrysomelon Vicentiae*, Laube, XXVII, 462.
- Cidaris incerta*, d'Arch., XXVII, 464.
- Clavella pachyrhaphe*, Bayan, XXVII, 460, 477.

- Codiopsis n. sp.*, XXIX, 189.
Cœlopleurus Agassizi, d'Arch., XXVII, 464.
Collyrites sp., XXIX, 188.
Conchophycus (G.), Sap., XXVII, 595.
Corbicella Pellati, de Lor., XXIII, 268.
Corbis Aglauræ, Brongn., XXVII, 470.
Coryphodon?, XXVII, 208 (Pl. I, fig. 3).
Crassatella Desmaresti, Desh., XXIII, 330, 337 (Pl. VII, fig. 3).
 — *sp.*, XXIX, 500.
Crioceras sp., XXIII, 696.
Crocodilus depressifrons, Blainv., XXVII, 208 (Pl. I, fig. 1-2).
 — *physognathus*, Valenci., XXVII, 344.
 — *temporalis*, Blainv., XXVII, 334.
Cultellus Bronngiarti (non Prevosti), Desh., XXIII, 330, 338 (Pl. VII, fig. 1).
Cussonia polydryis, Ung., XXV, 320.
Cyclas sirena, d'Orb., XXVII, 457.
 — *Thirriai*, Tourn., XXIII, 773, 776 (fig. 1-2).
Cyclolina armorica, d'Arch., XXV, 376.
Cyclolites Garnieri, Tourn., XXIX, 499, 525 (Pl. VI, fig. 5 a-c).
 — *Heberti*, Tourn., XXIX, 499, 524 (Pl. VI, fig. 4 a-c).
Cycloseris n. sp.?, XXIX, 499.
Cyclostoma Divionense, J. Martin, XXIII, 785 (fig.).
 — *mumia*, Lam., XXIX, 498 (Pl. VI, fig. 1 a et b).
Cypræa Lioyi, Bayan, XXVII, 460, 481.
 — *Moloni*, Bayan, XXVII, 460, 481.
 — *Proserpinæ*, Bayan, XXVII, 460, 481.
- Cyprella annulata*, Kon. sp., XXI, 210.
Cypricardia Bronngiarti, Bayan, XXVII, 457, 485.
 — *porrecta*, Dumortier, XXIII, 146.
 — *sp.*, XXI, 395 (Pl. VI, fig. 5-7).
Cypridella Edwardsiana, Kon. sp., XXI, 210.
Cypridina annulata, Kon., XXI, 210.
 — *concentrica*, Kon., XXI, 211.
 — *Edwardsiana*, Kon., XXI, 210.
 — *?Hibberti*, M'Coy sp., XXI, 211.
 — *primæva*, M'Coy sp., XXI, 211.
Cyprina arenaria, Hall et Hayden, XXIV, 59.
Cypris inflata, M'Coy, XXI, 211.
 — — Murchison, XXI, 211.
 — *inornata*, M'Coy, XXI, 211.
 — *Scotoburdigalensis*, Hibbert, XXI, 211.
 — *spinigera*, M'Coy, XXI, 211.
 — *subrecta*, Portlock, XXI, 211.
Cyrena Baylei, Bayan, XXVII, 457, 485.
 — *Garumnica*, Leym., XXII, 366.
 — *Missouriana*, Marcou, XXI, 145.
 — *Nova-Mexicana*, Marcou, XXI, 144; XXIV, 59.
 — *sirena*, Brongn. sp., XXVII, 457.
 — *Veronensis*, Bayan, XXVII, 461, 485.
Cyrtoceras siphocentrum, Le Hon, XXVII, 492 (Pl. XI, fig. 10).
Cyrtulus Japeti, Tourn., XXIX, 501, 525 (Pl. VI, fig. 7).
Cytherea maura, Brongn. sp., XXVII, 457.

D

- Daphnia* ?*Hibberti*, M'Coy, XXI, 211.
 — *primæva*, M'Coy, XXI, 211.
Delphinula subturbinata, Bayan, XXVII, 460, 476.
Deshayesia Alpina, d'Orb. sp., XXIX, 523 (Pl. V, fig. 3).
 — *cochlearia*, Brongn. sp., XXVII, 470.
Diastoma costellatum, Lam., XXIX, 493 (Pl. V, fig. 1 a-c).
 — *Grateloupi*, d'Orb. sp., XXIX, 503, 526 (Pl. VII, fig. 1 a et b).
Diceras n. sp., XXVI, 843.
Dictyopteris neuropteroides, von Gut-
 bier, XXIII, 848 (Pl. XIV, fig. 3 et 4).
Diospyros græca, Ung. sp., XXV, 321.
 — *raminervis*, Sap., XXV, 895.
 — *tyracifolia*, Sap., XXV, 895.
Diplodonta Guyerdeti, Desh., XXIII, 330, 336 (Pl. VII, fig. 2).
Disticholepis Dumortieri, Thioll., XXVIII, 13.
 — *Gervaisi*, Dumortier?, XXVIII, 13.
Dryophyllum westphaliense, Sap., XXIV, 35.

E

- Eburna Caronis*, Brongn. sp., XXVII, 467.
Echinobrissus Nicoletti, d'Orb., XXI, 486.
 — *Requieni*, Desor sp., XXI, 486.
Echinocorys Beaumonti, Bayan, XXVII, 450, 485.
Echinolampas Dinanensis, Tourn., XXV, 382.
 — *Dinantiacus*, Michelin mss., XXV, 382.
 — *Girondicus*, Math., XXV, 200.
Echitonium comans, Marion, XXVI, 1060.
Elotherium magnum, Pomel, XXVI, 985.
Emarginula camelus, Bayan, XXVII, 461, 483.
Emys Aniensis, Indes, XXVI, 16.
Entomis concentrica, Kon. sp., XXI, 211.
Ephemeropsis trisetalis, Eichw., XXI, 21.
Epiaster Heberti, Coq., XXIII, 702.
 — *maximus*, Coq., XXIII, 701.
 — *minimus*, Coq., XXIII, 702.
 — *Villei*, Coq., XXIII, 701.
Equisetum Ronzonense, Marion, XXVII, 1060.
Estheria Middendorfi, R. Jones, XXI, 22.
Eucalyptus inæquilatera, Mark.?, XXIV, 36.
Euomphalus Belgicus, Le Hon, XXV, 494 (Pl. XII, fig. 1).
Eutatus Sequini, P. Gerv., XXIV, 812.

F

- Fabularia* (G.), DeFrance, XXVI, 454.
Fasciolaria subcarinata, Grat., XXIX, 505.
Ficus recondita, Sap., XXIII, 268 (fig. E).
Flabellaria Gelyensis, Sap., XXV, 894.
 — *latiloba*, Heer, XXIII, 263 (Pl. VI).
Flabellum appendiculatum, Brongn. sp., XXVII, 468.

- Fortisia* (G.), Bayan, XXVII, 476.
 — *conovuliformis*, Desh. sp., XXVII, 476.
 — *Hilarionis*, Bayan, XXVII, 460, 476.
Fusus *æqualis*, Michelotti, XXIX, 505.
 — *Japeti*, Tourn., XXIX, 501, 525 (Pl. VI, fig. 7). | *Fusus* *pachyrhapse*, Bayan, XXVII, 460, 477.
 — *polygonatus*, Brongn., XXIX, 505.
 — Roncanus, d'Orb., XXVII, 456.
 — *subcarinatus*, Lam., XXVII, 456.

G

- Grevillea anisoloba*, Sap., XXV, 320. | *Grevillea Kymeana*, Ung., XXV, 319.

H

- Helix* *Lucani*, Tourn., XXIII, 785 (fig.).
 — *Marioni*, Math., XXV, 773.
 — sp., XXV, 378.
Hemiaster *Aumalensis*, Coq., XXIII, 694.
 — *Fourneli*, Desh., XXVI, 533.
 — *Lcymeriei*, Desor, XXII, 199.
 — *Luynesi*, Cott., XXVI, 535 (534, fig.).
 — *Nicaisei*, Coq., XXIII, 694.
 — *Sauleyanus*, d'Orb., XXVI, 533.
 — *similis*, d'Orb., XXII, 199.
 — *Vignesi*, Cott., XXVI, 535 (fig.).
 — sp., XXIII, 703.
Hemicardium? *Gaasense*, Tourn., XXV, 375.
 — *Girondicum*, Math., XXVI, 224.
Hemicidaris *Cartieri*, Desor, XXVI, 531.
 — *diademata*, Ag., XXVI, 531. | *Hinnites Euthymeï*, Pict. sp., XXVI, 850.
Hipparion sp., XXII, 21.
Hippocrenes *Fortisii*, Bronn, XXVII, 456.
Hipponyx colum, Bayan, XXVII, 458, 483.
Histionotus Falsani, Thioll., XXVIII, 12.
Holaster algira, Coq. sp., XXIII, 697.
Holactypus Larteti, Cott., XXVI, 537 (536, fig.).
 — sp., XXIX, 187.
Homomya gibbosa, Ag., XXVI, 968.
Humulus palæolupulus, Sap., XXVI, 760, 761.
Hybodus sp., XXI, 396 (Pl. V, fig. 1).
Hydractinia cretacea, P. Fisch., XXIV, 690.
 — *Michelini*, P. Fisch., XXIV, 690.
Hyperfelis (G.), Indes, XXVI, 22.
 — *Verneuli*, Indes, XXVI, 22.

I

- Ilex Falsani*, Sap., XXVI, 766.
 — *spinescens*, Sap., XXIII, 271.
Io anigmatica, Bayan, XXVII, 459, 476. | *Ischyodus Beaumonti*, Egerton, XXIII, 655 (fig. 2).
 — *Sawagei*, Hamy, XXIII, 655 (fig. 1).
Itieria (G.), Sap., XXVII, 594.

L

- Lebias Aymardi*, Sauv., XXVI, 1070
(fig. 3; 1072, fig. 4-6;
1073, fig.).
— *cephalotes*, Ag., XXVI, 1074
(1070, fig. 1).
— *Meyeri*, Ag., XXVI, 1074
(1070, fig. 2).
Leda sp., XXIII, 690.
Leiopodina Vicentiae, Laube sp.,
XXVII, 462.
Leperditia subrecta, Portlock sp.,
XXI, 211.
Lepidotus Itieri, Thioll., XXVIII,
12.
Lima Boloniensis, de Lor., XXIII,
207.
— *papillifera*, Bayan, XXVII, 461,
484.
Litsæa microphylla, Marion, XXVI,
1060.
- Littorina Nismensis*, Le Hon, XXVII,
493 (Pl. XII, fig. 2).
Lomatites Aquensis, Sap., XXV,
319.
Lophiodon Cuvieri, Watelet, XXI,
300.
— *Parisiensis*, Cuv., XXI,
301.
Loxomena compressa, d'Orb., XXVII,
493.
Lucina perornata, Bayan, XXVII,
461, 485.
— sp., XXIX, 497, 714.
Lycoptera Middendorfi, Müller, XXI,
19.
Lyria subambigua, d'Orb. sp., XXIX,
506, 526 (Pl. VII, fig. 5 a-6 b).
Lyrodon excentricum, Goldf., XXIII,
222.

M

- Macrauchenia Patagonica*, Owen,
XXIV, 813.
Macrorhipis (G.). A. Wagn., XXVIII,
13.
— *Münsteri*, A. Wagn.,
XXVIII, 13.
— *striatissima*, Münst. sp.,
XXVIII, 13.
Mactra sirena, Brongn., XXVII, 457.
Magnolia fraterna, Sap., XXVI, 760,
763.
— sp., XXV, 895.
Mastodon Arvernensis, Croiz., XXVI,
1057.
— *brevirostris*, P. Gerv.,
XXVI, 1057.
— sp., XXI, 193.
Megahurus affinis, A. Wagn., XXVIII,
12.
— *Damoni*, Egerton, XXVIII,
12.
Melania costellata, Lam., XXIX, 493
(Pl. V, fig. 1 a-c).
— *Geslini*, Desh., XXVII, 456.
— *Grateloupi*, d'Orb. sp.,
XXIX, 503, 526 (Pl. VII,
fig. 1 a et b).
Melania lactea, Brug., XXIX, 494
(Pl. V, fig. 2 a et b).
— *melaniæformis*, Schloth.
sp., XXVII, 456.
— *Stygii*, Brongn., XXVII, 456.
— *undosa*, Brongn. sp., XXVII,
456.
— *vulcanica*, Schloth. sp.,
XXVII, 456.
Melanopsis auriculata, Schloth. sp.,
XXVII, 456.
Meletta longimana, Heckel, XXVII,
408 (Pl. IX, fig. 5).
— *Parisoti*, Sauv., XXVII, 403
(Pl. IX, fig. 6, et Pl. X).
— *Sahleri*, Sauv., XXVII, 407
(Pl. IX, fig. 4).
— *sardinites*, Heckel, XXVII,
406.
Metriorhynchus (G.), H. de Meyer,
XXVII, 338.
— *Blainvillei*, Eudes
Deslongchamps sp.,

- XXVII, 341, 342
(Pl. VI, fig. 1 a-c;
Pl. VII, fig. 2
et 3).
- Metriorhynchus brachyrhynchus*,
Eud. Deslong. sp.,
XXVII, 341, 343.
- *hastifer*, Eud. Des-
long. sp., XXVII,
341, 342.
- *Moreli*, Eug. Des-
long., XXVII, 341,
343 (Pl. VII, fig. 4
a-5).
- *superciliosus*, Blainv.
sp., XXVII, 341,
342 (Pl. VI, fig.
2 a-c; Pl. VII,
fig. 1).
- Mimosa Aymardi*, Marion, XXVI,
1060.
- Mitylus Biochii*, Desh., XXIII, 334,
338 (Pl. VII, fig. 6).
- *Morinicus*, de Lor., XXIII,
209.
- *Rouaulti*, Tourn., XXV, 375.
- Monodonta Cerberi*, Brongn., XXVII,
460.
- Monopleura Lamberti*, Mun.-Ch.,
XXIV, 330.
- Morio substriatus*, d'Orb., XXVII, 467.
- Mosellosaurus rostro-minor*, Monard,
XXVII, 334.
- Murex ambiguus*, Michelotti, XXIX,
505.
- Muricites aculeatus*, Schloth., non
Lam., XXVII, 456.
- *auriculatus*, Schloth.,
XXVII, 456.
- *costatus*, Schloth., non
Gmelin, XXVII, 456.
- *melaniæformis*, Schloth.,
XXVII, 456.
- *pentagonatus*, Schloth.,
XXVII, 456.
- *vulcanicus*, Schloth.,
XXVII, 456.
- Myrica* sp., XXIV, 35.
- Myrsine embeliæformis*, Marion,
XXVI, 1060.
- Mystriosaurus Bollensis*, Bronn,
XXVII, 334.

N

- Nassa Caronis*, Brongn., XXVII, 467.
- Natica Ceres*, de Lor., XXIII, 207.
- *Delbosi*, Héb., XXVII, 467.
- *Garnieri*, Bayan, XXIX, 526
(Pl. VII, fig. 2 a et b).
- *Hortensis*, Bayan, XXVII, 464,
482.
- *Pasinii*, Bayan, XXVII, 456,
481.
- *spirata*, Lam.?, var. *Barre-*
mensis, Tourn., XXIX, 504,
526 (Pl. VII, fig. 3 a et b).
- *striatula*, Desh. sp., XXVII,
467.
- *subpiligera*, Le Hon, XXVII,
493 (Pl. XII, fig. 3).
- *Vapincana*, d'Orb., XXIX, 493.
- *ventroplana*, Bayan, XXVII,
456, 482.
- Nautilus Neocomiensis*, d'Orb., XXVI,
651.
- *radiatus*, d'Orb., XXVI, 651.
- Nerinea Fuzea*, Leym., XXVI, 312.
- Nerinea leiogyra*, P. Fisch., XXV, 399.
- Nerita circumvallata*, Bayan, XXVII,
458, 482.
- *Thersites*, Bayan, XXVII, 457,
482.
- Neritopsis* (G.), Grat., XXVI, 183.
- *Agassizi*, Bayan, XXVII,
461, 483.
- *Deslongchampsii*, Beau-
douin, XXVI, 186 (fig.
1-4).
- Nerium olander*, L., var. *pliocenica*
(non *Lugdunensis*), Sap., XXVI, 766.
- Nucleolites Luynesi*, Cott., XXVI,
535 (fig.).
- *Requieni*, Desor, XXI,
486.
- Nucula nodifera*, Terq. et J., XXVI,
965.
- *venusta*, Terq. et J., XXVI,
957.
- Nummulites Bezanconi*, Tourn.,
XXVI, 974.

O

- Oniscia antiqua*, Bayan, XXVII, 460, 477.
Ophiopsis Guigardi, Thioll., XXVIII, 12.
Opistorhinus Falconeri, Bravard, XXIV, 813.
Orthostoma Buwignieri, de Lor., XXIII, 205.
 — *conovuliforme*, Desh., XXVII, 476.
Ostrea Auressensis, Coq., XXIII, 499.
 — *Baumonti*, Rivière, XXII, 205.
 — *cornu-arietis*, Menegh., non Goldf., XXIII, 499.
Ostrea irregularis, Münster, XXIII, 146.
 — *irregularis*, J. Martin, non Münster, XXIII, 146.
 — *Overwegi*, Coq., XXIII, 499.
 — *Pictaviensis*, Héb., XXII, 205.
 — *Roncana*, Bayan, XXVII, 455, 484.
 — *subdeltoidea*, Pellat, XXV, 205.
 — *sublamellosa*, Dunker, XXIII, 146.
 — *turtur*, Menegh., XXIII, 499.
 — *n. sp.*, XXIV, 202.
Ovula Vibrayeana, de Rainc., XXVII, 626 (Pl. XIV, fig. 1 a et b).

P

- Pachyclypus n. sp.*, XXIX, 188.
Pachynolophus?, XXVIII, 210 (Pl. I, fig. 4 et 5).
Pachystetes (G.), Aymard, XXVI, 1069.
 — *gregatus*, Aymard, 1069.
Palaeodendron? maximum, Sap., XXV, 894.
Palaeolama (G.), P. Gerv., XXIV, 814.
 — *Castelnaudii*, P. Gerv., XXIV, 814.
 — *Weddellii*, P. Gerv., XXIV, 814.
Palaeotherium (G.), Cuvier, XXI, 312.
Paloplotherium, Owen, XXI, 312.
Paludina Burgundina, Tourn., XXIII, 790, 791 (792, fig.).
 — *pura*, Eichw., XXI, 23.
Pandanus sp.?, XXI, 500, 501.
Pandora Heberti, de Rainc., XXVIII, 629 (Pl. XIV, fig. 7).
Panopaea gigantea, Leym., XXVI, 315.
Patella Boreaui, Bayan, XXVII, 461, 483.
 — *detrita*, Bayan, XXVII, 461, 483.
Pecopteris Lartetii, Bureau, XXIII, 847 (Pl. XIV, fig. 1 et 2).
 — *Lucani*, Sap., XXIII, 260 (fig. A; Pl. V, fig. 1-3 a).
Pecopteris Nebraskana, Heer, XXIV, 59.
 — *Rouvillei*, Sap., XXV, 894.
Pecten acutiauritus, Schafhäütl, XXIII, 147.
 — *anguliferus*, Terq. et J., XXVI, 952.
 — *cloacinus*, Quenst., XXIII, 147.
 — *Coquandanus*, d'Orb., XXVIII, 219.
 — *Coquandi*, Jaubert, non d'Orbigny, XXVI, 234.
 — *Dieulafaiti*, Jaubert, XXVI, 234.
 — *Dumortieri*, Jaubert, XXVI, 234.
 — *Euthymei*, Pict., XXVI, 850.
 — *Meneguzzoi*, Bayan, XXVII, 461, 484.
 — *Morinicus*, de Lor., XXIII, 207.
 — *occitanus*, Math., XXIV, 224.
 — *personatus*, Dumortier, non Goldf., XXVI, 234.
 — *picturatus*, Le Hon, XXVII, 496 (Pl. XI, fig. 11).
 — *priscus*, Dumortier, non Schloth., XXVI, 234.

- Pecten retiferus*, Morr. et Lyc., XXVIII, 219.
 — *Valoniensis*, Defr., XXIII, 147.
- Pectunculus n. sp.*, XXIX, 501.
- Pedipes Alpinus*, d'Orb., XXIX, 523.
- Pelagosaurus* (S. g.), Bronn, XXVII, 331.
 — *typus*, Bronn, XXVII, 332 (Pl. III, fig. 9-11).
- Pellatia Garnieri*, Mun.-Ch., XXIV, 445.
- Peltarion* (G.), E. et E. Deslong., XXVI, 183.
 — *Moreausi*, Eug. Deslong., XXVI, 187.
- Pentacrinus diaboli*, Bayan, XXVII, 453, 485.
- Periaster Blaviensis*, Math., XXIV, 199.
- Perna Garnieri*, Tourn., XXIX, 498 (Pl. VI, fig. 2).
- Persea amplifolia*, Sap., XXVI, 760, 762.
 — *assimilis*, Sap., XXVI, 760, 762.
- Pholadomya corbuloides*, Desh., XXI, 393 (Pl. VI, fig. 2-4).
 — *Vezelayi*, d'Orb., XXVI, 968.
 — *sp.*, XXVIII, 217, 218.
- Pholidophorus macrorhynchus*, Eichw., XXI, 19.
- Phymatoderma Terquemi*, Sap., XXVII, 593.
- Pinus aspera*, Cornuel, XXIII, 661, 671 (Pl. XII, fig. 6-12).
 — *elongata*, d'Orb., XXIII, 672 (Pl. XII, fig. 22).
 — *gracilis*, Cornuel, XXIII, 661, 671 (Pl. XII, fig. 4 et 5).
 — *Hellenica*, Sap., XXV, 317.
 — *holothana*, Ung., XXV, 317.
- Pinus rhombifera*, Cornuel, XXIII, 661, 670 (Pl. XII, fig. 19).
 — *submarginata*, Cornuel, XXIII, 661, 669 (Pl. XII, fig. 13-21).
 — *sp.*, XXIII, 662 (Pl. XII, fig. 2 et 3).
- Placunopsis Lycetti*, de Lor., XXIII, 207.
- Plagiostoma eocænicum*, Bayan, XXVII, 461, 484.
- Planorbis Belnensis*, Tourn., XXIII, 790 (791, fig.).
 — *Bouilleti*, Tourn., XXVI, 1063.
 — *nitidus*, Bouillet, non Müller, XXVI, 1063.
 — *Rouvillei*, Math., XXV, 774.
 — *sp.*, XXVI, 1064.
- Pleurophilis sp.*, XXVIII, 12.
- Pleurotomaria Belus*, Le Hon, XXVII, 494 (Pl. XII, fig. 5).
 — *danica*, Leym., XXV, 899.
 — *Gosseleti*, Le Hon, XXVII, 495 (Pl. XII, fig. 4).
- Podostachys Bureauana*, Marion, XXVI, 1060.
- Populus anodonta*, Sap., XXVI, 760, 762.
- Psammobia spatula*, Terq. et J., XXVII, 952.
- Pterodon dasyuroides*, Blainv., XXVI, 990.
- Pterocera radix*, Brongn., XXVII, 468.
- Punica granatum*, L., var. *Planchoni*, Sap., XXVI, 767.
- Pupa tenuicostata*, Math., XXV, 775.
- Pygurus sp.*, XXI, 485.
- Pyrgula Nodoti*, Tourn., XXIII, 790 (792, fig.).

Q

- Quercus Divionensis*, Sap., XXIII, 267 (fig. D).
 — *præcursor*, Sap., XXVI, 760, 761.
 — *provectifolia*, Sap., XXIII, 265 (fig. B. et C; Pl. V, fig. 4 et 5).
- Quercus subvirens*, Sap., XXVI, 760, 761.
 — *Velacina*, Marion, XXVI, 1060.
 — *sp.*, XXIII, 659 (Pl. XII, fig. 1).

- Rapella delphinuloides*, Bayan, XXVII, 460, 477.
Retzia sp., XXIV, 127.
Rhabdocidaris sp., XXIX, 189.
Rhinobates sp., XXVIII, 14.
Rhinoceros Aurelianensis, Nouel, XXIV, 396.
— *Etruscus*, Falc., XXVI, 1057.
— *mesotropus*, Aymard, XXVI, 1057.
— *minutus*, Cuv., XXIV, 235.
— sp., XXI, 233.
Rhizocaulon sp.?, XXI, 501.
Rhynchonella Aturica, Leym., XXVI, 306, 330 (Pl. III, fig. 5 a-c).
— *contorta*, d'Orb., XXVI, 331 (Pl. III, fig. 7 a et b).
— *cynocephala*, Richard, XXVI, 648.
— *elegans*, Sow., XXVI, 331.
— *epiliasina*, Leym., XXVI, 648.
— *Eudesi*, Coq., XXVI, 332 (Pl. III, fig. 10 a et b).
Rhynchonella parvula, Leym., XXVI, 304, 331 (Pl. III, fig. 8 a-9).
— *polymorpha*, Massalongo, XXVII, 452.
— *regularis*, Leym., 306, 331 (Pl. III, fig. 6 a et b).
— *Ruthenensis*, Reynès, XXVI, 648.
— *subalata*, Leym., XXVI, 332.
Ronzocarpon hians, Marion, XXVI, 1060.
Rostellaria ? *Crucis*, Bayan, XXVII, 400, 480.
— *Fortisi*, Brongn. sp., XXVII, 456.
— *pescarbonis*, Brongn., XXVII, 467.
— ? *Postalensis*, Bayan, XXVII, 458, 480.
— sp., XXIII, 693.
Royena græca, Ung., XXV, 321.
Rytiodus (G.), Ed. Lartet, XXIII, 673.
— *Capgrandi*, Éd. Lartet, XXIII, 682 (Pl. XIII, fig. 1 a-5 b).

S

- Salix* sp., XXI, 321.
Saurophidium (G.), Münster, XXVIII, 172.
Scalaria Gaudryi, de Raine., XXVII, 627 (Pl. XIV, fig. 2).
— *Munieri*, de Raine., XXVII, 627 (Pl. XIV, fig. 3 a et b).
Scaphites sp.?, XXIII, 696.
Schizodus Ewaldi, Bornemann, XXI, 395 (Pl. VI, fig. 4 a).
Scutella n. sp.?, XXV, 381.
Scutulium (G.), Tourn., XXVI, 980.
— *Parisiense*, Tourn., XXVI, 981 (fig. 1-3).
Siphonites (G.), Sap., XXVII, 593.
Sirénien, XXIII, 682 (Pl. XIII, fig. 6).
Sismondia Girondica, Math., XXIV, 210.
Spatangus Breto, Michelin mss., XXV, 382.
Spatangus Britannus, Tourn., XXV, 382.
Sphærium Thirriai, Tourn., XXIII, 773, 776 (fig. 1-2).
Spirifer bisinus, Le Hon, XXVII, 497 (Pl. XI, fig. 9).
Spondylus sp., XXIX, 187.
Stalagmium grande, Bellardi, XXIX, 500 (Pl. VI, fig. 8 et 8 a).
Steneosaurus (S. g.), Geoff. St-Hil., XXVII, 323.
— *Edwardsi*, Eud. Deslong., XXVII, 329.
— *Larteti*, Eud. Deslong., XXVII, 325 (Pl. IV).
— *megistorhynchus*, Geoff. St-Hil., XXVII, 327.
Strombus auricularius, Grat., XXVII, 470.
— *Boreli*, Bayan, XXVII, 460, 480.

- | | |
|---|--|
| <p><i>Strombus Fortisi</i>, Brongn., non d'Arch., XXVII, 456.</p> <p>— <i>Garnieri</i>, Tourn., XXIX, 506, 527 (Pl. VII, fig. 7 et 8).</p> <p>— <i>lævis</i>, Mayer, non Gmelin, XXVII, 456.</p> <p>— <i>problematicus</i>, Michelotti, XXVII, 470.</p> | <p><i>Strombus ? pulcinella</i>, Bayan, XXVII, 458, 480.</p> <p>— <i>radix</i>, Brongn. sp., XXVII, 468.</p> <p>— <i>Suessi</i>, Bayan, XXVII, 460, 480.</p> <p>— <i>Tournoueri</i>, Bayan, XXVII, 460, 480.</p> |
|---|--|

T

- | | |
|---|--|
| <p><i>Teleidosaurus</i> (S. g.), Eug. Deslong., XXVII, 335.</p> <p>— <i>Calvadosi</i>, Eud. Deslong. sp., XXVII, 336 (Pl. V).</p> <p><i>Teleosaurus</i> (G.), Geoff. S^t-Hil., XXVII, 315.</p> <p>— (S. g.), Geoff. S^t-Hil., XXVII, 317.</p> <p>— <i>Cadomensis</i>, Geoff. S^t-Hil., XXVII, 318, 345 (Pl. II et VIII).</p> <p>— <i>Geoffroyi</i>, Eud. Deslong., XXVII, 322 (Pl. III, fig. 7-8).</p> <p>— <i>gladius</i>, Eud. Deslong., XXVII, 320 (Pl. III, fig. 1-6).</p> <p>— <i>temporalis</i>, P. Gerv., XXVII, 334.</p> <p><i>Tellina</i> sp., XXIII, 700.</p> <p><i>Terebellum pliciferum</i>, Bayan, XXVII, 460, 481.</p> <p><i>Terebratella Delbosi</i>, Héb., XXIV, 327.</p> <p>— <i>Dumortieri</i>, Héb., XXIV, 330.</p> <p><i>Terebratula</i> <i>hiplicatæformis</i>, Schau-
roth, XXVII, 452.</p> <p>— <i>contorta</i>, Schau-
roth, XXVII, 452.</p> <p>— <i>crassicosta</i>, Leym., XXVI, 304, 330 (Pl. III, fig. 3 a-4).</p> <p>— <i>longella</i>, Leym., XXVI, 303, 328 (Pl. III, fig. 1 a-2).</p> <p>— <i>megistana</i>, Le Hon, XXVII, 496 (Pl. XI, fig. 7-8).</p> <p>— <i>Moravica</i>, Glocker, XXVI, 137.</p> | <p><i>Terebratula Repeliniana</i>, d'Orb., XXVI, 137.</p> <p><i>Thracia oolithica</i>, Terq. et J., XXVI, 953.</p> <p><i>Thuya</i> sp., XXIII, 659 (Pl. XII, fig. 23).</p> <p><i>Tornatella simulata</i>, Brand., XXIX, 501 (Pl. VI, fig. 6 a et b).</p> <p>— sp., XXIX, 713.</p> <p><i>Trigonia Boloniensis</i>, de Lor., XXIII, 204.</p> <p>— <i>excentrica</i>, Goldf. sp., non Park., XXIII, 222.</p> <p>— <i>Ferryi</i>, Mun.-Ch., XXIII, 208.</p> <p>— <i>Heberti</i>, Mun.-Ch., XXIII, 208.</p> <p>— <i>Heva</i>, A. Dollf., XXI, 13.</p> <p>— <i>Hondaana</i>, d'Orb., XXVI, 166.</p> <p>— <i>incurva</i>, Benett, XXIII, 208.</p> <p>— <i>Micheloti</i>, de Lor., XXIII, 201.</p> <p>— <i>Munieri</i>, Hébert, XXIII, 222.</p> <p>— <i>radiata</i>, Benett, XXIII, 208.</p> <p>— <i>subcarinata</i>, Ebray, XXI, 13.</p> <p>— <i>Valentinæ</i>, Vilanova, XXVI, 166.</p> <p><i>Trochocyathus Allonsensis</i>, Tourn., XXIX, 499, 524 (Pl. VI, fig. 3 a et b).</p> <p>— <i>Renevieri</i>, Tourn., XXIX, 500, 525 (Pl. VI, fig. 9 a et b).</p> <p><i>Trochosmia</i> sp.?, XXIX, 499.</p> <p><i>Trochus Bolognai</i>, Bayan, XXVII, 460, 477.</p> <p>— <i>cumulans</i>, Brongn., XXVII, 469.</p> |
|---|--|

<i>Trochus Sæmanni</i> , Bayan, XXVII, 460, 477.		<i>Turritilites</i> sp., XXIII, 697.
— <i>subnovatus</i> , Bayan, XXVII, 460, 477.		<i>Turritella aurigera</i> , Leym., XXVI, 315.
<i>Turbinolia appendiculata</i> , Brongn., XXVII, 468.		— <i>compressa</i> , Münster, XXVII, 493 (Pl. XII, fig. 6).
<i>Turbo Cerberi</i> , Brongn. sp., XXVII, 460.		— <i>moniliformis</i> , Goldf., XXVII, 493.
— <i>Zignoi</i> , Bayan, XXVII, 458, 477.		

U

Ursus Bonariensis, P. Gerv., XXIV, 815.

V

<i>Venericardia Lauræ</i> , Brongn., XXVII, 467.		<i>Vivipara</i> sp., XXVI, 1064.
<i>Venus Aglauræ</i> , Brongn. sp., XXVII, 470.		<i>Voluta Bezanconi</i> , Bayan, XXVII, 460, 481.
— <i>Garumnica</i> , Leym., XXII, 366.		— <i>elevata</i> , Fuchs, non Sow., XXIX, 506.
— <i>maura</i> , Brongn., XXVII, 457.		— <i>Fabri</i> , Desh., XXIII, 330, 338 (Pl. VII, fig. 4 et 5).
<i>Vitis subintegra</i> , Sap., XXVI, 760, 763.		— <i>subambigua</i> , d'Orb., XXIX, 506, 525 (Pl. VII, fig. 5 a: 6 b).
<i>Vivipara Burgundina</i> , Tourn., XXIII, 790, 791 (792, fig.).		

W

Widdringtonia Kumensis, Sap., XXV, 317.

X

Xenophora cumulans, Brongn. sp., XXVII, 469.

Z

<i>Zamites epibius</i> , Sap., XXI, 322 (Pl. V).		<i>Zanthoxylon falcatum</i> , Sap., XXIII, 272.

ERRATA ET ADDENDA.

Page.	Colonne.	Ligne.	
1,	2,	27,	<i>après</i> : Corneille, <i>ajoutez</i> : Obs. de M. Lory.
—	—	—	<i>au lieu de</i> : XXV, <i>lisez</i> : XXVI.
2,	1,	47,	<i>après</i> : Saint-Aunès, <i>ajoutez</i> : Obs. de M. Leymerie.
—	2,	52,	<i>au lieu de</i> : 1866, <i>lisez</i> : 1865.
3,	2,	40,	<i>après</i> : Abbeville, <i>ajoutez</i> : Obs. de MM. de Mercey et Hébert.
4,	2,	25,	<i>au lieu de</i> : de M. de, <i>lisez</i> : de MM. Levallois et de
5,	2,	7,	<i>après</i> : 1869, <i>ajoutez</i> : et de MM. Leymerie et L. Lartet, 640, 1870.
7,	1,	13,	<i>au lieu de</i> : Sur, <i>lisez</i> : De.
—	—	54,	<i>au lieu de</i> : et de fer, <i>lisez</i> : et fer.
—	2,	6,	<i>après</i> : Gypse, <i>ajoutez</i> : (Pl. VII).
—	—	24,	<i>après</i> : Reptiles, <i>ajoutez</i> : fossiles.
8,	1,	52,	<i>après</i> : Champorcin, <i>ajoutez</i> : Obs. de MM. Lory, de Rouville, Hébert et Leymerie.
—	2,	14,	<i>au lieu de</i> : 1871, <i>lisez</i> : 1872.
—	—	18,	<i>après</i> : subfossile, <i>ajoutez</i> : Obs. de M. P. Gervais.
—	—	49,	<i>après</i> : Namur, <i>ajoutez</i> : Obs. de M. P. Gervais.
9,	1,	1,	<i>au lieu de</i> : M. L., <i>lisez</i> : M. Éd.
—	—	—	<i>au lieu de</i> : 261, <i>lisez</i> : 461.
—	2,	22,	<i>au lieu de</i> : termine, <i>lisez</i> : terminent.
10,	1,	34,	<i>après</i> : II), <i>ajoutez</i> : Obs. de M. Belgrand.
—	2,	43,	<i>au lieu de</i> : VII, <i>lisez</i> : VIII.
—	—	46,	<i>après</i> : VIII), <i>ajoutez</i> : Obs. de M. Lory.
11,	1,	18,	<i>après</i> : V), <i>ajoutez</i> : Obs. de M. Virlet d'Acoust.
—	—	24,	<i>après</i> : Pyrénées, <i>ajoutez</i> : Obs. de MM. Leymerie et Hébert.
—	—	36,	<i>au lieu de</i> : 572, <i>lisez</i> : 573.
—	—	53,	<i>au lieu de</i> : 725, <i>lisez</i> : 724.
—	2,	1,	<i>au lieu de</i> : Age, <i>lisez</i> : Ages.
—	—	4,	<i>au lieu de</i> : M. L., <i>lisez</i> : M. Éd.
14,	1,	50,	<i>au lieu de</i> : sur les, <i>lisez</i> : des.
15,	2,	34,	<i>au lieu de</i> : 665, <i>lisez</i> : Obs. de M. Marcou, 664.
17,	1,	6,	<i>après</i> : Melleville, <i>ajoutez</i> : Munier-Chalmas.
—	—	15,	<i>au lieu de</i> : 335, <i>lisez</i> : 334.
18,	1,	14,	<i>au lieu de</i> : M. Jacquot, <i>lisez</i> : MM. Marcou et Jacquot.
—	—	40,	<i>après</i> : Sare, <i>ajoutez</i> : Obs. de MM. Hébert et Garrigou.
19,	1,	7,	<i>au lieu de</i> : 927, <i>lisez</i> : 945.

Page. Colonne. Ligne.

- 19, 1, 10, *après* : Velay, *ajoutez* : Obs. de M. Lecoq.
 — — 13, *après* : 1089, *ajoutez* : Obs. de M. Aymard, 1097.
 — — 35, *au lieu de* : 47, *lisez* : 46.
 — — 49, *au lieu de* : de lentilles, *lisez* : des lentilles.
 20, 1, 20, *au lieu de* : Hébert et Benoît, *lisez* : Hébert, Benoît
 et Collomb.
 — 2, 23, *après* : Nerthe, *ajoutez* : (Pl. VII).
 — — 24, *après* : Aix, *ajoutez* : (Pl. VII).
 21, 2, 48, *après* : I), *ajoutez* : Obs. de M. Virlet d'Aoust.
 22, 1, 1, *au lieu de* : M. Melleville, *lisez* : MM. Buteux et Mel-
 leville.
 23, 1, 45, *après* : 193, *ajoutez* : Obs. de M. Sæmann, 246.
 24, 2, 41, *après* : 471, *ajoutez* : = Coupe de la falaise de Cas-
 sis, 504.
 25, 1, 34, *après* : 974, *ajoutez* : = Course de Lodève à Bédar-
 rieux (Pl. IX), 989.
 — 2, 34, *après* : 33, *ajoutez* : 1871.
 26, 1, 9, *après* : silex, *ajoutez* : taillés.
 — — 53, *après* : Broméliacées, *ajoutez* : Obs. de M. Ch. Mar-
 tins.
 28, 2, 2, *au lieu de* : 812, *lisez* : 842.
 — — 19, *après* : présence, *ajoutez* : de l'étage.
 — — 35, *après* : Garonne, *ajoutez* : Obs. de MM. Éd. Lartet et
 P. Gervais.
 — — 41, *après* : Vénétié, *ajoutez* : XXVII.
 29, 1, 28, *après* : Digne, *ajoutez* : (Pl. VIII-XI).
 — — 34, *après* : Castellanne, *ajoutez* : (Pl. IX et XI).
 — — 38, *après* : 705, *ajoutez* : = Course au Cheiron et à
 Lauppe (Pl. X), 719.
 — 2, 17, *après* : Vésuve, *ajoutez* : Obs. de M. Fouqué.
 — — 48, *au lieu de* : dans la rue, *lisez* : dans la tranchée de
 la rue.
 — — 50, *au lieu de* : transport moléculaire, *lisez* : transports
 moléculaires.
 30, 1, 24, *effacez* : et 292.
 31, 1, 38, *au lieu de* : 47, *lisez* : 46.
 32, 1, 24, *après* : 117, *ajoutez* : 1871.
 — — 45, *au lieu de* : XXIII, *lisez* : XXII.
 — 2, 7, *au lieu de* : 47, *lisez* : 46.
 — — 54, *au lieu de* : 59, *lisez* : 50.
 33, 1, 42, *après* : XXVIII, *ajoutez* : 25.
 34, 2, 43, *effacez* : et 292.
 — — 55, *après* : Saporta, *ajoutez* : Obs. de M. Ch. Martins.
 — — — *au lieu de* : 501, *lisez* : 618.
 35, 1, 8, *après* : Belgrand, *ajoutez* : Obs. de M. Leymerie.
 36, 1, 12, *au lieu de* : **et de fer**, *lisez* : **et fer**.
 — — 42, *après* : Dücker, *ajoutez* : d'Omalius, de Mercey.
 37, 1, 51, *au lieu de* : 120, *lisez* : 210.
 38, 1, 15, *après* : Lory, *ajoutez* : Obs. de M. Lecoq.
 — 2, 19, *après* : 442, *ajoutez* : = — de la falaise de Cassis, par
 M. Reynès, 504.
 40, 1, 49, *au lieu de* : VI, *lisez* : III.
 — 2, 2, *après* : 33, *ajoutez* : 1871.
 — — 41, *après* : 1171, *ajoutez* : 1869.

Page.	Colonne.	Ligne.	
41,	2,	48,	<i>après</i> : Melleville, <i>ajoutez</i> : Munier-Chalmas.
42,	1,	46,	<i>après</i> : dauphinoises, <i>ajoutez</i> : et sur la classification des eaux minérales de la Savoie en groupes coïncidant avec les —.
—	2,	20,	<i>après</i> : Verneuil, <i>ajoutez</i> : Obs. de M. Fouqué.
43,	1,	40,	<i>au lieu de</i> : 13, <i>lisez</i> : 25.
—	2,	35,	<i>au lieu de</i> : 152, <i>lisez</i> : 752.
44,	1,	43,	<i>après</i> : Deshayes, <i>ajoutez</i> : (Pl. VII).
45,	2,	19,	<i>après</i> : dans la, <i>ajoutez</i> : tranchée de la.
—	—	45,	<i>après</i> : V), <i>ajoutez</i> : Obs. de M. Virlet d'Aoust.
46,	1,	15,	<i>au lieu de</i> : VII, <i>lisez</i> : VIII.
—	2,	5,	<i>au lieu de</i> : 665, <i>lisez</i> : 664.
47,	1,	37,	<i>après</i> : 1869, <i>ajoutez</i> : et de MM. Leymerie et L. Lartet, 640, 1870.
48,	1,	15,	<i>au lieu de</i> : 236, <i>lisez</i> : 336.
—	—	55,	<i>au lieu de</i> : Hébert et Benoit, <i>lisez</i> : Hébert, Benoit et Collomb.
49,	1,	10,	<i>au lieu de</i> : transport moléculaire, <i>lisez</i> : transports moléculaires.
—	—	44 et 45,	<i>au lieu de</i> : (Haute-Saône), <i>lisez</i> : Saône-et-Loire).
—	2,	28,	<i>après</i> : Saporta, <i>ajoutez</i> : Obs. de M. Ch. Martins.
—	—	35,	<i>au lieu de</i> : M. Melleville, <i>lisez</i> : MM. Buteux et Melleville.
—	—	41,	<i>après</i> : II), <i>ajoutez</i> : Obs. de M. Belgrand.
50,	2,	15,	<i>au lieu de</i> : dans les, <i>lisez</i> : dans des.
—	—	27,	<i>après</i> : pente, <i>ajoutez</i> : occidentale.
52,	1,	10,	<i>au lieu de</i> : M. Jacquot, <i>lisez</i> : MM. Marcou et Jacquot.
—	2,	36,	<i>au lieu de</i> : M. A. Boué, <i>lisez</i> : M. Faudel.
53,	2,	53,	<i>au lieu de</i> : 484, <i>lisez</i> : 602.
54,	2,	31,	<i>au lieu de</i> : Sur, <i>lisez</i> : De.
55,	2,	3,	<i>au lieu de</i> : M. Jacquot, <i>lisez</i> : MM. Marcou et Jacquot.
—	—	52,	<i>au lieu de</i> : et de fer, <i>lisez</i> : et fer.
56,	1,	20,	<i>au lieu de</i> : VII, <i>lisez</i> : VI.
—	—	41,	<i>au lieu de</i> : des —, <i>lisez</i> : de —.
57,	1,	17,	<i>après</i> : silex, <i>ajoutez</i> : taillés.
—	—	34,	<i>au lieu de</i> : 812, <i>lisez</i> : 842.
—	—	39,	<i>après</i> : 1867, <i>ajoutez</i> : = Notice nécrologique sur M. L. Sæmann, par M. Daubrée, 417.
—	2,	5,	<i>après</i> : divers, <i>ajoutez</i> : autres.
58,	1,	31,	<i>au lieu de</i> : 47, <i>lisez</i> : 46.
—	—	—	<i>après</i> : 1871, <i>ajoutez</i> : = Idées d'Émilien Dumas touchant les relations du — et de l'Aptien, par M. de Rouville, 113, 1872.
59,	2,	15,	<i>effacez</i> : et 292.
60,	2,	29,	<i>au lieu de</i> : 572, <i>lisez</i> : 573.
—	—	33,	<i>au lieu de</i> : 335, <i>lisez</i> : 334.
—	—	47,	<i>après</i> : 1872, <i>ajoutez</i> : = Sur les dolomies oxfordiennes et les calcaires à <i>Terebratula Moravica</i> dans l'Hérault, par M. de Rouville (Pl. IX), 687.
62,	1,	2,	<i>au lieu de</i> : 471, <i>lisez</i> : 461.
—	—	42,	<i>après</i> : Saporta, <i>ajoutez</i> : Obs. de M. Ch. Martins.

Page. Colonne. Ligne.

- 62, 2, 10, après : **Pliocène**, ajoutez : Sur l'existence de plusieurs espèces actuelles observées dans la flore — de Meximieux (Ain), par M. de Saporta, XXVI, 752, 1869.
- 63, 1, après la ligne 42, ajoutez : **Quartz purpurin**. Sur le —, imitant le rubis, des minerais cuprifères du Chili, par M. Jannettaz, XXV, 838, 1868.
- 64, 1, 24, après : —, ajoutez : fossiles.
- — 29, au lieu de : VII, lisez : VIII.
- — 30, après : —, ajoutez : provenant.
- 65, 1, 39, après : présence, ajoutez : de l'étage.
- 2, après la ligne 24, ajoutez : **Rubis**. Sur le quartz purpurin, imitant le —, des minerais cuprifères du Chili, par M. Jannettaz, XXV, 838, 1868.
- — 48, au lieu de : âge, lisez : origine.
- 66, 2, 16, remplacez : silex, par : —.
- 67, 2, 31, au lieu de : 507, lisez : 597.
- 68, 1, 41, au lieu de : de lentilles, lisez : des lentilles.
- 2, 41, après : Reptiles, ajoutez : fossiles.
- 69, 2, 1, après : Hunt, ajoutez : Obs. de M. Marcou.
- — — au lieu de : 665, lisez : 664.
- — 39, après : III), ajoutez : Obs. de MM. Hébert et Jacquot.
- — 52, après : Gruner, ajoutez : Obs. de MM. Marcou, Delanouë, Parran et Delesse.
- 70, 1, 14, au lieu de : 443, lisez : 463.
- 2, 42, après : Garrigou, ajoutez : Obs. de MM. Leymerie et Hébert.
- — 51, après : —, ajoutez : des environs.
- 71, 1, 54 et 55, au lieu de : sur les, lisez : des.
- 2, 40, après : 277, ajoutez : = Sur des fossiles néocomiens recueillis dans un terrain à aspect corallien à Saint-Claude, près Chambéry, par M. Tombeck, 540, 1869.
- 72, 2, 28, au lieu de : 1863, lisez : 1864.
- 73, 2, 49, après : 286, ajoutez : 1866.
- 74, 2, 23, après : Coquand, ajoutez : (Pl. IV).
- 75, 1, 19, au lieu de : Compe, lisez : Compte.
- 76, 1, 2, après : Reptiles, ajoutez : fossiles.
- — 18, au lieu de : 484, lisez : 602.
- 78, 1, 2, au lieu de : la période, lisez : l'époque.
- 2, 6, après : 36, ajoutez : 1866.
- — 18, après : trouvés, ajoutez : par MM. Martin et Reboux.
- — 21, au lieu de : Sur, lisez : De.
- 79, 1, 12, après : Belgrand, ajoutez : Obs. de M. Leymerie.
- — 20, au lieu de : 366, lisez : 360.
- — — au lieu de : Age, lisez : Ages.
- — 23, après : Duportal, ajoutez : Obs. de M. Éd. Lartet.
- 2, 3, après : 33, ajoutez : 1871.
- — 29, après : 1866, ajoutez : = Sur l'existence du — dans le Djurjura, Grande-Kabylie, par M. P. Marès, XXV, 135, 1867.
- — 52, au lieu de : de lentilles, lisez : des lentilles.
- 80, 2, 14, après : 16, ajoutez : Nombreuses traces de marmites

Page.	Colonne.	Ligne.	
			de géants dans le terrain éocène, par M. Virlet d'Aoust, 186, 1865.
81,	2,	24,	<i>après</i> : Saporta, <i>ajoutez</i> : Obs. de M. Ch. Martins.
—	—	42,	<i>après</i> : présence, <i>ajoutez</i> : de l'étage.
82,	1,	44,	<i>après</i> : 752, <i>ajoutez</i> : = Observations sur la faune des coquilles fossiles des tufs de Meximieux (Ain), par M. Tournouër, 774.
—	2,	8,	<i>après</i> : 1059, <i>ajoutez</i> : = Sur les coquilles fossiles des calcaires d'eau douce des environs du Puy-en-Velay, par M. Tournouër, 1061.
83,	1,	8,	<i>après</i> : Melleville, <i>ajoutez</i> : Munier-Chalmas.
—	2,	32,	<i>au lieu de</i> : M. Jacquot, <i>lisez</i> : MM. Marcou et Jacquot.
—	—	38,	<i>après</i> : Coquand, <i>ajoutez</i> : (Pl. IV).
—	—	40,	<i>au lieu de</i> : 616, <i>lisez</i> : 970.
84,	1,	3,	<i>après</i> : VIII), <i>ajoutez</i> : Obs. de M. Lory.
—	2,	17,	<i>après</i> : 1864, <i>ajoutez</i> : = — du Dévonien du mont de la Revenue, commune de Chagey, près d'Héricourt (Haute-Saône), par M. Chevillard. Obs. de MM. Levallois et de Verneuil, XXIV, 124, 1866.
—	—	34,	<i>après</i> : 1868, <i>ajoutez</i> : = Observations sur la faune des coquilles fossiles des — de Meximieux (Ain), par M. Tournouër, 774, 1869.
85,	1,	31,	<i>au lieu de</i> : 587, <i>lisez</i> : 537.
—	—	42,	<i>effacez</i> : grossier.
—	2,	1,	<i>après</i> : Garrigou, <i>ajoutez</i> : Obs. de M. Leymerie et Hébert.
—	—	42,	<i>après</i> : Lory, <i>ajoutez</i> : Obs. de M. Lecoq.
86,	1,	<i>après la ligne 13,</i>	<i>ajoutez</i> : Zamites Feneonis . Sur les couches à — de Morestel (Isère), par M. Lory, XXIII, 612, 1866.
87,	2,	35,	<i>effacez</i> : et 292.
—	—	36,	<i>après</i> : silex, <i>ajoutez</i> : taillés.
88,	1,	20,	<i>après</i> : Saporta, <i>ajoutez</i> : Obs. de M. Ch. Martins.
—	—	29,	<i>au lieu de</i> : (Savoie), <i>lisez</i> : (Isère).
—	2,	5,	<i>au lieu de</i> : pur, <i>lisez</i> : par.
90,	1,	29,	<i>au lieu de</i> : de lentilles, <i>lisez</i> : des lentilles.
—	2,	30,	<i>après</i> : 1864, <i>ajoutez</i> : = La faune primordiale dans le pays de Galles, par M. Marcou, XXIII, 552, 1866.
91,	2,	13,	<i>au lieu de</i> : Fr., <i>lisez</i> : F.
—	—	14,	<i>après</i> : V), <i>ajoutez</i> : Obs. de M. Virlet d'Aoust.
—	—	17,	<i>au lieu de</i> : sous-pyrénéens, <i>lisez</i> : du bassin sous-pyrénéen.
96,	1,	24,	<i>après</i> : 1863, <i>ajoutez</i> : = Procès-verbal de la réunion extraordinaire de Marseille, par M. Reynès, XXI, 441, 1864.
—	—	53,	<i>après</i> : = V., <i>ajoutez</i> : Aix, Fuveau.
97,	2,	37,	<i>après</i> : Reptiles, <i>ajoutez</i> : provenant.
98,	1,	47,	<i>effacez</i> : et 505.
—	2,	41,	<i>après</i> : Chevillard, <i>ajoutez</i> : Obs. de M. Levallois.
99,	2,	36,	<i>au lieu de</i> : bitumineux, <i>lisez</i> : bituminifères.
100,	2,	55,	<i>après</i> : des), <i>ajoutez</i> : Sur les lambeaux de terrain tertiaire des environs de Dinan, par M. Tournouër, XXV, 367, 1868. =

Page.	Colonne.	Ligne.	
103,	2,	9,	<i>au lieu de</i> : Note sur, <i>lisez</i> : Description géologique de.
—	—	37,	<i>après</i> : Marcou, <i>ajoutez</i> : (Pl. II).
—	—	50,	<i>après</i> : 56, <i>ajoutez</i> : = Le Dyas au Nébraska, par M. Marcou (Pl. IV). Obs. de M. de Verneuil, 280, 1867.
108,	2,	31,	<i>après</i> : 1089, <i>ajoutez</i> : Obs. de M. Aymard, 1097.
111,	2,	35,	<i>au lieu de</i> : 971, <i>lisez</i> : 974.
112.	2,	32,	<i>après</i> : 1870, <i>ajoutez</i> : = Sur les failles et fentes à Bauxite, dans les environs de Mende, par M. G. Fabre, 516.
116.	2.	31,	<i>au lieu de</i> : 1868, <i>lisez</i> : 1869.
119,	2,	35.	<i>au lieu de</i> : 635, <i>lisez</i> : 658.
122.	2,	15,	<i>au lieu de</i> : inferteure, <i>lisez</i> : inférieure.

