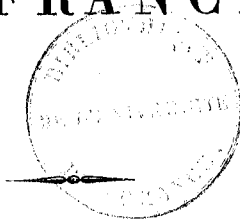


~~S. N. M. 18.~~  
MÉMOIRES

92 DE LA

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE  
DE FRANCE.



*Tome Troisième. — Première partie.*



PARIS,

**F.-G. LEVRAULT**, LIBRAIRE, RUE DE LA HARPE, N° 81;  
ET MÊME MAISON, A STRASBOURG.

1838.

4597.

## *Avvertissement.*

---

**La Société déclare qu'elle laisse aux Auteurs seuls la responsabilité des faits et des opinions contenus dans leurs Mémoires.**

---

# LISTE DES MEMBRES

DE LA

# SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE,

EN AOUT 1838.

---

## COMPOSITION DU BUREAU.

*Président :*

M. CORDIER.

---

*Vice-Présidents :*

M. VOLTZ.

M. PASSY.

M. Constant PREVOST.

M. DE BLAINVILLE.

---

*Secrétaires :*

M. D'ARCHIAC, Secrét. pour la France.

M. DE COLLEGNO, Secrét. pour l'étranger.

*Vice-Secrétaires :*

M. CLÉMENT-MULLET.

M. DE ROYS.

---

*Trésorier :*

M. Hardouin MICHELIN.

*Archiviste :*

M. Charles d'ORBIGNY.

---

*Membres du Conseil :*

M. DESHAYES.

M. PUZOS.

M. DE VERNEUIL.

M. ÉLIE DE BEAUMONT.

M. Félix DE ROISSY.

M. PUILLO-N-BOBLAYE.

M. DUFRÉNOY.

M. Alexandre BRONGNIART.

M. DELAFOSSE.

M. DUPERREY.

M. ROBERTON.

M. ROZET.

**MEMBRES DE LA SOCIÉTÉ.**

MM.

- ABICH, Membre de plusieurs Sociétés savantes, à Brunswick.
- ADAM (Gilbert-Joseph), Inspecteur des Finances, rue du Dragon, n. 10, à Paris.
- AGASSIZ, Docteur en médecine et en philosophie, Professeur d'histoire naturelle, à Neuchâtel (Suisse).
- AIROLDI, de Palerme, Membre de plusieurs Sociétés savantes, à Florence (Toscane).
- ALLAUD aîné, Fabricant de porcelaine, à Limoges (Haute-Vienne).
- ANDREIOWSKI, Directeur du Muséum d'histoire naturelle de Kiew (Russie méridionale.)
- ARAGO, Secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences, Député, etc., à l'Observatoire, à Paris.
- ARCHIAC (le vicomte Adolphe d'), Officier de cavalerie, rue de Fleurus, n. 17, à Paris.
- ASNIÈRES (le comte Adolphe d'), Rentier, rue des Saints-Pères, n. 52, à Paris.
- ASSENAT, Pharmacien en chef de l'hôpital civil et militaire d'Aix (Bouches-du-Rhône).
- AVRIL (Charles), Graveur, rue du Jardinot, n. 11, à Paris.
- AYMARD (Auguste), Membre de plusieurs Sociétés savantes, au Puy.
- BADDELEY (Frédéric-Henri), Capitaine au corps royal des Ingénieurs, à Kingston (Haut-Canada).
- BARBAN (Charles), Naturaliste, à Marseille, cours Léautaud, n. 6.
- BASSANO (Eugène DE), à Blanzv (Saône-et-Loire).
- BASTÉROT (DE), rue de la Ville-l'Évêque, n. 14, à Paris.
- BAUGA, Médecin en chef de l'hôpital de Cognac, rue de Sorbonne, n. 1, à Paris.
- BECK (Henrich), Directeur du cabinet d'histoire naturelle de S. A. R. le prince Christian de Danemarck.

MM.

- BELL (Frédéric), Secrétaire de la Société d'histoire naturelle de Moldavie, à Jassy.
- BELLISLE (DE), Propriétaire à Alençon (Orne).
- BELTRAMI (J.-C.), Membre de plusieurs Sociétés savantes, à Heidelberg, en Allemagne.
- BERGER, Pharmacien, Adjoint au maire d'Auntun (Saône-et-Loire).
- BERNARD, Propriétaire, à Bourg (Ain).
- BEROLDINGEN (le comte François DE), Chambellan de l'empereur d'Autriche, Membre du Comité spécial des États de l'Autriche-Inférieure, à Vienne.
- BERSET (DE), rue Jacob, n. 28, à Paris.
- BERTHELOT, Naturaliste, rue d'Enfer, n. 64, à Paris.
- BERTHIER, Membre de l'Institut, Ingénieur en chef des mines, Professeur de Docimasie à l'École des mines, rue Crébillon, n. 2, à Paris.
- BERTRAND DE DOUB, Membre étranger de la Société géologique de Londres, et d'autres Sociétés savantes, au Puy-en-Velay (Haute-Loire).
- BERTRAND-GESLIN fils, Membre de plusieurs Sociétés savantes, cour Henri IV, à Nantes, et rue Royale, n. 11, à Paris.
- BESQUEUT, Ingénieur civil des mines, aux forges du Vaublanc, près Loudéac (Côtes-du-Nord).
- BILLAUEDEL, Ingénieur des ponts-et-chaussées, Député, rue des Trois-Pavillons, n. 3, à Paris.
- BLAINVILLE (DE), D. M., Membre de l'Académie des Sciences, Professeur à la Faculté des Sciences et au Muséum d'histoire naturelle, au Muséum d'histoire naturelle, à Paris.
- BLAVIER, Ingénieur des mines, au Mans (Sarthe).
- BOBLAYE (PUIILLON-), Capitaine au corps royal des Ingénieurs-géographes, Membre

MM.

- de plusieurs Sociétés savantes, en mission scientifique à Alger.
- BOISSY** (Saint-Ange DE), Propriétaire, rue Taranne, n. 9, à Paris.
- BONNARD** (DE), Membre de l'Institut, Inspecteur général des mines, quai Malaquais, n. 19, à Paris.
- BONNET** (Gustave), Ingénieur du chemin de fer d'Épinac au canal de Bourgogne, à Pontailler (Haute-Saône).
- BONTEMS**, Physicien, rue du Monthabor, n. 39, à Paris.
- BOSELLI**, Avocat à la Cour royale de Paris, rue de la Michodière, n. 6.
- BOSTOCK**, D. M., Membre de la Société géologique de Londres, à Londres.
- BOUBÉE** (Nérée), Professeur de Géologie, Directeur de *l'Écho du monde savant*, rue Guénégaud, n. 17, à Paris.
- BOUÉ** (Ami), Docteur-médecin, Membre de plusieurs Sociétés savantes, à Vienne.
- BOUILLET**, Membre de plusieurs Sociétés savantes, chez M. Charolais, rue du Port, à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).
- BOURASSIN**, Pharmacien, à Quimper.
- BOURGOGNE**, Imprimeur de la Société, rue Jacob, n. 30, à Paris.
- BOUSSINGAULT** (J.-B.), Professeur de chimie à la Faculté des sciences, rue Mézières, n. 8, à Paris.
- BRETON** (Félix), Capitaine de génie, à Briançon.
- BREUNER** (le comte Auguste), Chambellan, Conseiller supérieur du Ministère des Finances (section des mines), à Vienne.
- BRIGNOLI** (Jean), Professeur de botanique à l'Université de Modène.
- BROCHANT DE VILLIERS**, Membre de l'Académie des Sciences, Inspecteur-général des mines, rue Saint-Dominique-Saint-Germain, n. 71, à Paris.
- BROCHANT** (Hippolyte), Avocat, rue Saint-Dominique-Saint-Germain, n. 73, à Paris.
- BRONGNIART** (Alexandre), Membre de l'Académie des Sciences, Professeur de Miné-

MM.

- néralogie au Muséum d'Histoire naturelle, rue Saint-Dominique-Saint-Germain, n. 71, à Paris.
- BRONGNIART** (Adolphe), Professeur de botanique au Jardin des Plantes, Membre de l'Académie des Sciences.
- BRUNET** (l'abbé), Professeur de Géologie à l'École Sainte-Marie de Layrac, près d'Angen (Lot-et-Garonne).
- BUCKLAND**, Professeur de Géologie à l'Université d'Oxford, Membre de la Société royale et de la Société géologique de Londres, etc., à Oxford (Angleterre).
- BUNEL** (Hippolyte), Officier de marine en retraite, à Tournay, par Villers-Bocage (Calvados).
- BUTEUX**, Membre du conseil-général du département de la Somme, à Fransart, près Roye.
- BUVIGNIER** (Armand), à Verdun (Meuse).
- CAILLIAUD** (Frédéric), Conservateur du Musée, rue Crébillon, n. 6, à Nantes.
- CANÉTO** (l'abbé), Professeur de Physique au séminaire d'Auch (Gers).
- CAPOCCI** (Ernest), Directeur de l'Observatoire de Naples.
- CARPENTIER**, à Philadelphie.
- CASARETTO** (Jean), à Gènes.
- CASTEL**, Agent Voyer, Membre de plusieurs Sociétés savantes, à Bayeux (Calvados).
- CAUCHY**, Ingénieur des mines et Professeur de minéralogie, à Namur (Belgique).
- CAUVIN**, Membre de plusieurs Sociétés savantes, au Mans (Sarthe).
- CHAUBARD**, Naturaliste, rue Neuve-de-Seine, n. 68, à Paris.
- CHAUVIN**, Propriétaire, à Piseux, près Mammers (Sarthe).
- CHAUSENQUE**, ancien Capitaine de génie, à Gontaut, près Tonneins (Lot-et-Garonne).
- CHORIN**, Curé de Saint-Victeur (Sarthe).
- S. A. R. CHRISTIAN-FRÉDÉRIC**, Prince de Danemarck.
- CHRISTOL** (Jules DE), Professeur d'histoire

## MM.

- naturelle à la Faculté des Sciences de Dijon (Côte-d'Or).
- CLARKSON JAY (JOHN), D. M., Trésorier du Lycée d'histoire naturelle de New-York; New-York, Bond-Street, 22.
- CLÉMENT-MULLET, Membre de plusieurs Sociétés savantes, rue Neuve-des-Mathurins, n. 13, à Paris.
- CLEMSON (Thomas), Membre de la Société géologique de Philadelphie, à Philadelphie (États-Unis).
- CLOUET, Secrétaire de la Société philomatique de Verdun (Meuse).
- COLLIN, Ingénieur des ponts-et-chaussées, à Pouilly-en-Auxois (Côte-d'Or).
- COLOMBIER, Propriétaire, à Aubagne (Bouches-du-Rhône).
- CORBIÈRE (l'abbé), Professeur au grand séminaire d'Autun (Saône-et-Loire).
- CORDIER, Conseiller-d'État, Inspecteur général des mines, Membre de l'Académie des Sciences, rue de Seine (Jardin-des-Plantes), n. 25, à Paris.
- CORNUEL, Avocat-avoué, à Vassy (Haute-Marne).
- COUPERY, Avocat à la Cour Royale de Paris, faubourg Poissonnière, n. 6, à Paris.
- COURTIN, Peintre de paysages, à Paris.
- COUTURAT, Ingénieur en chef des ponts-et-chaussées, à Strasbourg.
- COUVREUX (Charles), Banquier, à Chaumont (Haute-Marne).
- CROIZET (l'abbé), Curé de Neschers, par Issoire (Puy-de-Dôme).
- CZIHAC (J. C.), Vice-Président de la Société d'histoire naturelle de Moldavie, à Jassy.
- DARWIN, Membre de la Société géologique de Londres, 36, Great-Marlborough-Street à Londres.
- DAUSSE, Ingénieur des ponts-et-chaussées, carrefour de l'Observatoire, n. 32, à Paris.
- DEFERMON, Docteur-médecin, à Alençon (Orne).
- DEFRANCE, Membre de plusieurs Sociétés

## MM.

- savantes, à Sceaux (Seine), et à Paris, rue Godot-Moroy, n. 8.
- DELAFOSSÉ, Aide-naturaliste au Muséum d'histoire naturelle, Professeur à l'École normale, rue d'Enfer, n. 7, à Paris.
- DELANOUE, Concessionnaire de mines de manganèse, à Nontron (Dordogne).
- DELNEUF COURT, Ingénieur des mines, à Mons (Belgique).
- DELORME, rue de Tournon, n. 13, à Paris.
- DEMEY, Docteur en médecine, rue Garancière, n. 3, à Paris.
- DENIS, Député, Maire d'Hyères et Membre du Conseil-général du département du Var, à Hyères.
- DESHAYES, Membre de plusieurs Sociétés savantes, Professeur de conchyliologie, rue des Marais-Saint-Germain, n. 19, à Paris.
- DESMOULINS (Charles), Membre de plusieurs Académies, au château de Lanquais, près Bergerac (Dordogne).
- DESNOYERS (Jules), Secrétaire de la Société de l'histoire de France et Bibliothécaire au Muséum d'histoire naturelle, à Paris.
- DESPLACES DE CHARMASSE, Propriétaire, à Autun (Saône-et-Loire).
- DESPORTES (Narcisse), Conservateur du Muséum d'histoire naturelle du Mans (Sarthe).
- DEVONSHIRE-SAULL (William), Membre des Sociétés géologique et astronomique de Londres, à Londres, 15, Aldergate-Street.
- DIDIER-GEORGES, Docteur-médecin, à Bruyères (Vosges).
- DITCHFIELD, rue Monthabor, n. 9, à Paris.
- DOMNANDO (D.), Correspondant du Muséum d'histoire naturelle, à Athènes.
- DONIOL (Henri), à Rilhac, commune de Vergongeon, par le pont de Lempdes (Haute-Loire).
- D'ORBIGNY (Alcide), membre de plusieurs Sociétés savantes, rue Louis-le-Grand, n. 5, à Paris.
- D'ORBIGNY (Charles), Membre de plusieurs

MM.

- Sociétés savantes, rue Contrescarpe-Saint-Marcel, n. 25, à Paris.
- DOUBLIER, à Draguignan (Var).
- DOURNAY (Félix), Directeur des mines de l'Obsann, à Strasbourg.
- DRÉE (le marquis DE), Membre de la Chambre des Députés, rue des Saints-Pères, n. 1, à Paris.
- DUBOIS (Henri-Auguste), Docteur-médecin, à New-York.
- DUBREIGNOU (le comte Henri), à Morlaix (Finistère).
- DUKATEL, à Baltimore.
- DUCLOS, Membre de plusieurs Sociétés savantes, faubourg Saint-Denis, à la brasserie hollandaise, à Paris.
- DUCQUE, Capitaine de la remonte générale, en retraite, à Saint-Mihiel (Meuse).
- DUFLOT (Eugène), Docteur en médecine et en chirurgie, rue de l'Observance, n. 2, à Paris.
- DUFRÉNOY, Ingénieur en chef des mines, Professeur à l'École des ponts-et-chaussées, Inspecteur des études à l'école des Mines, rue d'Enfer, n. 34, à Paris.
- DUGAS, Docteur-médecin, Professeur d'anatomie et de physiologie, au collège médical de Géorgie (États-Unis).
- DUGUÉ, Ingénieur des ponts-et-chaussées, à Mamers (Sarthe).
- DUMAS (Émilien), à Sommières (Gard).
- DUMONT, Docteur ès-sciences, rue Vinare d'Ile, n. 607, à Liège.
- DUPAYS (Auguste-Joseph), rue de la Paix, n. 15, à Paris.
- DUPERREY, Capitaine de frégate, rue Furstemberg, n. 6, à Paris.
- DUPUY, Colonel d'état-major en retraite, Membre de l'Académie des Sciences de Toulouse, rue et faubourg Saint-Michel, n. 35, à Toulouse (Haute-Garonne).
- DUVAL (Louis-Victor), ancien élève de l'École Polytechnique et de l'École des mines, à Senlis (Oise).

MM.

- ÉLIE DE BEAUMONT, Membre de l'Institut, Professeur d'histoire naturelle au Collège de France, Ingénieur en chef des mines, avenue de Boufflers, n. 3 bis, à Paris.
- ENGLISH (Henri), Directeur de *the Mining Journal* et *the Mining Review*, 12, Gough-Square, Fleet-Street, à Londres.
- ERBREICH, Ingénieur des mines, à Siegen (Prusse).
- ESCHWÈGE (le baron D'), Colonel du génie, et Intendant-général des mines du royaume de Portugal, à Lisbonne.
- ETHEIN-BEY (le général), au Caire.
- FAYRE (Alphonse), à Genève.
- FÉBURIER, Docteur-médecin, rue du Bac, n. 51, à Paris.
- FISCHER, Directeur de la Société impériale des naturalistes de Moscou, et Membre de plusieurs Académies, à Moscou (Russie).
- FISHER (John Hutton), Professeur au collège de la Trinité, à Cambridge (Angleterre).
- FITTON (William-Henri), Vice-Président de la Société géologique de Londres, Tunbridge Wells, à Londres.
- FLEURIAU DE BELLEVUE, Correspondant de l'Académie des Sciences, etc., à La Rochelle (Charente-Inférieure).
- FLORESI, Directeur des mines de Bolanos et Zacatecas, au Mexique, 14, Chatam-place, Blackfriars, à Londres.
- FORICHON (l'abbé), Docteur en médecine, à Nérès-les-Bains (Allier).
- FOULON (Joseph), Docteur en médecine, à Nantes.
- FOURCY (DE), Aspirant ingénieur des mines, rue d'Enfer, n. 14, à Paris.
- FOURNET, Ingénieur civil des mines à Rivede-Giers.
- FRANÇOIS (Victor), Docteur en médecine, à Mons (Belgique).
- FRÉMERY (Nicolas-Corneille DE), Professeur de chimie et de minéralogie, à l'Université d'Utrecht.
- FREMICOURT (Alexandre), à l'École des Mines, rue d'Enfer, 34, à Paris.

B

## MM.

- GALBOTTI** (Henri), Naturaliste-voyageur, chez M. Van-der-Maelen, à l'établissement géographique, à Bruxelles.
- GALLIENNE**, Curé de Sainte-Cérotte (Sarthe).
- GAY** (Claude), Naturaliste-voyageur français, au Chili.
- GERVAIS**, Aide-naturaliste au Muséum d'histoire naturelle, rue Neuve-Saint-Étienne, n. 5, à Paris.
- GILBERT**, Chimiste, rue du Bac, n. 86, à Paris.
- GILBERTSON**, Membre de plusieurs Sociétés savantes, à Preston (Lancashire), Angleterre.
- GLOCKER** (le Dr E.-F.), Professeur de Minéralogie à l'Université de Breslau, Membre de plusieurs Sociétés savantes, à Breslau (Silésie).
- GOSSART**, Pharmacien, à Mons (Belgique).
- GOURIEFF** (DE), Major des mines, au service de la Russie, rue de Verneuil, n. 31, à Paris.
- GOUVENOT**, Curé d'Auxonne (Côte-d'Or).
- GRAS**, Ingénieur des mines, à Grenoble.
- GRASSET**, Maire de Mauriac (Cantal).
- GRASSET** (Auguste), Inspecteur des monuments historiques de la Nièvre, à la Charité-sur-Loire.
- GREENOUGH** (G.-B.), Vice-président de la Société géologique de Londres, etc., à Londres.
- GUILLEMIN** (Jules), Ingénieur des mines, à Gilly, près Charleroy (Belgique).
- HABERSHAM**, de Savana (Géorgie).
- HAGUETTE** (D.-M.), rue Boucher, n. 7, à Paris.
- HALLOWEL**, Docteur en médecine, à Philadelphie (États-Unis).
- HARLAN** (le Docteur), Membre de plusieurs Sociétés savantes, à Philadelphie.
- HAUSLAB** (DE), Major au corps des Ingénieurs-Géographes autrichiens, à Vienne (Autriche.)
- HENZEZEL** (DE), Ingénieur des mines, à Villefranche-de-Rouergue (Aveyron).

## MM.

- HENWOOD** (W.-J.), Secrét. de la Société royale géologique du Cornouailles, à Penzance, n. 4, Clarence-street, dans le Cornouailles.
- HÉRICART DE THURY** (le vicomte), Membre de l'Académie des Sciences, Président des Sociétés d'agriculture et d'horticulture, rue de l'Université, n. 29, à Paris.
- HIBBERT-WARE** (SAMUEL), Docteur en médecine, Membre de la Société royale d'Édimbourg et de plusieurs autres Sociétés savantes, à York (Angleterre).
- HILDRETH** (S.-P.), Docteur-médecin, à Marietta, Ohio (États-Unis d'Amérique).
- HISINGER**, Membre de l'Académie des Sciences et de plusieurs autres Sociétés savantes, à Stockholm, en Suède.
- HOENINGHAUS**, Membre de plusieurs Sociétés savantes, à Crefeld, en Prusse (Westphalie).
- HOFFMANN**, Professeur, à Dorpat (Livonie).
- HOGARD** (Henri), Membre de plusieurs Sociétés savantes, à Epinal (Vosges).
- HORNER** (Léonard), Membre des Sociétés royales de Londres et d'Édimbourg, et de la Société géologique de Londres, à Londres.
- HOSSARD**, Capitaine au corps royal d'état-major, à Paris.
- HUNTER** (William Perceval), the Albany.
- HUOT**, Membre de plusieurs Sociétés savantes, à Versailles.
- HUTTON**, Secrétaire de la Société d'histoire naturelle de Newcastle upon Tyne.
- IGNON**, Membre de plusieurs Sociétés savantes, à Mende (Lozère).
- JACKSON** (Charles-J.), Docteur-médecin, Membre de plusieurs Sociétés savantes, à Boston, Massachussets (États-Unis d'Amérique).
- JAMESON** (Robert), Professeur de géologie, 21, Royal-circuit, à Édimbourg (Ecosse).
- JACQUINÉ**, Ingénieur des ponts-et-chaussées, à Epinal (Vosges).
- S. A. I. l'Archiduc JEAN D'AUTRICHE**, à Vienne.



MM.

- JENNINGS** (Marc), Agent-général de la Compagnie des mines d'Anzin, à Anzin, près Valenciennes.
- JOUANNET**, Membre de plusieurs Sociétés savantes, à Bordeaux.
- JOURDAN**, Directeur du Muséum d'histoire naturelle de Lyon.
- JUSSIEU** (Adrien DE), Membre de l'Académie des Sciences, Professeur au Muséum d'histoire naturelle de Paris.
- KARSTEN**, Docteur ès-sciences, Conseiller supérieur des mines, à Berlin (Prusse).
- KECK** (DE), Colonel d'artillerie, à Olmutz.
- KEILHAU**, Professeur de minéralogie à l'Université de Christiania (Norwége).
- KIRSCHLEGER**, Docteur en médecine, à Strasbourg (Bas-Rhin).
- KONNINGK**, Docteur en médecine, Professeur suppléant à l'Université de Liège (Belgique).
- LABADY** (Eugène DE), Propriétaire, rue de la Ferme-des-Mathurins, n. 10, à Paris.
- LA BÈCHE** (DE), Secrétaire pour l'étranger de la Société géologique de Londres, etc. Athenæum club-house, à Londres.
- LACORDAIRE**, Ingénieur en chef des ponts-et-chaussées, à Vesoul.
- LAIZER** (le colonel comte DE), à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).
- LAIJOYE** (Félix), Propriétaire, rue du Pot-de-Fer, n. 20, à Paris.
- LA MARMORA** (Albert DE), Colonel au corps royal d'état-major-général de S. M. Sarde, à Turin (Piémont).
- LAMBEL** (le baron DE), Général du génie, rue Saint-Dominique, n. 57, à Paris.
- LAMOTHE** (DE), Capitaine d'artillerie au 9<sup>e</sup> régiment, détaché à Valence (Drôme).
- LA PYLAIE** (DE), naturaliste, à Paris.
- LAREVEILLÈRE-LÉPEAUX**, rue de Condé, n. 28, à Paris.
- LA ROCHEFOUCAULD** (le comte Alexandre DE) Pair de France, rue Saint-Dominique-Saint-Germain, n. 100, à Paris.
- LARTET**, Avocat, à Ornézan, près Auch (Gers).

MM.

- LE COCQ**, Ingénieur des mines, à l'Arsenal, Direction des poudres, à Paris.
- LE COINTE DE LAVEAU**, Secrétaire de la Société impériale des naturalistes de Moscou.
- LEFÈVRE** (Louis-Marie), Ingénieur civil, rue Saint-Jacques, hôtel de Beauvais, n. 185, à Paris.
- LÉGER**, Ingénieur en chef des ponts-et-chaussées du département du Haut-Rhin, à Colmar.
- LEGUILLOU** (Elie), Chirurgien de la marine, faisant partie de l'expédition Durville.
- LEJEUNE**, Ancien chef de bataillon du génie, à Metz (Moselle).
- LENOIR** (P.-N.), rue du Paon-Saint-André-des-Arts, n. 8, à Paris.
- LEVALLOIS**, Ingénieur des mines, à Dieuze (Meurthe).
- LEVÊQUE** (l'abbé), Professeur à l'institution de l'abbé Poilou, à Vaugirard.
- LÉVY**, Professeur à l'École normale de Paris, rue Saint-Antoine, n. 71, à Paris.
- LEYMERIE**, Professeur, ancien Directeur de l'École La Martinière, de Lyon, rue de Sèvres, n. 110, à Paris.
- LINK**, Professeur à l'Université de Berlin (Prusse).
- LOCKHART**, Chevalier de la Légion-d'Honneur, Directeur du Cabinet d'histoire naturelle d'Orléans, Membre de plusieurs Sociétés savantes, à Orléans (Loiret).
- S. A. le Prince LONGIN DE LOBKOWITZ**, Duc de RAUDNITZ, Président du Ministère de la monnaie et des mines, à Vienne.
- LORMONT** (Paul), Capitaine d'artillerie, à Neufchâteau (Vosges).
- LORRIEUX** (Théodore), Ingénieur des mines, à Nantes (Loire-Inférieure).
- LOUSTAU**, Ingénieur civil, Directeur des forges de Maucourt, près Stenay (Meuse).
- LYELL** (Charles), Membre de la Société royale et de la Société géologique de Londres, à Londres.

## MM.

- LYLE TAULANE (DE)**, Capitaine au corps royal d'état-major, à Grasse (Var).
- MACEDO (Jose da Costa DE)**, Secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences de Lisbonne (Portugal).
- MAC ENERY (Rev. J.)**, à Torquay (Devon) Angleterre.
- MAGNEVILLE (Henri DE)**, Membre de plusieurs Académies, à Caen (Calvados).
- MAIER (Alois)**, Conseiller du gouvernement, à Przibram (Bohême).
- MANDELSLOHE (le comte DE)**, Membre de plusieurs Sociétés savantes, et Inspecteur des forêts, à Urach (Royaume de Wurtemberg).
- MANÈS**, Ingénieur des mines, à Châlons-sur-Saône (Saône-et-Loire).
- MARAVIGNA (Carmelo)**, Professeur de Chimie à l'Université de Catane.
- MARHALLA (DU)**, à Quimper (Finistère).
- MARIE (l'abbé)**, Chef d'institution, à Eccouy, (Eure).
- MARSCHALL (le comte DE)**, Chambellan et employé supérieur au ministère des mines, à Vienne (Autriche).
- MASSONI**, Capitaine d'état-major, rue Saint-Benoît, n. 10, à Paris.
- MAUDUIT**, Conservateur du cabinet d'histoire naturelle de Poitiers (Vienne).
- MELLEVILLE**, Propriétaire, à Laon (Aisne).
- MICAULT DE LA VIEUVILLE**, Contrôleur des contributions directes, à Autun (Saône-et-Loire).
- MICHELIN (Hardouin)**, Conseiller référendaire à la Cour des Comptes, Membre du conseil de la Société d'Encouragement, etc., rue d'Orléans, n. 5, au Marais, à Paris.
- MICHELOTTI**, avocat, à Turin.
- MILLARD (Auguste)**, Propriétaire, rue du Bourgneuf, n. 19, à Troyes (Aube).
- MILLET D'AUBENTON (Charles)**, Garde-général des forêts, à Belley (Ain).

## MM.

- MOHS**, Professeur de minéralogie à l'Université de Vienne (Autriche), et Membre de plusieurs Sociétés savantes.
- MOLINI**, de Florence, rue Saint-Marc, n. 27, à Paris.
- MONTALEMBERT (FOURNOUE DE)**, Officier supérieur en retraite, rue Basse-du-Rempart, n. 44, à Paris.
- MONTGON (le marquis DE)**, rue du Vieux-Colombier, n. 19, à Paris.
- MORDRET**, Ingénieur en chef des ponts-et-chaussées, à Pithienville, par Evreux (Eure).
- MOREAU (César)**, Directeur-président de la Société française de statistique universelle, place Vendôme, n. 24, à Paris.
- MOREAU**, Professeur de mathématiques, au collège d'Avallon (Yonne).
- MORNAY (Alexandre)**, Friedrich Strass, a Bonn (Prusse).
- MOUGEOT**, Docteur-médecin, Membre de plusieurs Sociétés savantes, à Bruyères (Vosges).
- MULOT**, Mécanicien, Entrepreneur de puits artésiens, à Epinay (Seine).
- MURCHISON (Roderick-Impey)**, Vice-président de la Société géologique de Londres, 3, Bryanton-place, à Londres.
- MUTEL-DELISLE**, Avocat à la Cour royale, quai de la Tournelle, n. 43, à Paris.
- NADERSPACH**, Employé des mines, à Oravitza (Bannat).
- NAYLIES (Vicomte DE)**, Colonel de cavalerie, au château d'Aujoin, près Vatan (Indre).
- NICOLESKO**, Propriétaire, de Bucharest, rue des Beaux-Arts, n. 13, à Paris.
- NODOT (Charles)**, Pharmacien, à Semur (Côte-d'Or).
- NOEGGERATH**, Conseiller supérieur des mines et Professeur à l'Université de Bonn (Prusse-Rhénane).
- NOEL (Adolphe)**, Notaire, place du Louvre, n. 22, à Paris.
- NYST (Henri)**, rue des Récollets, n. 39, à Louvain.

MM.

- OLIVIER**, ancien élève de l'École Polytechnique, rue du Haut-Pas, n. 34, à Dieppe (Seine-Inférieure).
- OMALIUS HALLOY** (D'), Membre de l'Académie royale de Bruxelles, à Halloy, par Namur (Belgique).
- PAILLETTE** (Adrien), Ingénieur civil des mines, à la poudrerie de Perpignan (Pyrénées-Orientales).
- PARANDIER**, Ingénieur des ponts-et-chaussées, à Besançon.
- PARETO** (le marquis Laurent), à Gênes (Sarداigne).
- PARIS (DE)**, ancien Magistrat, rue du Hasard, n. 15, à Paris.
- PARISÉT**, Docteur-médecin, secrétaire de l'Académie de médecine, rue de Poitiers, n. 8, à Paris.
- PAROLINI** (Albert), Propr., à Bassano, prov. de Vicence, royaume Lombardo-Vénitien.
- PARTSCH** (Paul); Directeur du Cabinet de minéralogie de l'empereur, à Vienne, en Autriche.
- PASINI** (Louis), Membre de plusieurs Sociétés savantes, à Schio, près Vicence, royaume Lombardo-Vénitien (Autriche).
- PASSY** (Antoine), ancien Préfet de l'Eure, Membre de la Chambre des Députés, rue Caumartin, n. 5, à Paris.
- PEGHOUX**, Docteur-médecin, à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).
- PELLETIER**, Professeur à l'École de pharmacie, rue Jacob, n. 43, à Paris.
- PENNANECH (DE)**, Propriétaire, rue des Grands-Augustins, n. 21, à Paris.
- PERRIN**, Officier en retraite, à Lunéville.
- PEUT** (Hippolyte), rue de Louvois, n. 5, à Paris.
- PILLA** (Léopold), Rédacteur du journal *Il Spettatore del Vesuvio*, strada fuori Porta San Gennaro alle Vergini, n. 10, ultimo piano, à Naples.
- PINTEVILLE-CERNON** (Antonin DE), Propriétaire, à Meaux (Seine-et-Marne).
- PISSIS**, Membre de plusieurs Sociétés savan-

MM.

- tes, rue Notre-Dame-des-Champs, n. 27, à Paris.
- PITOIS-LEVRAULT** (Charles), Libraire, Editeur du *Dictionnaire des Sciences naturelles* et des *Mémoires de la Société géologique de France*, rue de la Harpe, n. 81, à Paris.
- PLATTARD**, Ingénieur civil des mines, à Rivede-Giers (Loire).
- POUILLET**, Directeur au Conservatoire des arts et métiers, à Paris.
- PRESTWICH** (Joseph), Membre de la Société géologique de Londres, à Londres.
- PREVOST** (Constant), Professeur de géologie à la Faculté des sciences, Membre de la Société philomatique, etc., à la Sorbonne, à Paris.
- PROVANA DE COLLEGNO** (Hyacinthe), de Turin (Piémont), ancien Officier d'artillerie, etc., rue Belle-Chasse, n. 36, à Paris.
- PUEL** (Timothée), rue des Grès, n. 20, à Paris; et à Figeac (Lot).
- PUTON** (Ernest), Propriétaire, à Remiremont.
- PUZOS**, Sous-intendant militaire, rue de la Sourdière, n. 21, à Paris.
- RABY (J.-A.)**, Ingé. civil des mines, Direct. des mines et usines, à Sion, en Valais (Suisse).
- RACI-MADOUX**, Ingénieur civil, Directeur des mines de houille de Bert (Allier).
- RAINGO**, Principal du collège de Mons (Belgique).
- RAMBOURG** (Paul), Propriétaire des mines de Commentry (Allier).
- RAULIN**, Membre de plusieurs Sociétés savantes, rue Barre-du-Bec, n. 9, à Paris.
- REBILOT**, Chef d'escadron de gendarmerie, à Versailles (Seine-et-Oise).
- REBOUL**, Correspondant de l'Institut, à Pézenas (Hérault).
- REGGI** (Ferdinand), Professeur à l'Université de Modène.
- REICHENBACH** (Karl), Docteur ès-sciences, et Directeur des mines et usines de Blansko, en Moravie.
- REQUIEN**, Administrateur du Muséum, à Avignon (Vaucluse).

MM.

- RÉVENAZ (Amédée), ancien élève de l'École Polytechnique, rue du Sentier, n. 21, à Paris.
- REVERCHON, Ingénieur des mines, à Metz.
- REYNAUD, Ingénieur des mines, rue de l'Abbaye, n. 6, à Paris.
- RIEPL, Professeur à l'Institut polytechnique et Membre de plusieurs Sociétés savantes, à Vienne (Autriche).
- RIGAULT (Charles), Avocat, rue de Tournon, 9, à Paris.
- RIVIÈRE (A.), Professeur de sciences physiques, rue des Maçons-Sorbonne, n. 15, à Paris.
- ROBERT (Eugène), Docteur en médecine, naturaliste-voyageur du Muséum d'histoire naturelle, rue des Beaux-Arts, n. 2, Paris.
- ROBERTON, Docteur en médecine, Président de la Société Anthropologique de Paris, rue du Bac, n. 105, à Paris.
- ROBIN-MASSÉ, Docteur en médecine, à Saint Avit, commune de Saint-Denis-les-Ponts.
- ROBOUAM-DUPLESSIS (François), maître de forges, à Seveux, par Dampierre (Haute-Saône).
- ROISSY (Félix DE), Membre de plusieurs Sociétés savantes, passage Saulnier, n. 4, à Paris.
- ROMEO, Professeur de chimie à l'Université de Palerme, rue de la Vieille-Bouclerie, n. 9, à Paris.
- ROSTHORN (François DE), Propriétaire, à Wolfsberg en Carinthie.
- ROUSSEAU, Homme de lettres, à Saint-Georges-des-Sept-Voies, par les Roziers (Maine-et-Loire).
- ROUSSEAU (Louis), Aide-naturaliste, au Muséum d'histoire naturelle, à Paris.
- ROYER (Ernest), Maître de forges, à Cirey-le-Château (Haute-Marne).
- ROYS (le marquis DE), Ancien élève de l'École Polytechnique, rue de Verneuil, n. 49, à Paris.
- ROZET, Capitaine au Corps royal des Ingé-

MM.

- nieurs géographes, rue de Verneuil, n. 40, à Paris.
- RUELLE, Chef au ministère des finances, rue de la Michodière, n. 12. .
- RUUK (DE) Membre du conseil de Régence, à Arnheim.
- SADLER, Directeur du Musée national, et Membre de plusieurs Sociétés savantes, à Pesth, en Hongrie.
- SAGET, Officier d'état-major, au Ministère de la Guerre, rue de l'Université, à Paris.
- SALMEAN, Professeur de chimie appliquée aux arts, à Oviédo, Asturies (Espagne).
- SANDERSON (Charles), Membre de l'Académie agricole, manufacturière, commerciale, etc., Butebettage Regents-Park, à Londres.
- SAUL (James), de la Louisiane, rue Neuve-Saint-Augustin, n. 38, à Paris.
- SAUVEUR (fils), Docteur médecin, Membre de l'Académie des sciences et belles-lettres de Bruxelles, près Sainte-Gudule, à Bruxelles (Belgique).
- SAVI (Paul), Directeur et Professeur au cabinet d'histoire naturelle de l'Université de Pise.
- SCHREIBERS (le chevalier DE), Conseiller de Cour, Membre des Etats-Généraux de l'Autriche inférieure, Directeur du cabinet impérial d'histoire naturelle, et Membre de plusieurs académies, à Vienne.
- SCHULTZ (G.), Inspecteur des mines de la Galice et des Asturies, à Rivadeo, en Galice (Espagne).
- SEDGWICK, Professeur woodwardien à l'Université de Cambridge, etc., en Angleterre.
- SELLIGUE, Ingénieur civil, rue de Bondy, n. 60, à Paris.
- SERAINCOURT (le Comte DE), Propriétaire des mines de Fins (Allier).
- SHEPARD (Charles), Professeur d'histoire naturelle au collège de Yale, à New-Haven, Connecticut (Etats-Unis d'Amérique), par le Havre.
- SHEPPARD (William), Secrétaire-correspon-

MM.

- pendant de la Société littéraire et historique de Québec.
- SIBUET (le baron Prosper), Auditeur au Conseil-d'Etat, rue de Choiseul, n. 5, à Paris.
- SICOTIÈRE (Léon DE LA), Avocat, à Alençon (Orne).
- SILLIMAN (Benjamin), Professeur au collège de Yale, à New-Haven (Etats-Unis).
- SIMON, Juge, Secrétaire-Archiviste de l'Académie royale de Metz, Président de la Société d'histoire naturelle du département de la Moselle, rue du Haut-Poirier, n. 10, à Metz.
- SISMONDA (Ange), Professeur de minéralogie, à Turin (Piémont).
- SOBOLEWSKI (P.), Colonel au corps des ingénieurs des mines, à Saint-Petersbourg.
- SOBOLEWSKI (W.), Lieutenant au corps des ponts-et-chaussées, à Saint-Petersbourg.
- TARDIEU (Ambroise), Géographe-graveur, Membre de la Société de géographie de Paris, rue du Battoir, n. 7, à Paris.
- TASLÉ (Julien), Président du tribunal de Pontivy (Morbihan).
- TEISSIER (Jules), Membre de plusieurs Sociétés savantes, à Anduze (Gard).
- TEPLOFF (DE), Major des mines de S. M. l'empereur de Russie, à Saint-Petersbourg.
- TEXIER (Charles), Architecte, rue des Vieux-Augustins, n. 18, à Paris.
- THIRRIA, Ingénieur en chef des mines, à Vesoul (Haute-Saône).
- THORENT, Officier des douanes, à Bayonne (Basses-Pyrénées).
- THURMANN (Jules), Professeur de mathématiques et Propriétaire, à Porentruy en Suisse (par Belfort).
- TOURNAL fils, rue Bellefond, n. 9, à Paris.
- TRAULLÉ, Officier supérieur en retraite, rue Cadet, n. 7, à Paris.
- TRIGER, Propriétaire, exploitant de mines au Mans (Sarthe).
- TROOST, Professeur, à Nashville, dans le Tennessee.

MM.

- VALENCIENNES, Professeur de conchyliologie au Muséum d'histoire naturelle, à Paris.
- VALLEJO; chargé du relevé de la carte géologique d'Espagne, à Madrid.
- VAN BREDA, Membre de l'Institut royal des Pays-Bas, Professeur d'histoire naturelle à l'Université de Leyde, en Hollande.
- VAN-DER-MAELEN, Membre des académies royales de Bruxelles et de Turin, etc., à l'établissement géographique de Bruxelles (Belgique).
- VAN-DER-WYCK (le général), à Manheim.
- VAN RENSSLAER (Etienne), Président de l'Institut d'Albany, à Albany.
- VAULTRIN, Professeur d'histoire naturelle, au collège royal de Nancy (Meurthe).
- VEGEZZI (Juvénal), Attaché au ministère des affaires étrangères de S. M. Sarde, Membre de plusieurs Académies, à Turin (Italie).
- VÈNE, Ingénieur des mines, à Carcassonne (Aude).
- VERNEAU, Propriétaire, à Cayenne.
- VERNEUIL (Edouard DE), Avocat attaché au ministère de la Justice, rue de Vendôme, n. 12, à Paris.
- VIBRAYE (le comte Paul DE), rue de Varennes, n. 16, à Paris.
- VIENNAY (Paul DE), au château du Val Pineau, près Mamers (Sarthe).
- VIGOUREUX (Alphonse), Architecte, Cour du Commerce Saint-Germain, n. 19, à Paris.
- VILLEMETTE, Ingénieur des mines, aux Bataignolles près Paris, rue Saint-Louis, n. 5.
- VILLIERS DU TERRAGE (le vicomte DE), Pair de France, rue de Vaugirard, n. 17, à Paris.
- VINARD, Ingénieur en chef des ponts-et-chaussées, à Nîmes (Gard).
- VIQUESNEL (Auguste), Propriétaire, rue Neuve-Saint-Georges, n. 5, à Paris.
- VIRICEL, Docteur médecin, à Lyon.
- VIRLET (Théodore), Ingénieur civil des mines, membre de la Commission scientifi-

MM.

- que de Morée, rue de Castiglione, n. 6, à Paris.
- VOLTZ, Inspecteur général des mines, rue Vavin, n. 4, à Paris.
- WALDAUF DE WALDENSTEIN, Secrétaire de cour au ministère des finances (section des mines) Membre de plusieurs Sociétés savantes, à Vienne (Autriche).
- WALFERDIN, Chef de bureau à l'administration des douanes, Membre de plusieurs Sociétés savantes, rue du Mont-Parnasse, n. 6, à Paris.
- WARDEN (D.-.B.) Ancien consul des Etats-Unis, Correspondant de l'Académie royale des sciences, rue du Pot-de-Fer, n. 12, à Paris.
- WITT BLOODGOOD (DE), Président de l'Institut d'Albany (Etats-Unis d'Amérique).
- WURDEMANN (le Docteur), à Charleston (Caroline du Sud).

MM.

- WYLD (James), Propriétaire, à Epernay. (Marne).
- YATES (James), Secrétaire de l'Association britannique pour les progrès de la science, à Londres.
- ZAHLBRUCKNER, Secrétaire particulier de S. A. I. l'Archiduc Jean d'Autriche, et Membre de plusieurs Sociétés savantes, à Vienne (Autriche).
- ZARCO DEL VALLE, Lieutenant-général, rue del Clavel, n. 1, à Madrid.
- ZEISZNER (Louis) Professeur de minéralogie à l'Université de Cracovie, à Cracovie (Pologne).
- ZEUNE, Directeur de l'Institut des aveugles, et Membre de plusieurs Sociétés savantes, à Berlin (Prusse).
- 
- M. Édouard RICHARD, Agent de la Société, rue du Vieux-Colombier, n. 26, à Paris.