

Ju

1<sup>er</sup> Semestre.

(Lille)

2<sup>ème</sup> Year - 1857 et 1858

Le 20<sup>ème</sup> Ju 57.



De la classification =

Explication - et nom Especes  
Genre  
famille etc.

Nomenclature Linnien

repectée  
en 57.

29. 9 Ju 1859.

2<sup>ème</sup> Year =

fort bien faite, a été modifiée et  
révisée pour en faire une  
modification.

J'ai pas essayé d'y arriver  
nomenclature pour un autre.

J'ai lu dans l'ouvrage de  
M. de Lamoignon  
Nomenclature de  
Linné.

M'a fait un bon. par trop de matière  
C'est un bon. bien fait, pour les  
travaux, et n'a fait complètement.

L. J.



(1) Comparaison (avec les Végétaux (Voir Lamarck. 1<sup>er</sup> vol. m. p. 70)) (2)

1<sup>er</sup> le But du Végétal. — Reproductive

Il végète. — il fleurit, fructifie dans une année. — Sa vie est celle du soleil  
— c'est la un Individu.

C'est un Végétal Simple.

2<sup>es</sup> le But peut être atteint différemment. — le végétal graine, et donne à sa

2. Continuité. — mais il peut pousser un organe un Vegeton qui lui succède.  
— C'est la une nouvelle individualité.

3<sup>es</sup> le But atteint de deux Manières. — il peut arriver que le végétal individu  
ne meure pas et que sa graine produise, tandis, le Végétal fruit. Le corps du végétal  
individuel périt, et sur lui le Végétal prend l'individu le envelopper pour avoir la vie annuelle.

— Développement d'individus Nouveaux — En sus sui le centres

ali. — ce gros arbre qui forme les communes, n'est plus un individu, mais, une série  
de tels ayant, des individus, indépendants, mais liés. — indépendants car une jeune  
enfant me 3 Boutures.

— Individualité Composée.

— Une forêt-entière peut dériver d'un individu  
et être un individu composé par exemple. Sur Lamarck.

4<sup>es</sup> Ces idées de Lamarck, paraissent hardies. — elles sont Dépassées aujourd'hui.  
par quelques physiologistes — à ne voir plus la plante comme fructifiant qui est l'individu végétal. C'est  
la feuille seule qui est l'individu.

Je sais de l'Esp. Cette idée de Lamarck je n'ai vu seulement faire sentir  
que pour la notion d'individu il fallait s'y tenir, mais, sans s'en  
détacher.

l'individu — Simple

(Composé ou multiple).

5<sup>es</sup> Exagération portée dans les Animaux.

On ne fait pas entendre de trouver cette complexité dans les animaux inférieurs peut-être.  
Surtout pas.

Duges = à l'égard des tous les animaux comme les serps, mais, il a aussi dit sur  
Therapsid, qu'il n'y a jamais occasion de voir commettre. — il a dit un nom Therapsid  
à l'individu. c'est, le Zoonite. — suivant Lamarck

le Zoonite plus exactement.

ça serait l'individu. — Ces notions peuvent paraître, abstraites et  
complexes à quelques esprits d'élite. — j'ai vu l'occasion de se y opposer  
d'une manière plus explicite dans quelques textes.

utilité de cette notion. elle nous facilitera un certain nombre de choses  
et sur ceux qui se reculent. — très Philosophique qui en devient  
m'aidera à simplifier de choses qui sont un peu compliquées.



III 2<sup>e</sup>me notion de l'Espece

A (a - Cette notion est la plus simple à Définir

l'Espece est la union, de tous les individus qui se ressemblent le plus complètement, rien de simple commun cette définition. rien de plus vague. se plus abstrait et le moins clair pour les esprits de ceux d'être - Un qui ne se but jamais occupé de ces notions

(b - la plus difficile =

ou est à en chercher encore le Critérium -

Les amateurs de De Lamarck (comme son maître) sont à se demander, si l'on peut bien venir à que c'est que l'Espece.



(c - Importance extrême = ce d'él. apud. attrib. la clarté et la netteté de notions qui peuvent et doivent servir.

elle bien nette. celles du Genre = etc. etc. deviendront

(d nécessité de Remonter plus haut, l'clairer =

on devra nous demander ce qui advient, de tous ces, de ceux qui font abstraction de la simplicité. de la complexité et de l'indivision. - voir. si l'individu est toujours semblable à lui-même.

[B: l'Espece en partant de la Définition précédente, se compose

de Deux individus Différents =

Le but revient à la comparaison, et la reproduction - - d'un dans le temps, la continuité de l'existence des êtres, voilà le but de l'animal comme de la plante.

la Continuation dans le Temps = on peut et se doit obtenir - par deux certains

manier. par la cause de deux produits ainsi que le fait dans notre sens union

soit par le Concourt de Deux êtres =

On dans la notion de l'Espece. il faut qu'il y ait l'union de deux individus distincts par ces propriétés.

non ditons donc. - que l'Espece est la Collection des Individus, des

Deux sexes - qui se ressemblent le plus.

non au lieu d'un être animal également dans les végétaux, on peut les comparer peuvent être comparés par leur caractère généraux.

(E la notion d'Espece - implique. Celles - - Variétés

non cherchons nul à l'heure quel et le

(1<sup>o</sup> Qu'est-ce qu'une Variété =

je suis obligé pour bien faire être la connaissance de - y notions capitales, de quel caractère les individus se distinguent, et de leurs propriétés, de leur mode de vie, de leur mode de reproduction.

† une Comparaison imprimée au règne végétal =

Une fois que l'on a obtenu ces notions par la forme externe et agissant les conditions biologiques extérieures. - l'instinct de la vie et de la mort.

- la Culture - fait - Doubler =

l'aillier  
la Rose  
changer la couleur de l'œil  
la Bononelle  
Eulipe  
Le pied d'aillette

(6) Culture — ou — Conditions anormales - forcées d'existence

C'est mieux chose, et - en la faut le remettre, me en la t'm

Causes d. Ces changements =

Voilà d's différences qui portent de non après je cherche à définir.

(7) Caractères des Variétés.

De Ces Variétés =

Je prendrai par exemple aux plantes bien connu de votre pays qui a même un grand renom

(a) Pâillet - flammand = je néomine par ici. lit et après, au Variété par lui-même, ou Rou. je prends un exemple qui possède deux fois caractères ou qui fait deux caractères.

(6) La graine semée = donnera des individus nouveaux

avec des caractères différents de celui-ci. Les bonnets colorés sur le fond blanc ou sur pied peut former deux individus. Mais toute l'histoire peut exprimer par violettes ou bleuâtre, puis par un noirâtre, ou rose.



Serez vous maîtres de reproduire ces couleurs?

je n'ai aucun, Non - fait par - culture me exprime ne change par la condition et même un œil que par l'air, l'air et humidité.

(c) Suppression des conditions particulières de Culture

Disparition des Variations - et bien et variabilité qui se fait par suite à reproduire à condition, mais et stable

(777) La Variété naît sous l'influence des Conditions.

elle disparaît avec elles =

retour au type primitif. malgré nous =

- elle semble être pas fixée - stable =

(7777) Variété dans les Animaux

La même chose peut avoir lieu pour les animaux. et être sur des conditions biologiques différentes peuvent produire des différences remarquables, qui sont spontanées ou artificielles.

(a) Spontanées - par la Nature -

(b) artificielles - produites par l'homme -

(c) Ex - Dindon - noir - Blanc

Poules - bouffées - de Combat

de Cochinésine.

chiens - chassé - février.

voilà des Conditions différentes.

Variétés, mais si voi reviennent les deux à l'air et à l'eau.

(6) Spontanés dans la nature.

(20)

Ex - Chevaliers Combattants.

je dis spontanés, parce que la cause me  
échappe et que c'est la nature  
qui forme tout cela.

(Blanc  
Roux  
noirs  
Gélatines

} issus d'une même  
Complète =

(5)

quitte ce qu'une Race

(a) Cette seconde notion secondaire et nécessaire pour acquies celle d'Espèce

si l'un ou l'autre de ces deux, la définition de la variété, ou de la race ne devient  
très simple, elle se résume en une seule et même, et l'on a l'un et l'autre  
notion secondaire l'ajoutant. Voir par exemple au sujet de la signification de ces

(6) La race et la Variété - fixée - soumise à la volonté de l'homme

Une Compagnie ou hors de la filtration d'idées, l'homme a tenu fermement par bagages ou  
spontanément une variété, ou bien il s'est fait, et puis il s'est fixé, ou

(X) { 1<sup>re</sup> formation — ou — Rencontre — d'une Variété.  
2<sup>de</sup> fixation — et — Reproduction — d'une Variété — Race

je reprends mes exemples...

(XX) Dindon — il est habituellement, Colombe — mais au moment il est devenu noir.

— qui lui tenait dans un troupeau, d'un animal blanc par bagages, Variété  
qui se conserve, et se sépare de noir, qui en obtient et produit, et s'agit de prouver  
ou au moins avec la tenue à fixer dans une même famille à caractère  
typique. — et, bien qu'on dit à l'égard de la couleur de la race, de  
animaux blancs.



la teinte blanche devenue Héréditaire — sûrement.  
ou aura — une Race — Dindon - Blanc.

(xxx) chien - Basset.

(xxxx) - Levrier.

Poules - Combat.

- Cochinchine.

} toutes ces Variétés — sont devenues, des Races  
ou restent fixes après Reproduction.

Je pourrais. Multiplier les Exemples.

(xxxxx) Tous les Animaux Domestiques.

présentent aux foules de races, qui ont été créés par l'homme qui ont  
donné, les Variétés, que la nature leur présentait par bagages et qu'on  
aurait simplifié, certains se sont, bel et bien, — et, les ont fixés, par cela même  
l'avis et de même point obligé d'attendre ou bagages — et chez les autres  
l'homme a été bien après lui, — et, qui a fait, ou présente la  
même primitive, ainsi.

- leurs races sont, des Variétés (spontanées / artificielles) offertes par le hasard

- en rapport avec les besoins de l'homme

- rendues fixes — pour n'avoir plus à les attendre  
ou hasard.

(3°) Je reviens à l'Espèce.

(6)

(a) Elle est la collection des Variétés - } le ressemblant le plus,  
Races - } mais certains de secondaires et qui font un type

au lieu de la notion d'espèce - il faut avoir la notion de deux individus distincts, beaux, et de races et de Variétés.

(b) importance de cette nouvelle manière d'envisager l'Espèce

Voilà ce que je me disais de notre système - sur deux individus - quels importants j'attache à cette manière de voir.

Les Variétés artificielles des animaux qui nous environnent

sont communes. - ont naturalité quelque peu écartée quel soit son titre qui brist d'abord espèce de fait et espèce, en soi

ou ne font point des Espèces distinctes

mais quand les variétés spontanées offrent quelque chose de nouveau et que l'on croit par bien existant l'espèce elle-même, on a une nouvelle forme à laquelle on veut se croire une espèce nouvelle.

- pour les Variétés Spontanées. - Races naturelles quand l'Espèce peu commune.

ou fait une espèce nouvelle. - Critiquer.

Quel est donc le Caractère de l'Espèce

ici je lui donne explicitement, et me semble souvent être implicitement.

A la notion de l'Espèce est indépendante du Genre.

ce n'est pas ma collection d'individus actuellement présents, ou existants, non, il faut des ajustements à cette notion ma autre qui a son importance.

l'espèce est une série - d'individualités - de Variétés et de Races  
semblables. - se continuant dans le Temps.  
et dérivant d'individus

de Variétés } semblables. sans modifications  
ou de Races. }

(B)

2° Difficulté à le trouver.

si l'on pouvait voir tout ce qui se fait tel ou tel caractère

de ressemblance - il y aura, espèce, tout ce qui se fera manquera. Et n'y aura pas autre.

il serait facile de définir l'espèce, mathématiquement et non en fait.

la valeur de la caractéristique - et souvent - le plus souvent  
laissée à l'appréciation personnelle.

et l'individu qui cette appréciation est portée par le jugement plus ou moins juste par une personne ayant un certain haut-plaisir ou même apprécier moi-même et moi-même, elle est plus ou moins égale, aussi.

Le Jugement. le savoir Variet en l'individu

il est facile de se rendre, que la valeur d'espèce établie est variable.

et que l'on se souvient d'ailleurs et l'homme est en la possession de variations de la valeur de l'espèce,



(2) Principe — de M. Rouens. — il caractériserait l'espèce.  
 devant la naturaliste il y aurait, un critérium infaillible qui fixerait vraiment et à peu en la limitant.

Le caractère qui constitue l'unité, l'identité, la réalité de l'espèce, c'est la fécondité continue. — Le caractère ne varie point, il est immuable. — (Anima. p. 188).

(6) Voilà qui est net — positif — Voyons en quoi consiste le caractère.  
 quelle est sa valeur en lui-même dans son application

ici même se trouvent quelques explications, par un fait relatif à la valeur de ce caractère qui serait prouvé si c'était en lui et par son application. et il était vérifié sur un nombre assez grand d'espèces par un point comme la variation.

(7) En quoi consiste le caractère.

fécondité continue — il s'agit ici de la continuité, dans le temps, celle d'individus qui se ressemblent et qui se perpétuent à un point quelconque, sans interruption, sans être bien défini — les propriétés se y opposent.

(X) Ex — accouplement — de l'âne — } Le produit s'appelle et commun.  
 du cheval — } c'est un Mulet —

Ce nom de Mule — Mulet — et synonyme d'être infécond.

et leur hant — leur que le Mulet — } ont inaptos à la reproduction.  
 le mule — }

leur de l'approche de l'union — ils accompliraient que le résultat d'un mule.

Voilà donc. une limite dans la fécondité —

but y fait — qui y aura aussi une limite. Il n'y a pas de reproduction de la même espèce. —

(X) Ex — de fécondité continue =

varieties — Races. cheval } (anglais, de Courte de trait, Boulonnais)  
 ! — (même espèce) — moutons —

Bœuf —

(X) Ex de Fécondité limitée, chiens — ici les exemples abondent.  
 difficulté de distinguer une race pure.

âne — cheval, âne — et jébre

chien — chacal —

chêne — Drebris.

Serin — chardonnet.

} espèces différentes — !!

On peut bien distinguer maintenant qu'est ce le Critérium qui peut servir à distinguer l'espèce de ce qui n'est que la variété la race. même regard à la différence de la valeur qui se trouve en plusieurs, son caractère dans le sein peut être les caractères.



(A) Valeur de ce Caractere

non-adm. a exprimer a ce caractere sur deux points de vue, d'abord relativement a la  
Valeur en lui-meme et de la plus grande a son application

A Valeur du Caractere quant a lui-meme.

Cette Valeur est-elle autre fixe que veut bien le dire M. Thuret. C'est la mere question  
que l'experience seule et non l'usage exprime une chose seule faire juger, juger si on a juger  
fait qui pourrait permettre si non de Douter de nous, de ce que de qui ne fait de  
metis. d'ane et d'hennionez

De Thuret. } - second = incontestables.

et meme jusqu'à quel point generaliser cela finit d'un a M. Thuret  
generaliser finit, car son usage plus ou moins long. subissant  
pendant quelques generations

et de savoir si M. Thuret lui-meme Les metis de Chien et l'hauc  
femelle jusqu'à la 6eme generation - c'est qui avec lui d'esper d'obtenir  
a l'usage.



(B) Valeur du Caractere quant a l'application

ici la question est tout autre - pour generaliser un principe il faudrait qu'il soit  
observe sur une quantite plus grande d'individus, il faudrait une sorte d'experience multiple.

(a) - il a ete applique sur 4 - 5 - 6 especes - au plus.

avec ce petit nombre d'espèces, et de fait  
est-il permis de generaliser ?

et quand il s'agit d'un nombre d'espèces d'un nombre qui s'exprime  
et il est possible d'en faire des applications

(b) - il est difficile a employer sur les especes peu faciles a observer.

Cette serai-rais les cas et cependant par moi, ce n'est pas la peine de se justifier  
de valeur de la difficulté pour la méthode pratique.  
me moi c'est et d'ici être un peu de voir et c'est d'origine que m'  
apporte a la cause.

~~Quelle conduite a tenir dans l'établissement des especes.~~

de tout cas. n'est-il pas vrai M. M. Thuret. sur lequel une ligne qui les a la volée sur la destination  
de tout cas, sur lequel M. Thuret. sur lequel qui

La plus grande prudence doit guider quand il s'agit d'établir

une espece -  
Mieux vaut se croire l'ami de la chance de  
avoir une espece infinie, que d'en créer une nouvelle sans en avoir  
et un rien.

- et sur lequel qui s'exprime qui ne peuvent pas se prouver par une seule  
enfant d'un nombre d'individus qui peuvent être trouvés ailleurs  
à côté d'espèces qui n'ont pas, et sur lequel des deux cas  
la même, s'exprime de ce qui n'ont pas sur lequel qui

Les naturalistes qui n'ont pas le principe de prudence en  
une - doivent créer - facilement à l'espèce  
nouvelles qui n'existent pas.

Mieux vaut se croire l'ami de la chance de  
avoir une espece infinie, que d'en créer une nouvelle sans en avoir  
et un rien.  
Severite que j'apportais a critiquer ces  
naturalistes collectionneurs trop peu prepares  
et trop entetes a faire des especes.

le dernier trait sur la notion d'Espece

et ne me vint plus qu'un demi-mot par avis-j'aurais exposé complètement au lieu  
au moins qu'on le peut au comment d'un côté, et d'un autre suggère que l'on a  
aussi d'un même sujet par l'autre le même mot =

(a) la notion de l'espece et une abstraction

J'aurais dû dire que c'est une notion qui est indépendante de l'être ou des choses elle-même.  
qu'il faut de toute nécessité, abstraire l'idée matérielle qu'il faut employer de prendre au  
esprit que le philosophe appelle abstraction par son idée seule.

quant on dit. - C'est un Anglais

- un Belge.

- un Gascon

- un Picard

- un Breton

- un Flammand

en voyant un homme

C'est qui reconnaît un être qui  
se rapporte, à ce portrait idéal que  
Chacun de nous a dans le tête et  
qui est tira, de l'apparence du Vieux, du la jeune  
du Corps, des dangers, de l'âme etc.



6 - et ce que lorsque je dis.

l'italien - vous voyez l'être - Non.

Quand on veut faire dans l'esprit un travail qui veut la notion intellectuelle

- vous faites abstractions, de la matière.

- un. Ne me voyez pas de l'italien, s'il vous plaît. - de celui qui vient de l'italien qui

est un portrait - idéal

de l'air à qui peut se rapporter à ce  
être - l'air. indépendamment de la matière.

(C'est un patron, c'est un moule

pour moi l'espèce. On pourrait  
le placer. - tous les individus, semblables.  
présent - passé - et futur =.

ainsi, cette notion d'un être appartenant à une espèce comme  
est une et indépendante de la matière.

De même pour l'espèce animale.

que ce soit un être quelconque et toujours un être. - lorsque l'idée de la matière, l'espèce est un moule  
qui peut recevoir, tous les individus, présents, passés et futurs. c'est un être idéal.

C'est le portrait - idéal - abstraction faite de l'animal

de tous les individus - des variétés

des races

jouissant de la fécondité illimitée - continue.

J'ai fait entrer la dernière de M. Flourbaud, par exemple et satisfaisant jusqu'à plus amples  
informés et qu'il est possible par un côté, ou si l'on veut en dire qu'il est possible  
Je n'ai rien de mieux, ni d'équivalent à mettre à la place.

la notion de l'espèce est acquise. - il sera plus simple de parler

à une notion d'un ordre supérieur, à celle du Genre

notre travail le bon même se parle qu'on ne s'attend que si vous vous  
venez.

70

80

pour tout & naturaliste le genre est une même chose, d.  
**(a) pour tout c'est identiquement une même chose.**  
 Je dirai pour tout, Mr. aller vers tout a l'heure que les néologismes d'aujourd'hui et les  
 de façon la spirituelle & autres Songes.

C'est la Collection des Espèces qui se ressemblent le plus.  
 - cette définition est exacte et juste. elle suffit - c'est du tout, mais sans rien  
 d'autre & elle s'applique à tous les genres, même à ceux qui ne se ressemblent pas  
 à un certain point de vue.

**(b) Caractère Du Genre** = les fleurs ont le titre de la reproduction comme il  
 le faut pour être et il s'agit de

C'est la fécondité possible, - mais limitée,  
 il ne suffit pas de voir de détails maintenant pour me faire entendre  
 l'exemple que j'ai cité hier pour un genre.



ex. cheval  
âne } mulet - mêlé. } fécondité - ou fécondation possible  
 } fécondité limitée.

Les animaux appartenant à ce même genre que m'explique  
même Genre, sont tous la même espèce, et me dir  
Espèce différente.

**(c) Le Genre est une abstraction.**  
 il représente évidemment l'ensemble de tous les genres. Contre les espèces semblables,  
 - pourvu qu'elles se reproduisent.

Non se reproduire indéfiniment.  
 il est inutile de reproduire les deux & même en ce qui concerne le genre  
 de l'espèce lui-même. il y a peut-être un autre mot, plus simple que celui-ci  
 de peu, mais qui cela est un commencement que le genre.

**(d) valeur de cette caractéristique.**

cette valeur est encore abstrait et relative, si on ne se rappelle point ce que j'ai dit  
 elle est plus absolue peut-être que celle de l'espèce.

! à coup sûr sur des animaux de genres différents  
 ne se féconderont pas.

quant à l'autre partie du caractère j'aurais à me souvenir que  
 n'est à leur égard.  
 - quant à la limite, même observation que plus d'espèces.

**(e) Difficulté de la méthode en pratique.** - petit nombre d'observations.

en attendant que nous puissions faire de nouvelles observations sur  
 un nombre un ou plusieurs - a dit un autre - nous devons nous  
 contenter de ce que nous avons.

**(f) utilité** - car - les multiplicateurs d'espèces.  
 on fait des genres avec les anciennes espèces

V Familles =

(a) D'où vient le nom? ne se le fait trop. il a été introduit d'après un ancien mot - pour la science, il est aujourd'hui fait en usage.

De Justice - a contribué a ce vulgarieté l'emploi.

- et cet emploi n'est que depuis peu de la science zoologique avec un-animaux. - il se rencontre etc



nombreux groupes d'animaux ou les familles ne sont pas établies

(b) A quelles sont =

ici on fait et je pourrais repeter toujours la même chose, ce n'est chose que pour le sens et l'usage la collection - la réunion. Des Genres.

qui ont entre eux un air de famille

(Ex. Famille des Canidés)

VI! Famille le 1<sup>er</sup> a appliqué (chien, loup, chacal, Renard) genres différents formant une même famille.

VI Cribus =

- j'ai peu a eu dire =

J'observe seulement, que pour les uns - elles précèdent } la famille  
- apportées de la Botanique, ou les autres. } suivent.

ou les précèdent les familles =  
autant qu'il y a pu être si on les a à la hiérarchie.

qui a été que } Cribus servent intermédiaire aux genres - aux familles =

VII Ordres =

introduit dans la classification par Linnée

- Linnée a apporté dans les divisions des être, (les divisions sociales =

- les ordres sont des divisions plus grandes et plus vastes que les familles. -

- je n'ai pas de principes - de Caractères positifs.

- je dirais qu'ils renferment les familles, le rhéomologue

VIII Classes =

- introduit encore par Linnée.

- tiré de la division politique.

- sont placés hiérarchiquement plus haut que les Ordres.

Se forment par le Groupement des Ordres.

IX En Résumé

Classes + Divisions - / Ordres - Cuy-i en familles - Celles-ci - a Cribus.

Celles-ci en Genres Cuy-i en. Espèces.

X Les classificateurs. employent Des Divisions d'un Ordre Supérieur  
après les classes. - viennent & grouper fort arbitrairement, dans  
la valeur dit loin d'être exactement limitée?

Embranchement

(a) C'est à Cuvier - que loin ait eu l'introduction de la  
Science -

(b) - il s'imprime à Rammond Ville -  
Raymond Ville -

moine - avant - Decartific ou l'Espagne

dont le tombeau existe à Palma -

- qui a Decouvert d'abord les mus la vedoussole -

- qui fit l'Arbre des Sciences

qui va depuis le tronc & branches

(c) - Les Embranchement sont un Le ramifiant  
progrès de la classification

car il y avait eue les grands subdiv & corp de la nature et les classes &  
subdiv secondaire et intermédiaire - et Cuvier a fait faire un  
grand progrès un appartient à la science -

XI

La Glossologie - ou - les appellations diverses de la classification  
ont des sources diverses -

Especies & Genes } - tires de la scholastique -

Familles -  
Tribus -  
Ordres -  
Classes - } des Divisions Politiques -

Les Embranchement - d'une idée toute  
Symbolique ont eu le format de la Science -

XII

enfin, voici les considérations encore presque Politiques  
qui appartient & -

Regnes -

(a) Cette appellation et très anciennement  
introduite par les Alchimistes -

J'aurais peut-être occasion de revenir, sur ce fait de voir même qu'ils s'occupaient  
profondément philosophique avaient un but et un objet et qui furent faits de  
si grands progrès par leur science occulte que leur enseignement si important de la chimie?

(b) Le Sens du mot Regne n'est pas celui que nous lui attribuons.

Il faut connaître l'origine du mot pour voir qu'il a un autre sens.  
On dit la Reque d'un homme, pour indiquer le terre qui a gouverné un Pay -  
et bien à leur en histoire naturelle et tout differents

Il est synonyme de Royanne - et il n'est que la transformation  
du français du mot latin qui signifie Royanne -

Regnum transformé en français en Regne



(C) origine du mot Royaume.

les alchimistes cherchaient des Corps qui emportent la nature & analogues avec des choses de l'homme ou aper. - il admettaient 3 genres vegetatifs, 2 minéraux, 1 animal. - ils admettaient 3 objets amers & 2 d'acide. Et avec il y avait

l'ame minerale

l'ame vegetative

l'ame animale

De la Des analogies.

De la Des rapports. quand aux

valeurs relatives.

autr admettaient - ils de hiérarchie, et de composition, et de propriétés, et de durée, et de dignité, et de quantité, et de qualité.

Des Rois

ayant - chaque leur Rois.

Le royaume des Rieres ou des Metaux.

Celui des Plantes

Celui des animaux

Vigne. en miel & Vin. choix qui devait

homme.

être du fruit à plus d'un moderne

et de des Donations qui vers et l'unus.

Rien Regale - par lequel dit que le roi de métaux, le roi.

ils admettaient aussi des Regules - petits rois.

autr bien jomi le métal que par le plant & ontroy

Vous amitez le. Regule d'antimoine

Pour ne mieu tenir qu'aux Animaux.

Lion.

Aigle.

Basilic.

des Quadrupedes

des Oiseaux.

du Serpent

Cette origine est ancienn.

le roi des abeilles des insectes que nous appelons le Reine.

- Voila dous quel est le sens a attacher a le mot - il est

plus etendu qu'ancien de ceux que le vieux de Definit.

XIII

Empire.

quelques auteurs Anciens nommaient ainsi l'ensemble de la Nature.

M. de Blainville s'inspirant leur d'ordre de l'idée et ainsi disant, le mot empire emm désignant quelq chose de plus vaste et de plus important que tout ce qui vient de la dit a proposi autr emm de l'ordre naturel hiérarchique de l'ordre de la nature. et d'ou l'empire. et un terme cela emmation par p

les Empires (Organiques  
inorganiques)

de De Blainville

XIV

Celles sont les principales appellations.

avec { leur origine  
leur valeur. }

doit nous servir d'usage dans la classification.



I De la nomenclature.

A C'est Linneus qui a reforme en ce point la science.  
avant lui une phrase pour designer =.

Symphytum consolidamajore flore luteo.

il dit un seul mot.

alors se l'exercer a faire de la phrase un seul nom et on oublie  
des mots d'une longueur extreme.

hypophyllocarpo dendron

monolaticallenoanaphylgummi

B Il posa en Regle qui est restee.

jamais plus de Deux mots Grec pour en faire un

C un nom / Specifique  
mi generique

Canis-familiaris.

Equus-caballus  
(Latinus.)

De Buffon s'oppo- =.

un chat est un chat sit il.

D nous de Familles — ides. —

de Tribus — ins. —

<sup>erronei</sup>  
inimities —

Sarmathic. — Voltaire

mustelides.

mustelins. } les Bolety.

E Origines des noms Generiques =.

Surtout. noms iulignificaut. noms d'hommes.

des noms d'espces.

Cirés des proprietes.

il mit ce principes en Pratique.

Browallia — Demissa foealata  
alata — Demissa — base  
aculeata  
alienata — insouci

origine de ces noms  
est differencet  
explicite — poi  
Tee  
et par Plumeat, allin  
d'ay-ay quillan

