historique, 3° le *genre moral* et *didactique*, 4° le *genre scientifique* proprement dit.

— *Genre oratoire*. L'éloquence, qui est tout à la fois le don et l'art de persuader, se réduit à prouver, à plaire et à toucher. Aristote y distingue trois *genres* spécifiques : le *genre démonstratif*, que les modernes appellent plus volontiers le *genre* de la chaire et de l'Académie ; 2° le *genre délibératif*, ou éloquence de la tribune, et 3° le *genre judiciaire*, ou éloquence du barreau. Dans le *genre démonstratif* rentrent les panégyriques, les éloges ; dans le *genre* délibératif, les discours politiques ; dans le *genre* judiciaire, les plaidoyers.

Le *genre* démonstratif loue ou blâme et cherche ce qui est beau ; tels sont les sermons, les homélies, destinés à l'enseignement du dogme et de la morale, puis les panégyriques consacrés à l'éloge des saints, enfin l'oraison funèbre qui célèbre, non sans hyperbole et réticence, les grands personnages. Le discours académique forme une classe distincte. Outre l'éloge obligé des morts, et même des vivants, il donne entrée aux dissertations littéraires.

Le *genre* délibératif conseille ou dissuade et cherche ce qui est utile. Il produit les discours politiques où se discutent les affaires et les grands intérêts de l'État. On peut rattacher à ce *genre* les proclamations guerrières et les harangues qu'on rencontre chez les historiens.

Le *genre* judiciaire attaque ou défend et cherche ce qui est juste. Il comprend le plaidoyer, discours oral dans lequel on attaque ou on défend ; la consultation et le mémoire, discours écrit qui a le même objet.

— *Genre historique* ou *narratif*. L'histoire doit être le récit vrai des faits dignes de remarque. Elle a passé par des phases diverses : d'abord elle s'est contentée d'enregistrer les grands événements : ce fut l'époque des *Annales*. Plus tard, on ajouta quelques détails, et on eut les *Chroniques*. Enfin les récits historiques furent entremêlés de pensées philosophiques, de réflexions, d'aperçus plus ou moins variés, plus ou moins ingénieux : ce fut l'histoire proprement dite. A l'histoire narrative des faits en a succédé une autre, qui recherche l'origine des événements, en examine les conséquences, juge, apprécie, approuve ou blâme : c'est la dernière expression du *genre*. Comme elle a pour objet la recherche des lois générales qui régissent la marche des choses humaines, on peut à juste titre l'appeler la *philosophie de l'histoire*.

Outre les annales et les chroniques, il y a deux *genres* historiques : la *biographie*, qui est le recit de la vie d'un individu. Il est bon qu'elle s'élève à une certaine hauteur et qu'elle soit, pour ainsi dire, l'histoire abrégée d'une époque entière (*Vies des hommes illustres*, de Plutarque, Cornélius Népos). Il y a les *mémoires* ; c'est le récit d'événements contemporains, ou de la vie d'un personnage par ce personnage lui-même (*Mémoires du cardinal de Retz*, de *Saint-Simon*). Les mémoires ont, en général, plus d'abandon et de naïveté que la biographie.

— *Genre didactique*. La prose philosophique parle surtout à la raison ; elle est calme, sévère, élevée, rarement passionnée. Après les moralistes, comme Montaigne, Nicole, La Rochefoucauld, Bruyère, Vauvenargues, La Rochefoucauld, viennent les critiques littéraires. La critique, c'est le sentiment du beau et du vrai appliqué aux œuvres de l'esprit ; c'est la traduction des jugements de Longin (Aristote, Longin, Cicéron, Quintilien, Rollin, Fénelon, La Harpe, Villemain, Sainte-Beuve, etc.). La critique doit être calme, élégante, parfois éloquente. L'*esthétique* est la science du beau ; elle se divise en poétique et en rhétorique. La *lettre*, conversation écrite, traite tous les sujets, et sur tous les plus divers. Les principales gloires du genre sont : Cicéron, Mme de Sévigné, Mme de Maintenon, Voltaire, etc. Le *roman* est un *genre* tout particulier, c'est un tableau de mœurs mêlé à une action feinte, mais vraisemblable ; il pénètre dans le cœur humain et en retrace les passions. Le *genre* historique reçoit aussi les récits connus sous le nom de *nouvelles* ou *contes*, etc.

— *Genre scientifique proprement dit*. L'expérience nous a appris combien, sous la plume habile de quelques maîtres, notre prose est devenue souple, élégante, expressive dans l'exposition, l'enseignement des progrès de la chimie de la physique, de l'histoire naturelle (Buffon, Flourens, Dumas, Orfila). Ce *genre* constitue la prose scientifique.

II. POÉSIE. Certains critiques, Géruzez entre autres, se sont demandé quel avait été l'ordre chronologique du développement de la poésie, et ils ont pensé que l'enthousiasme, la reconnaissance ont d'abord poussé l'homme à célébrer l'auteur des choses. Ce fut l'époque des hymnes sacrés, des théogonies et des cosmogonies poétiques. Plus tard, la poésie s'est éprise des hauts faits de l'humanité, particulièrement de la classe guerrière, et elle les a célébrés dans ses grandes épopées. Avec elles, l'humanité prend possession de la poésie, qui jusque-là n'appartenait qu'aux dieux. Ensuite, s'intéressant aux malheurs, aux catastrophes des familles héroïques et royales dont les vers sont mêlés aux traditions de l'épopée, elle a étudié ces grands personnages dans leurs passions ou leurs vices, et les a livrés à la pitié ou à la risée publique sous la forme dramatique. C'est l'époque des tragédies, des drames poétiques offrant à l'homme comme enseignement les péripéties de l'expiation ou du sacrifice. Après ces efforts, l'inspiration s'épuise, et la poésie, alliée à la morale, à la philosophie, à la science, enseigne et décrit. Alors apparaissent les poèmes didactiques et descriptifs. Tel est l'ordre du développement de la poésie, qui ainsi devait être successivement *lyrique*, *épique*, *dramatique*, *didactique* et *descriptive*. La poésie prend donc des formes diverses, selon que les divers sentiments dont l'âme est agitée y trouvent plus ou moins de place et d'importance. Sans doute, les limites assignées à chaque *genre* de poésie ne peuvent être fixes et immuables, et l'enthousiasme du poète les franchit parfois pour s'élancer dans des domaines nouveaux ; car la liberté, nous dit Horace, doit être avant tout le privilège du poète :

. . . . *Pictoribus atque poetis*
Quidlibet audendi semper fuit æqua potestas ;

et nous acceptons de Voltaire ce principe libéral :

Tous les *genres* sont bons, hors le *genre* ennuyeux.

Néanmoins la poésie aura des caractères spéciaux suivant les sujets qu'elle traitera, et ces caractères permettront d'établir les différents *genres* que nous y trouvons. C'est ainsi que l'épopée a plus de largeur que la poésie lyrique, et la poésie lyrique, plus d'expansion enthousiaste que l'épopée. Grâce à ces caractères, on a divisé la poésie en quatre *genres* principaux : 1° la poésie *lyrique* ; 2° *épique* ; 3° *dramatique* ; 4° *didactique*. Il nous faudra ajouter en cinquième lieu les *genres secondaires*.

— *Poésie lyrique*. C'est la poésie par excellence, la plus haute comme la plus libre expression de l'enthousiasme poétique. Elle tire son nom de la lyre dont s'accompagnait le poète, et dit bien sa destination par l'inspiration, c'est-à-dire par cette abondance spontanée, cette grandeur de pensées qui semble un don divin. L'*hymne* fut la forme première sous laquelle se traduisit l'enthousiasme lyrique. L'hymne, aujourd'hui, est l'expression de la pensée tantôt religieuse, tantôt patriotique. Bientôt il devint l'*ithyrambe*, en l'honneur de Bacchus, où le délire poétique et l'ivresse divine trouvaient une libre expression. Il acceptait dans la suite les différentes allures de vers. La poésie chanta bientôt l'amour et plus tard la douleur. Mais un rhythme plus lent et plus triste fut assigné à l'expression de ces nouveaux sentiments qui se traduisit par l'élégie.

— *Poésie épique*. Voltaire a dit : « L'épopée est le récit en vers d'actions héroïques. » Sauf le respect dû à ce grand maître, la définition n'est pas complète. Pour donner une idée exacte de ce genre de poésie, il faudrait dire, croyons-nous, que l'épopée est le tableau, le récit, non pas seulement en vers, mais le récit poétique, animé, de quelque grande aventure, et de quelque grand événement, intéressant soit un peuple, soit l'humanité tout entière. Habile mélange de l'histoire et de la légende, l'épopée ne peut guère exister qu'aux époques primitives et croyantes : il lui faut le prestige que donne le lointain des âges.

. . . La poésie épique,
Dans le vaste récit d'une longue action,
Se soutient par la fable et vit de fiction.
Là, pour nous enchanter, tout est mis en usage,
Tout prend un corps, une âme, un esprit, un visage ;
Chaque vertu devient une divinité,
Minerve est la prudence, et Vénus la beauté ;
Ce n'est plus la vapeur qui produit le tonnerre,
C'est Jupiter armé pour effrayer la terre
Un orage terrible aux yeux des matelots,
C'est Neptune en courroux qui gourmande les flots ;
Echo n'est plus un son qui dans l'air retentisse,
C'est une nymphe en pleurs qui se plaint de Narcisse.
. . . . . .
C'est là ce qui saisit, frappe, surprend, attache.
Sans tous ces ornements le vers tombe en langueur,
La poésie est morte, ou rampe sans vigueur.
Le poète n'est plus qu'un orateur timide,
Qu'un froid historien d'une fable insipide.

BOILEAU.

— *Poésie dramatique*. Le poème dramatique est la représentation immédiate et directe d'une action feinte ou réelle, à l'aide de personnages agissant et dialoguant selon la vérité ou la vraisemblance. Le *genre* dramatique est, dans la poésie, ce qu'est la peinture entre les arts plastiques, c'est-à-dire le plus approprié à l'analyse multiple des sentiments, à l'expression des diverses faces de la nature humaine, au rapprochement, dans le même cadre, de toutes les conditions de l'existence de l'homme. Il y aura, par conséquent, divers *genres* de drames ; si l'on considère la vie par le côté sombre, triste, sérieux, on aura la *tragédie* ; si on la considère par le côté gai et réjouissant, on aura la *comédie* ; si on mêle le triste au gai, le sérieux à l'agréable, on aura un troisième *genre*, qui est le *drame proprement dit*.

La *tragédie* et la *drame* sont deux *genres* distincts : l'une est la représentation d'une action héroïque, dont l'objet, selon le vœu d'Aristote, est d'exciter la terreur et la pitié ; l'autre est une pièce théâtrale d'un *genre* mixte : sérieuse par le fond, elle est souvent comique par la forme.

Il n'est point de serpent ni de monstre odieux,
Qui par l'art imité ne puisse plaire aux yeux :
D'un pinceau délicat l'artifice agréable,
Du plus affreux objet fait un objet aimable.
Ainsi, pour nous charmer, la Tragédie en pleurs
D'Œdipe tout sanglant fit parler les douleurs,
D'Oreste parricide exprima les alarmes,
Et pour nous divertir, nous arracha des larmes.

BOILEAU.

La *comédie*, bien différente de la tragédie, nous offre en spectacle un tout autre côté de l'existence humaine. On peut la définir une pièce dramatique dans laquelle on représente une action de la vie commune et qui peint d'une manière plaisante les mœurs, les défauts et les ridicules des hommes. On voit, dès lors, que son champ est plus vaste que celui de la tragédie.

Dans Athènes naquit la comédie antique.
La Grèce, né moqueur, par mille jeux plaisants,
Distilla le venin de ses traits médisants.
Aux accents insolents d'une bouffonne joie,
Le sage, l'esprit, l'honneur furent en proie.
On vit par le public un poète avoué
S'enrichir aux dépens du mérite joué.
. . . . . .
Le théâtre perdit son antique fureur.
La comédie apprit à rire sans aigreur,
Sans fiel et sans venin sut instruire et reprendre,
Et plut innocemment dans les vers de Ménandre.

BOILEAU.

Si la comédie ne se propose que le rire, elle s'appelle *farce* ; quand elle travestit un sujet sérieux, *parodie* ; comique, avec la musique, on l'appelle *opéra-comique*, avec la danse, *comédie-ballet* ; avec le couplet malin, *vaudeville* ; avec l'élément sérieux et bourgeois, *comédie larmoyante* ; muette, elle s'appelle *pantomime*.

— *Poésie didactique*. Elle est voisine de la prose, et elle doit être l'expression en vers d'un enseignement généralement scientifique. Son but est donc de donner des préceptes sur un art, d'expliquer une science, de la poétiser, chose bien difficile. On peut s'assurer que tel est le but de ce *genre* de poésie, en lisant les premiers poèmes didactiques que nous possédons : les *Travaux et les Jours* d'Hésiode, où l'art de cultiver est expliqué. Plus tard, la poésie didactique s'empara du côté idéal de cet art, et quand Virgile écrivit les *Géorgiques*, ce n'était pas un traité d'agriculture qu'il voulait faire pour les laboureurs ; il voulait seulement faire voir les beautés de cet art des temps antiques. La poésie didactique n'a ni l'intérêt du drame, ni l'inspiration de l'ode, ni la magnificence de l'épopée.

A ce *genre* de poésie se rattache intimement le *poème descriptif*, qui consiste dans une suite de tableaux se rapportant au même sujet. Il a été longtemps l'abus du poème didactique. Il décrit pour décrire, sans intention morale ni scientifique.

— *Genres secondaires*. Nous trouvons d'abord l'*épître*, qui est, en général, une conversation versifiée, sur tous les sujets, mais principalement sur des sujets d'économie ou de littérature. On en distingue deux sortes : l'*épître philosophique* et l'*épître familière*.

Frère de l'épître, le *conte*, éminemment français, admet dans ses récits la vérité et la fiction. Le ton en est habituellement caustique, le tour plaisant, le fond léger.

Quant à la *satire*, elle n'enseigne pas positivement le bien, mais elle attaque avec amertume et directement les vices, les travers, les ridicules des hommes, ainsi que les mauvais ouvrages et les faux jugements en littérature.

L'*épigramme* qui, a-t-on dit spirituellement, est la monnaie de la satire, n'est souvent qu'un bon mot de deux rimes orné :

Eglé, belle et poète, a deux petits travers :
Elle fait son visage et ne fait pas ses vers.

Le *poème pastoral* est une petite scène dramatique, prenant aux champs des personnages simples, sans affecterie ni recherche, essayant de reproduire gracieusement les tableaux de la nature. Citons comme variétés du *genre* : 1° les *idylles*, offrant une peinture charmante et idéalisée de la vie champêtre ; 2° les *églogues*, ce qui veut dire : pièces choisies ; elles admettent plus de mouvement, comme le dialogue, le chant alternatif et les luttes poétiques entre les bergers.

Son tour simple et naïf n'a rien de fastueux.
Et n'aime point l'orgueil d'un vers présomptueux.
Il faut que sa douceur flatte, chatouille, éveille,
Et jamais de grands mots n'épouvante l'oreille.

3° Les *bucoliques*, chants des bouviers, sans prétention et sans grands sentiments.

L'*élégie* est l'expression de la tristesse, de la mélancolie, de l'amour tendre et plaintif. Chez les anciens, elle exprimait seulement les peines d'un cœur souffrant. Chez les modernes, elle chante l'amour heureux ; elle pénètre même plus avant, et va chercher ses peintures dans les espérances, dans les aspirations de l'homme vers l'infini. (Lamartine.)

Originaire de l'Orient, l'*apologue* ou *fable*, par laquelle nous terminerons cette revue rapide des différents *genres* littéraires, a été primitivement une courte leçon de morale, faisant la critique d'un vice ou d'un ridicule, et présentée aux hommes sous une forme allégorique. Dans Esope et dans Phèdre, la *fable* est un court récit plus ou moins orné. Notre La Fontaine en a fait une « ample comédie à cent actes divers. »

Mentionnons encore, pour être complet, les *poésies fugitives*, comme le *sonnet*, la *ballade*, le *rondeau* et le *triolet*.

— Hist. nat. Le *genre* est constitué par la réunion des espèces qui se ressemblent par leurs caractères les plus essentiels. Mais ici se présente une question préalable. Existe-t-il, en effet, des *genres* dans la nature ? Ou bien le *genre* est-il simplement une conception de l'esprit, une abstraction philosophique ? Cette dernière opinion, après avoir été vivement combattue, paraît aujourd'hui réunir la grande majorité des naturalistes vraiment dignes de ce nom. « Il n'existe dans la nature, dit Condillac, que des individus. » Mais comme il était impossible de donner un nom à chaque individu, on a distribué ceux-ci en différents groupes, qu'on a appelés *espèces* et *genres*. L'établissement de ce dernier groupe n'est donc qu'un moyen de classification, une invention ingénieuse, à l'aide de laquelle on aide la mémoire, l'intelligence, non moins que les yeux, à se reconnaître et à se fixer au milieu des nombreuses espèces et races d'êtres qui peuplent le globe.

Le *genre* groupe donc ensemble un certain nombre d'espèces ayant entre elles les plus grands rapports de similitude dans la conformation des parties essentielles, dans les habitudes, les mœurs, les qualités, etc. D'après cette ressemblance, animaux, végétaux ou minéraux sont réunis sous un nom commun, que l'on appelle *nom générique*. Ainsi, bien que le genre soit d'invention humaine, sa composition n'en est pas moins fondée sur une somme de caractères essentiels fournis exclusivement par la nature elle-même.

En zoologie, les caractères des *genres* doivent être tirés des parties qui décident le plus puissamment de l'organisation, du régime, des habitudes et des mœurs des animaux. Ainsi, dans les mammifères, on a tiré d'abord les dents ou le bec, ensuite les pieds. Comme il était difficile ou même impossible d'en faire autant pour les reptiles et les poissons, on a recouru à d'autres caractères. Les *genres* d'insectes sont établis surtout d'après les organes de la manducation. La fixation des *genres* présente souvent une telle difficulté qu'on descend davantage dans la série des animaux inférieurs. Dans le règne végétal, on a eu recours aux organes de la reproduction, qui sont essentiels, doivent influer sur toute l'habitude végétale et se retrouver dans toutes les plantes. En minéralogie, les *genres* sont établis d'après la composition chimique et la forme cristalline.

On distingue souvent des *genres* naturels et des *genres* artificiels ; ce n'est pas que les premiers existent plus que les autres dans la nature ; mais ils sont basés sur l'ensemble et la subordination des caractères d'êtres bien connus et bien observés ; tels sont, en zoologie, les *genres* chat, faucon, couleuvre, hanneton, etc. ; en botanique, les *genres* renoncule, chou, rosier, chêne, etc. Les *genres* artificiels, au contraire, sont établis d'après des observations incomplètes et qui n'embrassent pas tous les caractères essentiels des êtres qu'on veut classer. Il importe donc plus rationnel de regarder les premiers comme des *genres* définitifs, sauf les espèces nouvelles que les découvertes viennent y ajouter, et les seconds comme des *genres* provisoires, dont l'objet est de grouper des êtres encore mal connus, en vue simplement d'en faciliter l'étude, et en attendant que des observations plus complètes viennent fixer la place définitive que ces êtres doivent occuper.

C'est Tournefort qui, le premier, a établi les *genres* par la méthode rationnelle ; Linné a beaucoup perfectionné ce travail ; mais, malgré son génie, il commit l'erreur d'attribuer aux *genres* une origine naturelle. Lamarck dit à ce sujet : « Si Linné, au lieu d'attribuer les *genres* à la nature, eût considéré les *genres* comme devant être des assemblages d'espèces rapprochées d'après leurs plus grands rapports, et, en même temps, des assemblages bien détachés les uns des autres par des limites artificielles, il eût pressenti les lois convenables pour guider dans l'établissement des limites de ces assemblages. Par ces lois, il eût prévenu ou modéré l'arbitraire qui existe encore dans tous les auteurs modernes, qui, sans autre règle que leur bon plaisir, innovent continuellement, tantôt en réunissant plusieurs *genres* en un seul, tantôt en formant, avec les espèces d'un *genre* déjà établi, plusieurs *genres* qu'ils distinguent par certaines considérations choisies pour cela. »

Depuis Lamarck, dit-on, on se plaint du désordre qui regne à cet égard dans la science. A mesure que les études monographiques s'étendent, on crée sans cesse de nouveaux *genres* qui, souvent, il faut bien le dire, sans motifs suffisants. Quand on rencontre, en effet, dans un *genre* des modifications secondaires, le mieux serait de le diviser en *sous-genres*, ou plutôt en sections. Quoi qu'il en soit, l'étude des *genres*, si imparfaitement qu'ils soient établis aujourd'hui, est de la plus haute importance, soit pour l'histoire naturelle elle-même, soit pour ses applications à l'agriculture, à la médecine ou à l'économie domestique. En général, les espèces d'un même *genre* naturel présentent, entre elles, la plus grande analogie, non-seulement sous le rapport de l'organisation et des caractères, mais encore sous ceux du mode de culture et des propriétés. Aussi peut-on, le plus souvent, juger en partie ce que sera une espèce nouvelle et non encore expérimentée, pourvu qu'on sache avec certitude à quel *genre* elle appartient. L'étude des *genres* acquiert d'ailleurs une importance plus grande, par suite des travaux de Darwin et autres sur la variabilité des espèces. Quant aux noms scientifiques à donner aux *genres*, nous renverrons à l'article NOMENCLATURE.

En résumé, la connaissance des *genres* est la base indispensable des études d'histoire naturelle descriptive ; d'ailleurs, elle facilite beaucoup la science, elle fait découvrir plus facilement les caractères essentiels des êtres qu'on veut classer. Il importe donc plus rationnel de regarder les premiers comme des *genres* définitifs, sauf les espèces nouvelles que les découvertes viennent y ajouter, et les seconds comme des *genres* provisoires, dont l'objet est de grouper des êtres encore mal connus, en vue simplement d'en faciliter l'étude, et en attendant que des observations plus complètes viennent fixer la place définitive que ces êtres doivent occuper.

— Mus. Selon Euclide, la disposition des trois intervalles séparant les quatre sons du tétracorde s'appelle *genre*. L'accord du tétracorde est régi par les règles suivantes : 1° l'intervalle de quarte (diatessaron) doit toujours exister entre les deux cordes extrêmes, qui ne sont pas moins fondés sur une somme de caractères essentiels fournis exclusivement par la nature elle-même.

En zoologie, les caractères des *genres* doivent être tirés des parties qui décident le plus puissamment de l'organisation, du régime, des habitudes et des mœurs des animaux. Ainsi, dans les mammifères, on a tiré d'abord les dents ou le bec, ensuite les pieds. Comme il était difficile ou même impossible d'en faire autant pour les reptiles et les poissons, on a recouru à d'autres caractères. Les *genres* d'insectes sont établis surtout d'après les organes de la manducation. La fixation des *genres* présente souvent une telle difficulté qu'on descend davantage dans la série des animaux inférieurs. Dans le règne végétal, on a eu recours aux organes de la reproduction, qui sont essentiels, doivent influer sur toute l'habitude végétale et se retrouver dans toutes les plantes. En minéralogie, les *genres* sont établis d'après la composition chimique et la forme cristalline.

On distingue souvent des *genres* naturels et des *genres* artificiels ; ce n'est pas que les premiers existent plus que les autres dans la nature ; mais ils sont basés sur l'ensemble et la subordination des caractères d'êtres bien connus et bien observés ; tels sont, en zoologie, les *genres* chat, faucon, couleuvre, hanneton, etc. ; en botanique, les *genres* renoncule, chou, rosier, chêne, etc. Les *genres* artificiels, au contraire, sont établis d'après des observations incomplètes et qui n'embrassent pas tous les caractères essentiels des êtres qu'on veut classer. Il importe donc plus rationnel de regarder les premiers comme des *genres* définitifs, sauf les espèces nouvelles que les découvertes viennent y ajouter, et les seconds comme des *genres* provisoires, dont l'objet est de grouper des êtres encore mal connus, en vue simplement d'en faciliter l'étude, et en attendant que des observations plus complètes viennent fixer la place définitive que ces êtres doivent occuper.

C'est Tournefort qui, le premier, a établi les *genres* par la méthode rationnelle ; Linné a beaucoup perfectionné ce travail ; mais, malgré son génie, il commit l'erreur d'attribuer aux *genres* une origine naturelle. Lamarck dit à ce sujet : « Si Linné, au lieu d'attribuer les *genres* à la nature, eût considéré les *genres* comme devant être des assemblages d'espèces rapprochées d'après leurs plus grands rapports, et, en même temps, des assemblages bien détachés les uns des autres par des limites artificielles, il eût pressenti les lois convenables pour guider dans l'établissement des limites de ces assemblages. Par ces lois, il eût prévenu ou modéré l'arbitraire qui existe encore dans tous les auteurs modernes, qui, sans autre règle que leur bon plaisir, innovent continuellement, tantôt en réunissant plusieurs *genres* en un seul, tantôt en formant, avec les espèces d'un *genre* déjà établi, plusieurs *genres* qu'ils distinguent par certaines considérations choisies pour cela. »

Depuis Lamarck, dit-on, on se plaint du désordre qui regne à cet égard dans la science. A mesure que les études monographiques s'étendent, on crée sans cesse de nouveaux *genres* qui, souvent, il faut bien le dire, sans motifs suffisants. Quand on rencontre, en effet, dans un *genre* des modifications secondaires, le mieux serait de le diviser en *sous-genres*, ou plutôt en sections. Quoi qu'il en soit, l'étude des *genres*, si imparfaitement qu'ils soient établis aujourd'hui, est de la plus haute importance, soit pour l'histoire naturelle elle-même, soit pour ses applications à l'agriculture, à la médecine ou à l'économie domestique. En général, les espèces d'un même *genre* naturel présentent, entre elles, la plus grande analogie, non-seulement sous le rapport de l'organisation et des caractères, mais encore sous ceux du mode de culture et des propriétés. Aussi peut-on, le plus souvent, juger en partie ce que sera une espèce nouvelle et non encore expérimentée, pourvu qu'on sache avec certitude à quel *genre* elle appartient. L'étude des *genres* acquiert d'ailleurs une importance plus grande, par suite des travaux de Darwin et autres sur la variabilité des espèces. Quant aux noms scientifiques à donner aux *genres*, nous renverrons à l'article NOMENCLATURE.

En résumé, la connaissance des *genres* est la base indispensable des études d'histoire naturelle descriptive ; d'ailleurs, elle facilite beaucoup la science, elle fait découvrir plus facilement les caractères essentiels des êtres qu'on veut classer. Il importe donc plus rationnel de regarder les premiers comme des *genres* définitifs, sauf les espèces nouvelles que les découvertes viennent y ajouter, et les seconds comme des *genres* provisoires, dont l'objet est de grouper des êtres encore mal connus, en vue simplement d'en faciliter l'étude, et en attendant que des observations plus complètes viennent fixer la place définitive que ces êtres doivent occuper.

C'est Tournefort qui, le premier, a établi les *genres* par la méthode rationnelle ; Linné a beaucoup perfectionné ce travail ; mais, malgré son génie, il commit l'erreur d'attribuer aux *genres* une origine naturelle. Lamarck dit à ce sujet : « Si Linné, au lieu d'attribuer les *genres* à la nature, eût considéré les *genres* comme devant être des assemblages d'espèces rapprochées d'après leurs plus grands rapports, et, en même temps, des assemblages bien détachés les uns des autres par des limites artificielles, il eût pressenti les lois convenables pour guider dans l'établissement des limites de ces assemblages. Par ces lois, il eût prévenu ou modéré l'arbitraire qui existe encore dans tous les auteurs modernes, qui, sans autre règle que leur bon plaisir, innovent continuellement, tantôt en réunissant plusieurs *genres* en un seul, tantôt en formant, avec les espèces d'un *genre* déjà établi, plusieurs *genres* qu'ils distinguent par certaines considérations choisies pour cela. »

Depuis Lamarck, dit-on, on se plaint du désordre qui regne à cet égard dans la science. A mesure que les études monographiques s'étendent, on crée sans cesse de nouveaux *genres* qui, souvent, il faut bien le dire, sans motifs suffisants. Quand on rencontre, en effet, dans un *genre* des modifications secondaires, le mieux serait de le diviser en *sous-genres*, ou plutôt en sections. Quoi qu'il en soit, l'étude des *genres*, si imparfaitement qu'ils soient établis aujourd'hui, est de la plus haute importance, soit pour l'histoire naturelle elle-même, soit pour ses applications à l'agriculture, à la médecine ou à l'économie domestique. En général, les espèces d'un même *genre* naturel présentent, entre elles, la plus grande analogie, non-seulement sous le rapport de l'organisation et des caractères, mais encore sous ceux du mode de culture et des propriétés. Aussi peut-on, le plus souvent, juger en partie ce que sera une espèce nouvelle et non encore expérimentée, pourvu qu'on sache avec certitude à quel *genre* elle appartient. L'étude des *genres* acquiert d'ailleurs une importance plus grande, par suite des travaux de Darwin et autres sur la variabilité des espèces. Quant aux noms scientifiques à donner aux *genres*, nous renverrons à l'article NOMENCLATURE.

En résumé, la connaissance des *genres* est la base indispensable des études d'histoire naturelle descriptive ; d'ailleurs, elle facilite beaucoup la science, elle fait découvrir plus facilement les caractères essentiels des êtres qu'on veut classer. Il importe donc plus rationnel de regarder les premiers comme des *genres* définitifs, sauf les espèces nouvelles que les découvertes viennent y ajouter, et les seconds comme des *genres* provisoires, dont l'objet est de grouper des êtres encore mal connus, en vue simplement d'en faciliter l'étude, et en attendant que des observations plus complètes viennent fixer la place définitive que ces êtres doivent occuper.

C'est Tournefort qui, le premier, a établi les *genres* par la méthode rationnelle ; Linné a beaucoup perfectionné ce travail ; mais, malgré son génie, il commit l'erreur d'attribuer aux *genres* une origine naturelle. Lamarck dit à ce sujet : « Si Linné, au lieu d'attribuer les *genres* à la nature, eût considéré les *genres* comme devant être des assemblages d'espèces rapprochées d'après leurs plus grands rapports, et, en même temps, des assemblages bien détachés les uns des autres par des limites artificielles, il eût pressenti les lois convenables pour guider dans l'établissement des limites de ces assemblages. Par ces lois, il eût prévenu ou modéré l'arbitraire qui existe encore dans tous les auteurs modernes, qui, sans autre règle que leur bon plaisir, innovent continuellement, tantôt en réunissant plusieurs *genres* en un seul, tantôt en formant, avec les espèces d'un *genre* déjà établi, plusieurs *genres* qu'ils distinguent par certaines considérations choisies pour cela. »

Depuis Lamarck, dit-on, on se plaint du désordre qui regne à cet égard dans la science. A mesure que les études monographiques s'étendent, on crée sans cesse de nouveaux *genres* qui, souvent, il faut bien le dire, sans motifs suffisants. Quand on rencontre, en effet, dans un *genre* des modifications secondaires, le mieux serait de le diviser en *sous-genres*, ou plutôt en sections. Quoi qu'il en soit, l'étude des *genres*, si imparfaitement qu'ils soient établis aujourd'hui, est de la plus haute importance, soit pour l'histoire naturelle elle-même, soit pour ses applications à l'agriculture, à la médecine ou à l'économie domestique. En général, les espèces d'un même *genre* naturel présentent, entre elles, la plus grande analogie, non-seulement sous le rapport de l'organisation et des caractères, mais encore sous ceux du mode de culture et des propriétés. Aussi peut-on, le plus souvent, juger en partie ce que sera une espèce nouvelle et non encore expérimentée, pourvu qu'on sache avec certitude à quel *genre* elle appartient. L'étude des *genres* acquiert d'ailleurs une importance plus grande, par suite des travaux de Darwin et autres sur la variabilité des espèces. Quant aux noms scientifiques à donner aux *genres*, nous renverrons à l'article NOMENCLATURE.

— Gramm. Quand les hommes créèrent le langage, non contents de donner des noms particuliers aux différentes espèces d'êtres, ils voulurent encore indiquer certaines différences qu'ils remarquaient dans les individus d'une même classe. En considérant leur propre espèce, ils furent surtout frappés par le caractère distinctif du sexe. Il ne pouvait en être autrement : l'*homme* et la *femme* seront toujours à leurs propres yeux deux êtres fort différents, bien qu'ils appartiennent l'un et l'autre à la même espèce. On fut également frappé du caractère sexuel que l'on remarquait chez les animaux ; et, ainsi que nous le disons