MANUEL D'HISTOIRE NATURELLE,

OU

TABLEAUX SYSTÉMATIQUES

Des trois Regnes Minéral, Végétal & Animal;

Avec une Table combinée des Plantes & des Insectes qui en tirent leur nourriture, &c.

Pour servir de suite aux Leçons Élémentaires d'Histoire Naturelle,

A L'USAGE DES JEUNES-GENS,

RÉDIGÉ

Par le P. COTTE, *Prêtre de l'Oratoire, Chanoine de l'Eglise de Laon, Correspondant de l'Académie Royale des Sciences de Paris, Membre de l'Académie des Belles-Lettres, Sciences & Arts de Bordeaux; de la Société Royale de Médecine de Paris, de la Société Royale d'Agriculture de Laon; de la Société Élector. Météorolog. Palatine établie à Manheim.*

A PARIS,

Chez J. BARBOU, Imprimeur-Libraire, rue des Mathurins.

M DCC LXXXVII.

AVERTISSEMENT.

Les Tables qui composent ce Manuel d'Histoire Naturelle, sont au nombre de douze.

1°. TABLE Minéralogique de M. *Valmont de Bomarre.*

2°. Tableau Minéralogique de M. *Daubenton.*

3°. Arrangement des Minéraux en Table méthodique, par M. le Comte de *Buffon.*

4°. Tableau des Classes de M. *de Tournefort.*

5°. Tableau des Ordres & des Sections qui soudivisent les Classes de M. *de Tournefort.*

6°. Tableau du Systême de M. *Linnæus.*

7°. Tableau de l'Analyse des Plantes, selon la Méthode de M. le Chevalier *de la Marck.*

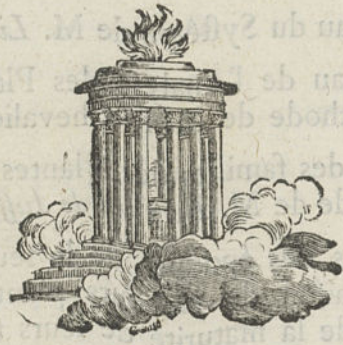
8°. Liste des familles des Plantes, selon la Méthode de M. *Bernard de Jussieu.*

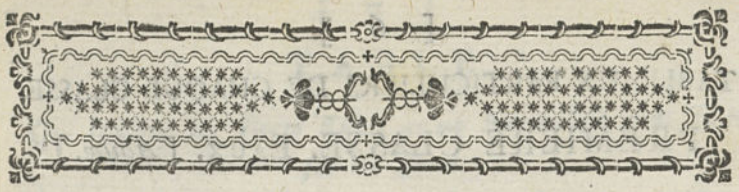
9°. Tables des époques de la feuillaison, de la floraison de plusieurs plantes & arbres, & de la maturité de leurs fruits, de l'apparition & de la disparition des oiseaux de passage & des Insectes dans le climat de Montmorenci près Paris, (année commune conclue de treize années d'observation).

10°. Table systématique des Insectes, selon la Méthode de M. *Geoffroy.*

11°. Table alphabétique des Plantes & des Insectes qui vivent sur ces plantes, avec l'indication du Tome, de la page, de la planche & de la figure des Ouvrages de M M. *de Réaumur* & *Geoffroi*, où ces Insectes se trouvent décrits & gravés.

12°. Table des Noms latins & françois des Genres d'Insectes, selon la Méthode de M. Geoffroy, avec la plus grande & la moindre dimension en longueur & en largeur des especes de chaque Genre, & le nombre des especes.





MANUEL
D'HISTOIRE NATURELLE,
OU
TABLEAUX SYSTÉMATIQUES
Des trois Regnes Minéral, Végétal & Animal,

Pour servir de suite aux Leçons élémentaires d'Histoire Naturelle, à l'usage des jeunes Gens.

REGNE MINÉRAL.

TABLEAU GÉNERAL DES CLASSES,

Selon M. *Valmont de Bomarre.*

I. Eaux. (*Aquæ.*)
II. Terres. (*Terræ.*)
III. Sables. (*Arenæ.*)
IV. Pierres. (*Lapides.*)
V. Sels. (*Salia.*)
VI. Pyrites. (*Pyrites.*)
VII. Demi-métaux. (*Semi-metalla.*)
VIII. Métaux. (*Metalla.*)
IX. Substances inflammables. (*Inflammabilia.*)
X. Productions de Volcans. (*Producta ignivomorum.*)
XI. Fossiles étrangers à la terre. (*Fossilia heteromorpha.*)

TABLEAUX PARTICULIERS DE CHAQUE CLASSE.

PREMIERE CLASSE. EAUX. [*Aquæ.*]

ORDRES.	GENRES.	ESPECES.
I. Eaux communes, ou Eaux ſimples.	I. Eaux de l'air.	I. Eaux du ciel coulantes, ou Pluies.
		II. Eaux du ciel congelées.
	II. Eaux terreſtres.	III. Eaux terreſtres vives.
		IV. Eaux de puits.
		V. Eaux de riviere ou de fleuve.
		VI. Eaux ſtagnantes.
		VII. Eaux de lacs.
		VIII. Glace, ou Eau terreſtre glacée.
II. Eaux minérales ou compoſées.	III. Eaux minérales froides.	IX. Eau minérale terreuſe.
		X. Eau ammoniacale.
		XI. Eau vitriolique.
		XII. Eau chargée de ſel commun.
		XIII. Eau alcaline naturelle.
		XIV. Eaux acidules.
		XV. Eau qui contient du ſel neutre.
		XVI. Eau ſavonneuſe ou Eau ſmectite.
		XVII. Eau bitumineuſe.
	IV. Eaux minérales chaudes ou Eaux thermales.	XVIII. Eaux thermales ſimples.
		XIX. Eaux thermales ſpiritueuſes.
		XX. Eaux thermales vitriolico-martiales.
		XXI. Eaux chaudes ſulfureuſes.

TABLE

Qui indique les divers Essais qu'un Naturaliste peut faire sur les Eaux.

Note. NOUS n'avons voulu qu'indiquer ici les expériences les plus simples & les plus naturelles ; l'analyse des eaux minérales en demande beaucoup d'autres qu'on trouve dans les ouvrages des Hydrologistes. Il ne s'agit que de celles dont le concours précis permet au Naturaliste de juger sur le champ une eau, sans être obligé de la transporter dans son laboratoire. Quant aux effets physiques qui se font par la voie du thermomètre, de la pompe pneumatique, du pese-liqueur, de la balance hydrostatique, on s'appercevra de reste combien il eût été difficile de leur assigner des caractères constans, la seule pesanteur spécifique des eaux étant sujette à varier, à proportion des mélanges : nous dirons seulement que le pied cube des eaux simples pese en général 70 livres, & celui des eaux composées 71 à 73 livres. A l'égard des drogues nécessaires à l'analyse des eaux minérales, il faut avoir, indépendamment d'un thermomètre & d'un pese-liqueur de verre, l'un & l'autre bien sensibles & gradués sur des principes connus. (Je ne connois rien de meilleur en ce genre que le thermomètre à mercure de *Réaumur*, rectifié par M. *Deluc*, & le pese-liqueur de M. *Déparcieux*.) Il faut, dis-je, avoir de la noix de galle concassée, du syrop de violette, de la teinture de tournesol, de l'huile de tartre par défaillance, de l'alkali phlogistiqué, des crystaux de soude, de l'esprit volatil de sel ammoniac, de l'eau de chaux récente, des trois acides minéraux séparément, du vinaigre distillé, du sel de Saturne dissous dans l'eau pure, de la dissolution d'argent par l'acide nitreux & étendue dans l'eau pure, de la dissolution de mercure par le même acide, du vitriol bien dissous dans l'eau, du savon blanc, de l'esprit-de-vin rectifié.

Il est essentiel, lorsqu'on veut comparer ensemble la pesanteur de deux eaux différentes, de les tenir pendant quelques heures à la même température avant de faire l'expérience.

	Eaux.	Par la Vue.	Par le Goût.	Par l'Odeur.	Et par quelq. Exp. chimiques.
EAUX SIMPLES.	*Eaux fluides.*				
	Eaux pures.	Claires & transparentes	Douces & agréables.	Inodores.	Laissent un peu de terre au fond des cucurbites, & ne précipitent rien avec les précipitans.
	Eaux de pluie.	D'un clair plus sale.	Un peu crues.	*Idem.*	Précipitent beaucoup en certaines circonstances.
	Eaux de fontaine.	Très-limpides.	De diverses saveurs.	*Idem.*	Varient pour le précipité.
	Eaux de puits.	D'un clair mate.	Très-crues & fades.	*Idem.*	Précipitent abondamment de la sélénite, &c.
	Eaux de riviere.	Sujettes à variations.	Douces & savoureuses.	*Idem.*	Etant claires, ne précipitent que peu ou point.
	Eaux de marais.	Sales & louches.	Nauséabondes.	Puantes.	Développent un alkali volatil, & donnent un précipité coloré.
	Eaux de lac.	Un œil verdâtre.	Variables.	Variables.	Variables.
	Eaux concretes.				
	Eaux de l'air.	Blanches & transparentes.	Froides & un peu piquantes.	Inodores.	S'évaporent sans feu, déposent un peu de terre très-légere, & ne donnent que rarement un précipité.
	Eaux terrestres.	*Idem.*	*Idem.*	*Idem.*	*Idem.*
EAUX COMPOSÉES.	*Eaux froides.*				
	Eaux gypseuses.	Elles sont très-chargées de terre blanchâtre, mais elles ont beaucoup de limpidité.	Fades & lourdes quand on les a bues.	Inodores.	Déposent naturellement une terre blanche, la précipitent par l'alkali du tartre.
	Eaux acides.	Leur transparence est comme blanchâtre.	Aigrelettes.	Piquantes légérement, quand on les agite.	Alterent les couleurs bleues qu'elles rougissent, font une légere effervescence avec les alkalis.
	Eaux alumineuses.	*Idem.*	D'abord fades & saccharines, ensuite astringentes.	Communément inodores.	Donnent leurs crystaux d'alun & beaucoup de terre, par la précipitation.
	Eaux vitriolico-martiales.	Quelquefois verdâtres ou jaunâtres.	Un goût d'encre.	Un montant désagréable.	Déposent de l'ochre, noircissent avec la noix de galle.
	Eaux vitriolico-cuivreuses.	*Idem.* ou bleuâtres.	Goût styptique.	Communément inodores.	Précipitent une terre métallique, qui devient bleue avec le sel volatil ammoniac.
	Eaux vitrioliques de zinc.	Quelquefois purpurines.	Goût styptique & un peu sucré.	*Idem.*	Précipitent une terre demi-métallique, qui, mise en cémentation avec le cuivre, rend ce métal jaune.

	Eaux.	Par la Vue.	Par le Goût.	Par l'Odeur.	Et par quelq. Exp. chimiques.
SUITE DES EAUX COMPOSÉES.	Eaux marines.	D'un verd bleuâtre fort léger.	Nauséabondes, âcres & salées.	Odeur de poix ou saumache.	Donnent des cryſtaux de ſel marin, & un réſidu comme bitumineux & quelquefois ochracé.
	Eaux ammoniacal.	D'un verd obſcur.	Un goût piquant ou ammoniacal.	Une odeur fétide & urineuſe.	Rendent un ſel ammoniac avec les acides, & développent leur odeur par les alkalis volatils, & dépoſent de la terre.
	Eaux alcalines naturelles.	D'une limpidité louche.	Sajées & lixivielles.	Inodores.	Donnent du natron & une leſſive qui rend, avec les acides, des ſels à baſe marine.
	Eaux neutres.	*Idem.*	Salées & terreuſes.	*Idem.*	Tiennent ordinairement du ſel de Glauber, quelquefois du ſel marin.
	Eaux ſavonneuſes.	Œil louche & laiteux.	Un goût de ſavon ou lixiviel.	Une odeur fade.	Dépoſent des feuillets terreux, gras & bolaires; ne s'éclairciſſent jamais entiérement.
	Eaux bitumineuſes	Toujours chargées.	Amères, âcres.	Odeur de ſtyrax.	Elles rendent pour l'ordinaire les produits d'une pyrite ſulfureuſe décompoſée.
	Eaux thermales.				
	Eaux preſque pures	Souvent louches quand elles ſont chaudes.	Fades.	Odeur de l'eau en vapeur.	Elles précipitent une terre de baſe marine, & rendent, avec l'alkali, une légere odeur d'œuf.
	Eaux thermales ſpiritueuſes.	Tranſparentes & parſemées de petites bulles.	Piquantes & vineuſes.	Odeur vineuſe.	Elles donnent un ſel de Glauber à la cryſtalliſation.
	Eaux thermales martiales.	Ordinairement limpides.	Styptiques.	*Idem.* mêlée d'odeur d'encre.	Elles donnent de l'ochre, & aſſez ſouvent un vitriol tout pur.
	Eaux ſulphureuſes.	Quelquefois blanchâtres.	Amères & fades.	Odeur d'œufs pourris.	On y trouve par l'évaporation une maſſe qui ſent le foie de ſoufre, & qui indique l'alkali naturel.
	Eaux colorées.	Rouges, ou brunes, ou jaunes.	Terreuſes.	Inodores	L'ochre de fer en eſt précipité naturellement

N. B. Voyez le *Dictionn. de Chimie* de *Macquer*, à l'art *Eau*, & pour l'explication des termes employés dans cette Table.

SECONDE CLASSE. TERRES. [*Terræ.*]

Ordres.	Genres.	Sous-divisions.		Especes.
	I. Terres en poussiere.	V. Terre franche ou Terreau.	XXII.	Terre commune de labo[illegible] ou Terre noire des jard[illegible] ou Terreau.
			XXIII.	Limon ou Tourbe limone[illegible] ou *Humus* vaseux & po[illegible]
			XXIV.	Tourbe proprement dite[illegible] Terre végétale des vallé[illegible]
			XXV.	Terre tourbeuse ou limo[illegible]se, composée de partie[illegible] gétales & animales.
			XXVI.	Terre animale.
I. Terres argilleuses.	II. Terres grasses.	VI. Argille.	XXVII.	Terre à argille blanche [illegible] ou à porcelaine, &c.
			XXVIII.	Glaise, terre à pipe.
			XXIX.	Argille à potier, grise [illegible]teuse.
			XXX.	Argille colorée ferrugin[illegible]
			XXXI.	Argille bleue marbrée, [illegible]nérale.
			XXXII.	Argille qui se gonfle [illegible] l'eau.
			XXXIII.	Argille à foulons, ou [illegible] savonneuse.
			XXXIV.	Argille stérile. Pierre po[illegible]
			XXXV.	Terre appelée tripoli.
			XXXVI.	Argille pétrifiable, sa[illegible]neuse.
			XXXVII.	Terre bolaire, ou Ter[illegible]gillée.
	III. Terres minérales, ou composées	VII. Terres métalliques ou Ochres.	XXXVIII.	Ochre de Zinc, ou [illegible] calaminaire.
			XXXIX.	Ochre de fer.
			XL.	Terre rouge de montag[illegible]
			XLI.	Terre d'ombre.
			XLII.	Ochre d'ombre.
			XLIII.	Ochre de cuivre.
			XLIV.	Ochre tuffiere, ou le[illegible] ochreux.
II. Terres calcaires.	.....	VIII. Craie, Terre calcaire.	XLV.	Craie blanche.
			XLVI.	Craie blanche d'Angle[illegible]
			XLVII.	Craie d'un blanc sale.
			XLVIII.	Craie coulante, ou G[illegible] craie.
			XLIX.	Agaric minéral.
	.....	IX. Marne.	L.	Marne pure
			LI.	Marne crétacée.
			LII.	Marne à foulons.
			LIII.	Marne qui se décompo[illegible]
			LIV.	Marne pétrifiable.
			LV.	Marne vitrifiable.

TROISIEME CLASSE. SABLES. [*Arenæ.*]

ORDRES.	GENRES.		ESPECES.
I. Sables.	X. Sable de Pierre, &c.	LVI.	Gravier, ou gros Sable.
	XI. Sables ignescens vitreux.	LVII.	Sable de Silex.
		LVIII.	Sable quartzeux ou perlé.
		LIX.	Sablon, ou Sable en poussiere.
	XII. Sables calcaires.	LX.	Sable calcaire.
	XIII. Sable de nature argilleuse.	LXI.	Sable terreux des fondeurs.
		LXII.	Sable, appelé Tangue de mer.
		LXIII.	Sable brillant réfractaire.
		LXIV.	Sable de Pouzzol, ou Pozzolane.
	XIV. Sable métallifére.	LXV.	Sable métallique contenant de l'étain.
		LXVI.	Sable ferrugineux.
		LXVII.	Sable qui contient du cuivre.
		LXVIII.	Sable qui contient de l'or.

QUATRIEME CLASSE. PIERRES. [*Lapides.*]

ORDRES.	GENRES.	SOUS-DIVISIONS.	ESPECES.	
I. Pierres argilleuses.	XV. Asbeste ou Amyanthe	I. Asbeste.	LXIX.	Asbeste mûr.
			LXX.	— non mûr.
			LXXI.	— faux.
			LXXII.	— étoilé.
			LXXIII.	— en bouquets.
			LXXIV.	— en épis.
			LXXV.	— ligneux.
		II. Amyanthe	LXXVI.	Amyanthe, ou Lin i combustible.
			LXXVII.	— feuilletée, ou C fossile.
			LXXVIII.	Liege fossile.
			LXXIX.	Chair fossile.
	XVI. Mica.	.....	LXXX.	Verre de Moscovie
			LXXXI.	Mica brillant.
			LXXXII.	— écailleux.
			LXXXIII.	— ondulé ou strié.
	XVII. Talc.	.....	LXXXIV.	Talc blanc.
			LXXXV.	— jaune.
			LXXXVI.	— verdâtre.
			LXXXVII.	Talcite, ou Talc comm
			LXXXVIII.	Molybdêne.
	XVIII. Pierres smectites ou stéatites ou Pierres ollaires.	.....	LXXXIX.	Pierre de lard ou larre.
			XC.	— ollaire noire.
			XCI.	— de Côme.
			XCII.	— ollaire à gros grain
			XCIII.	— colubrine, &c.
			XCIV.	— appelée Serpentine
	XIX. Schistes, ou Ardoises.	.....	XCV.	Ardoise de toits.
			XCVI.	— de table & de c reaux.
			XCVII.	— tendre & friable.
			XCVIII.	Pierre noire, ou Crayo
			XCIX.	Ardoise charbonneuse.
			C.	Pierre à rasoir ; Cos.
			CI.	— de touche.
			CII.	Schiste grossier.
			CIII.	Pierre appelée Trapp

Suite de la Classe des Pierres.

ORDRES.	GENRES.	SOUS-DIVISIONS.	ESPECES.
Suite des Pierres argilleuses.	XX. Roche de corne.	. . . . .	CIV. Roche, ou Pierre de corne à écorce molle. CV. — à écorce dure. CVI. — feuilleté.
II. Pierres calcaires.	XXI. Pierres à chaux.	I. Pierres calcaires opaques & peu ou point crystallifées	CVII. Pierre à chaux dure & compacte. CVIII. — brillante. CIX. — inégale ou raboteuse.
	XXII. Marbre.	II. Pierres calcaires dures & demi-crystallifées.	CX. Marbre d'une seule couleur. CXI. — panaché ou mélangé. CXII. — brêche, ou Marbre poudingue. CXIII. — figuré. CXIV. — rempli de coquilles.
	XXIII. Spath.	III. Pierres calcaires crystallifées, & plus ou moins transparentes.	CXV. Spath grainelé, ou sablonneux. CXVI. — feuilleté. CXVII. — cubique, ou rhomboïdal, & opaque. CXVIII. — Transparent, cubique, ou rhomboïdal.
	XXIV. Concrétions calcaires crystallifées.	. . . . .	CXIX. — équilatéral d'Islande. CXX. — crystallisé en grouppes. CXXI. Stalactites & Stalagmites. CXXII. Albâtre.
III. Pierres gypseuses	Pierres formées dans l'eau. XXV. Gypse.	. . . . .	CXXIII. Gypse commun, ou Pierre à plâtre. CXXIV. — crystallisé. CXXV. Sélénite feuilletée, ou Miroir d'âne. CXXVI. Gypse écailleux, ou en feuilles irrégulieres. CXXVII. — strié. CXXVIII. — solide. Faux Albâtre, ou Alabastrite.
	XXVI. Pierres gypseuses, médiastines, crystallisées, ou Fluors minéraux phosphoriques.	. . . . .	CXXIX. Spath pesant, compacte, vitreux, fusible, ou Fluor. CXXX. Pierre lumineuse de Boulogne, ou Gypse phosphorique. CXXXI. Pierre-Porc, ou Pierre puante. CXXXII. *Zéolite.* CXXXIII. Schorl.

Suite de la Classe des Pierres.

Ordres.	Genres.	Sous-divisions.		Especes.
IV. Pierres ignescentes, ou Pierres simples scintillantes.	XXVII. Cailloux.	I. Cailloux de Roche simples & opaques ou Pétro-silex. Pierre de Roche simple ou de couleurs plus ou moins vives.	CXXXIV.	Petro-silex.
			CXXXV.	Jaspe d'une seule couleur.
			CXXXVI.	Jaspe fleuri.
			CXXXVII.	Jaspe-agate.
			CXXXVIII.	Jaspe-onyx.
			CXXXIX.	Jaspe ou Caillou d'Egypte.
			CXL.	Caillou opaque & grossier. Caillou silex.
			CXLI.	Pierre à briquet, Pierre de corne commune.
		II. Cailloux demi-transpar.	CXLII.	Caillou silex demi transparent, ou Pierre à briquet.
		III. Cailloux transpar. Agates.	CXLIII.	Agate ordinaire.
			CXLIV.	Agate lenticulaire.
			CXLV.	Cornaline, ou Cornéole.
			CXLVI.	Onyx, ou Onyce.
			CXLVII.	Sardoine, ou Sardonyx.
			CXLVIII.	Jade, ou pierre néphrétique.
			CXLIX.	Calcédoine, ou Chalcédoine.
			CL.	Girasol, ou Pierre de soleil.
			CLI.	Opale, ou Pierre de sentaire.
			CLII.	Pierre chatoyante, pellée Œil de chat.
			CLIII.	Pierre chatoyante, pellée Œil du monde.
			CLIV.	Cacholong, ou Cacholing.
	XXVIII. Grès ou Grais, ou Pierre de sable.	. . . . .	CLV.	Grès poreux, ou Pierre à filtrer.
			CLVI.	— grossier.
			CLVII.	— à bâtir.
			CLVIII.	— pierre des Remouleurs.
			CLIX.	— à aiguiser de Turquie. Pierre à faulx.
			CLX.	— feuilleté, ou à écorce.
			CLXI.	— mélangé.

Suite de la Classe des Pierres.

ORDRES.	GENRES.	SOUS-DIVISIONS.	ESPECES.	
Suite des Pierres ignescentes, ou Pierres scintillantes.	XXIX. Quartz.		CLXII.	Quartz grainu.
			CLXIII.	— en grenats.
			CLXIV.	— fragile irrégulier.
			CLXV.	— carié. Pierre meuliere.
			CLXVI.	— gras.
		. . . . .	CLXVII.	— laiteux.
			CLXVIII.	— coloré.
			CLXIX.	— appelé Feld-Spath.
			CLXX.	— cryſtalliſé.
			CLXXI.	— tranſparent.
	XXX. Cryſtaux Pierres précieuſ.	I. Cryſtaux de roche.	CLXXII.	Cryſtal de roche.
			CLXXIII.	— jaune, ou fauſſe Topaze.
			CLXXIV.	— rouge, ou faux Rubis
			CLXXV.	— verd, ou fauſſe Emeraude.
			CLXXVI.	— bleu, ou faux Saphir
			CLXXVII.	— obſcur, ou f. Grenat.
			CLXXVIII.	Jargon, ou f. Diamant.
		II. Pierres. précieuſ.	CLXXIX.	Diamant.
			CLXXX.	Topaze.
			CLXXXI.	Pierre d'Aventurine.
			CLXXXII.	Hyacinthe.
			CLXXXIII.	Rubis.
			CLXXXIV.	Grenat.
			CLXXXV.	Améthyſte.
			CLXXXVI.	Saphir.
			CLXXXVII.	Chryſolite.
			CLXXXVIII.	Béril & Aigue-marine.
			CLXXXIX.	Emeraude.
			CXC.	Tourmaline, ou Turpeline.
	XXXI. Pierres de roche compoſées.	I. Pierre de roche groſſiere & aggrégée.	CXCI.	Pierre de Roche opaque, compacte, mélangée.
			CXCII.	Pierre de Moravie, ou Pierre rayée de Nanieſt.
			CXCIII.	Pierre d'azur.
		II. Roche en maſſe aggrégée.	CXCIV.	La Roche, compoſée de cailloux.
			CXCV.	Le Porphyre, ou Roche dure à petits points.
			CXCVI.	Le Porphyre poudingue.
			CXCVII.	Granit ou Granite.

CINQUIEME CLASSE. SELS. [*Salia.*]

ORDRES.	GENRES.	SOUS-DIVISIONS.	ESPECES.
I. Sel acide.		XXXII. Sels acides minéraux.	CXCVIII. Acide vitriolique.
			CXCIX. — nitreux.
			CC. — marin.
II. Sel alcali.		XXXIII. Sel alcali naturel.	CCI. Natron d'Egypte.
			CCII. Sel mural. Aphro-Natr
			CCIII. Halinatron.
III. Sel neutre naturel.		XXXIV. Sel neutre pur ou mélangé.	CCIV. Sel neutre pur.
			CCV. — de Chaux.
			CCVI. — neutre calcaire.
		XXXV. Nitre, ou Salpêtre.	CCVII. Salpêtre de Houssage.
			CCVIII. La Terre ou Pierre nitre
		XXXVI. Sel commun ou Sel marin.	CCIX. Sel gemme, ou Sel foss
			CCX. La Terre de Sel gem Terre muriatique.
			CCXI. Pierre mêlée de Sel gem
			CCXII. Sel marin, Sel comm
		XXXVII. Sel ammoniac.	CCXIII. Le Sel ammoniac en c tes.
			CCXIV. — des Volcans.
		XXXVIII. Borax.	CCXV. Le Borax brut ou B crud.
		XXXIX. Alun,	CCXVI. Alun natif ou vierge.
			CCXVII. Alun de plume, ou A fossile.
			CCXVIII. Terre alumineuse.
			CCXIX. Pierre alumineuse.
		XL. Vitriol.	CCXX. Vitriol verd natif, ou C perose verte naturel
			CCXXI. Vitriol bleu de cuivre n
			CCXXII. Terre vitrioliq. de cui
			CCXXIII. Vitriol blanc, ou Vit de zinc.
			CCXXIV. Terre calaminaire vitri que.
			CCXXV. Vitriol mixte.
			CCXXVI. La Terre ou Pierre vit lique, &c.

SIXIEM

SIXIEME CLASSE. PYRITES. [*Pyrites.*]

ORDRES.	SOUS-DIVISIONS.	GENRES.	ESPECES.	
I. Pyrites ou Pierres à feu minérales.	. . . . .	XLI. Pyrite sulfureuse facile à se décomposer à l'air libre.	CCXXVII.	Pyrite sulfuruuse informe.
			CCXXVIII.	— en globules.
			CCXXIX.	La Pyrite d'alun terreuse.
		XLII. Pyrites qui se décomposent difficilement à l'air.	CCXXX.	Pyrites de fer cryſtallisées, ou fausses Marcassites martiales.
			CCXXXI.	Pyrite brune martiale.
			CCXXXII.	Pyrite ochracée.
			CCXXXIII.	Pyrites cuivreuses.
		XLIII. Marcassites.	CCXXXIV.	Pyrite écailleuse arsénicale.
			CCXXXV.	La Pyrite d'arsenic blanche, &c.
			CCXXXVI.	La Pyrite ou Marcassite d'arsenic brune, &c.
			CCXXXVII.	La Pyrite ou Mine d'arsenic rougeâtre, &c.
			CCXXXVIII.	Pyrite grise cendrée, arsénicale, &c.
			CCXXXIX.	La Pyrite appelée Pierre de Vulcain.

SEPTIEME CLASSE.

DEMI-MÉTAUX. [*Semi-Metalla.*]

Ordres.	Sous-divisions.	Genres.	Especes.	
	I. Demi-métaux solides.	XLIV. Arsenic.	CCXL.	Arsenic blanc en chaux & vierge.
			CCXLI.	—— jaune natif, Orpiment vierge.
			CCXLII.	—— rouge natif ou Réalgar.
			CCXLIII.	—— rouge natif.
			CCXLIV.	Mine appelée Arsenic noir testacé.
			CCXLV.	Terre arsénicale.
		XLV. Cobalt.	CCXLVI.	Mine de cobalt grise ou cendrée.
			CCXLVII.	—— noire spéculaire, &c.
			CCXLVIII.	—— vitreuse, &c.
			CCXLIX.	—— blanche en cristaux.
			CCL.	—— bleue ou azurée.
			CCLI.	Fleurs de cobalt, &c.
			CCLII.	Mine de cobalt molle ou terreuse.
			CCLIII.	Nickel.
		XLVI. Bismuth.	CCLIV.	Bismuth vierge ou natif.
			CCLV.	Mine de Bismuth d'un gris cendré.
			CCLVI.	Fleurs de bismuth, &c.
			CCLVII.	Mine de bismuth sablonneuse.
		XLVII. Zinc.	CCLVIII.	Zinc vierge ou natif.
			CCLIX.	Mine de zinc blanchâtre &c.
			CCLX.	Blende grise ou noirâtre.
			CCLXI.	Blende rougeâtre, &c.
			CCLXII.	Pierre calaminaire.
			CCLXIII.	Manganaise.
			CCLXIV.	Pierre du Périgueux.
		XLVIII. Antimoine	CCLXV.	Antimoine vierge.
			CCLXVI.	Mine d'antimoine grise striée, &c.
			CCLXVII.	—— crystallisée.
			CCLXVIII.	—— solide & compacte.
			CCLXIX.	—— en plumes.
			CCLXX.	—— cornée.
	II. Demi-métal fluide.	XLIX. Mercure ou Vif-argent.	CCLXXI.	Mercure vierge fluide.
			CCLXXII.	Mine de Mercure solide amalgamée.
			CCLXXIII.	Cinabre, ou mine de mercure minéralisée.

HUITIEME CLASSE. MÉTAUX. [*Metalla.*]

Ordres.	Sous-divisions.	Genres.	Especes.	
I. Métaux imparfaits, ou ignobles.	I. Métaux mous & faciles à fondre.	L. Plomb.	CCLXXIV.	Plomb vierge ou natif.
			CCLXXV.	Galêne cubique, ou Mine de plomb tessulaire.
			CCLXXVI.	Galêne en grains ou brillans, ou chatoyans.
			CCLXXVII.	Galêne de plomb minéralisée.
			CCLXXVIII.	Mine de plomb compact, molle & sulfureuse.
			CCLXXIX.	Mine de plomb noire crystallisée.
			CCLXXX.	Mine de plomb blanche sphatique.
			CCLXXXI.	Mine de plomb crystallisée verte.
			CCLXXXII.	Mine de plomb rouge crystallisée & transparente.
			CCLXXXIII.	Mine de plomb terreuse ou pierreuse.
		LI. Etain.	CCLXXXIV.	Etain vierge ou natif.
			CCLXXXV.	Cristaux d'Etain.
			CCLXXXVI.	Mine d'Etain solide ou crystallisée.
			CCLXXXVII.	Mine d'Etain blanche Etain minéralisé dans ou spathique, &c. ou la pierre.
			CCLXXXVIII.	Mine d'Etain en sable.
	II. Métaux difficiles à fondre.	LII. Fer.	CCLXXXIX.	Fer natif ou Vierge.
			CCXC.	Mine de Fer crystallisée tessulaire, &c.
			CCXCI.	—— ou Galêne de Fer.
			CCXCII.	—— spathique, ou Mine d'Acier.
			CCXCIII.	—— compacte à superficie spéculaire.
			CCXCIV.	—— d'un gris de cendre.
			CCXCV.	—— bleuâtre.
			CCXCVI.	—— noirâtre, attirable à l'aimant.
			CCXCVII.	Pierre hématite, ou Ferret, d'Espagne, &c.
			CCXCVIII.	Aimant.
			CCXCIX.	Emeril, ou Pierre d'Emeril.
			CCC.	Mine de Fer micacée.
			CCCI.	—— minéralisée dans du limon.
			CCCII.	—— dans le sable.

Suite de la Classe des Métaux.

Ordres.	Sous-divisions.	Genres.	Especes.	
I. *Suite* des Métaux imparfaits, ou ignobles.	II. *Suite* des Métaux difficiles à fondre.	LIII. Cuivre.	CCCIII.	Cuivre vierge, ou Cuivre de mine pur & natif.
			CCCIV.	Cuivre précipité ou de cémentation.
			CCCV.	Mine de Cuivre vitreuse rouge.
			CCCVI.	—— grise.
			CCCVII.	—— blanche.
			CCCVIII.	—— grise ou cendrée.
			CCCIX.	—— d'un jaune pâle.
			CCCX.	—— d'un jaune d'or.
			CCCXI.	—— brune ou hépatique.
			CCCXII.	—— verdâtre.
			CCCXIII.	—— azurée.
			CCCXIV.	—— vitreuse proprement dite.
			CCCXV.	Verd de montagne ou Chrysocolle verte.
			CCCXVI.	Bleu de montagne, &c.
			CCCXVII.	Mine de Cuivre terreuse ochracée.
			CCCXVIII.	—— vitreuse noire semblable à une scorie vitrifiée.
			CCCXIX.	—— figurée ou schiteuse.
II. Métaux parfaits, ou nobles.	III. Métaux nobles & parfaits.	LIV. Argent.	CCCXX.	Argent vierge, ou Argent natif.
			CCCXXI.	Mine d'Argent blanche.
			CCCXXII.	—— grise.
			CCCXXIII.	—— vitreuse.
			CCCXXIV.	—— cornée.
			CCCXXV	—— rouge.
			CCCXXVI.	—— molle, ou grasse.
			CCCXXVII.	—— noire.
			CCCXXVIII.	—— en poussiere. Gui d'Argent.
			CCCXXIX.	—— en plume.
			CCCXXX.	—— figurée.
		LV. Or.	CCCXXXI.	Or vierge, ou Or natif.
			CCCXXXII.	Or joint à d'autres mines.
			CCCXXXIII.	Or vierge en grains, répandus dans différentes especes de terres ou de sables.
		LVI. Métal anomal ou Platine.	CCCXXXIV.	Platine.

NEUVIEME CLASSE.

SUBSTANCES INFLAMMABLES. [*Inflammabilia.*]

Ordres.	Sous-divisions.	Genres.	Especes.	
I. Bitume & Soufres.	LVII. Bitumes.	I. Bitumes écailleux & non liquéfiables.	CCCXXXV.	Charbon de pierre ou de terre, houille.
		II. Bitumes liquides, mous, friables & terreux.	CCCXXXVI.	Naphte.
			CCCXXXVII.	Huile de pierre, ou Pétrole.
			CCCXXXVIII.	Poix minérale, ou Maltha.
			CCCXXXIX.	Terre tourbe bitumineuse, &c.
			CCCXL,	Asphalte, ou Bitume de Judée.
		III. Bitumes durs, cassans & susceptibles du poli.	CCCXLI.	Jays ou Jayet.
			CCCXLII.	Succin ou Karabé; ou Ambre jaune.
		IV. Bitume d'une nature particuliere.	CCCXLIII	Ambre gris.
	LVIII. Soufres.	. . . . .	CCCXLIV,	Soufre vierge ou natif.
			CCCXLV.	Soufre minéral impur ou mêlé à de la terre où à de la pierre.

DIXIEME CLASSE.

PRODUCTIONS DES VOLCANS. [*Producta ignivomorum.*]

ORDRES.	SOUS-DIVISIONS.	GENRES.	ESPECES.	
		LIX. Productions de Volcans.	CCCXLVI.	Pierre-ponce.
			CCCXLVII.	Laves en maſſes colorées.
			CCCXLVIII.	Laves en grains ou cendres.
			CCCXLIX.	Laves mêlées de parties ſalines.
			CCCL.	Lave ſolide ou vitrifiée, ou Verre de Volcan.

ONZIEME & *derniere Claſſe.*

FOSSILES ÉTRANGERS A LA TERRE. [*Foſſilia Heteromorpha.*]

ORDRES.	GENRES.	SOUS-DIVISIONS.	ESPECES.	
	LX. Végétaux changés en pierre.	I. Pétrifications végétales & Végétaux foſſiles.	CCCLI.	Bois foſſile.
			CCCLII.	Plantes pétrifiées
			CCCLIII.	Tiges de plantes pétrifiées.
			CCCLIV.	Racines pétrifiées.
			CCCLV.	Bois pétrifiés.
			CCCLVI.	Feuilles pétrifiées.
			CCCLVII.	Fruits pétrifiés.
		II. Plantes imprimées ſur la pierre.	CCCLVIII.	Empreintes de végétaux.
		III. Végétaux devenus terre.	CCCLIX.	Bois ou Racines changées en terre.
		IV. Végétaux changés en minéraux.	CCCLX.	Bois minéralisé.
			CCCLXI.	Bois devenus charbon ſous terre.

Suite de la onzième Classe.

FOSSILES ÉTRANGERS A LA TERRE.

ORDRES.	GENRES.	SOUS-DIVISIONS.	ESPECES.	
	LXI. Pétrifications animales ou Zoolites.	I. Insectes fossiles. Pétrifications de vers, polypiers, &c.	CCCLXII.	Productions de Polypiers fossiles.
			CCCLXIII.	Pétrifications de Trochites.
			CCCLXIV.	Coquilles fossiles, ou Testacites.
			CCCLXV.	Vers pétrifiés.
			CCCLXVI.	Crustacés pétrifiés.
			CCCLXVII.	Insectes pétrifiés.
		II. Poissons pétrifiés.	CCCLXVIII.	Pétrifications de poissons.
			CCCLXIX.	— d'amphibies.
		III. Oiseaux pétrifiés.	CCCLXX.	Pétrifications d'oiseaux.
		IV. Quadrupedes pétrifiés.	CCCLXXI.	Pétrifications de quadrupedes.
			CCCLXXII.	— d'humains.
		V. Animaux imprimés dans la pierre.	CCCLXXIII.	Empreintes d'animaux.
			CCCLXXIV.	Noyaux de coquilles.
		VI. Animaux minéralisés.	CCCLXXV.	Animaux pénétrés de substances minérales.
	LXII. Calculs.	. . . . .	CCCLXXVI.	Calculs ou Pierres des végétaux.
			CCCLXXVII.	Calculs & Pierres des Animaux.
	LXIII. Pierres figurées, appellées Jeux de la nature ou du hasard.	. . . . .	CCCLXXVIII.	Pierres qui portent l'image des végétaux & des animaux.
			CCCLXXIX.	Pierres taillées naturelles.
			CCCLXXX.	Pierres figurées artificielles ou supposées.

FIN du Tableau général des Classes du Regne Minéral selon M. Valmont de Bomarre.

TABLEAU MÉTHODIQUE

DES MINÉRAUX,

SUIVANT LEURS DIFFÉRENTES NATURES,

Et avec des caractères distinctifs, apparens ou faciles à reconnoître;

Par M. DAUBENTON, de l'Académie Royale des Sciences, Professeur d'Histoire Naturelle au Collége royal de France, Garde & Démonstrateur du Cabinet du Jardin du ROI, &c.

PREMIER ORDRE.

SABLES, TERRES ET PIERRES.

CES substances ne fondent pas dans l'eau comme les sels, ne brûlent pas comme les substances combustibles, & n'ont pas l'éclat des matières métalliques.

PREMIERE CLASSE.

Pierres qui étincellent par le choc du briquet.

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
	1 opaque ou demi transparent.	1 gras. 2 grenu. 3 laiteux. 4 feuilleté. 5 crystallisé.

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
1 Quartz, *substance cryſtalline, caſſure vitreuſe non lamelleuſe.*	2 tranſparent, CRYSTAL DE ROCHE. *deux pyramides à 6 faces, avec ou ſans priſmes à 6 pans.*	1 cryſtalliſé. 2 brut. 3 blanc. 4 rouge. *RUBIS DE BOHÈME.* 5 jaune. *TOPAZE OCCIDENTALE.* 6 roux ou noirâtre. *TOPASE ENFUMÉE.* 7 vert. 8 bleu. *SAPHIR D'EAU.* 9 violet. AMÉTHISTE. 10 iriſé.
	3 en fragmens agglutinés, GRÈS, *caſſure grenue.*	1 dur. 2 tendre. 3 du levant, *grain très-fin.* 4 à filtrer, *poreux.* 5 luiſant. 6 veiné. 7 herboriſé. 8 à gros grains.
	4 en grains détachés, SABLES, *ſurface vitreuſe.*	1 anguleux. 2 arrondi. 3 mouvant. 4 fluide.
	5 en concrétion.	Bréche ſablonneuſe & quartzeuſe.
	1 Agates, *toutes couleurs, excepté le blanc laiteux, le beau rouge, l'orangé & le vert.*	1 nuées. 2 ponctuées. 3 tachées. 4 veinées. 5 onix. 6 iriſées. 7 herboriſées. 8 mouſſeuſes.
		1 d'un blanc laiteux. 2 rougeâtres. 3 bleuâtres. 4 veinées. 5 onix.

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
2 Pierres demi-transparentes, *substance quartzeuse, couches concentriques, ou cassure écailleuse.*	2 Calcédoines, *transparence laiteuse.*	6 irisées, OPALES. 7 arrondies & solides. GIRASOLS. 8 arrondies & creuses. ENHYDRES. 9 en stalactites. 10 en sédiment. 11 hydrophanes.
	3 Coralines, *beau rouge.*	1 pâles. 2 foncées. 3 onix. 4 herborisées. 5 en stalactites.
	4 Sardoines, *orangé.*	1 pâles. 2 foncées. 3 veinées. 4 onix. 5 herborisées. 6 noirâtres.
	5 Pierres à fusil, *grises, blondes; rousses, noirâtres.*	1 tuberculeuses. 2 par lits.
	6 Prases, *vertes.*	1 vertes. 2 nuées. 3 tachées.
	7 Jades. *poli gras.*	1 blanchâtres. 2 olivâtres. 3 verts.
	8 Petrosilex, *transparence de cire, cassure écailleuse.*	1 blanc. 2 rougeâtre. 3 veiné.
	1 Pierre meulière *plus ou moins poreuse.*	1 poreuse. 2 presque pleine.
		1 tachés. 2 veinés.

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
3 Pierres opaques, *substances, quartzeuses, couches concentriques, ou cassure terne, quelquefois écailleuse.*	2 Cailloux, *couches concentriques.*	3 onix. 4 œillés. 5 herborisés. 6 réunis en brèches POUDINGS.
	3 Jaspes, *sans couches concentriques.*	1 verts. 2 rouges. 3 jaunes. 4 bruns. 5 violets. 6 noirs. 7 gris. 8 blancs. 9 nuées. 10 tachés. 11 veinés. 12 onix. 13 fleuris. 14 universels. 15 par fragmens réunis en brèche.
4 Spath étincelant, *FELD-SPATH, cassure à faces brillantes, perpendiculaires, l'une sur l'autre.*	1 crystallisé régulièrement.	1 en prisme oblique à 4 pans. 2 en prisme à 6 pans, avec des sommets à 2 faces. 3 en prisme à dix pans, avec des sommets à deux faces & à 4 facettes.
	2 crystallisé confusément.	1 blanc. 2 gris de perle. ŒIL DE POISSON. 3 rouge. 4 rouge à paillettes brillantes. AVENTURINE NATURELLE. 5 vert. 6 bleu. 7 violet. 8 à reflets colorés en vert & en bleu. *PIERRE DE LABRADOR.*

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
		9 à reflets diversement col rés. ŒIL DE CHAT.
	1 rouges.	1 grenats, *cryſtalliſés à 12, 36 ou faces. Il y a auſſi des Gr nats jaunes, bruns, &c.*
		2 Rubis-balais, *couleur de roſe, cryſtalliſ en octaèdre.*
	2 rouges & orangés.	3 Rubis-ſpinelles, *couleur de feu, cryſtalliſ comme le rubis-balais.*
		4 Vermeilles, *cryſtalliſées comme le grene*
		5 Hyacinthe-la-belle, *cryſtallyſée à 4 pans exa gones, avec des ſommets 4 faces rhomboïdales.*
	3 orangés.	6 Hyacinthes, *cryſtalliſées comme l'hyaci the-la-belle.*
5 Cryſtaux gemmes, *transparens & lamelleux, non électriques par chaleur ſans frottement.*	4 jaunes.	7 Topaſes d'orient, *cryſtalliſées à 2 pyramid à 6 faces.*
		8 Topaſes de Saxe, *cryſtalliſées à 8 pans, av des ſommets à 13 faces.*
	5 jaunes & verts.	9 Péridots, CHRYSOLITES *cryſtalliſés en priſme à 6 pans, avec des pyramide à 6 faces.*
	6 verts.	10 Emeraudes du Pérou, *cryſtalliſées en priſme à 6 pans.*
	7 verts & bleus.	11 Aigue-marines, *cryſtalliſées comme la topaſe de Saxe.*

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
	8 bleus.	12 Saphirs d'orient, *cryſtalliſés comme la topaſe* d'orient.
	9 indigos.	13 Saphirs indigo, *cryſtalliſés comme la topaſe & le ſaphir d'orient.*
	10 rouges & violets.	14 Grenats Syriens, *cryſtalliſés comme le grenat.*
		15 Rubis d'orient, *cryſtalliſés comme la topaſe & le ſaphir d'orient.*
6 Cryſtaux gemmes tourmalines, *compoſés de lames perpendiculaires à l'axe du cryſtal, électriques par la ſeule chaleur ſans frottement.*		1 Rubis du Bréſil, *rouge, en priſme à 4 pans, avec des pyramides à 4 faces.*
		2 Topaſe du Bréſil, *jaune, cryſtalliſée comme le Rubis du Bréſil.*
7 Tourmalines, *électriques par la chaleur ſeule ſans frottement,*		1 Tourmalines de Ceylan, *tranſparentes, orangées, peu cannelées.*
		2 Tourmalines d'Eſpagne, *tranſparentes à une grande lumière, orangées, très-cannelées.*
		3 Tourmalines du Tyrol, *fêlures tranſverſales dans le priſme.*
		4 Tourmalines de Madagaſcar, SCHORLS DE MADAGASCAR, *opaques, noires.*
		5 Tourmalines lenticulaires.

Nota. Les Pierres gemmes qui ont été formées ſans matière colorantes, ſont blanches.

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
point de lames perpendiculaires à l'axe du cryſtal.		6 Péridots de Ceylan, *jaunes & verts, peu ca nelés.* 7 Péridots du Bréſil, *jaunes & verts très-cam lés.* 8 Emeraudes du Bréſil, *vertes.* 9 Saphir du Bréſil, *bleu.*
8 Schorls, *lamelleux, non électriques par chaleur ſans frottement, cryſtaux opaques ou longues aiguilles vertes demi-tranſparentes.*	1 cryſtalliſés.	1 en priſme oblique à 4 pa 2 en priſme à 6 pans, PIERRE DE CROIX. 3 en priſme à 6 pans, av des ſommets à 2 face ou des pyramides à 3 4 faces. 4 en priſme à 8 pans, av des ſommets à 2 faces.
	2 en fragmens agglutinés.	1 Schorl ſphatique, *des ſtries avec des ré ſpathiques.* 2 en maſſe, PATE DE SCHO *caſſure à points brillans.*
9 Pierre d'azur, *opaque & bleue.*		1 bleue pourprée. 2 bleue.

Nota. Toutes ces Tourmalines, excepté la Tourmaline lenticulaire, cryſtalliſées en priſmes à 9 pans, avec des ſommets à 3 ou 6 faces.

SECONDE CLASSE.

Terres & Pierres qui n'étincèlent pas sous le briquet, & qui ne font point d'effervescence avec les acides.

- **1 Argiles :** *molles, elles sont ductiles ; sèches, elles se polissent sous le doigt.*
  - 1 absolument infusibles.
    - 1 pour les pots de verrerie.
    - 2 pour les pipes à fumer.
  - 2 en partie fusibles.
    - 1 pour la porcelaine.
    - 2 pour la poterie d'Angleterre.
    - 3 pour la poterie de grès.
  - 3 entiérement fusibles.
    - 1 pour la poterie commune.
    - 2 pour la fayance.
    - 3 pour les carreaux.
    - 4 pour la tuile.
    - 5 pour la brique.
- **2 Schites,** *cassure feuilletée & argilleuse.*
  - 1 Pierre noire.
  - 2 Schites communs.
  - 3 Ardoise.
  - 4 Pierre à polir.
  - 5 Pierre verte.
  - 6 Pierre à rasoir.
  - 7 par fragmens réunis en brèche.
- **3 Talc,** *lames polies & luisantes, sans cassure spathique.*
  - 1 en grandes feuilles. — Talc de Moscovie.
  - 2 en petites lames. — Mica.
- **4 Stéatites,** *douces au toucher comme le suif.*
  - 1 par couches.
    - 1 Craie de Briançon fine.
    - 2 Craie de Briançon grossière.
  - 2 compactes.
    - 1 Pierre de lard.
    - 2 Craie d'Espagne.
  - 3 pierres ollaires.
    - 1 Pierre de Côme.
    - 2 Pierre ollaire feuilletée.

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
5 Serpentines, *le poli & les couleurs du marbre.*	1 opaques.	1 tachées. 2 veinées.
	2 demi-transparentes.	1 grenues. 2 fibreuses.
6 Amiante, *filamens non calcinables, feuillets plus légers que l'eau.*	1 en filamens doux.	1 Amiante longue. 2 Amiante courte.
	2 en filamens durs.	1 Asbeste mûr. 2 Asbeste non mûr.
	3 en feuillets.	1 Cuir fossile. 2 Liége fossile.
7 Zéolite, *soluble en gelée par les acides.*	1 crystallisée.	1 en cubes. 2 en prismes à 4 pans, av des pyramides à 4 faces 3 en lames exagones. 4 en aiguilles divergentes
	2 compacte striée.	1 blanche. 2 bleue. 3 rouge.
8 Spath fluor, *fragmens à faces triangulaires, toutes inclinées les unes sur les autres.*	1 en crystaux.	1 octaèdres. 2 octaèdres cunéiformes. 3 à 14 faces. 4 cubiques.
	2 en masses informes.	
9 Spath pesant. *fragmens rhomboïdaux, faces latérales perpendiculaires sur les bases.*	1 crystallisés.	1 en lames rhomboïdales. 2 en octaèdre à sommets aig 3 en octaèdres à sommets obt 4 en lames exagones à sommets aigus. 5 en lames exagones à sommets obtus. 6 en tables. 7 en crête de coq.
	2 crystallisés confusément.	PIERRE DE BOLOGNE.

10 Pierre pesante, *TUNGSTEN.*

Semblable au spath fluor par la forme de ses fragmens, mais beaucoup moins brillante ; elle jaunit dans les acides.

TROISIEM

TROISIEME CLASSE.

Terres & Pierres qui font effervescence avec les acides.

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
1 Terres calcaires, *effervescence, avec les acides.*	1 compactes.	Craie.
	2 spongieuses.	Moëlle de pierre.
	3 en poudre.	Farine fossile.
	4 en bouillie.	Lait de lune.
	5 figurées.	En congélation.
2 Pierres, calcaires, *mauvaises couleurs & mauvais poli.*	à gros grain.	EXEMPLE. La pierre d'Arcueil.
	à grain fin.	EXEMPLE. La pierre de Tonnerre.
3 Marbres, *cassure grenue, belles couleurs, beau poli.*	1 de 6 couleurs.	Blanc, gris, vert, jaune, rouge & noir. EXEMPLE. Marbre de Wirtemberg.
	2 de 2 couleurs.	Suivant les 15 combinaisons 2 à 2, des 6 couleurs. EXEMPLE. blanc & gris. Marbre de Carrare.
	3 de 3 couleurs.	Suivant les 20 combinaisons, 3 à 3, des 6 couleurs. EXEMPLE. gris, jaune & noir. Lumachelle.
	4 de 4 couleurs.	Suivant les 15 combinaisons, 4 à 4, des 6 couleurs. EXEMPLE. blanc, gris, jaune & rouge, Brocatelle d'Espagne.

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
	5 de 5 couleurs.	Suivant les 6 combinaisons, 5 à 5, des 6 couleurs. EXEMPLE. blanc, gris, jaune, rouge & noir. Brèche de la vieille Castille.
4 Spath calcaire, *forme régulière, cassure spathique.*	1 en crystal.	1 rhomboïdal obtus. *SPATH D'ISLANDE.* 2 rhomboïdal lenticulaire 3 rhomboïdal lenticulaire, avec 6 faces triangulaires. 4 rhomboïdal aigu. 5 à 12 faces pentagonales. 6 à 3 faces triangulaires. 7 en prisme à 6 pans. 8 à 6 pans rhomboïdaux, & 6 faces en losange. 9 à 12 faces triangulaires scalènes. 10 à 12 faces à 4 ou 5 côtés, & 6 facettes quadrilatères. 11 à 6 faces exagones, & 12 facettes à 4 côtés.
	2 en stries.	1 parallèles. 2 divergentes.
5 Concrétions, *couches successives.*	1 par stalactites.	1 en colonnes. 2 en nappes. 3 façonnées en albâtre.
	2 par incrustation.	
	3 par sédimens.	1 horizontaux. 2 arrondis.

QUATRIEME CLASSE.

Terres & Pierres mélangées.

Terres mélangées.

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
1 Sablon & argile.	Sablon des Fondeurs.	Sablons de Fontenai-aux-Roses.
2 Sable & terre calcaire.		
3 Argile & terre calcaire.	Marne.	1 Marne, bol d'Arménie. 2 Marne, terre figillée. 3 Pierre à détacher. 4 Terre à foulon. 5 Terre à porcelaine. 6 Terre à pipe. 7 Terre à faïance. 8 Marne blanche. 9 Marne feuilletée. 10 Marne d'engrais.

Pierres mélangées.

DE DEUX GENRES.

Quartz & Spath étincelant. . .	Granitin.
Quartz & Schorl.	Granitelle.
Quartz & Stéatite.	Stéatite quartzeuse.
Quartz & Mica.	Quartz micacé.
Quartz transparent & Mica. . .	Cryſtal micacé.
Quartz en grès & Pierre gemme.	1 Grenat ſur du grès. 2 Grenat dans du grès.
Quartz en grès & Mica. . . .	Grès micacé.
Quartz en grès & ſubſtance calcaire.	1 Grès cryſtalliſé. 2 Grès en ſtalactites.
Quartz en ſablon & Pierre opaque.	Brèche ſablonneuſe & ſilicée.
Quartz en ſablon & Schite.	Schite étincelant. *PIERRE DE CORNE, TRAP.*

Quartz en ſablon & Zéolite. . .	Zéolite étincelante.
Spath étincelant & pâte de Schorl.	Ophite.
Pierre demi-tranſparente & Pierre opaque.	Agate jaſpée, ou Jaſpe agaté.
Schorl & Mica.	Schorl ſpathique micacé.
Schite & Mica.	Schite micacé.
Schite & Marbre.	Pierre de Florence.
Serpentine & Marbre. . . .	1 Marbre vert d'Egypte. 2 Marbre vert de mer. 3 Marbre vert antique. 4 Marbre vert de Suze. 5 Marbre vert de Varalte.
Spath peſant & matiere calcaire.	Spath peſant alkalin.

DE TROIS GENRES.

Quartz en ſablon, Schite & Mica.	Pierre à faux.
Quartz, Pierre gemme & Mica.	Roche granitique.
Pâte quartzeuſe; Spath étincelant en petits fragmens, & Schorl.	Porphyre.
Pâte quartzeuſe, Spath étincelant en gros fragmens, & Schorl.	Serpentin. *SERPENTINE DURE.*
Quartz, Schorl & Stéatite. . .	Roche tuberculeuſe.
Quartz, Spath étincelant, & Schorl.	Granit.

DE QUATRE GENRES.

Quartz, Spath étincelant, Schorl & Mica.	Granit.
D'UN NOMBRE PLUS OU MOINS GRAND DE GENRES RÉUNIS EN BRÈCHES.	Brèches univerſelles.
DOUBLES BRÈCHES.	1 Fragmens de Porphyre & pâte de Porphyre. 2 Fragmens de Granit & pâte de Schorl.

SECOND ORDRE.

SELS FOSSILES.

Ils fondent dans l'eau.

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
1 Alkali fossile, *effervescence avec les acides.*	Alkali minéral. *Il crystallise en octaèdres à faces triangulaires scalenes.*	1 natron.
		2 Aphronatron.
	1 Vitriols.	1 vert. *Il crystallise en rhomboïde.*
		2 bleu. *Il crystallise en rhomboïde.*
		3 blanc; *Il est grenu comme du sucre; il crystallise en prismes à 2 pans, souvent terminés par des sommets à 2, 4 ou 6 faces.*
	2 Alun. *Il crystallise en octaèdre regulier.*	1 en crystaux ou en roche, *transparence limpide, cassure vitreuse.*
		2 en plume, *des filamens.*
	3 Nitre. *SALPÊTRE. Il détonne, il crystallise en octaèdre cunéiforme.*	1 de houssage.
		2 Terre nitreuse.
	4 Sel commun. *Il décrépite, ses fragments sont cubiques; il crystallise en cube & en trémie.*	1 Sel marin.
		2 Sel gemme.

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
2 Sels neutres fossiles, *sans effervescence avec l'acide nitreux.*	5 Sel d'Epsom, *Il crystallise en prisme à 4 pans, avec des sommets à 2 faces.*	1 en grains. 2 en filamens.
	6 Sel ammoniac, *Il se volatise en fumée par le feu ; il est grenu ou crystallisé en plumes, composées de prismes à 4 pans, avec des pyramides à 4 faces.*	1 natif. 2 factice.
	7 Borax, *Sa transparence est gélatineuse ; il bouillonne par le feu ; il crystallise en prisme à 6 pans, avec des sommets à plusieurs faces.*	1 brut. *TINKAL.* 2 purifié.
	8 Gypse, *Il est calcinable en PLATRE ; peu soluble dans l'eau.*	1 grossier opaque. 2 grossier demi-transparent. 3 fin opaque. 4 fin demi transparent. *ALBATRE GYPSEUX.* 5 strié opaque. 6 strié demi transparent. 7 rhomboïdal. 8 à 10 faces. 9 à 10 faces en crystaux accolés. 10 lenticulaire. 11 cunéiforme.

Nota. Le Gypse crystallisé porte aussi le nom de *SÉLÉNITE.*

TROISIÈME ORDRE.

SUBSTANCES COMBUSTIBLES.

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
1 Diamans, *les plus durs & les plus brillans de tous les minéraux.*	1 cryſtalliſés, *faces convexes.*	1 en octaèdre. 2 à 12 faces. 3 à 24 faces. 4 à 48 faces.
	2 cryſtalliſés irréguliérement.	
2 Soufre, *odeur ſulfureuſe.*	1 natif.	1 en octaèdre. 2 informe.
	2 fondu.	1 en aiguilles. 2 informe.
3 Crayon noir, *PLOMBAGINE, caſſure tuberculeuſe noire.*		1 fin. 2 groſſier.
4 Potelot, *MOLYBDÈNE, caſſure lamelleuſe noirâtre & brillante.*		
	1 Charbon de terre, *ſolide & fragile.*	1 terreux. 2 feuilleté. 3 grenu. 4 compacte.
	2 Jais, *ſolide, dur & ſuſceptible de poli.*	

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
5 Bitumes, *odeur bitumineuse.*	3 Asphalte, *solide & friable.*	1 Bitume de Judée. 2 Asphalte terreux.
	4 Pisalphalte, *consistance de poix.*	
	5 Bitume fluide.	1 Pétrole, *jaunâtre.* 2 Naphte, *blanc.*
	6 Ambre gris, *consistance de cire.*	1 taché. 2 noirâtre.
	7 Ambre jaune, *électrique par le frottement.*	1 transparent. 2 opaque.

QUATRIÈME ORDRE.

SUBSTANCES MÉTALLIQUES.

PREMIERE CLASSE.

Demi-Métaux.

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
1 Arsenic, *odeur d'ail par la percussion, ou par le feu.*	1 natif.	1 lamelleux. 2 écailleux. 3 tuberculeux. 4 friable.
	2 en régule.	1 en masse, *livide.* 2 en octaèdre régulier.
	3 en chaux.	1 en efflorescence. 2 en aiguilles, *blanches transparentes.*

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
	4 en minerai par le soufre.	1 Orpiment, *jaune.* 2 Réalgal, *rouge.*
	5 en chaux & en minerai.	
2 Cobalt.	1 en régule.	1 en masse, *grains jaunâtres & rougeâtres sur la cassure.* 2 en cubes.
	2 en chaux.	1 grenue, *noire.* 2 en prismes à 4 pans, avec des sommets à 2 faces.
3 Bismuth.	1 natif, *lames jaunâtres qui font retraite.*	
	2 en régule.	1 crystallisé en cubes. 2 informe, *comme le bismuth natif.*
	3 en chaux, *jaune, verdâtre ou pâle.*	
	4 en minerai par le soufre.	Mine de bismuth sulfureuse, *la couleur & l'éclat de la galène, avec des facettes quarrées, sans fragmens cubiques.*
4 Antimoine.	1 natif, *blanc-grisâtre.*	
	2 en régule, *blanc-grisâtre.*	1 en feuille de fougère. 2 en étoile. 2 en crystaux saillans, composés d'octaèdres.
	3 en chaux blanche.	1 grenue. 2 en aiguilles.
	4 en minerai par le soufre, *gris-de-fer*, &	1 en masses. 2 à facettes. 3 en grandes lames. 4 tessulaire.

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
	léger ; il répand une odeur de soufre sur les charbons ardens.	5 en écailles chatoyantes. 6 en aiguilles qui sont d prismes à 6 pans, avec d pyramides à 4 faces.
	en différens états.	Chaux & Minerai.
5 Zinc.	2 en régule.	1 cryſtalliſé en aiguilles qu drangulaires, compoſé d'octaèdres implantés. 2 informe, *blanc-bleuâtre.*

SECONDE CLASSE.

Mercure.

Mercure, *VIF-ARGENT.*	1 natif ou diſtillé, *fluide, froid & peſant.*	
	4 en minerai par le ſoufre.	Cinnabre, *rouge ; ſes cryſtaux ſo compoſés de 2 pyramid à 3 faces.*
	4 en minerai par l'acide marin.	Mine de Mercure cornée. *blanche ou griſe mammelon née, ou en aiguilles priſm tiques.*
	5 en différens états.	Natif & en minerai.

TROISIEME CLASSE.

Métaux.

	2 en régule, *gris livide.*	1 cryſtalliſé en cryſtaux ſail lans, compoſés d'octaè dres. 2 informe.

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
1 Plomb.	3 en chaux.	1 Céruse native, *blanche.*
		2 Massicot natif, *jaune.*
		3 Minium natif, *rouge foncé.*
	3 en chaux minéralisée par l'acide aérien.	1 Mine de plomb blanche, *en prisme à 6 pans, avec des pyramides à 6 faces, ou en aiguilles cannelées.*
		2 Mine de plomb noire, très-roussâtre, &c. *crystaux en prisme à 6 pans.*
		3 Mine de plomb jaune. *lames rhomboïdales ou exagonales.*
2 Etain.	1 natif, *noir, fragile, semblable au régule d'étain, lorsque ses parcelles ont été battues.*	
	2 en régule.	1 crystallisé en crystaux blancs saillans, composés d'octaèdres.
		2 informe, *blanc avec une teinte de gris & quelquefois de jaune.*
	3 en chaux.	Crystaux blancs octaèdres, *plus lourds que le spath pesant, & d'un poli gras.*
	2 en régule, *attirable par l'aimant.*	1 crystallisé en crystaux saillans, composés d'octaèdres.
		2 informe, *gris.*

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
3 Fer.	3 en chaux, *non attirable par l'aimant.*	1 Ocres, *elles deviennent rouges, ou plus rouges par le feu.*
		2 Bleu de Prusse natif. *poudre d'un bleu pâle & terne.*
		3 Concrétions ferrugineuses, *plus pesantes que les concrétions calcaires.*
		4 Mine de fer micacée rouge.
		5 Hématite, *striée ou mammelonnée, poussière rouge ou jaune.*
		6 Crayon rouge, sanguine.
	5 en différens états de régule & de chaux, *attirables par l'aimant.*	1 Mine de fer micacée grise.
		2 Mine de fer à 24 faces.
		3 Mine de fer lenticulaire.
		4 Mine de fer octaèdre.
		5 Mine de fer en lames.
		6 Emeri, *très-dur.*
		7 Mine de fer grise, bleuâtre, noirâtre.
		8 Aimant, *magnétisme.*
	1 natif. *rouge.*	1 en grains.
		2 en lames.
		3 en tubercules.
		4 en filamens,
		5 herborisé.
		6 octaèdre.
	2 en régule. *rouge.*	1 crystallisé en crystaux saillans, composés d'octaèdres.
		2 informe.
		1 Azur de cuivre.
		2 Bleu de montagne, *pâle.*

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
4 Cuivre, *sa dissolution par l'alkali volatil est bleue.*	3 en chaux.	3 Mine soyeuse, *en rinceaux.*
		4 Vert de cuivre, *informe ou crystallisé en aiguilles.*
		5 Vert de montagne. *pâle.*
	3 en chaux minéralisée par l'acide aérien.	Malachite, *tubercules & stries d'un beau vert.*
	3 en chaux minéralisée par l'acide marin.	Mine de cuivre cornée, *des lames carrées d'un beau vert foncé.*
	4 en minerai par le soufre.	Mine de cuivre vitreuse, *en octaèdres, en cubes ou en masses brunes rougeâtres.*
	5 en différens états.	Mine de cuivre natif & en chaux.
5 Argent.	1 natif, *blanc.*	1 en grains.
		2 en masses.
		3 en filamens.
		4 en filets.
		5 en lames.
		6 en végétation.
		7 en herborisation.
		8 en cubes.
	2 en régule.	1 crystallisé en crystaux saillans, formés par des octaèdres blancs.
		2 informe, *cassure blanche & grenue.*
	4 en minerai par le soufre.	Mine d'argent vitreuse, *grise, noirâtre, un peu malléable.*
	4 en minerai par l'acide marin.	Mine d'argent cornée, *jaunâtre comme de la corne, tendre comme de la cire.*

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
	5 en différens états.	Argent natif & mine corn
6 Or.	1 natif, *jaune.*	1 en poudre. 2 en grains. 3 en paillettes. 4 en maſſes. 5 en filamens. 6 en végétation. 7 en lames. 8 en criſtaux octaèdres.
	2 en régule.	1 cryſtalliſé en cryſtaux fa lans, formés par des o taèdres jaunes. 2 informe,

QUATRIÈME CLASSE.

Subſtances métalliques mélangées.

	Arſenic & Cobalt, *odeur d'ail par la percuſſion ou par l'action du feu.*	1 Mine de Cobalt en maſſe *caſſure du Cobalt, moi colorée.* 2 Mine de Cobalt griſe cry talliſée, *en cubes ou en octaèdr blancs.*
	Arſenic & Biſmuth, *odeur d'ail, &c.*	Mine de Biſmuth arſénicale *ramifications ſoyeuſes.*
	Arſenic & Antimoine, *odeur d'ail, &c.*	5 Mine d'Arſenic & d'Ant moine, *aiguilles rouges.* 2 Mine d'Antimoine natif & d'Arſenic, *lames blanches, jaunâtres, entaſſées les unes ſur les autres.*

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
1 Mines mélangées de 2 substances métalliques.	Arsenic & plomb, *odeur d'ail, &c.*	Mine de plomb rouge *prisme rouge à 4 pans rhomboïdaux.*
	Arsenic & Fer, *odeur d'ail, &c.*	1 Mispickel, *de couleur d'étaim, en masse ou en cubes.*
		2 Mine de fer blanche arsénicale, *cassure grenue, avec des écailles jaunâtres, prisme à 4 pans, avec des bases en losange ou des sommets à 2 faces.*
	Arsenic & Argent, *odeur d'ail, &c.*	Mine d'argent rouge transparente, *rouge pourpre au moins à l'intérieur, prisme à 6 pans, avec des sommets à 3 faces.*
	Cobalt & Fer.	Mine de Cobalt sulfureuse, *jaune ou rougeâtre, attirable par l'aimant.*
	Antimoine & Argent.	1 Mine d'argent blanche antimoniale, *ressemble à l'argent natif, mais cassante.*
		2 Mine d'argent en plumes, *filamens élastiques, sans odeur d'ail.*
		1 Pyrites ferrugineuses, *jaunes, souvent très-pâles, brunes lorsqu'elles sont changées en fer hépatique, globuleuses, cubiques, octaèdres, dodecaèdres, à faces pentagonales, polyèdres à 20 faces triangulaires.*
		2 Mine de fer hépatique, *couleur de rouille.*

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
		3 Mine de fer cubique, *brune*,
		4 Mine de fer en géode, *couleur de rouille.*
	Zinc & Fer.	5 Calamines, *elles s'enflamment avec du charbon dans un creuset rouge au feu, & répandent des fleurs de zinc.*
		5 Mines de fer spathiques, *plusieurs sont attirables par l'aimant ; toutes ont la cassure spathique.*
		6 Blendes, *elles s'exfolient aisément ; leurs crystaux sont en dodécaèdres, comme le grenat, avec quelques facettes de plus, en tétraèdres, en octaèdres*, &c.
	Mercure & Argent.	Amalgame de Mercure & d'Argent, *pâte molle, pesante & brillante.*
	Plomb & Fer.	Mine de plomb verte, *prisme à 6 pans, quelquefois avec des pyramides à 6 faces, complettes ou incomplettes.*
	Plomb & Argent.	Galènes ; *elles sont d'un blanc livide ; elles crystallisent en cubes, en octaèdres, en prisme à 4 pans, avec des sommets à 4 faces, terminées par une facette : leurs fragmens sont cubiques.*
	Etaim & Fer.	Mine d'étaim crystallisée, *crystaux plus durs que ceux de*

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
		de la Blende, en prisme à 4 pans, avec des pyramides à 4 faces.
	Fer & Cuivre.	1 Mine jaune de cuivre, *jaune-verdâtre & successivement de plusieurs belles couleurs d'Iris, en se décomposant.*
		2 Mine jaune-pâle de cuivre, *foible teinte de jaune-verdâtre.*
		3 Pyrites cuivreuses, *jaunes ou jaunes-verdâtres, tétraèdres ou octaèdres, jamais brunes.*
2 Mines mêlangées de 3 substances métalliques.	Arsenic, Cobalt & Bismuth.	Mine de bismuth arsenicale & cobaltique, *fleurs de cobalt sur la mine de bismuth arsenicale.*
	Arsenic, Cobalt & Fer.	Mine de cobalt arsenicale, *cubes blancs-jaunâtres; complets ou incomplets, ou dodécaèdres à faces pentagonales.*
	Arsenic, Fer & Argent natif.	Mine d'argent blanche, *cassure grenue; couleur cendrée.*
	Arsenic, Fer & Argent.	Mine d'argent arsenicale, *couleur blanchâtre & luisante, cassure grenue.*
		Mine d'argent rouge opaque, *cassure rouge pourprée.*
	Antimoine, Plomb & Argent.	Galene antimoniale, *striée comme la mine d'antimoine.*

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
	Plomb, Fer & Argent.	Galene martiale, *plus dure & plus pesante que la Galene commune.*
	Fer, Cuivre & Argent.	Mine noire d'argent, *des indices d'argent sur une matière noire.*
3 Mines mêlangées de 4 substances métalliques.	Arsenic, Cobalt, Fer & Cuivre.	Kupfernickel, *jaune-rougeâtre.*
	Arsenic, Antimoine, Fer & Argent.	Mine d'argent en plumes arsenicale, *aiguilles soyeuses un peu flexibles, odeur d'ail.*
	Arsenic, Fer, Cuivre & Argent.	Mine de cuivre grise, ou mine d'argent grise, *couleur grise, plus ou moins foncée, cassure lamelleuse plus ou moins brillante, crystaux tétraèdres,*
	Zinc, Fer, Argent & Or.	Blende tenant argent & or, *les caractères de la Blende avec des indices d'argent & d'or.*
4 Mines mêlangées de 5 substances métalliques.	Arsenic, Cobalt, Fer, Cuivre & Argent.	Mine d'argent fiente d'oie, *couleur de fiente d'oie.*
5 Mines mêlangées de 6 substances métalliques.	Arsenic, Cobalt, Fer, Cuivre, Argent & Or.	Kupfernickel tenant argent & or. *les caractères du Kupfernickel, avec des indices d'or & d'argent.*
6 Mines mêlangées de 7 substances métalliques.	Zinc, Antimoine, Plomb, Fer, Cuivre, Argent & Or.	Mine d'or sulfureuse, *on y voit de la blende, de l'antimoine spéculaire, de la galene & de la mine d'argent en plumes.*

PRODUITS DES VOLCANS.

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
1 Laves ou matières volcaniques, c'est-à-dire, formées par des Volcans.	1 Scories poreuses.	1 en masses informes. 2 en masses cordées. 3 en forme de stalactites. 4 en fragmens, LAPILLO. 5 en petits fragmens, POUZZOLANE. 6 en poussière. CENDRES DES VOLCANS.
	2 Basalte, *compacte & étincelant, cassure noirâtre-cendrée, &c. avec des points brillans, sans feuillets comme ceux du Schiste étincelant.*	1 en masses informes. 2 en boules. 3 en tables. 4 en prismes à 3, 4, 5, 6, 7, 8 ou 9 pans. 5 en prismes articulés.
	3 Verre.	1 en filets détachés. FILS DE VERRE. 2 en filets agglutinés, PIERRE PONCE. 3 en masse compacte, LAITIER DES VOLCANS. *PIERRE OBSIDIENNE.*
2 Matières volcanisées, c'est-à-dire, altérées par la chaleur des Volcans, *indices de cuisson, de calcination, de fonte ou de vitrification.*	1 Crystaux-bruns verdâtres. 2 Granit. 3 Grenat. 4 Mica. 5 Peridot. 6 Quartz. 7 Schorl. 8 Spath étincelant. 9 Substances calcaires. 10 Terres cuites. TRIPOLI.	

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
3 Produits mêlangés.	1 de différentes matières volcaniques.	EXEMPLE. Lave poreuse & verte, LAVE ÉMAILLÉE.
	2 de différentes matières volcanisées.	EXEMPLES. 1 Grenat & terre cuite, ŒIL DE PERDRIX. 2 Pierre calcaire & terre cuite, PEPERINE.
	3 de matières volcaniques & de matières volcanisées.	EXEMPLE. Granit dans du Basalte.

MINÉRAUX dont on ne connoît pas assez la nature pour les classer.

Jargon de Ceylan,

crystaux en prismes rectangles, avec des pyramides à 4 faces triangulaires.

Il paroît que l'on donne le nom de Jargon à plusieurs pierres dont la structure n'est pas encore connue.

Macles,

en prismes carrés ou cylindriques, dont la coupe transversale présente une croix bleue.

On a regardé la Macle comme un Schorl; mais cette opinion n'est pas prouvée.

Crystaux bruns-verdâtres,

en prismes à 8 pans, avec des pyramides incomplettes à 4 faces; ces crystaux, qui se trouvent parmi les produits volcaniques, se rapprochent de l'hyacinthe par leur forme; mais leur structure est différente.

Crystaux violets ou verts,

rhomboïdaux avec 2 facettes à la place de 2 arêtes opposées.

On donne à ces crystaux violets ou verts, le nom de Schorl, quoiqu'ils ne paroissent pas être de même nature que les Schorls.

Nickel ;

régule demi-métallique dont la cassure a une très-légère teinte de jaunâtre ; elle est en partie lamelleuse, & en partie striée & grenue.

On prétend que le Nickel est un nouveau demi-métal ; mais plusieurs Chimistes en doutent.

Manganaises,

Il y en a de plusieurs variétés : les unes sont grises & prismatiques ; elles n'ont point d'odeur de soufre comme les aiguilles de l'antimoine ; les autres Manganaises sont noires, cellulaires, légères ou friables : leur dissolution par l'acide vitriolique est violette.

On dit que l'on a tiré de la Manganaise un demi-métal différent des autres ; ce fait n'est pas encore bien connu.

Platine,

Substance minérale en paillettes grises, dont les bords sont arrondis ; la plupart de ces paillettes sont attirables par l'aimant : la Platine ne fond qu'à une très-grande chaleur, & ne se dissout que dans l'eau régale : sa pesanteur spécifique approche de celle de l'or.

La Platine est-elle un nouveau métal, ou un alliage naturel de fer & d'or, ou du fer altéré & fondu par un feu souterrein ? Chacune de ces opinions a ses partisans.

ARRANGEMENT DES MINÉRAUX EN TABLE MÉTHODIQUE,

Rédigée d'après la connoissance de leurs propriétés naturelles.

Par M. le Comte DE BUFFON, *Intendant du Jardin & du Cabinet du ROI, de l'Académie Française, de celle des Sciences, &c.*

CETTE TABLE présente les Minéraux, non-seulement avec leurs vrais caractères, qui sont leurs propriétés naturelles, mais encore avec l'ordre successif de leur *génésie* ou filiation, selon qu'ils ont été produits par l'action du feu, de l'air & de l'eau sur l'élément de la terre.

Ces propriétés naturelles sont :

1°. La densité ou pesanteur spécifique de chaque substance qu'on peut toujours reconnoître avec précision par la balance hydrostatique :

2°. La dureté dont la connoissance n'est pas aussi précise, parce que l'effet du choc ou du frottement ne peut se mesurer aussi exactement que celui de la pesanteur par la balance, mais qu'on peut néanmoins estimer, & comparer par des essais assez faciles :

3°. L'homogénéité ou simplicité de substance dans chaque matière, qui se reconnoît avec toute précision dans les corps transparens, par la simple ou double réfraction que la lumière souffre en les traversant, & que l'on peut connoître, quoique moins exactement dans les corps opaques, en les soumettant à l'action des acides ou du feu.

4°. La fusibilité & la résistance plus ou moins grande des différentes matières à l'action du feu avant de se calciner, se fondre ou se vitrifier.

5°. La combustibilité ou destruction des différentes substances par l'action du feu libre, c'est-à-dire, par la combinaison de l'air & du feu.

TABLE MÉTHODIQUE
DES MINÉRAUX,

PREMIER ORDRE.
Matières vitreuſes.

PREMIERE CLASSE.
Matières vitreuſes produites par le feu primitif.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Subſtances vitreuſes ſimples.		
Verres primitifs.	Quartz.	
	Feld-ſpath.	
	Schorl.	
	Jaſpe.	
	Mica.	
Subſtances compoſées.	Roches de 2, 3 & 4 ſubſtances vitreuſes.	Pierre de Laponie.
	Porphyre.	rouge.
		brun.
		tous deux ponctués de blanc.
	Granit.	rouge.
		gris.
		à gros grains.
		à petits grains.

DEUXIÈME CLASSE.

Matières vitreuſes extraites des premieres, & produites par l'intermède de l'eau.

PREMIÈRE DIVISION.

Produits du Quartz.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Vitreuſes produites par l'intermède de l'eau, demi-transparentes.	Quartz de ſeconde formation.	Blanchâtre. rougeâtre. gras. feuilleté. grenu.
	Criſtal de Roche.	blanc. nuageux. rougeâtre. bleuâtre. jaune. vert. brun. noir opaque. iriſé.
	Améthyſte.	violette. pourprée.
	Criſtal topaze.	d'un jaune plus ou moins foncé & enfumé.
	Chryſolithe.	d'un jaune mêlé de plus ou moins de vert.
	Aigue-marine.	d'un vert bleuâtre *ou* d'un bleu verdâtre.

SECONDE DIVISION.

Produits du Feld-ſpath ſeul, & du Quartz mêlé de Feld-ſpath.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Tranſparentes.	Saphir d'eau.	Plus ou moins bleuâtre & à demi-chatoyant.
	Pierre de Ruſſie *ou* de Labrador.	chatoyante, avec reflets verdâtres & bleuâtres.
Demi-tranſparentes.	Œil de chat.	gris. jaune. mordoré.
Toutes chatoyantes.	Œil de poiſſon.	blanc intenſe. blanc-bleuâtre.
	Œil de loup.	brun-rougeâtre. brun-verdâtre.
	Opale.	à fond blanc. à fond bleuâtre. à fond noir. ſans paillettes. ſemée de paillettes brillantes, rouges, bleues & d'autres couleurs.
Opaque.	Aventurine.	rouge plus ou moins ſemée de paillettes brillantes de différentes couleurs.

TROISIÈME DIVISION.

Produits du Schorl ſeul, & du Quartz & Feld-ſpath mêlés de Schorl.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
	Emeraude.	du Pérou. vert pur plus ou moins clair. du Bréſil. vert plus ou moins foncé.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Transparentes.	Saphir du Brésil.	bleu. blanc.
	Beryl.	vert-bleuâtre. bleu-verdâtre.
	Péridot.	plus ou moins dense. vert plus ou moins mêlé de jaune.
Transparentes.	Œil de chat noir ou noirâtre.	
	Rubis & Topazes du Brésil.	plus ou moins rougeâtre. plus ou moins jaune foncé.
	Topaze de Saxe.	jaune-doré jaune-clair. blanche.
	Grenat.	rouge-violet, *Syrien.* rouge couleur de feu, *Escarboucle.* rouge brun demi-transparent ou opaque.
	Hyacinthe.	jaune mêle de plus ou moins de rouge.
Demi-transparentes.	Tourmaline.	orangée. noirâtre.
Opaques.	Pierre de croix.	brune. noirâtre.

QUATRIÈME DIVISION.

Stalactites vitreuses non cristallisées, produites par le mélange du Quartz & des autres verres primitifs.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Demi-transparentes.	Agate.	Blanche. laiteuse. veinée. ponctuée. herborisée.
	Cornaline.	rouge pur plus ou moins intense. veinée. ponctuée.
	Sardoine.	orangée. veinée. herborisée.
	Prase.	vert plus ou moins foncé.
	Calcédoine.	blanchâtre. bleuâtre. rougeâtre. toujours laiteuse.
Transparentes imbibées d'eau.	Pierre hydrophane.	grise. bleuâtre. rougeâtre.
Demi-transparentes aux parties minces.	Petro-silex.	blanc. rougeâtre. de toutes couleurs. veiné. taché.
Opaques.	Onyx.	composée de lits *ou* couches de différentes couleurs.
	Cailloux.	veinés. œillés. herborisés.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
	Poudingues.	en plus gros ou plus petits cailloux.
	Jaſpes de ſeconde formation.	ſanguin. héliotrope. fleuri. univerſel.

CINQUIÈME DIVISION.

Produits & aggrégats du Mica & du Talc.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Opaques & demi-tranſparentes.	Jade.	Blanchâtre. vert. olivâtre.
	Serpentine.	tachée de toutes couleurs. verte ſans tache. veinée. fibreuſe. grenue.
	Pierre ollaire.	blanchâtre. verdâtre. ſemée de points talqueux. veinée. feuilletée.
	Molybdène.	pure. noirâtre-plombée. mêlée de ſoufre. plombagine.
	Pierre de lard.	blanche. rougeâtre.
	Craie d'Eſpagne.	blanche. griſe.
	Craie de Briançon.	blanche. plus ou moins fine.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Opaques & demi-transparentes.	Talc.	blanc. verdâtre. jaunâtre. rougeâtre.
Demi-transparentes.	Amiante.	en filets plus ou moins longs, & plus ou moins fins. blanchâtre. jaunâtre. verdâtre.
	Asbeste.	en épis. en filets plus ou moins courts. gris. jaunâtre. blanchâtre.
Opaques.	Cuir de montagne.	plus ou moins poreux & léger. blanc. jaunâtre. en lames plates, *ou* feuillets superposés.
	Liege de montagne.	jaunâtre. blanchâtre. en cornets *ou* feuillets contournés. plus ou moins caverneux & léger.

TROISIÈME CLASSE.

Détrimens des Matières vitreuſes.

MATIÈRES,	SORTES.	VARIÉTÉS.
Compoſées des détrimens des verres primitifs.	Porphyre de ſeconde formation.	Vert taché de blanc. de couleurs variées.
	Granits de ſeconde formation.	rougeâtres à gros grains, & grandes lames talqueuſes. rougeâtres à petits grains, *Granitelle.*
Opaques.	Grès.	pur. mêlé de mica. à grains plus ou moins fins. de ſubſtance plus ou moins compacte. blanc. jaunâtre. rougeâtre. brun. grès poreux. grès à filtrer.
Opaques.	Argiles.	blanche & pure. bleuâtre. verdâtre. rougeâtre. jaunâtre. noirâtre.
	Schiſte & Ardoiſe.	grisâtre. bleuâtre. noirâtre. plus ou moins dur, & en grains plus ou moins fins.

QUATRIÈME CLASSE.

Concrétions vitreuſes & argilleuſes formées par l'intermède de l'eau.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Concrétions argilleuſes.	Ampelite.	plus ou moins noire. grain plus ou moins fin.
	Smectis *ou* Argile à foulon.	blanc. cendré. verdâtre. noirâtre.
Grès mêlés d'argile.	Pierre à raſoir.	compoſée de couches alternatives de gris-blanc ou jaunâtre, & d'un gris brun.
	Cos *ou* Pierres à aiguiſer.	plus ou moins dures. blanches. brunes. bleuâtres. jaunes. rougeâtres. grès de Turquie.

DEUXIÈME ORDRE.

Matières calcaires toutes produites par l'intermède de l'eau.

PREMIERE CLASSE.

Matières calcaires primitives avec leurs détrimens & aggrégats.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Substances calcaires primitives.	Coquilles.	Les variétés de ces corps marins à substances coquilleuses, sont innombrables
	Madrépores.	
	Polypieds de toutes sortes.	
Détrimens des matières calcaires primitives en grandes masses.	Craie.	plus ou moins blanche & plus ou moins dure.
	Pierres calcaires.	de première formation. *Pierres coquilleuses.* de seconde formation. plus ou moins dures. à grain plus ou moins fin. blanches ou teintes de différentes couleurs.
	Marbres.	de première formation. *Marbres coquilleux.* Brèches. Poudingues calcaires. de seconde formation. blancs. de toutes couleurs uniformes ou variées.

MATIÈRES.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Détrimens des matières calcaires primitives en grandes masses.	Albâtre.	veiné. ondé. blanchâtre. jaune. rougeâtre. mêlé de gris, brun & noir. herborisé.
	Plâtre.	blanc. grisâtre. rougeâtre. veiné.

DEUXIÈME CLASSE.

Stalactites & concrétions calcaires.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Produits des matières calcaires transparens.	Spath calcaire.	cristal d'Islande. spath blanc. jaune. rougeâtre.
Demi-transparens.	Perles.	blanches. *Perles d'huître.* jaunâtres. brunâtres. *Perles de patelles & de moules.*
Opaques mêlés de substance osseuse.	Turquoises.	de vieille roche. de nouvelle roche. d'un bleu plus ou moins pur & plus ou moins foncé. verdâtre.
Tous les corps organisés, incrustés ou pétrifiés par la substance calcaire		

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Incruſtations & pétrifications calcaires.	Coquilles pétrifiées.	
	Madrépores & autres corps marins incruſtés & pétrifiés.	
	Bois & végétaux incruſtés & pétrifiés.	

TROISIÈME CLASSE.

Matières vitreuſes mêlées d'une petite quantité de ſubſtances calcaires.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Plus vitreuſes que calcaires. Opaques.	Zéolithe.	Blanche. rougeâtre. bleuâtre.
	Lapis lazuli.	bleu. taché de blanc. mêlé de veines pyriteuſes.
Demi-tranſparentes.	Pierre à fuſil.	griſe. jaunâtre. rougeâtre. noirâtre.
Opaques.	Pierre meulière.	plus ou moins dure, & plus ou moins trouée.
Tranſparentes.	Spath fluor.	rouge ; faux rubis. jaune ; fauſſe topaze. vert ; fauſſe émeraude. bleu ; faux ſaphir.

TROISIÈME ORDRE.

Matières provenant des débris & du détriment des Animaux & des Végétaux.

PREMIÈRE CLASSE.

Produits en grandes maſſes de la terre végétale.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Provenant des végétaux & des animaux plus ou moins mêlangées de parties hétérogènes opaques.	Terreau.	Terre de jardin plus ou moins décompoſée & plus ou moins mêlangée.
	Terre franche.	Terreau décompoſé, dont les parties ſont plus ou moins atténuées.
	Terre limoneuſe.	Terreau dont les parties ſont encore plus décompoſées.
	Bols.	Terre végétale entièrement décompoſée. blanc. rouge. gris. vert.
Mêlangées de bitume. Opaques.	Tourbe.	Terreau plus ou moins bitumineux.
	Charbon de terre.	Matière végétale plus ou moins bitumineuſe. plus ou moins pyriteuſe. plus ou moins mêlangée de matiere calcaire, ſchiſteuſe, &c.

DEUXIÈME CLASSE.

Concrétions & produits de la Terre limoneuse.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Produites par la terre limoneuse, phosphorescentes & combustibles.	Spath pesant.	Pierre de Bologne. Spath pesant octaèdre. blanc. crystallisé. mat. de couleurs différentes.
Opaques & combustibles.	Pyrite.	cubique lisse. cubique striée à la surface. globuleuse *ou* elliptique. Marcassite. plus ou moins dure. recevant le poli, & non efflorescente.
	Soufre minéral.	plus ou moins décomposé.
Liquides & concrètes, transparentes, demi-transparentes, opaques & combustibles.	Bitumes.	naphte. pétrole. asphalte. succin. ambre gris. poix de montagne. jayet.
Produites par la terre limoneuse, transparentes & homogènes.	Diamant.	blanc. octaèdre. dodécaèdre. jaune. couleur de rose. vert. bleuâtre. noirâtre.
Combustibles.	Vrai Rubis.	rouge de feu. rouge pourpre, *spinel.* rouge clair, *balais.* rouge orangé, *vermeille.*

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
	Vraie Topaze.	jaune vif. jaune d'or velouté.
	Vrai Saphir.	bleu. bleu céleste. bleu foible. blanc. bleu-foncé. bleu mêlé de rouge, *gyrasol.*

QUATRIÈME ORDRE.

Matières salines.

PREMIÈRE CLASSE.

Sels simples, Acide, Alkali & Arsenic.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
	Acide aérien.	
Produits de l'acide aérien sur les matières vitreuses.	Acide & Sels vitrioliques.	Alun de roche. Alun de plume. Vitriol. — en masses. — en stalactites. — vert. *Vitriol ferrugineux.* — bleu. *Vitriol cuivreux.* — blanc. *Vitriol de zinc.* beurre fossile.
Produits de l'acide aérien sur les substances animales & végétales.	Alkali.	Natron. Soude. Alkali minéral. Alkali fixe végétal. Alkali volatil. Alkali caustique. Alkali fluor.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Autres produits de l'acide aérien sur les substances animales & végétales.	Acide des végétaux & des animaux.	Vinaigre. Acide du tartre. Acerbes. Acide des fourmis, &c.
	Acide phosphorique.	
Produits de l'acide aérien sur les matières calcaires & alkalines.	Acide marin.	mêlé d'alkali. Sel gemme. Sel marin.
	Nitre.	Salpêtre de houssage.
Produits de l'acide aérien sur les matières alkalines, animales, végétales & minérales.	Arsenic.	mêlé de parties métalliques en fleurs blanches. crystallisé. mêlé de souffre. orpiment. réalgar.
Sel mêlé de parties métalliques.	Borax.	Tinckal *ou* borax brut. d'une consistance molle & rougeâtre. d'une consistance ferme, grise ou verdâtre. Sel sédatif.

DEUXIÈME CLASSE.

Sels sublimés par le feu.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Sublimées.		
Substance du feu saisie par l'acide vitriolique.	Soufre.	soufre vif. crystallisé. en grains.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Produits ſublimés de l'acide marin & de l'alkali volatil.	Sel ammoniac.	composé de l'alkali volatil & de l'acide marin. de l'alkali volatil & de l'acide vitriolique. de l'alkali volatil & de l'acide nitreux.
Compoſés de l'acide vitriolique & de la matière du feu libre.	Acide ſulfureux volatil.	

TROISIÈME CLASSE.

Sels compoſés par l'intermède de l'eau.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Compoſées de ſoufre & d'alkali.	Foie de ſoufre.	
Compoſées de l'acide vitriolique & d'alkali minéral.	Sel de Glauber.	
Compoſées de l'acide vitriolique & de la magnéſie.	Sel d'Epſom.	

CINQUIÉME ORDRE.

Matières métalliques.

PREMIERE CLASSE.

Matières métalliques produites par le feu primitif.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Métalliques simples & dans leur état de nature.	Or primitif en état de métal.	en filets. en lames. en grains. en maſſes. en pépites. en végétations. jaune. rougeâtre. blanchâtre. cryſtalliſé en octaèdre par le feu. toujours allié d'argent par la nature.
Métaux.	Argent primitif en état de métal.	en ramification. en feuilles. en grains. toujours allié d'or & quelquefois d'autres ſubſtances métalliques. cryſtalliſé en octaèdre par le feu.
	Cuivre primitif en état de métal.	en blocs plus ou moins gros.
	Plomb en état de chaux.	mêlangé dans les roches vitreuſes.
	Etain en état de chaux.	mêlangé dans les roches vitreuſes.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
	Fer en état de fonte.	mêlangé dans les roches vitreuses. aimant. émeril. mâchefer. ſablon magnétique.

DEUXIÈME CLASSE.

Matières métalliques formées par l'intermède de l'eau.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Concrétions & mines des métaux dans leur état d'agrégation & de minéraliſation.	Or.	en paillettes. pyrites aurifères.
Métaux.	Argent.	en paillettes. pyrites argentifères. Mine d'argent vitrée, brune, noirâtre ou griſe. Mine d'argent cornée, jaunâtre, à demi-transparente & opaque. Mine d'argent rouge.
Concrétions & mines des métaux dans leur état d'agrégation & de minéraliſation. Métaux.	Cuivre.	Minérais pyriteux du cuivre ou pyrites cuivreuſes. Mine de cuivre vitreuſe. Mine de cuivre cornée. Mine de cuivre ſoyeuſe. Malachite. Mine cryſtalliſée. — veloutée. — fibreuſe. —mamelonée. Pierre arménienne. azur, bleu de montagne. vert de montagne. Mine de cuivre antimoniale.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Concrétions & mines des métaux dans leur état d'agrégation & de minéralisation.	Plomb.	galène. Mine de plomb vitreuse & cryſtallisée. — blanche. — noire. — rouge. — verte. — jaune.
Métaux.	Etain.	Mine d'étain en filons. — en couches. — en rognons. — en grenailles. — en cryſtaux. — noirs. — blancs. — jaunâtres. — rouges.
	Fer.	Mine ſpatique. — ſpéculaire. — en grains. — en géode. — en ocre. — en rouille plus ou moins décompoſée. hématite.

TROISIÈME CLASSE.

Matières ſemi-métalliques ou *demi-métaux dans leur état de nature.*

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Eau métallique.	Mercure.	en cinabre. en état coulant.
	Antimoine.	en minerais. blancs & gris. Mine d'antimoine en aiguilles Mine d'antimoine en plume, ſouvent mêlée d'argent.

MATIÉRES.	SORTES	VARIÉTÉS.
Demi-métaux.	Bifmuth.	en état métallique. mêlé de cobalt. jaunâtre. rougeâtre.
	Zinc.	en pierre calaminaire. en blende. — noire. — grife. — jaunâtre. — rougeâtre, &c. — cryftallifée. — tranfparente. — opaque. en vitriol blanc.

QUATRIÈME CLASSE.

Alliages métalliques faits par la Nature.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÈTÉS.
Alliages métalliques tous mêlés de fer.	Platine.	en grenaille toujours mêlée de fablon magnétique, & alliée de fer dans fa fubftance.
	Cobalt.	toujours plus ou moins mêlé de fer par un alliage intime.
	Nickel.	mêlé de fer & de cobalt par un alliage intime. grenu. lamelleux.
	Manganèfe.	grife. noire. cryftallifée. non cryftallifée. toujours mêlée de fer par un alliage intime.

SIXIEME ET DERNIER ORDRE.

Produits volcaniques.

MATIÉRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Matières fondues par le feu des Volcans.	Laves.	plus ou moins compactes. plus ou moins trouées. noires, brunes & rougeâtres
	Basalte.	plus ou moins mêlé de fer, ainsi que les laves & de différentes figures, depuis trois jusqu'à neuf faces dans sa longueur, articulé ou non dans son épaisseur. noirâtre. grisâtre. verdâtre.
Matières fondues par le feu des Volcans.	Pierre de touche.	à grains plus ou moins fins. noire. brune. grise.
	Pierre variolite.	à grains plus ou moins proéminens, & plus ou moins rougeâtres.
Terre cuite par le feu des Volcans.	Tripoli.	blanc. jaunâtre. noirâtre.
Détrimens des matières volcaniques.	Pouzzolane.	plus ou moins sèche & rude au toucher. grise. rouge. blanchâtre, &c,

RÈGNE VÉGÉTAL.

DISCOURS PRÉLIMINAIRE.

La Botanique, ou la connoiſſance des végétaux, cette ſcience ſi intéreſſante, cette belle partie de l'Hiſtoire Naturelle, dont l'étude eſt ſi attrayante, cette ſcience, dis-je, eſt aujourd'hui ſi généralement cultivée, que je crois devoir lui donner une certaine étendue dans cet ouvrage; les leçons d'ailleurs que la ſociété retire de la connoiſſance des plantes, ſoit par ſon utilité dans la médecine, ſoit par ſon agrément dans les arts, invitent naturellement à porter ſur cet objet un œil curieux & attentif, mais comme la multitude effrayante d'individus, jetteroit de la confuſion dans les idées du jeune Botaniſte, s'il vouloit retenir tous les noms des plantes ſans les ranger dans un certain ordre, on a cherché à ſoulager la mémoire par des diviſions & des ſous-diviſions, & c'eſt ce qui a donné naiſſance aux différens ſyſtêmes.

De tous les Savants qui ont conſacré leur tems, & exercé leur eſprit dans cette recherche, Monſieur *de Tournefort* eſt le premier qui a ſu ramener la Botanique à des idées ſimples & claires, & qui d'une connoiſſance de mots en a fait une ſcience réelle; c'eſt dans celle-ci ſur-tout qu'on s'apperçoit, que pour en faciliter l'étude, il eſt néceſſaire d'adopter une méthode au moyen de laquelle on puiſſe comparer & réunir les individus qui ont des caractères ſemblables, la mémoire en eſt d'autant plus ſoulagée, que l'eſprit de comparaiſon vient à ſon ſecours, & dans l'inſtant rapporte la plante à ſa claſſe; un léger examen, à ſa ſection, & à ſon genre, quand on en a détaillé les caractères génériques.

Je vais donc donner une idée de la manière dont M. *de Tournefort* a conçu ſa méthode; & pour qu'on puiſſe plus facilement faire l'application des principes, j'y joindrai en quelque façon l'exemple, je terminerai cet article par un expoſé de ſes claſſes & de ſes ſections, dans chacune deſquelles je préſenterai quelques genres pris le plus ordinairement parmi les plantes les plus connues.

La première connoiſſance en Botanique eſt celle des plantes, car il y en a une ſeconde dont nous ne parlerons pas, c'eſt celle de les employer le plus utilement poſſible.

Connoître bien les plantes, n'eſt autre choſe que de ſavoir appliquer convenablement à chaque plante le nom qu'on lui a donné : quand on a bien ſaiſi le caractère le plus dominant d'une plante, il faut que le nom par lequel on la déſigne ait autant qu'il eſt poſſible un certain rapport avec ſes parties caractériſtiques, & ne jamais ſéparer dans ſon eſprit ces deux idées : par la même raiſon, on n'appliquera jamais deux noms différens à ce qui peut fournir la même idée, de même qu'on ne déſignera jamais deux idées par le même nom.

Les Anciens ont plus recherché les qualités médecinales des plantes, ils ſe ſont donc plus attachés à les faire connoître à la poſtérité par leurs propriétés que par ce qui conſtituoit leur caractère propre. Leur nomenclature en conſéquence fourmille de défauts, car ils ont tiré preſque tous leurs noms de ceux qui les ont trouvés, de leur reſſemblance avec des choſes uſuelles, de leur ſol naturel, de leur odeur, du nombre de leurs familles, des animaux qui ſembloient les rechercher, &c. C'eſt pourquoi la buglose & l'iris ont pris leur nom de la reſſemblance, la première avec la langue du bœuf, la ſeconde avec les couleurs de l'arc-en-ciel ; la gentiane, la lyſimachie, du nom de ceux qui les ont trouvées les premiers ; le mirrhis, de l'odeur de la myrre, le ſtœcas des îles Sthécades, le treſle, la quinte-feuille, &c. &c. du nombre de leurs feuilles, la renoncule, des grenouilles, &c. & il y en a un plus grand nombre, dont on ignore l'étymologie, parce qu'ils ont été donnés par des gens de campagne, ou par des ignorants. En général, jamais les Anciens n'ont cherché à tirer le nom d'une plante de ſa nature même, c'eſt-à-dire, de la ſtructure de ſes parties.

Une plante eſt un corps organique, compoſé toujours de racines, d'une ou pluſieurs ſemences, & preſque toujours de fleurs & d'une tige. Pour établir le genre d'une plante d'après les parties qui la conſtituent, il y a trois choſes à examiner ; la première, c'eſt de ſavoir s'il faut pour ſa détermination comme pour celle des eſpeces d'un même genre, ſe ſervir des reſſemblances qu'on trouve dans les cinq parties de la plante ; ou ſi on peut à volonté en choiſir une, deux, ou trois. Secondement, ſi dans chaque genre il faut s'aſtreindre à n'employer que les mêmes parties. Troiſiémement, ſi ces reſſemblances ou ces rapports doivent être tirés ſcrupuleuſement de leur conformation ou conſtitution, ou bien de leurs propriétés ; telles que la couleur, l'odeur, &c.

M. *de Tournefort* démontre ſucceſſivement les inconvénients qui réſulteroient de l'emploi des cinq parties de la plante, de

ceux qu'on trouveroit encore à ne se servir que de quatre, même d'une seule, ce qui le conduit à conclure qu'on ne peut en employer que deux. Il examine ensuite quelles sont les deux parties qu'il faut choisir pour cette combinaison ; les racines avec les feuilles ne conviennent pas, car on sépareroit bien des especes de renoncules, dont les unes sont à feuilles d'aconit, de rue, de cerfeuil, &c. les autres à racines fibreuses, berculeés, &c.

Les racines avec les fleurs ne sont pas plus avantageuses qu'avec le fruit, car toutes les plantes à ombelles se ressemblent par les racines & la fleur. On ne seroit pas plus heureux avec les feuilles & les fleurs, qu'avec les feuilles & les fruits ; il ne reste donc que les fleurs & les fruits, qui paroissent à M. *de Tournefort*, les seules propres à établir une méthode certaine ; & en effet, si la simplicité, si la clarté, si la facilité de saisir les caractères qui déterminent des divisions & des sous-divisions, sont dans cette étude, ce qu'on doit préférer principalement pour être mis sous les yeux des jeunes gens qui veulent s'occuper de cette science, ni le systême ingénieux de M. *de Linnée*, ni même la marche simple, aisée & naturelle de M. le Chevalier *de la Marck*, ne sont à préférer à celle de M. *de Tournefort* ; les caractères du premier, quoique les principaux peut-être auxquels tous les autres sont subordonnés, au développement desquels peut-être tous les autres concourent, ces caractères, dis-je, sans être trompeurs, peuvent quelquefois jetter dans de grandes erreurs, par le défaut par exemple d'une ou plusieurs étamines, ou que la nature n'aura pas développées, ou que quelqu'accident aura enlevées, très-souvent on ne peut pas s'assurer sur plusieurs individus de leur vrai nombre ; le second obligé de prendre les caractères de toutes les parties de la plante pour établir cette marche heureuse d'alternative qui conduit sûrement au genre & du genre à l'espece, ne doit pas avoir toujours été content lui-même de quelques-uns de ses caractères, bien délicats, quelquefois variables, & de tems en tems difficiles à saisir, dont plusieurs même peuvent échapper, quelque rompu qu'on soit avec ses définitions : dans la méthode de M. *de Tournefort*, au contraire, il est bien facile, pour des Commençants sur-tout, de comparer entre elles des fleurs ou des semences, & voilà tout ce qu'il faut pour déterminer le genre ; mais quand absolument le seul rapport des fleurs & des fruits ne suffit pas, l'Auteur emploie d'autres parties, ce qui forme des genres d'un premier & d'un second ordre, ceux du premier sont simplement déterminés par la forme des fleurs

& du fruit ; dans ceux du ſecond, on peut employer la différence des racines, la poſition, le nombre des feuilles, la tige, l'écorce, le pédicule, le calice, les ſucs, la couleur des fleurs, leur goût, & juſqu'à leur port. Mais ce n'eſt que dans des circonſtances abſolument néceſſaires & par des raiſons très-fortes, qu'on peut s'écarter de la première régle de déterminer les genres par les fleurs & les fruits ſeulement ; ſi donc on y eſt forcé, M. *de Tournefort* établit des loix à ſuivre, il faut prendre garde, par exemple, ſi en retranchant ou une partie, ou une propriété de celles qu'on a déſignées, le genre de la plante ne pourra pas changer, on ſera ſûr après cet examen qu'on n'a rien employé d'inutile dans le choix des caractères ; un défaut encore à éviter dans la formation des genres, c'eſt cette diviſion des genres d'un premier ordre, en genres ſubordonnés ou *petits genres*, par-là pluſieurs Auteurs ont donné des déſcriptions obſcures, & ont interverti l'ordre en rangeant ſous le même nom des individus qui montroient beaucoup de différences ; cependant M. *de Tournefort* avance avec cette franchiſe qui eſt celle du vrai Savant, qu'il ne donnera jamais ſa méthode comme ſe pliant à tous les cas, au contraire il a prévenu, que quand l'union ſeule des fleurs & des fruits ne ſuffiſoient pas, il falloit en revenir à l'uſage ; mais ſera-t-il raiſonnable de rejetter une ſi belle méthode pour 20 ou 30 genres de plantes, dont les fleurs & les fruits ſont les mêmes, tandis qu'on en trouve des milliers qui s'y plient.

Ce qui doit conſtituer un genre étant déterminé, il s'agira de conſtituer les eſpeces d'un même genre, alors le champ devient plus vaſte, les caractères ſe multiplient, il les tire de toutes les parties de la plante, de ce qui même lui eſt accidentel, tel que la couleur, le goût, l'odeur, la grandeur, la poſition reſpective de ſes parties, leur reſſemblance avec les objets les plus connus ; enfin il emploie tout ce qui peut établir des différences entre les eſpeces dont les caractères cependant doivent être bien diſtingués de ceux des genres qu'il appelle alors caractères ſpécifiques. En conſéquence le nom d'une plante, quoique court, doit être une eſpece de définition dont le premier mot exprimera le genre de la plante, les autres exprimeront les différences qui regnent entre les eſpeces.

Il y a toujours un avantage à multiplier les genres & à diminuer les eſpeces, cela eſt ſenſible ; en formant de nouveaux genres, on n'introduit qu'un nouveau mot, & on reſſerre les définitions de chaque eſpece : ainſi quand les caractères d'une plante ne ſe plient pas à un genre connu, il faut hardiment être créateur.

Une

Une méthode en Botanique, eſt principalement faite pour faciliter l'étude de cette ſcience, à ceux qui s'y livrent ſans les ſecours de quelque perſonne inſtruite, par conſequent la diſtribution des Claſſes, n'eſt rien autre choſe qu'une certaine diſpoſition de plantes par *paquets*, (ſi j'oſe employer ce terme) par le moyen deſquels, on peut ſoi-même parvenir à la connoiſſance de chaque plante : dans cette formation, on ne peut employer qu'une des deux parties qui caractériſent le genre, & on ſe ſervira uniquement de celle-là, lorſqu'une fois on l'aura adoptée.

La fleur eſt préférable au fruit, parce que lorſqu'on en a une configuration exacte, on ne tarde pas à connoître le fruit, au-lieu que ſi on avoit choiſi celui-ci, il auroit fallu quelquefois attendre à l'année ſuivante pour avoir la ſeconde partie du genre.

La plante étant bien claſſée, vous parvenez facilement au genre, delà à l'eſpece, & quand elle ne convient à aucune des deſcriptions qu'on trouve dans l'Auteur dont on ſe ſert, c'eſt une nouvelle eſpece qu'il faut créer.

M. *de Tournefort* s'étend ſur les fleurs & ſes parties, ſur leurs uſages (relativement à l'individu lui-même), ſur les cauſes de la brièveté de leur exiſtence, & paſſe delà à la connoiſſance des différentes formes de fleur dont il compoſe ſes claſſes, & qu'il diviſe comme on le voit dans le tableau cy-joint.

Méthode de M. de TOURNEFORT.

- Les Fleurs des Herbes *Sont*
  - Pétalées..
    - Simples.....
      - Monopétales.
        - Régulières.
          - Campaniformes.
          - Infundibiliformes.
        - *ou*
        - Irrégulières.
          - Personnées.
          - Labiées.
      - *ou*
      - Polypétales...
        - Régulières.
          - Cruciformes.
          - Rosacées.
          - Ombellifères.
          - Caryophyllées.
          - Liliacées.
        - *ou*
        - Irrégulières.
          - Léguminenses.
          - Anomales.
    - *ou*
    - Composées.....
      - Flosculeuses.
      - Semi-flosculeuses.
      - Radiées.
  - Apétales.....
    - à Etamines.
    - Qui n'ont que des graines.
    - Ni fleurs ni graines.

AVERTISSEMENT.

J'AI joint dans ce Catalogue à la phrase de M. *de Tournefort*, le synonyme de M. *Linnée*, & j'ai fait accompagner le nom dont se sert ce dernier Botaniste, de celui de la classe & de l'ordre de son systême. Je crois qu'avec ces deux Auteurs, on en a assez pour retrouver les mêmes plantes dans tous les ouvrages de botanique. Je me suis aussi servi dans cette même colonne de quelques signes, que les Botanistes ont coutume d'employer pour désigner la durée des plantes. Voici leur signification.

⊙ Ou annuelle, parce que les racines de la plante vis-à-vis, laquelle est ce caractère périssent avec la tige, dans l'année même qu'elles sont nées.

♂ Ou bis-annuelle ; les racines durent avec la tige deux ans.

♃ Ou vivace, lorsqu'elles subsistent plusieurs années quoique la tige périsse.

♄ S'emploie pour les arbres, arbrisseaux & sous-arbrisseaux, dont les racines ayant une consistance ligneuse, les fibres dures & difficiles à rompre, subsistent avec leur tige plus de trois ans.

Comme ce petit Ouvrage est fait uniquement pour les jeunes Commençans, j'ai cru qu'on ne pouvoit pas trop multiplier les tables pour eux : j'en ai donc fait trois. La premiere contient par ordre alphabétique les phrases de M. *de Tournefort* ; la seconde les noms synonymes de M. *de Linnée* : enfin une troisieme dans le même ordre pour les noms françois, sous lesquels on connoît le plus ordinairement ces mêmes plantes.

ORDRE DES CLASSES, DES SECTIONS ET DES GENRES.

CLASSE PREMIERE.

Des Herbes à fleurs d'une seule feuille réguliere, semblable en quelque façon à une cloche.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes à fleurs en cloche, dont le pistil devient un fruit mol & assez gros.

		Phrases, Classes & Sections de M. de Von-Linnée.
Assoupi.	Belladona majoribus foliis & floribus. *T. inst.* *La Belladone.*	Atropa belladona. *Lin.* ♃ *Pentand. monogynie.*

SECTION SECONDE.

Des Herbes à fleurs en cloche, dont le pistil devient un fruit mol & assez petit.

Anti-spas.	Lilium convallium album. C.B. *Le muguet ou lys des bois.*	Convallaria maialis. ♃ *Hexand. monogynie.*
Id.	Polygonatum latifolium vulgare. C.B. *Le sceau de Salomon.*	Convallaria polygonatum. *Lin.* ♃ *Hexand. monogynie.*
Apérit.	Ruscus myrtifolius aculeatus. *T. inst.* *Le petit houx, houx frelon.*	Ruscus aculeatus. *Lin.*

SECTION TROISIEME.

Des Herbes à fleurs en cloche, dont le pistil devient un fruit sec, qui n'a qu'une seule cavité dans quelques genres, & qui est partagé en cellules dans quelques autres.

Febrif.	Gentiana angustifolia autumnalis major. C.B. *La petite gentiane.*	Gentiana pneumonanthe. ♃ *Lin. Pentand. digynie.*

Purg.	Convolvulus major albus. C. B. *Le grand Liseron.*	Convolvulus sepium. *Lin.* ♃ *Pentand. monogynie.*
Id.	Tithymalus cyparissias. C. B. *La petite ésule.*	Euphorbia cyparissias. *Lin.* ♃ *Dodécandrie, triginie.*
Apérit. & raffrai.	Oxis flore albo. *T. inst.* *L'alleluia à fleurs blanches.*	Oxalis acetosella. *Lin.* ♃ *Déeand. peutagynie.*

SECTION QUATRIEME.

Des Herbes à fleurs en cloche, dont le pistil se change en une seule semence.

Rhabarbarum forte dioscoridis & antiquorum. *T. inst.* *Le Rapontic.*	

SECTION CINQUIEME.

Des Herbes à fleurs en cloche, dont le pistil devient un fruit à gaine ou en poche.

Anod. raffrai.	Cotyledon major. C. B. *Le nombril de Vénus.*	Cotyledon umbilicus. *Lin.* ♃ *Décand. pintag.*
Purg.	Periploca Monspeliaca foliis rotundioribus. *T. inst.* *La Scammonée de Montpellier.*	Cynanchium Monspeliacum. *Lin.* ♃ *Pentand. monog.*
Sudor.	Asclepias flore albo. C. B. *Le dompte venin à fleur blanche.*	Asclepias Vincetoxicum. ♃ *Lin. Pentand. digynie.*

SECTION SIXIEME.

Des Herbes à fleur en cloche, du fond desquelles s'éleve un tuyau, dont le pistil devient un fruit composé de plusieurs capsules.

Emolli.	Malva vulgaris flore minore, folio rotundo. J. B. *La mauve ordinaire, la petite m.*	Malva rotundi folia. *Lin.* ⊙ *Monadelphie, poliandrie.*
Id.	Althæa Dioscoridis & Plinii. C. B. *La guimauve ordinaire.*	Althea officinalis. *Lin.* ♃ *Monadelp. polyandrie.*
	Alcea vulgaris major. C. B. *L'alcée.*	Malva alcea. *Lin.* ♃ *Monadelp. polyandrie.*

SECTION SEPTIEME.

Des Herbes à fleur en cloche, ou en bassin, dont le calice devient un fruit charnu dans presque tous les genres.

Raffrai.	Cucumis sylvestris asininus dictus. C. B. *Le concombre sauvage.*	Momordica Elaterium. *Lin* ⊙ *Monacie, monandrique ou diandrique.*

Id.	Bryonia alba, baccis rubris. C.B. *La couleuvrée, Brionne. Vigne blanche.*	Bryonia alba. *Lin.* ♃ *Monœcie. ſingénéſie.*
Id.	Tamnus racemoſus, flore minore luteo palleſcente. *T. inſt.* *Le ſceau notre dame.*	Tamnus communis. *Lin.* ♃ *Diœcie. hexandrie.*

SECTION HUITIEME.

Des Herbes à fleur en cloche, dont le calice devient un fruit ſec.

Réſolut.	Campanula vulgatior, foliis urticæ vel major & aſperior. C. B. *La campanule gantelée.*	Campanula trachelium. *Lin.* ♃ *Pent. monogynie.*
Id.	Rapunculus ſpicatus. C. B. *La raiponce ſauvage.*	Phyteuma ſpicata. *Lin.* ♃ *Pentand.*

SECTION NEUVIEME.

Des Herbes à fleur en cloche, dont le calice devient un fruit à deux pieces.

Apérit.	Rubia tinctorum ſativa. C. B. *La garance, ou la rubie des Teinturiers.*	Rubia tinctorum. *Lin.* ♃ *Tétrand. monogynie.*
Id.	Apparine vulgaris. C. B. *La rieble, ou le gratteron.*	Gallium apparine. *Lin.* ☉ *Tétrand. monog.*
Anti-ſpaſ.	Gallium luteum. C. B. album. *T. inſt.* *Le caille lait, jaune & blanc.*	Gallium verum...molugo. *Lin.* ♃ *Tétrand. monog.*
Vuln. aper.	Cruciata hirſuta. C. B. *La croizette velue.*	Valantia cruciata. *Lin.* ♃ *Tétrand. monogynie.*

CLASSE SECONDE.

Des Herbes à fleur d'une ſeule feuille régulière, ſemblable en quelque façon à un entonnoir, à une ſoucoupe, ou à un godet.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes à fleur en entonnoir, & dont le piſtil devient le fruit.

Aſſoupiſ.	Hyoſciamus vulgaris vel niger. C. B. *La juſquiame ou hannebane potelée.*	Hyoſciamus niger. *Lin.* ☉ *Pentand. monog.*

Anti-ſcorb.	Menyanthes paluſtre latifolium & tryphillum. *T. inſt.* *Le menianthe*, ou *trêfle d'eau.*	Menyanthes trifoliata. ♃ *Lin. Pentand. monog.*
Aſſoupiſ.	Stramonium fructu ſpinoſo, rotundo, flore albo, ſimplici. *T. inſt.* *La pomme épineuſe.*	Datura ſtramonium. *Lin.* ☉ *Pentand. monog.*
Vuln. aſtr.	Pervinca vulgaris anguſtifolia, flore cœruleo. *T. inſt.* *La petite pervenche.*	Vinca minor. *Lin.* ♃ *Pentand. monog.*
Febrif.	Centaurium minus. C. B. *La petite centaurée.*	Gentiana centaurium. *Lin.* ☉ *Pentand. dyginie.*

SECTION SECONDE.

Des Herbes à fleur en ſoucoupe, dont le piſtil devient le fruit.

Anti-ſpaſ.	Primula veris odorata, flore luteo, ſimplici. J. B. *La primevere*, ou *primerolle.*	Primula officinalis. *Lin.* ♃ *Pentand. monog.*
Vuln. aſtr.	Plantago latifolia ſinuata. C. B. *Le grand plantain.*	Plantago major. *Lin.* ☉ *Tetrand. monogynie.*
Id.	Coronopus hortenſis. C. B. *La corne de cerf.*	Plantago coronopus. *Lin.* ♃ *Tetrand. monog.*
Relach.	Pſyllium majus erectum. C.B. *L'herbe aux puces, annuelle.*	Plantago pſyllium. *Lin.* ☉ *Tetrand. monog.*

SECTION TROISIEME.

Des Herbes à fleur en entonnoir, dont le calice devient le plus ſouvent le fruit.

Réſolut.	Rubeola vulgaris quadrifolia lævis floribus purpuraſcentibus. *T. inſt.* *La petite garance, l'herbe à l'eſquinancie.*	Aſperula { cynanchica. tinctoria. *Lin.* pyrenaica. ♃ *Tetrand. monogynie.*
Emménag.	Valeriana ſylveſtris major. C. B. *La valeriane ſauvage.*	Valeriana officinalis. *Lin.* ♃ *Triand. monog.*

SECTION QUATRIEME.

Des Herbes à fleur en entonnoir, ou en roſette, & dont le piſtil eſt compoſé de quatre embrions, qui deviennent autant de ſemences qui mûriſſent dans le calice de la fleur.

Béch. & inciſi.	Borrago floribus cœruleis. J. B. *La bourrache.*	Borrago officinalis. *Lin.* ☉ *Pentand. monog.*

Id.	Buglossum sylvestre minus. C. B. *La buglose cornue.*	Lycopsis arvensis. *Lin.* ☉ *Pentand. monog.*
Id.	Asperugo vulgaris. *T. inst.* *La rapette* ou *porte-feuille.*	Asperugo procumbens. *Lin.* ☉ *Pentand. monog.*
Id.	Echium vulgare. C. B. *La viperine*, ou *herbe aux vipères.*	Echium vulgare. *Lin.* ♂ *Pentand. monog.*
Id.	Pulmonaria italorum ad buglossum accedens. J. B. *La pulmonaire d'Italie.*	Pulmonaria officinalis. *Lin.* ♃ *Pentand. monog.*
Vuln. astr.	Symphitum consolida major. C. B. *La grande consoude*, ou *oreille d'âne.*	Symphitum officinale. *Lin.* ♃ *Pentand. monog.*
Vuln. det.	Cynoglossum majus vulgare. C. B. *La langue de chien.*	Cynoglossum officinale. *Lin.* ☉ *Pentand. monog.*

SECTION CINQUIEME.

Des Herbes à fleur en entonnoir, dont le pistil devient un fruit singulier.

Vuln. det.	Plumbago quorumdam Clusii. *T. inst.* *La dentelaire.*	Plumbago Europæa. *Lin.* ♃ *Pentand. monog.*

SECTION SIXIEME.

Des Herbes à fleur en rosette, dont le pistil devient un fruit dur & sec.

Vuln. astr.	Lysimachia lutea major. C.B. *La corneille* ou *casse bosse.*	Lysimachia vulgaris. *Lin.* ♃ *Pentand. monog.*
Vuln. aper.	Anagallis pheniceo flore. C.B. *Le mouron mâle.*	Anagallis arvensis. *Lin.* ☉ *Pentand. monog.*
Anti-scorb.	Samolus valerandi. J. B. *Le mouron d'eau.*	Samolus aquaticus. *Lin.* ♂ *Pentand. monog.*
Diurét.	Veronicas mas supina & vulgatissima. C. B. *La véronique*, ou *le thé d'Europe.*	Veronica officinalis. *Lin.* ♃ *Dyandrie, monogynie.*
Apérit.	Chrysosplenium foliis amplioribus auriculatis. *T. inst.* *La saxifrage dorée.*	Chrysosplenium oppositifolium. *Lin.* ♃ *Decand. monog.*
Emolli.	Verbascum mas latifolium luteum C. B. *Le bouillon blanc mâle.*	Verbascum thapsus. *Lin.* ♃ *Pentand. monog.*

Id.	Blattaria lutea folio oblongo, lacinatio. C. B. *L'herbe aux mites.*	Verbascum blattaria. *Lin.* ☉ *Pentand. monog.*

SECTION SEPTIEME.

Des Herbes à fleur en entonnoir & en rosette, dont le pistil devient un fruit mol.

Assoupis.	Solanum officinarum acinis nigricantibus. C. B. *La morelle noire des boutiques.*	Solanum nigrum. *Lin* ☉ *Pentand. monog.*
Diurét.	Alkekengi officinarum. *T. inst.* *Le coqueret.*	Physalis alkekengi. *Lin.* ♃ *Pentand. monog.*
Vuln. det.	Moschatellina foliis fumariæ bulbosa. J. B. *L'herbe musquée.*	Adoxa moschatellina. *Lin.* ♃ *Octand. tetragynie.*

SECTION HUITIEME.

Des Herbes à fleur en entonnoir & en rosette, dont le calice devient le fruit.

Vuln. apér.	Pimpinella sanguisorba minor hirsuta. C. B. *La pimprenelle.*	Sanguisorba officinalis. *Lin.* ♃ *Monacie. polyand.*

CLASSE TROISIÈME.

Des Herbes d'une seule fleur irrégulière, que l'on appelle fleur en masque.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes d'une seule fleur irrégulière coupée en cornet, ou *en capuchon.*

Apérit.	Arum vulgare maculis candidis & nigris. C. B. *Le pied de veau. Le gouet.*	Arum maculatum. *Lin.* ♃ *Gynand. polyandrie.*
Id.	Dracunculus polyphillus. C. B. *La serpentaire.*	Arum dracunculus. *Lin.* ♃ *Gynand. polyandrie.*

SECTION SECONDE.

Des Herbes à fleur en tuyau irrégulier terminé en languette, & dont le calice devient le fruit.

Emména.	Aristolochia rotunda flore ex purpurâ nigro. C. B. *L'aristoloche ronde.*	Aristolochia rotunda. *Lin.* ♃ *Gynand. hexandrie.*

SECTION TROISIEME.

Des Herbes à fleur en tuyau irrégulier, ouvert par les deux bouts, & dont le pistile devient le fruit.

Purgat.	Digitalis minima gratiola dicta *mor. hist.* *La gratiole, l'herbe à pauvre homme.*	Gratiola officinalis. *Lin.* ♃ *Diand. monog.*
Purgat.	Scrophularia nodosa fœtida. C. B. *La grande scrofulaire.*	Scrophularia nodosa. *Lin.* ♃ *Didyn. angiospermie.*

SECTION QUATRIEME.

Des Herbes à fleur en tuyau irrégulier, ouvert dans le fond, terminé & comme formé en devant par un mufle à deux máchoires.

Diurét.	Anthirrinum vulgare. J. B. *Le mufle de veau.*	Anthirrinum majus. *Lin.* ♃ *Didyn. angiosper.*
Id.	Linaria vulgaris lutea flore majore. C. B. *La linaire commune*, ou *lin sauvage.*	Anthirrinum linaria. *Lin.* ♃ *Didyn. angiosper.*
Ophtal.	Euphrasia officinarum. C. B. *L'eufraise.*	Eufrasia officinalis. *Lin.* ♃ *Didyn. angiosper.*
Sudori.	Polygala vulgaris. C. B. *Le polygala d'Europe.*	Polygala vulgaris. *Lin.* ♃ *Diadelp. octandrie.*
Id.	Melampyrum purpurascente comâ. C. B. *Le bled de vache.*	Melampyrum arvense. *Lin.* ☉ *Didyn. angios.*

SECTION CINQUIEME.

Des Herbes à fleur irrégulière, terminée en bas par un anneau.

Emolli.	Acanthus aculeatus. C. B. *L'acanthe sauvage.*	Acanthus spinosus. *Lin.* ♃ *Didyn. angios.*

CLASSE QUATRIEME.

Suite des Herbes à fleur d'une ſeule feuille irrégulière, que l'on appelle proprement des fleurs en gueule.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes à fleur en gueule, dont la levre ſupérieure eſt en caſque ou *en faucille.*

Stomac.	Sclarea pratenſis, foliis ſerratis flore cæruleo. *T. inſt.* *La toute bonne des prés.*	Salvia pratenſis. *Lin.* ♃ *Dyand. monog.*
Id.	Salvia major, an Sphacelus Theoph. C. B. *La grande ſauge.*	Salvia officinalis. *Lin.* ♃ *Dyand. monog.*
Fébrif.	Caſſida paluſtris, vulgatior flore cœruleo. *T. inſt.* *La toque*, ou *centaurée bleue.*	Sentellaria galericulata. *Lin.* ♃ *Didyn. gymnoſp.*
Vuln. aſtr.	Brunella major, folio non diſſecto. C. B. *La brunelle* ou *brunette.*	Brunella vulgaris. *Lin.* ♃ *Didyn. gymnoſp.*

SECTION SECONDE.

Des Herbes à fleur en gueule, dont la levre ſupérieure eſt creuſée en cueilleron.

Vuln. aſtr.	Lamium vulgare album, ſive archangelica flore albo *Par K.* *L'ortie blanche.*	Lamium album. *Lin.* ♃ *Didyn. gymnopſ.*
Emmena.	Galeopſis procerior & fœtida ſpicata. *T. inſt.* *L'ortie morte des bois.*	Stachys ſylvatica. *Lin.* ⊙ *Didyn. gymnopſ.*
Id.	Stachys major germanica. C. B. *Le ſtachis* ou *épi fleuri.*	Stachys germanica. *Lin.* ⊙ *Didyn. gymnopſ.*
Cordiale.	Cardiaca. J. B. *L'agripaume.*	Leonurus cardiaca. *Lin.* ♂ *Didyn. gymnopſ.*
Stomac.	Mentha rotundi folia paluſtris, ſeu aquatica major. C. B. *La menthe aquatique*	Mentha aquatica. *Lin.* ♃ *Didyn. gymnopſ.*
Vuln. aſtr.	Lycopus paluſtris villoſus. *T. inſt.* *Le marrube aquatique.*	Lycopus Europæus. *Lin.* ♃ *Diand. monog.*

SECTION TROISIEME.

Des Herbes à fleur en gueule, dont la levre supérieure est retroussée.

Vuln. astr.	Sideritis hirsuta procumbens. C. B. *La crapandine.*	Sideritis hirsuta. *Lin.* *Voyez le Diction. de M. le Chevalier de la Marck; genre 426. n° III.*
Emména.	Marrubium vulgare album. C. B. *Le marrube blanc.*	Marrubium vulgare. *Lin.* ♃ *Didyn. gymnosp.*
Id.	Melissa humilis latifolia, maximo flore purpurascente. *T. inst. La mélisse des bois.*	Melitis melysophillum. *Lin.* ♃ *Didyn. gymnosp.*
Id.	Calamintha vulgaris vel officinarum germaniæ. C. B. *Le calament.*	Melissa calamintha. *Lin.* ♃ *Didyn. gymnosp.*
Vuln. astr.	Clinopodium origano simile elatius, majore folio. C. B. *Le grand basilic sauvage.*	Clinopodium vulgare. *Lin.* ♃ *Didyn. gymnosp.*
Stomac.	Rosmarinus hortensis angustiore folio. C. B. *Le romarin.*	Rosmarinus officinalis. *Lin.* ♄ *Diand. monog.*
Béchi.incis.	Thymus vulgaris, folio latiore. C. B. *Le thym à larges feuilles.*	Thymus vulgaris. *Lin.* ♃ *Didyn. gymnosp.*
Emmén.	Serpyllum vulgare majus flore purpureo. C. B. *Le grand serpolet.*	Thymus serpillum. *Lin.* ♃ *Didyn. gymnosp.*
Id.	Satureia sativa. J. B. *La sarriette.*	Satureia hortensis. *Lin.* ☉ *Didyn. gymnosp.*
Emmén.	Lavandula angusti folia. C.B. *La lavande femelle* ou *commune.*	Lavandula spica. *Lin.* ♄ *Didyn. gymnosp.*
Id.	Origanum sylvestre cunila bubula plinii. C. B. *L'origan sauvage.*	Origanum vulgare. *Lin.* ♃ *Didyn. gymnosp.*
Vuln. dét.	Verbena communis flore cœruleo. C. B. *La verveine.*	Verbena officinalis. *Lin.* ♃ *Dyand. monog.*
Bechi.incis.	Hyssopus officinarum cœrulea seu spicata. C. B. *L'hysope.*	Hyssopus officinarum. *Lin.* ♃ *Didyn. gymnosp.*
Emmén.	Cataria vulgaris major. *T. inst. L'herbe au chat.*	Nepeta cataria. *Lin.* ♃ *Didyn. gymnosp.*

Vuln. apér.	Betonica purpurea. C. B. *La bétoine.*	Betonica officinalis. *Lin.* ♃ *Didyn. gymnosp.*

SECTION QUATRIEME.

Des Herbes à fleur en gueule, qui n'ont qu'une seule levre.

Febrif.	Chamœdris major repens. C. B. *La germandrée* ou *petit chêne.*	Teucrium chamœdris. *Lin.* ♃ *Didyn. gymnosp.*
Id.	Polium lavandulæ folio. C. B. *Germandrée de montagne.*	Teucrium montanum. *Lin.* ♃ *Didyn. gymnosp.*
Vuln. conf.	Bugula. *Dod. pempt.* *La bugle* ou *petite consoude.*	Ajuga reptans. *Lin.* ♃ *Didyn. gymnosp.*

CLASSE CINQUIEME.

Des Herbes qui ont les fleurs en croix, c'est-à-dire, qui sont composées de quatre feuilles disposées en croix.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes qui ont les fleurs en croix, dont le pistil devient un fruit qui n'a qu'une seule cavité, & point de silique.

Vuln. astr.	Isatis sylvestris, seu angustifolia. C. B. *Le pastel sauvage*, ou *guide.*	Isatis tinctoria. *Lin.* ♂ *Tétrad. siliqueuse.*

SECTION SECONDE.

Des Herbes qui ont les fleurs en croix, & dont le pistil devient un fruit assez court, partagé en deux loges par une cloison mitoyenne, posée de travers par rapport à la situation des panneaux du fruit.

Résolut.	Thlaspi vulgarius. J. B. *Le thalaspi.*	Thlaspi campestre. *Lin.* ⊙ *Tétradyn. siliculeuse.*
Anti-scorb.	Cochlearia folio subrotundo. C. B. *L'herbe aux cuillers.*	Cochlearia officinalis. *Lin.* ⊙ *Tétradyn. siliculeuse.*
	Bursa pastoris folio sinuato, & *varietates.* C. B. *Le tabouret, la bourse à Berger.*	Thlaspi bursa pastoris. *Lin.* ⊙ *Tétradyn. siliculeuse.*

SECTION TROISIEME.

Des Herbes qui ont les fleurs en croix, dont le piſtil devient un fruit diviſé en deux loges par une cloiſon mitoyenne, parallèle aux panneaux de ce fruit.

Apérit.	Alyſſon incanum ſerpylli folio, fructu nudo. J. B. *Alyſſon champêtre.*	Alyſſum campeſtre. *Lin.* ☉ *Tétrad. ſiliculeuſe.*
Anti-corb.	Lunaria major ſiliquâ rotundiore. C. B. *La grande lunaire* ou *Bulbonach.*	Lunaria annua. *Lin.* ♂ *Tétrad. ſiliculeuſe.*

SECTION QUATRIEME.

Des Herbes qui ont les fleurs en croix, dont le piſtil devient une gouſſe diviſée dans ſa longueur en deux loges par une cloiſon mitoyenne.

Anti-ſcorb.	Heſperis hortenſis. C. B. *La juliane* ou *julienne.*	Heſperis matronalis. *Lin.* ♂ *Tétradyn. ſiliqueuſe.*
Apérit.	Leucoium luteum vulgare. C.B. *Le giroflier* ou *violier jaune.*	Cheiranthus cheiri. *Lin.* ♃ *Tétradyn. ſiliqueuſe.*
Anti-ſcorb.	Cardamine pratenſis magno flore purpuraſcente. *T. inſt.* *Le creſſon des prés.*	Cardamine pratenſis. *Lin.* ♃ *Tétradyn. ſiliqueuſe.*
Vuln. det.	Dentaria heptaphyllos. C. B. *La dentaire.*	Dentaria heptaphillos. *Lin.* ♃ *Tétrad. ſiliqueuſe.*
Id.	Turritis foliis inferioribus cichoraceis cæteris perfoliatis. C. B. *La tourrette glabre.*	Turritis glabra. *Lin.* ♂ *Tétrad. ſiliqueuſe.*
Anti-ſcorb.	Syſimbrium crucæ folio glabro flore luteo. *T. inſt.* *L'herbe ſainte Barbe.*	Eryſimum barbarea. *Lin.* ☉ *Tétrad. ſiliqueuſe.*
Id.	Sinapi rapi folio. C. B. *La moutarde, ſénevé.*	Sinapis nigra. *Lin.* ☉ *Tétrad. ſiliqueuſe.*
Béch. inciſ.	Eryſimum latifolium majus glabrum. C. B. *Le velar* ou *herbe aux Chantres.*	Syſimbrium irio. *Lin.* ☉ *Tétrad. ſiliqueuſe.*
Anti-ſcorb.	Eruca tenuifolia perennis flore luteo. J. B. *La roquette ſauvage.*	Syſimbrium tenuifolium, *Lin.* ♃ *Tétrad. ſiliqueuſe.*

SECTION CINQUIEME.

Des Herbes qui ont les fleurs en croix, & dont le piſtil devient une gouſſe noueuſe.

Aſſoup.	Hypécoon latiore folio. *T. inſt.* *Le cumin cornu.*	Hypecoum procumbens. *Lin.* ☉ *Tétrand. digyn.*

SECTION SIXIEME.

Des Herbes qui ont les fleurs en croix, & dont le piſtil devient une gouſſe qui n'a qu'une cavité.

Apérit.	Chelidonium majus vulgare. C. B. *La grande chelidoine.*	Chelidonium majus. *Lin.* ♃ *Polyand. monog.*

SECTION SEPTIEME.

Des Herbes qui ont les fleurs en croix, dont le piſtil devient un fruit à trois ou quatre cellules.

Béchi inciſ.	Erucago ſegetum. *T. inſt.* *La roquette des champs.*	Bunias erucago. *Lin.* ☉ *Tétrad. ſiliqueuſe.*

SECTION HUITIEME.

Des Herbes qui ont les fleurs en croix, dont le piſtil ſe convertit en pluſieurs ſemences ramaſſées en tête.

Potamogeton rotundifolium. C. B. *Le potamogeton.*	Potamogeton natans. *Lin.* ♃ *Tétrand. tetragyn.*

SECTION NEUVIEME.

Des Herbes qui ont les fleurs en croix & le fruit mol.

Diaphor.	Herba paris. *Dod. pempt.* *Le raiſin de renard.*	Paris quadrifolia. *Lin.* ♃ *Octand. tétragyn.*

CLASSE SIXIEME.

Des Herbes dont les fleurs sont composées de plusieurs feuilles disposées en rose.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes à fleur en rose, dont le pistil devient un fruit qui s'ouvre en travers comme une boîte.

Rafrai.	Portulaca angusti folia S.Sylvestris vel port. latifolia sativa. C. B. *Le pourpier.*	Portulaca oleracea. *Lin.* ⊙ *Dodécand. monogyn.*

SECTION SECONDE.

Des Herbes à fleur en rose, dont le pistil ou le calice deviennent un fruit qui n'a qu'une seule cavité.

Somnifer.	Papaver erraticum, majus. C. B. *Le pavot rouge.*	Papaver Rhæas. *Lin.* ⊙ *Polyand. monog.*
Vuln. dét.	Alsine media. C. B. *Le mouron des oiseaux morgeline.*	Alsine media. *Lin.* ⊙ *Pentand. trygin.*
	Lithospermum palustre minus flore cœruleo. *La scorpionne des marais.*	Myosotis palustris scorpioides. *Lin.* ⊙ *Pentand. monog.*
Bechi.incis.	Ros solis folio subrotundo. C.B. *Rossoli à feuilles rondes.*	Drosera rotundifolia. *Lin.* ⊙ *Pentand. monog.*
Petit arbu. vulnér.	Helianthemum vulgare flore luteo. J. B. *La fleur du Soleil. L'hyssope des garigues.*	Cistus helianthemum. *Lin.* ♄ *Polyand. monog.*

SECTION TROISIEME.

Des Herbes à fleur en rose, dont le pistil devient un fruit divisé le plus souvent en deux loges.

Apérit.	Geum rotundifolium majus. *T. inst. Le geum ou sanicle des montagnes.*	Saxifraga rotundifolia. *Lin.* ♃ *Décand. digyn.*
Vuln. astr.	Saxifraga rotundifolia alba. C. B. *Le saxifrage.*	Saxifraga granulata. *Lin.* ♃ *Décand. digyn.*
	Salicaria vulgaris purpurea foliis oblongis. *T. inst. La salicaire.*	Lytheum salicaria. *Lin.* ♃ *Icosandrie. monog.*

SECTION

SECTION QUATRIEME.

Des Herbes à fleur en rose, dont le pistil devient un fruit divisé en cellules.

Vuln. aper.	Hyperi cum vulgare. C. B. *Le millepertuis.*	Hyperi cum perforatum. *Lin.* ♃ *Polyadelphie, polyandrie.*
Vuln. astr.	Pyrola rotundi folia major. C. B. *La pyrole.*	Pyrola rotundi folia. *Lin.* ♃ *Décand. monogynie.*
Apérit.	Nigella arvensis, cornuta. C. B. *La nielle bâtarde des bleds.*	Nigella arvensis. *Lin.* ☉ *Polyand. hexagynie.*
Raffrai.	Nymphæa alba major. C. B. *Le nénufar*, ou *lys d'étang à fleur blanche.*	Nymphæa alba. *Lin.* ♄ *Polyand. monog.*

SECTION CINQUIEME.

Des Herbes à fleur en rose, dont le pistil devient un fruit qui dans son épaisseur renferme plusieurs semences.

	Capparis spinosa, fructu minore, folio rotundo. C. B. *Le caprier épineux.*	Capparis spinosa. *Lin.* ♄ *Polyand. monog.*

SECTION SIXIEME.

Des Herbes à fleur en rose, dont le pistil devient un fruit composé de plusieurs pieces.

Raffrai.	Sedum majus, vulgare. C. B. *La grande joubarbe.*	Sempervivum tectorum. *Lin.* ♃ *Dodécand. dodécag.*
	Anacampseros vulgò faba crassa. J. B. *L'orpin reprise.*	Sedum telephium. *Lin.* ♃ *Décand. pentag.*
Vuln. astr.	Ulmaria Clusii. *Dod.* *La reine des prés.*	Spiræa ulmaria. *Lin.* ♃ *Icosandrie, pentag.*
Id.	Geranium cicutæ folio minus & supinum. C. B. *Le geranium rampant.*	Geranium cicutarium. *Lin.* ♃ *Monadelphie, décandrie.*
Raffrai.	Butomus flore roseo. C. B. *Le jonc fleuri.*	Butomus umbellatus. *Lin.* ♃ *Ennéandrie, hexagynie.*
Purg.	Helleborus niger. C. B. *L'ellebore noir.*	Helleborus viridis. *Lin.* ♃ *Polyandrie, polyginie.*

Id.	Veratrum flore atro-rubente. *T. inst. L'ellebore blanc, à fleur rouge.*	Veratrum nigrum. *Lin.* ♃ *Hexandrie, trigynie.*

SECTION SEPTIEME.

Des Herbes à fleur en rose, dont le pistil devient un fruit, composé de plusieurs graines, ramassées en maniere de tête.

Vuln. det.	Anemone sylvestris, alba major C. B. *L'anemone sauvage.*	Anemone sylvestris. *Lin.* ♃ *Polyand. poligynie.*
Id.	Pulsatilla folio crassiore & majore flore. C. B. *Lacoquelourde* ou *herbe au vent.*	Anemone pulsatilla. *Lin.* ♃ *Polyand. poligynie.*
Id.	Ranunculus pratensis, radice verticilli modo rotunda. C. B. *La renoncule bulbeuse.*	Ranunculus bulbosus. *Lin.* ♃ *Polyand. poligynie.*
Diurét.	Filipendula vulgaris. *Tou.* *La filipendule.*	Spiræa filipendula. *Lin.* ♃ *Icosand. pentagynie.*
Vuln. det.	Clematitis sylvestris, latifolia. C. B. *La viorne* ou *l'herbe aux yeux.*	Clematis vitalba. *Lin.* ♃ *Polyand. poligynie.*
Febrif.	Caryophillata vulgaris. C. B. *La benoite.*	Geum urbanum. *Lin.* ♃ *Icosandrie, poligynie.*
Vuln. astr.	Quinque folium majus repens. C. B. *La quintefeuille.*	Potentilla reptans. *Lin.* ♃ *Icosandrie, poligynie.*
Id.	Tormentilla sylvestris. C. B. *La tormentille.*	Tormentilla erecta. *Lin.* ♃ *Icosand. poligynie.*
Vuln. astr. & desiccat.	Pentaphylloides argenteum alatum seu potentilla. *L'argentine.*	Potentilla anserina. ♃ *Icosand. poligynie.*

SECTION HUITIEME.

Des Herbes à fleur en rose, dont le pistil ou le calice deviennent des fruits mols.

Purgat.	Christophoriana vulgaris nostras racemosa & ramosa. Mor. hist. *L'herbe S. Christophe.*	Actæa spicata. *Lin.* ♃ *Polyand. monog.*
Apérit.	Asparagus sylvestris, tenuissimo folio. C. B *L'asperge.*	Asparagus officinalis. *Lin.* ♃ *Hexandrie, monog.*

SECTION NEUVIEME.

Des Herbes à fleur en rose, dont le calice devient un fruit sec.

Résolut.	Circea lutetiana. *Lob. icon.* *L'herbe des Magiciennes.*	Circæa lutetiana. *Lin.* ♃ *Diandrie monog.*
Apérit.	Agrimonia officinarum. *T. inst.* *L'aigremoine.*	Agrimonia Eupatoria. *Lin.* ♃ *Dodécand. monog.*
Vuln. det.	Onagra latifolia. *T. inst.* *L'herbe aux ânes.*	Œnothera biennis. *Lin.* ♂ *Octandrie, monog.*

CLASSE SEPTIEME.

Suite des fleurs en rose, savoir des fleurs en parasol, ou en ombelle.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes à fleur en parasol, soutenues par des rayons, & dont le calice devient un fruit à deux petites graines cannelées ou rayées.

Carmin.	Ammi perenne. *M. H.* *L'ammi.*	Sium falcaria. *Lin.* ♃ *Pentand. digynie.*
Apérit.	Apium hortense, seu petroselinum vulgò. C. B. *Le persil commun.*	Apium petroselinum. *Lin.* ♂ *Pentand. dig.*
Assoupiss.	Cicuta major. C. B. *La cigue majeure.*	Conium maculatum. *Lin.* ♂ *Pentand. dig.*
Id.	Cicuta minor petroselino similis. C. B *La petite cigue.*	Æthusa cynapium. *Lin.* ☉ *Pentand. dig.*
Vuln. astr.	Bulbocastanum majus apii folio. C. B. *Le terrenoix.*	Bunium bulbocastanum. *Lin.* ♃ *Pentand. dig.*
Carmin.	Daucus vulgaris *Clus. hist.* *La carotte sauvage.*	Daucus carota. *Lin.* ♂ *Pentand. dig.*
Anti-scorb.	Apium palustre. C. B. *La berle* ou *ache d'eau.*	Apium graveolens. *Lin.* ♂ *Pentand. dig.*
Apérit.	Tragoselinum majus, umbellâ candidâ. *T. inst.* *Le petit boucage.*	Pimpinella peregrina. *Lin.* ♃ *Pentand. dig.*

Id.	Buplevrum perfoliatum, rotundi-folium, annuum. *T. inst. Le percefeuille.*	Buplevrum rotundifolium. *Lin.* ⊙ *Pentand. digynie.*

SECTION SECONDE.

Des Herbes à fleur en parasol, soutenues par des rayons, & dont le calice devient un fruit à deux graines étroites, longues & de médiocre grosseur.

	Fœniculum sylvestre, glauco folio. *T. inst. Le seseli glauque.*	Seseli glaucum. *Lin.* ♃ *Pentand. digynie.*
	Fœniculum vulgare germanicum. C. B. *Le fenouil commun. L'aneth-fenouil.*	Anethum fœniculum. *Lin.* ♂ *Pentand. dig.*
	Œnanthe apii folio. C. B. *La filipendule aquatique.*	Œnanthe pimpinelloides. *Lin.* ♃ *Pentand. dig.*
Résolut.	Angelica sylvestris minor seu erratica. C. B. *La petite angélique sauvage.*	Agopodium podagraria. *Lin.* ♃ *Pentand. dig.*
Id.	Chærophillum sylvestre perenne cicuti folio. *T. inst. Le cerfeuil sauvage.*	Chærophillum sylvestre. *Lin.* ♃ *Pentand. dig.*

SECTION TROISIEME.

Des Herbes à fleur en parasol, soutenues par des rayons, & dont le calice devient un fruit à deux graines presque rondes & de médiocre grosseur.

Carmin.	Coriandrium majus. C. B. *La coriandre.*	Coriandrium sativum. *Lin.* ⊙ *Pentand. dig.*

SECTION QUATRIEME.

Des Herbes à fleur en parasol, soutenues par des rayons, & dont le calice devient un fruit à deux graines ovales, plates & de médiocre grosseur.

Alexit. cordiale.	Imperatoria pratensis, major. *T. inst. L'angélique des prés.*	Angelica sylvestris. *Lin.* ♃ *Pentand. digynie.*
Bechi. incis.	Peucedanum germanicum. C. B. *La queue de pourceau.*	Peucedanum officinale. *Lin.* ♃ *Pentand. dig.*

SECTION CINQUIEME.

Des Herbes à fleur en parasol, soutenues par des rayons, & dont le calice devient un fruit à deux graines ovales, plates & d'une grandeur considérable.

Carmin.	Pastinaca sylvestris latifolia. *Le panais sauvage.*	Pastinaca. *Lin.* ♂ *Pentand. digynie.*
Id.	Sphondilium vulgare hirsutum. C. B. *La berce branc-ursine, la fausse branc-ursine.*	Heracleum sphondilium. *Lin.* ♃ *Pentand. dig.*

SECTION SIXIEME.

Des Herbes à fleur en parasol, soutenues par des rayons, & dont le calice devient un fruit à deux graines d'une grandeur considérable, & profondément striées.

Cicutaria latifolia fœtida. C. B. *La cicutaire.*	Ligustreum peleponesiacum. *Lin.* ♃ *Pentand. digynie.*

SECTION SEPTIEME.

Des Herbes à fleur en parasol, soutenues par des rayons, & dont le calice devient un fruit à deux graines, entourée d'une enveloppe spongieuse.

Cachris semine fungoso, lævi, foliis fœrulaceis. *M. umb.* *L'amarinthe.*	Cachris libanotis. *Lin.* ♃ *Pentand. digynie.*

SECTION HUITIEME.

Des Herbes à fleur en parasol, soutenues par des rayons, & dont le calice devient un fruit à deux graines, terminées par une longue queue.

Vuln. apér.	Scandia semine rostrato vulgaris. C. B. *L'aiguille* ou *peigne de Vénus.*	Scandia pecten. *Lin.* ☉ *Pentand. digynie.*

SECTION NEUVIEME.

Des Herbes à fleur en parasol ramassée en maniere de tête, & dont les fleurs ne sont soutenues par aucun rayon.

Vuln. apér.	Sanicula officinarum. C. B. *La sanicle.*	Sanicula Europæa. *Lin.* ♃ *Pentand. digynie.*
Apérit.	Eryngium vulgare. C. B. *Le chardon rolland, le panicaut commun.*	Eryngium campestre. *Lin.* ♃ *Pentand. dig.*
Id.	Hydrocotile vulgaris. *T. inst.* *L'écuelle d'eau.*	Hydrocotile vulgaris. *Lin.* ♃ *Pentand. dig.*

CLASSE HUITIEME.

Des Herbes à fleurs régulières, composées de plusieurs feuilles en œillet.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes à fleur en œillet, dont le pistil devient le fruit.

Alexit. cordiale.	Caryophyllus sylvestris prolifer. *To.* *L'œillet prolifere.*	Dianthus prolifer. *Lin.* ⊙ *Décandrie, digynie.*
Vuln. dét.	Lychnis sylvestris quæ behen album vulgò. C.B. *Le behen blanc.*	Cucubalus behen. *Lin.* ♃ *Décand. trig.*
Emolli.	Linum arvense. C. B. *Le lin commun.*	Linum usitatissimum. *Lin.* ⊙ *Pentand. pentag.*

SECTION SECONDE.

Des Herbes à fleur en œillet, dont le pistil devient une graine renfermée dans le calice de la fleur.

Vuln. astr.	Statice Lugdunensium. C. B. *Le gazon d'Olympe, l'herbe à sept tiges.*	Statice armeria. *Lin.* ♃ *Pentand. pentag.*
Id.	Limonium parvum, bellidis minoris folio. C. B. *Le petit limonium, le statice maritime.*	Statice cordala. *Lin.* ♃ *Pentand. pentag.*

CLASSE NEUVIÈME.

Des Herbes dont les fleurs approchent en quelque maniere de la fleur du lys, & qu'on appellera dans la suite des fleurs en lys.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes à fleur en lys d'une seule feuille coupée en six pieces, dont le pistil devient le fruit.

	Hyacinthus oblongo flore, cœruleus major. C. B. *La jacinthe à fleur bleue.*	Hyacinthus non scriptus. *Lin.* ♃ *Hexand. monog.*
Emolli.	Muscari arvense juncifolium, cœruleum, minus. C. B. *Muscari, œil de chien, jacinthe à feuille de jonc.*	Hyacinthus racemosus. *Lin.* ♃ *Hexand. monog.*
	Colchium commune. C. B. *Le colchique*, ou *tue-chien.*	Colchicum autumnale. *Lin.* ♃ *Hexand. trig.*

SECTION SECONDE.

Des Herbes à fleur en lys, d'une seule feuille coupée en six pieces, & dont le calice devient le fruit.

Emmén.	Narcissus albus sylvestris pallidus, calice luteo. C. B. *Le narcisse sauvage.*	Narcissus pseudo narcissus. *Lin.* ♃ *Hexand. monog.*
Purgat.	Iris vulgaris, germanica, sive sylvestris. C. B. *Iris germanique.*	Iris germanica. *Lin.* ♃ *Triand. monog.*
Id.	Iris palustris lutea. *Taber.* *Le faux acorus.*	Iris pseudo-acorus. *Lin.* ♃ *Triand. monog.*

SECTION TROISIEME.

Des Herbes à fleur en lys, composées de trois feuilles.

Purgat.	Ephemerum virginianum flore cœruleo. *T. inst.* *L'éphemere.*	

SECTION QUATRIEME.

Des Herbes à fleur en lys, composée de six feuilles, & dont le pistil devient le fruit.

Emolli.	Lilium album vulgare. J. B. *Le lys.*	Lilium candidum. *Lin.* ♃ *Hexand. monog.*
	Ornithogalum umbellatum, medium, angustifolium. C. B. *L'ornitogale umbellé.*	Ornithogalum umbellatum. *Lin.* ♃ *Hexand. monog.*
Alex. cord.	Allium montanum, capite, rotundo. *T. inst.* *L'ail à tête ronde.*	Allium sphærocephalum. *Lin.* ♃ *Hexand. monog.*

SECTION CINQUIEME.

Des Herbes à fleur en lys, composée de feuilles, & dont le calice devient le fruit.

Emolli.	Lilio narcissus luteus autumnalis major. C. B. *Le lys narcisse.*	

CLASSE DIXIEME.

Des Herbes à fleurs irrégulières, composées de plusieurs feuilles & qu'on appelle ordinairement des fleurs légumineuses.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes à fleurs légumineuses, dont le pistil devient une gousse simple & courte.

Adoucif.	Cicer sativum flore candido. C. B. *Le pois chiche.*	Cicer arietinum. *Lin.* ⊙ *Diadelphie, décand.*
Id.	Lens vulgaris semine subrufo. C. B. *L'erslentillier.*	Ervum lens. *Lin.* ⊙ *Diadel. decand.*
Résolut.	Onobrychis foliis viciæ fructu major, floribus dilutè rubentibus. C. B. *Le sainfoin ordinaire, l'espar-cette.*	Hedysarum onobrychis. *Lin.* ♃ *Diadelp. decand.*
Vuln. aper.	Vulneraria rustica. J. B. *La vulneraire rustique.*	Anthyllis vulneraria. *Lin.* ♃ *Diadelp. decand.*

SECTION SECONDE.

Des Herbes à fleurs légumineuſes, dont le piſtil devient une gouſſe ſimple & longue.

Réſolut.	Orobus ſylvaticus purpureus vernus. C. B. *L'orobe.*	Orobus vernus. *Lin.* ♃ *Diadelp. décand.*
Vuln. aſtr.	Lathyrus ſylveſtris major. C. B. *La géſſe ſauvage.*	Lathyrus ſylveſtris. *Lin.* ♃ *Diadelp. décand.*
Id.	Vicia ſativa vulgaris, ſemine nigro. C. B. *La veſſe.*	Vicia ſativa. *Lin.* ☉ *Diadelp. décand.*
Febrif.	Galega vulgaris, floribus cæruleis. C. B. *Le galéga.*	Galega officinalis. *Lin.* ♃ *Diadelp. décand.*

SECTION TROISIEME.

Des Herbes à fleurs légumineuſes, dont le piſtil devient une gouſſe compoſée de différentes pieces attachées bout à bout.

Apérit.	Ornithopodium radice tuberculis nodoſa. ornith. majus. C. B. *Le pied d'oiſeau.*	Ornithopus perpuſillus. *Lin.* ☉ *Diadelp. décand.*
Vuln. aſtr.	Ferrum equinum germanicum, ſiliquis in ſummitate. C. B. *Le fer de cheval vivace.*	Hippocrepis comoſa. *Lin.* ♃ *Diadelp. décand.*
Id.	Scorpioides buplevri folio. C. B. *La chenille hériſſée.*	Scorpiurus muricata. ☉ *Diadelp. décand.*

SECTION QUATRIEME.

Des Herbes à fleurs légumineuſes qui portent trois feuilles.

Réſolut.	Lotus ſive melilotus penta phyllos minor glabra. *Le lotier cornicule*, ou *trêfle jaune.*	Lotus corniculatus. *Lin.* ♃ *Diadelp. décand.*
Vuln. det.	Trifolium pratenſe, flore monopetalo. C. B. *Le trêfle* ou *triolet des prés.*	Trifolium pratenſe. *Lin.* ♃ *Diadelp. décand.*
Réſolut.	Melilotus officinarum germanica. C. B. *Le melilot.*	Melilotus officinalis. *Lin.* ♂ ou ☉ *Diadelp. décand.*

Apérit.	Anonis ſpinoſa, flore purpureo. C. B. *L'ar ête-bœuf.*	Anonis ſpinoſa. *Lin.* ♃ *Diadelp. décand.*
	Medica major, erectior, floribus purpuraſcentibus. J. B. *La luzerne.*	Medica ſativa. *Lin.* ♃ *Diadelp. décand.*

SECTION CINQUIEME.

Des Herbes à fleurs légumineuſes, dont le piſtil devient une gouſſe diviſée en deux loges.

Réſolut.	Aſtragalus luteus, perennis, procumbens, vulgaris, ſive ſylveſtris. *L'aſtragale* ou *regliſſe ſauvage.*	Aſtragalus glyciphyllos. *Lin.* ♃ *Diadelp. décand.*

CLASSE ONZIEME.

Suite des Herbes à fleurs irrégulières, compoſées de pluſieurs feuilles.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes à fleurs irrégulières, compoſées de pluſieurs feuilles, & dont le piſtil devient un fruit qui n'a qu'une cavité.

Emolli.	Viola martia purpurea, flore ſimplici odoro. C. B. *La violette de Mars.*	Viola odorata. *Lin.* ♃ *Singénéſie, monog.*
Id.	Fumaria officinarum & Dioſcoridis. C. B. *Le fumeterre* ou *fiel de terre.*	Fumaria officinalis. *Lin.* ☉ *Diadelp. hexand.*
Apérit.	Reſeda vulgaris. C. B. *L'herbe maure.*	Reſeda lutea. *Lin.* ☉ *Polyand. trig.*
Réſolut.	Luteola herba, ſalicis folio. C. B. *La gaude* ou *l'herbe à jaunir.*	Luteola herba, ſalicis folio ☉ *Polyand. trig.*

SECTION SECONDE.

Des Herbes à fleurs irrégulières compoſées de pluſieurs feuilles, dont le piſtil devient un fruit à pluſieurs loges ou capſules.

Alexit. cordi.	Delphinium ſegetum flore cœruleo. *T. inſt.* *Le pied d'alouette, le dauphin des blés.*	Delphinium conſolida. *Lin.* ☉ *Polyand. trig.*

Apérit.	Aquilegia ſylveſtris. C. B. *L'ancolie* ou *gant notre-dame.*	Aquilegia vulgaris. *Lin.* ♃ *Poliand. pentag.*
Alexit. cordi.	Fraxinella. Cluſii. *T. inſt.* *La fraxinelle* ou *dictame blanc.*	Dictamnus albus. *Lin.* ♃ *Decand. monog.*

SECTION TROISIEME.

Des Herbes à fleurs irrégulières, compoſées de pluſieurs feuilles; & dont le calice devient le fruit.

Incraſſ.	Orchis morio, mas foliis maculatis. C. B. *Le ſatirion mâle.*	Orchis maſcula. *Lin.* ♃ *Gynand. dyand.*
Id.	Helleborine latifolia montana. C. B. *L'helleborine.*	Serapias latifolia. *Lin.* ♃ *Gynand. dyand.*
Vuln. det.	Ophris bifolia. C. B. *L'ophris double-feuille.*	Ophris ovata. *Lin.* ♃ *Gynand. dyand.*

CLASSE DOUZIEME.

Des Herbes qui portent des fleurs à fleurons.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes qui portent des fleurs à fleurons, qui ne laiſſent aucune ſemence après eux.

Réſolut.	Xantium. *Dod. pempt.* *La petite bardane.*	Xantium echinatum, *Lin.* ☉ *Monœcie, pentand.*
	Ambroſia maritima Arthemiſiæ foliis inodoris elatior. H. L. Bat. *L'ambroiſie.*	Ambroſia arthemiſi folia. *Lin.* ☉ *Monœcie, pentand.*

SECTION SECONDE.

Des Herbes dont les fleurs ſont compoſées de fleurons réguliers; qui laiſſent chacun après eux une ſemence aigrettée.

Sudor.	Carduus ſtellatus, ſive calcitrapa. J. B. *Le chardon étoilé.*	Centaurea calcitrapa. *Lin.* ☉ *Syngénéſie, pol. fauſſe.*
Apérit.	Cynara hortenſis foliis non aculeatis. C. B. *L'artichaud.*	Cynara ſcolymus. *Lin.* ♃ *Syng. pol. égale.*

Vuln. astr.	Jacea nigra pratensis latifolia. C. B. *La jacée noire des prés.*	Centaurea jacea. *Lin.* ♃ *Syngén. polyg. fausse.*
Ophtal.	Cyanus segetum flore cœruleo. C. B. *L'aubifoin, le bluet.*	Centaurea cyanus. *Lin.* ☉ *Syng. pol. fausse.*
Apérit.	Circium arvense sonchifolio, radice repente caule tuberoso. *T. inst.* *Le chardon hemmoroidal.*	Serratula arvensis. *Lin.* ♃ *Syng. pol. égale.*
Sudori.	Lappa major seu arctium dioscoridis. C. B. *La bardane.*	Arctium lappa. *Lin.* ♂ *Syng. pol. égale.*
Vuln. aper.	Cnicus attractylis lutea dictus. H. L. Bat. *Le chardon benit des Parisi.*	Carthamus lanatus. *Lin.* ☉ *Syng. pol. égale.*
Béchi incis.	Petasites major & vulgaris. *Le petasite.*	Tussilago petasites. ♃ *Syng. pol. superf.*
Astring.	Filago seu impia. *Dod. pempt.* *L'herbe à coton.*	Filago germanica. *Lin.* ☉ *Syng. pol. necessai.*
Vuln. astr.	Senecio minor vulgaris. C. B. *Le seneçon.*	Senecio vulgaris. *Lin.* ☉ *Syng. pol. superf.*

SECTION TROISIEME.

Des Herbes qui ont les fleurs à fleurons réguliers, qui laissent après eux une semence sans aigrette.

Stomac.	Absinthium ponticum, seu romanum, officinarum, seu dioscoridis. C. B. *La grande absinthe.*	Arthemisia absinthicum. *Lin.* ♃ *Syng. pol. superf.*
Id.	Abrotanum campestre. C. B. *L'auronne des champs.*	Arthemisia campestris, *Lin.* ♃ *Syng. pol. superf.*
Emména.	Arthemisia vulgaris major, caule & flore purpurascentibus. C. B. *L'armoise.*	Arthemisia vulgaris. *Lin.* ♃ *Syng. pol. superf.*
Stomac.	Tanacetum vulgare luteum. C. B. *La tanaisie.*	Tanacetum vulgare. *Lin.* ♃ *Syng. pol. égale.*
Emména.	Bidens foliis tripartito divisis. Cæs. *Le chanvre aquatique.*	Bidens tripartita. *Lin.* ☉ *Syng. pol. égale.*

SECTION QUATRIEME.

Des Herbes qui ont les fleurs composées de fleurons réguliers, & soutenus chacun par un calice particulier.

Apérit.	Echinopus major. J.B. *La boulette échinope.*	Echinopus sphærocephalus. *Lin.* ♃ *Syng. pol.*

SECTION CINQUIEME.

Des Herbes qui ont les fleurs composées de fleurons irréguliers, & soutenus chacun par un calice particulier.

Emmén.	Scabiosa pratensis hirsuta quæ officinarum. C.B. *La scabieuse des prés.*	Scabiosa arvensis. *Lin.* ♂ *Tétrand. monog.*
	Dypsacus sylvestris, aut virga pastoris major. C.B. *La verge de pasteur.*	Dypsacus fullonum. *Lin.* ♂ *Tétrand. monog.*

CLASSE TREIZIEME.

Des Herbes qui portent des fleurs à demi-fleurons.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes qui portent des fleurs à demi-fleurons, & dont les semences sont aigrettées.

Apérit.	Dens leonis latiore folio. C.B. *Le pissenlit commun.*	Leontodon taraxacum. *Lin.* ♃ *Syng. pol. égale.*
Déch. incis.	Hieracium murorum folio pilosissimo. C.B. *La pulmonaire des françois.*	Hieracium murorum. *Lin.* ♃ *Syng. pol. égale.*
Rafrai.	Lactuca perennis humilior flore cœruleo. *La laitue vivace.*	Lactuca perennis. *Lin.* ♃ *Syng. pol. égale.*
Id.	Sonchus repens multis hieracium majus. C.B. *Le laitron des champs.*	Sonchus arvensis. *Lin.* ♃ *Syng. pol. égale.*
Diurét.	Scorsonera palustris pulveri flore. *T. inst.* *Le scorsonere des prés.*	Scorsonera pulveri flora. ♃ *Syng. pol. égale.*

	Tragopogon pratense luteum majus. C. B. *Le salsifix des prés.*	Tragopogon pratense. *Lin.* ♃ *Syng. pol. égale.*

SECTION SECONDE.

Des Herbes qui ont les fleurs à demi-fleurons, & dont les semences sont sans aigrettes.

Apérit.	Cichorium, sylvestre, sive officin. *La chicorée sauvage.*	Cichorium, intybus. *Lin.* ♃ *Syng. pol. égale.*
Rafrai.	Lampsana dodonæi. *Dod. Pom.* *La lampsane commune.*	Lampsana communis. *Lin.* ☉ *Syng. pol. égale.*

CLASSE QUATORZIEME.

Des Herbes à fleurs radiées.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes à fleurs radiées, & à semences aigrettées.

Stomac. aperi.	Aster omnium maximus, helenium dictus. *T. inst.* *L'aunée.*	Inula helenium. *Lin.* ♃ *Syng. pol. superf.*
Vuln. astr.	Virga aurea latifolia serrata C. B. *La verge dorée à feuilles larges.*	Solidago virga aurea. *Lin.* ♃ *Syng. pol. superf.*
Vuln. dét.	Jacobæa vulgaris laciniata C. B. *La jacobée.*	Senecio jacobæa. *Lin.* ♃ *Syng. pol. superf.*
Béchi.	Tussilago vulgaris. C. B *Le tussilage ou pas-d'âne.*	Tussilago farfara. *Lin.* ♃ *Syng. pol. superf.*

SECTION SECONDE.

Des Herbes à fleurs radiées, qui ont les semences ornées d'un chapiteau de feuilles.

	Tagetes indicus medius flore luteo callido. J. B. *L'œillet d'inde.*	Tagetis. *Lin.* ♃ *Syng. pol. superf.*
Vulné.	Corona solis. *Taber. icon.* *Le soleil.*	

SECTION TROISIEME.

Des Herbes à fleurs radiées, dont les semences n'ont ni aigrettes ni chapiteau.

Vuln. det.	Chrysantemum segetum. *Lob. ico.* *La fleur dorée, la margueritte jaune.*	Chrysanthemum segetum. *Lin.* ☉ *Syng. polyg. superf.*
Id.	Leucanthemum vulgare. *T. inst. La grande margueritte.*	Chrysantemum leucanthemum. *Lin.* ♃ *Syng. pol. superf.*
Emmena.	Matricaria vulgaris, seu sativa. C. B. *La matricaire.*	Matricaria parthenium. *Lin.* ♃ *Syng. pol. superf.*
Carmin.	Chamœmelum fætidum, sive cotula fœtida. *La camomille puante, la maroutte.*	Anthemis cotula. *Lin.* ☉ *Syng. pol. superf.*
Vuln. apér.	Buphtalmum tanaceti minoris folio. C. B. *L'œil de bœuf.*	Anthemis tinctoria. *Lin.* ♃ *Syng. pol. superf.*
Vuln. astr.	Mille-folium vulgare album. C. B. *La mille-feuille.*	Achillea mille folium. *Lin.* ♃ *Syng. pol. superf.*
	Ptarmica vulgaris folio longo serrato flore albo. J. B. *L'herbe à éternuer.*	Achillea ptarmica. *Lin.* ♃ *Syng. pol. superf.*

SECTION QUATRIEME.

Des Herbes à fleurs radiées, & dont les semences sont renfermées dans des capsules.

Apérit.	Caltha arvensis. C. B. *Le souci des vignes.*	Calendula arvensis. *Lin.* ☉ *Syng. pol. nécessaire.*

SECTION CINQUIEME.

Des Herbes à fleurs radiées, dont le disque est composé de pétales plats.

Astrin.	Xeranthemum flore simplici purpureo majore. H. L. bat. *L'immortelle.*	Xeranthemum annuum. *Lin.* ☉ *Syng. pol. superf.*
Alexit. cordi.	Carlina sylvestris vulgaris. Clus. hist. *La carline sauvage.*	Carlina vulgaris. *Lin.* ♂ *Syng. pol. égale.*

CLASSE QUINZIEME.

Des Herbes qui ont des fleurs à étamines.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes qui ont des fleurs à étamines, & dont la partie postérieure du calice devient le fruit.

Purg.	Asarum. *Dod. pempt.* *Le cabaret.*	Asarum Europæum. *Lin.* ♃ *Décand. monog.*
Raffrai.	Beta sylvestris maritima. C. B. *La poirée maritime.*	Beta maritima. *Lin.* ♂ *Pentand. monog.*

SECTION SECONDE.

Des Herbes qui ont des fleurs à étamines, & dont le pistil devient une ou plusieurs graines enveloppées par le calice de la fleur.

Apérit.	Acetosa pratensis. C. B. *L'oseille, surelle, vinette.*	Rumex acetosa. *Lin.* ♃ *Hexand. tryginie.*
Purg.	Lapathum folio acuto. C. B. *La patience sauvage.*	Rumex acutus. *Lin.* ♃ *Hexand. trig.*
Rafrai.	Attriplex, hortensis, alba, sive pallidè virens. C. B. *L'arroche, bonnes dames, follettes.*	Atriplex hortensis. *Lin.* ⊙ *Polygam. monog.*
Emolli.	Chænopodium folio triang. *T. inst. Le bon Henri. Epinard sauvage.*	Chænopod. bonus Henricus *Lin.* ♃ *Pentand. digyn.*
Apérit.	Herniaria glabra. J. B. *L'herniaire glabre, la turquette.*	Herniaria glabra. *Lin.* ⊙ *Pentand. digyn.*
	Alchimilla vulgaris. C. B. *Le pied de lion.*	Alchimilla vulgaris. *Lin.* ♃ *Tetrand. monog.*
Vuln. astr.	Parietaria officinarum & Diosc. C. B. *La parietaire.*	Parietaria officinalis. *Lin.* ♃ *Polygamie monog.*
Emolli.	Persicaria urens seu hydropiper. C. B. *Le curage, poivre d'eau.*	Polygonum hydropiper. *Lin.* ⊙ *Octand. trigyn.*
Vuln. astr.	Polygonum latifolium. C. B. *La renouée, centinode, traînasse.*	Polygonum aviculare. *Lin.* ⊙ *Octand. trigyn.*
Emolli.	Fagopyrum vulgare, erectum. *T. inst.* *Le sarazin.*	Polygonum fagopyrum. *Lin.* ⊙ *Octand. trigyn.*

Bistorta

Vuln. astr.	Bistorta major, radice minus intortâ. C. B. *La grande bistorte.*	Polygonum bistorta. *Lin.* ♃ *Octand. trigyn.*

SECTION TROISIEME.

Des Herbes qui ont des fleurs à étamines, & les semences propres à faire du pain & leurs semblables.

Résolut.	Triticum hybernum aristis carens. C. B *Le froment, bled.*	Triticum hybernum. *Lin.* ☉ *Tryandrie, digyn.*
Id.	Secale hybernum, vel majus. C. B. *Le seigle commun.*	Secale cereale. *Lin.* ☉ *Tryand. digyn.*
Id.	Hordeum polystichum vernum. C. B. *L'orge ordinaire.*	Hordeum vulgare. *Lin.* ☉ *Tryand. digyn.*

Tous les Gramens.

SECTION QUATRIEME.

Des Herbes qui ont des fleurs à étamines dans des têtes écailleuses.

Stomac.	Cyperus rotundus vulgaris. C. B. *Le souchet rond.*	Scirpus maritimus. *Lin.* ♃ *Tryand. monog.*

SECTION CINQUIEME.

Des Herbes qui ont des fleurs à étamines séparées du fruit sur le même pied.

	Typha palustris major. C. B. *Massette à feuilles larges.*	Typha latifolia. *Lin.* ♃ *Monœcie, tryand.*
	Sparganium ramosum. *T. inst.* *Le rubanier redressé.*	Sparganium erectum. *Lin.* ♃ *Monœcie, tryand.*

SECTION SIXIEME.

Des Herbes qui ont les fleurs à étamines, qui naissent ordinairement sur des pieds qui ne portent aucun fruit, & dont les fruits naissent sur des pieds qui ne portent ordinairement aucunes fleurs.

Purgat.	Equisetum arvense, longioribus setis. C. B. *La prêle des champs.*	Equisetum arveum. *Lin.* ♃ *Cryptogamie, filices.*

Emolli.	Spinacia vulgaris capsulâ seminis aculeatâ. *T. inst.* *L'épinard.*	Spinacia oleracea. ☉ *Diœcie, pentand.*
Id.	Mercurialis mas & spicata. C. B. *La mercuriale, mâle, femelle.*	Mercurialis annua. *Lin.* ☉ *Diœcie, enneandrie.*
Vuln. astr.	Urtica urens maxima. C. B. *La grande ortie.*	Urtica dioica. *Lin.* ♃ *Diœcie, tétandrie.*
Id.	Lupulus mas. C. B. *Le houblon.*	Humulus lupulus. *Lin.* ♃ *Diœcie, pentandrie.*

CLASSE SEIZIEME.

Des Herbes qui ne fleurissent point, & qui ne portent que des semences.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes qui ne fleurissent pas, & qui portent les fruits sur le dos des feuilles.

Apérit.	Filix non ramosa dentata. C. B. *La fougère mâle.*	Polypodium filixmas. *Lin.* ♃ *Cryptogamie, filicis.*
Bechi. incis.	Trichomanes, sive polytricum officinarum. C. B. *Le polytric* ou *capillaire.*	Asplenium trichomanes. *Lin.* ♃ *Cryptog. fougères.*
Purgat.	Polypodium vulgare. C. B. *Le polipode.*	Polypodium vulgare. *Lin.* ♃ *Cryptog. fougères.*
Bechi. incis.	Ruta muraria.. C. B. *Doradille des murs.*	Asplenium ruta muraria. *Lin.* ♃ *Cryptog. fougères.*
Id.	Adiantum foliis coriandri. C. B. *Le capillaire à feuilles de coriandre.*	Adiantum capillus veneris. *Lin.* ♃ *Cryptog. fougères.*
Id.	Asplenium sive ceterach. J. B. *Le ceterach.*	Asplenium ceterach. *Lin.* ♃ *Cryptog. fougères.*
Id.	Lingua cervina officinarum. C. B. *La scolopandre.*	Asplenium scolopendrium *Lin.* ♃ *Cryptog. fougères.*

SECTION SECONDE.

Des Herbes qui n'ont point de fleurs, & dont les semences ne naissent point sur les feuilles.

Apérit.	Osmunda vulgaris & palustris. *T. inst.* *L'osmonde royale.*	Osmunda regalis. *Lin.* ♃ *Cryptog. fougères.*

Vuln. astr. Ophyoglossum vulgatum. C. B. *La langue de serpent.*	Ophyoglossum vulgatum. *Lin.* ♃ *Cryptog. fougères.*
Id. Osmunda foliis lunatis. C. B. *L'osmonde lunaire.*	Osmunda lunaria. *Lin.* ♃ *Cryptog. fougères.*

CLASSE DIX-SEPTIEME.

Des Herbes dont on ne connoît ordinairement ni les fleurs ni les graines.

SECTION PREMIERE.

Muscus capillaceus major, pediculo & capitulo crassioribus. *T. inst.* *Le percemousse.*	Polytricum commune. *Lin.* ♃ *Cryptog. mousses.*

SECTION SECONDE.

Des Herbes qui viennent sur le bord de la mer ou des rivieres, dont on ne connoît ordinairement ni les fleurs ni les fruits.

Alga angustifolia vitriariorum. C. B. *L'algue marine.*	

DES ARBRES ET ARBRISSEAUX.

CLASSE DIX-HUITIEME.

Arbres & Arbrisseaux qui ont les fleurs en étamines.

SECTION PREMIERE.

Des Arbres & Arbrisseaux qui ont les fleurs à étamines, & attachées aux jeunes fruits.

Aperit. Fraxinus excelsior. C. B. *Le frêne.*	♄ *Diandrie, monogynie.*

SECTION SECONDE.

Des Arbres & des Arbrisseaux qui ont les fleurs à étamines séparées des fruits sur le même pied.

Laxati & sudori.	Buxus arborescens. C. B. *Le buis*, ou *buis en arbre.*	Buxus semper virens. *Lin.* ♄ *Monœcie, tétrandrie.*

SECTION TROISIEME.

Des Arbres & des Arbrisseaux dont les fleurs qui sont à étamines naissent sur des pieds qui ne portent point de fruits, & dont les fruits naissent sur des pieds qui ne fleurissent pas.

Astring.	Ephedra marina minor. C. B. *L'urette maritime, le raisin de mer.*	Ephedra distachia. *Lin.* ♄
Vuln. det.	Terebinthus vulgaris. C. B. *Le pistachier terebinthe.*	Pistachia terebinthus. *Lin.* ♄

CLASSE DIX-NEUVIÈME.

Des Arbres & des Arbrisseaux à chatons.

SECTION PREMIERE.

Des Arbres & des Arbrisseaux dont les chatons sont séparés des fruits sur le même pied, & dont les fruits sont osseux.

Sudori.	Nux juglans, sive regia vulgaris. C. B. *Le noyer.*	Juglans Regia. *Lin.* ♄ *Monœc. polyand.*
Vuln. astr.	Corylus sativa fructu albo minore, sive vulgaris. C. B: sive sylvestris. *Le noisettier.*	Corylus avellana. *Lin.* ♄ *Monœc. polyand.*

SECTION SECONDE.

Des Arbres & des Arbrisseaux dont les chatons sont le plus ordinairement séparés des fruits sur le même pied, & dont les semences ont une enveloppe semblable en quelque maniere à un cuir léger.

Vuln. astr.	Quercus latifolia mas, quæ brevi pediculo est. C. B. *Le chêne, le chêne roure.*	Quercus robur. *Lin.* ♄ *Monœc. polyand.*

Id.	Ilex oblongo ferrato folio. C. B. *L'yeuse* ou *chêne verd.*	Quercus ilex. *Lin.* ♃ *Monœc. polyand.*
Vuln. dét.	Fagus. *Dod. pempt.* *Le hêtre foreſtier.*	Fagus ſylvatica. *Lin.* ♃ *Monœc. polyand.*
Vuln. aſtr.	Caſtanea ſylveſtris quæ peculiariter caſtanea. C. B. *Le châtaignier.*	Fagus caſtanea. *Lin.* ♃ *Monœc. poliand.*

SECTION TROISIEME.

Des Arbres & Arbriſſeaux dont les chatons ſont ſéparés des fruits ſur le même pied, & dont les fruits ſont écailleux.

Apérit.	Abies tenuiore folio, fructu deorſum inflexo. *T. inſt.* *Le picea*, ou *peſſe.*	Pinus abies. *Lin.* ♃ *Monœc. monadelp.*
Réſolut.	Alnus latifolia, glutinoſa viridis. C. B. *L'aune.*	Betula alnus. *Lin.* ♃ *Monœc. tetrand.*
	Betula. *Dod. pempt.* *Le bouleau.*	Betula alba. *Lin.* ♃ *Monœc. tetrand.*

SECTION QUATRIEME.

Des Arbres & des Arbriſſeaux dont les chatons ſont ſéparés des fruits ſur le même pied, & dont les fruits ſont, ou de petites bayes, ou compoſés de petites bayes.

Sudor.	Juniperus vulgaris arbor. C. B. *Le genevrier commun.*	Juniperus communis. *Lin.* ♃ *Diœcie. monadelp.*
Rafraî.	Morus fructu nigro. *Le mûrier noir.*	Morus nigra. *Lin.* ♃ *Monœc. tetrand.*

SECTION CINQUIEME.

Des Arbres & des Arbriſſeaux dont les chatons ſont ſéparés des fruits ſur le même pied, & dont les fruits ſont ſecs & ramaſſés en pelotons.

	Platanus orientalis verus. *Park. Le platane d'Orient.*	Platanus orientalis. *Lin.* ♃ *Monœc. polyand.*

SECTION SIXIEME.

Des Arbres & Arbrisseaux, dont certains pieds portent des chatons sans fruits, & dont certains autres pieds portent des fruits sans chatons.

Astrin.	Salix vulgaris alba arborescens. C. B. *Le saule.*	Salix alba. *Lin.* ♄ *Diœcie, diandrie.*
Id.	Populus alba majoribus foliis. C. B. *Le peuplier blanc.*	Populus alba. *Lin.* ♄ *Diœcie, octandrie.*

CLASSE VINGTIEME.

Des Arbres & des Arbrisseaux dont la fleur est d'une seule feuille.

SECTION PREMIERE.

Des Arbres & des Arbrisseaux qui ont la fleur d'une seule feuille, & dont le pistil devient une baye ou un fruit mol & rempli de semences dures.

Purgat.	Rhamnus catharticus. C. B. *Le nerprun, bourg-épine.*	Rhamnus catharticus. *Lin.* ♄ *Pentand. monog.*
Vuln. astr.	Ligustrum. J. B. *Le troëne.*	Ligustrum vulgare. *Lin.* ♄ *Diandrie. monog.*
Bechi. adoucis.	Jasminum vulgatius flore albo. C. B. *Le jasmin commun.*	Jasminum officinale. *Lin.* ♄ *Diandrie. monog.*

SECTION SECONDE.

Des Arbres & des Arbrisseaux à fleur d'une seule feuille, dont le pistil devient une baye, remplis ordinairemeut de quelques osselets.

Emolli.	Aquifolium sive agrifolium vulgò. J. B. *Le houx épineux.*	Ilex aquifolium. *Lin.* ♄ *Tetrand. tetragyn.*

SECTION TROISIEME.

Des Arbres & des Arbrisseaux à fleur d'une seule feuille, dont le pistil devient un fruit membraneux.

Vuln. astr.	Ulmus campestris Theophrasti. C. B. *L'orme.*	Ulmus campestris. *Lin.* ♄ *Pentand. digyn.*

SECTION QUATRIEME.

Des Arbres & des Arbrisseaux à fleur d'une seule feuille, dont le pistil produit un fruit divisé en plusieurs loges.

Id.	Lilac Mathioli. *Le lilas.*	Syringa vulgaris. *Lin.* ♃ *Diandrie monog.*
Résolut.	Erica vulgaris glabra. C. B. *La bruyere commune.*	Erica vulgaris. *Lin.* ♃ *Octand. monog.*

SECTION CINQUIEME.

Des Arbres & des Arbrisseaux à fleur d'une seule feuille, dont le pistil devient une silique.

Sternut.	Nerion floribus rubescentibus. C. B. *Le laurier rose.*	Nerium oleander. *Lin.* ♃ *Pentand. monog.*
Vuln. astr.	Pseudo-acacia vulgaris. *Park. Le robinier, le faux acacia.*	Robinia pseudo-acacia. *Lin.* ♃ *Diadelp. décandrie.*

SECTION SIXIEME.

Des Arbres & des Arbrisseaux à fleur d'une seule feuille, dont le calice devient une baye.

Purg.	Sambucus fructu in umbellâ nigro. C. B. *Le sureau.*	Sambucus nigra. *Lin.* ♃ *Pentand. digyn.*
Id.	Opulus flore globoso. *T. inst. La rose de gueldre, l'obier.*	Viburnum opulus. *Lin.* ♃ *Pentand. trigyn.*
Vuln. astr.	Viburnum Matthioli. *La viorne.*	Viburnum lantana. *Lin.* ♃ *Pentand. trigyn.*
Diurét.	Caprifolium germanicum. *Dod. P. Le chevre-feuille.*	Lonicera peryclimenum. *Lin.* ♃ *Pentand. monog.*

CLASSE VINGT & UNIEME.

Des Arbres & Arbrisseaux à fleur en Rose.

SECTION PREMIERE.

Des Arbres & des Arbrisseaux à fleur en rose, dont le pistil devient une graine ou un fruit qui n'a qu'une seule cavité.

Anti-spas.	Tilia fœmina folio majore. C. B. *Le tilleul, le tillot.*	Tilia Europea. *Lin.* ♃ *Polyand. monog.*

SECTION SECONDE.

Des Arbres & Arbrisseaux à fleur en rose, dont le pistil devient une baye ou un fruit composé d'une ou plusieurs bayes.

Purg.	Frangula. *Dod. pempt.* *L'aune noire ou bourgène.*	Betula nigra. *Lin.* ♄ *Monœcie, tetrand.*
	Hederea arborea. C. B. *Le lierre.*	Hedera helix. *Lin.* ♄ *Pentand. monog.*
Apérit.	Berberis dumetorum. C. B. *Berberis, épine vinette.*	Berberis vulgaris. *Lin.* ♄ *Hexand. monog.*
Vuln. astr.	Rubus vulgaris, sive rubus fructu nigro. *La ronce.*	Rubus fruticosus. *Lin.* ♄ *Icosand. polyg.*

SECTION TROISIEME.

Des Arbres & Arbrisseaux à fleur en rose, dont le pistil devient un fruit divisé en plusieurs loges.

Vuln. astr.	Acer platanoides. *Le sycomore faux.*	Acer platanoides *Lin.* ♄ *Polyg. monœcie.*
Id.	Evonimus vulgaris granis rubentibus. C. B. *Le fusain* ou *bonnet de prêtre.*	Evonimus Europæus. *Lin.* ♄ *Tetrand. monog.*

SECTION QUATRIEME.

Des Arbres & des Arbrisseaux à fleur en rose, dont le pistil devient un fruit composé de quelques gousses ramassées en forme de tête.

Vuln. astr.	Spiræa salicis folio. *Elem. Bot.* *Le spiræa à feuilles de saule.*	Spiræa salicifolia. *Lin.* ♄ *Icosand. pentag.*

SECTION CINQUIEME.

Des Arbres & des Arbrisseaux à fleur en rose, dont le pistil devient une silique.

Purg.	Senna alexandrina. C. B. *Le sené.*	

SECTION SIXIEME.

Des Arbres & des Arbrisseaux à fleur en rose, & dont le pistil devient un fruit charnu rempli de pepins.

	Aurantium dulci medulla vulgare. *Ferr. hist.* *L'oranger.*	

SECTION SEPTIEME.

Des Arbres & Arbrisseaux à fleur en rose, & dont le pistil devient un fruit à noyau.

Purgat.	Prunus sylvestris. *Le prunier épineux.*	C. B.	Prunus spinosa. ♄ *Icosand. monog.*	*Lin.*
Rafraî.	Cerasus major ac sylvestris, fructu subdulci, nigro colore inficiente. *Le prunier cerisier.*		Prunus avium. ♄ *Icosand. monog.*	*Lin.*

SECTION HUITIEME.

Des Arbres & des Arbrisseaux à fleur en rose, dont le calice devient un fruit à pepins.

Rafraî.	Pyrus sativa (& varietates). C. B. *Le poirier.*		Pyrus communis. ♄ *Icosand. pentag.*	*Lin.*
Astring.	Cydonia angustifolia vulgaris. *Le coignassier.*	*T. inst.*	Pyrus cydonia. ♄ *Icosand. pentag.*	*Lin.*
Béchi. adoucis.	Malus sativa (& varietates). *T. inst. Le poirier pommier.*		Pyrus malus. ♄ *Icosand. pentag.*	*Lin.*
Vuln. astr.	Rosa rubra simplex. *La rose de provins.*	C. B.	Rosa gallica. ♄ *Icosand. polyg.*	*Lin.*
Rafraî.	Grossularia simplici acino, vel spinosa sylvestris. *Le groseiller épineux.*	C. B.	Ribes uva crispa. ♄ *Pentand. monog.*	*Lin.*

SECTION NEUVIEME.

Des Arbres & des Arbrisseaux à fleur en rose, dont le calice devient un fruit à noyau.

Vuln. astr.	Mespilus sylvestris. *La néflier, & ses variétés.*	J. B.	Mespilus germanica. ♄ *Icosand. pentag.*	*Lin.*

CLASSE VINGT-DEUXIEME.

Des Arbres & Arbrisseaux à fleurs légumineuses.

SECTION PREMIERE.

Des Arbres & Arbrisseaux à fleurs légumineuses, qui ont les feuilles seules, alternes, ou verticillées le long des branches.

Apérit.	Genista herbacea. *Le genêt herbacé, en fer de flèche.*	C. B.	Genista sagittalis. ♃ *Diadelph. décand.*

SECTION SECONDE.

Des Arbres & des Arbrisseaux à fleurs légumineuses, & qui portent trois feuilles sur une queue.

Emmén.	Anagyris fœtida. *Le bois puant, anagire fétide.*	C. B.	Anagyris fœtida. *Lin.* ♄ *Diadelph. décand.*
Purgat.	Cytisus alpinus latifolius, flore racemoso pendulo. *T. inst. L'aubours cytise des Alpes.*		Cytisus laburnum. ♄ *Diadelp. décand.*

SECTION TROISIEME.

Des Arbres & Arbrisseaux à fleurs légumineuses, & qui portent des côtes feuillées.

Purgat.	Colutea vesicaria. *Le bagnaudier, faux séné.*	C. B.	Colutea arborescens. *Lin.* ♄ *Diadelp. decand.*

TABLE ALPHABÉTIQUE

Des Noms Latins de M. TOURNEFORT,

pour les genres de ses Plantes contenus dans ce Catalogue.

A

ABROTANUM campestre.
Absinthium ponticum, seu romanorum.
Acanthus aculeatus.
Acetisa pratensis.
Adianthum foliis coriandri.
Agrimonia officinarum.
Alcea vulgaris major.
Alchimilla vulgaris.
Alga angusti folia, vitriariorum.
Alkekengi officinarum.
Allium montanum, capite rotundo.
Alsine media.
Althæa dioscoridis & Plinii.
Alyssona incanum serpylli folio fructu nudo.
Ambrosia maritima, &c.
Ammi perenne.
Anagallis pheniceo flore.
Anacampseros, vulgo faba crassa.
Anemone sylvestris alba major.
Angelica sylves. minor. sive erratica.
Anonis spinosa flore purpureo.
Anthirrinum vulgare.
Apium hortense sive petroselinum.
. . . palustre.
Apparine vulgaris.
Aquilegia sylvestris.
Aristolochia rotunda floribus ex purpura nigro.
Arthemisia vulgaris, &c.
Arum vulgare maculis candidis.
Asarum dodonæi.
Asclepias flore albo.
Asparagus sylvis. tenuissimo folio.
Asperugo vulgaris.
Asplenium sive ceterach.
Aster omnium maximus helenium dictus.
Astragalus luteus, perennis, procumbens, &c.
Attriplex hortensis alba.

B.

Belladona majoribus foliis & fructibus.
Beta sylvestris maritima.
Betonica purpurea.
Bidens foliis tripartito divisis.
Bistorta major radice minus intortâ.
Blattaria lutea foliis oblongis laciniatis.
Borrago floribus cœruleis.
Brunella major folio non dissecto.
Bryonia alba baccis rubris.
Buglossum sylvestre minus.
Bugula.
Bulbo castanum majus apii folio.
Buphtalmum tanaceti minoris folio.
Buplevrum perfoliatum rotundi folium.
Bursa pastoris folio sinuato.
Butomus flore roseo.

C.

Cachris ſemine fungoſo Lævis.
Calam tha vulgaris vel officin. germaniæ.
Caltha arvenſis.
Campanula vulgatior foliis urticæ, &c.
Capparis ſpinoſa.
Cardamine pratenſis magno flore purpureo.
Cardiaca.
Carduus ſtellatus.
Carlina ſylveſtris vulgaris.
Caryophillata vulgaris.
Caryophillus ſylveſt. prolifer.
Caſſida paluſtris vulgatior flore cœrul.
Cataria vulgaris major.
Centaurium minus.
Chamœdris major repens.
Chamœmelum fœtidum.
Chelidonium majus vulgare.
Chenopodium folio triangulo.
Chœrophyllum ſylveſt. perrenne, &c.
Chriſtophoriana vulgaris, &c.
Chryſanthemum ſegetum.
Chryſoſplenium foliis ampli. auriaculatis.
Cicer ſativum flore candido.
Cichorium ſylveſtre.
Cicuta major.
. . . minor petroſelino ſimilis.
Cicutaria latifolia fœtida.
Circæa lutetiana.
Cirſium arvenſe ſonchifolio, &c.
Clematitis ſylveſt. latifolia.
Clinopodium origano ſimile elatius, &c.
Cnicus attractylis lutea dictus.
Cochlearia folio ſubrotundo.
Colchicum commune.
Convolvulus major albus.
Coriandrium majus.
Coronopus hortenſis.
Corona ſolis.
Cotyledon major.
Cruciata hirſuta.
Cucumis.
Cyanus ſegetum, flore cœruleo.
Cynara hortenſis foliis non aculeatis.
Cynogloſſum vulgare majus.
Cyperus rotundus vulgaris.

D.

Daucus vulgaris.
Delphinium ſegetum flore cœruleo.
Dens leonis latiore folio.
Dentaria hepta phyllos.
Digitalis minima gratiola dicta.
Dipſacus ſylveſt. aut virga paſtoris major.
Dracunculus polyphillus.

E.

Echinopus major.
Echium vulgare.
Ephemerum virginiaceum flore cœruleo.
Equiſetum arvenſe longioribus ſetis.
Eruca tenui folia.
Erucago ſegetum.
Eryngium vulgare.
Eryſimum latif. majus glabrum.
Euphraſia officinarum.

F.

Fagopyrum vulgare erectum.
Ferrum equinum germanicum, &c.

Filago seu impia.
Filipendula vulgaris.
Filix non ramosa dentata.
Fœniculum sylvest. glauco folio.
Fraxinella clusii.
Fumaria officin. & dioscor.

G.

Galega vulgaris flore cœruleo.
Galeopsis procerior & fœtida spicata.
Gallium luteum.
Gentiana angust. folia autumnalis.
Geranium cicutæ folio.
Geum rotundi folium.

H.

Helianthemum vulgare flore luteo.
Helleborine latifolia montana.
Helleborus niger.
Herba paris.
Herniaria glabra.
Hesperis hortensis.
Hieracium-murorum folio pilosissimo.
Hordeum polytichum vernum.
Hyacinthus oblongo flore cœrul. maj.
Hydrocotyle vulgaris.
Hyosciamus vulgaris vel niger.
Hypecoon latiore folio.
Hypericum vulgare.
Hyssopus officin. cœrul. L. spicata.

I.

Jacea nigra pratensis, latifolia.
Jacobæa vulgaris laciniata.
Imperatoria pratensis major.
Iris vulgaris germanica sylvest.
. . . palustris lutea.
Isatis sylvest. seu angusti folia.

L.

Lactuca perennis humilior flo. cœrul.
Lamium vulgare album.
Lampsana dodonei.
Lappa major aretium dioscoridis.
Lapathum folio acuto.
Lathyrus sylvest. major.
Lavandula angustifolia.
Lens vulgaris semine subrufo.
Leucanthemum vulgare.
Leucoium luteum vulgare.
Lilio narcissus luteus autumn.
Lilium album vulgare.
Lilium convallium album.
Limonium parvum bellidis, &c.
Linaria vulg. lutea, &c.
Lingua cervina officin.
Linum arvense.
Lithospermum palustre, &c.
Lotus sive melilotus pentaphyllos, &c.
Lunaria major siliqua rotundiore.
Lupulus mas.
Luteola herba salicis folio.
Lychnis sylvest. quæ behen, &c.
Lycopus palustris villosus.
Lysimachia lutea major.

M.

Malva vulgaris flore minore, &c.
Marrubium vulgare album.
Matricaria vulg. sive sativa
Medica major erectior, &c.

Melampyrum purp.te comâ.
Melilotus offi. germaniæ.
Meliſſa humilis latifo. &c.
Mentha rotundifolia.
Menyanthes paluſt. latif. & tryphillum.
Mercurialis mas.
Millefolium vulg. album.
Moſchatellina fol. fumariæ bulboſæ.
Muſcari arvenſe junci-folium, &c.
Muſcus capillaceus, &c.

N.

Narciſſus ſylveſt. pallidus, &c.
Nigella arvenſis cornuta.
Nymphea alba major.

O.

Œnanthe apii folio.
Onagra latifolia.
Onobrychis foliis viciæ, &c.
Ophioglossum vulgatum.
Ophris bifolia.
Orchis morio mas, &c.
Origanum ſylveſtre, &c.
Ornithogalum umbellatum medium.
Ornithopodium radice tuberosâ nodosâ.
Orobus ſylvaticus purpu. &c.
Oſmunda vulg. & paluſt.
. . . foliis lunatis.
Oxis flore albo.

P.

Papaver erraticum majus.
Parietaria officinalis.
Paſtinaca ſylveſt. latifolia.
Pentaphylloides argenteum alatum.
Periploca monſpeliaca, &c.
Perſicaria urens.
Pervinca vulg. anguſtif. &c.
Petaſites major & vulgaris.
Peucedanum germanicum.
Pimpinelle ſanguisorba, &c.
Plantago latif. ſinuata.
Plumbago quorumdam.
Polium lavandulæ folio.
Polygala vulgaris.
Polygonatum latif. vulg.
Polygonum latifolium.
Polypodium vulgare.
Portulaca anguſtifol. &c.
Potamogeton rotundi folium.
Primula veris odorata, &c.
Pſyllium majus erectum.
Ptarmica vulgaris folio longo, &c.
Pulmonaria & alorum, &c.
Pulſatilla folio craſſiore & majore.
Pyrola rotundifolia major.

Q.

Quinque folium majus repens.

R.

Ranunculus pratenſis, &c.
Rapunculus ſpicatus.
Reſeda vulgaris.
Rhabarbarum forte dioſcor.
Roſmarinus hortenſis anguſt. fol.
Ros ſolis fol. ſubrot.
Rubeola vulgaris quadrif.
Rubia tinctorum ſativa.
Ruſcus myrtifolius aculeatus.
Ruta muraria.

S.

Salicaria vulgaris purpur. &c.
Salvia major an ſphacelus Theop.
Samolus valerandi.
Sanicula officinarum.
Satureia ſativa.
Saxifraga rotund. alba.
Scabioſa pratenſis hirſuta, &c.
Scandix ſemine roſtrato vulg.
Sclarea pratenſis fol. ſerratis, &c.
Scorpioides buplevri folio.
Scorſonera pulveriflora paluſtris.
Scrophularia nodoſa fœtida.
Secale hybernum vel majus.
Sedum majus vulgare.
Senecio minor vulgaris.
Serpillum vulgare majus, &c.
Sideritis hirſuta procumbens.
Sinapi rapi folio.
Solanum offi. acinis nigricantibus.
Sonchus repens. multis hieracium.
Sparganium ramoſum.
Sphondilium vulgare hirſutum.
Spinacia vulgaris, &c.
Statice lugd.
Stachis major germanica.
Stramonium fructu ſpinoſo, &c.
Symphitum conſolida major.
Syſimbrium erucæ folio glabro, &c.

T.

Tagetes indicus medius, &c.
Tamnus racemoſus flore luteo, &c.
Tanacetum vulgare luteum.
Thlaſpi vulgatius.
Thymus vulgaris, fol. latiore.
Tithimalus cypariſſias.
Tormentilla ſylveſt.
Tragopogon pratenſe, &c.
Tragoſelinum majus, &c.
Trifolium pratenſe fol. monop.
Triticum hybernum ariſtis carens.
Trychomanes ſive polytricum.
Turritis foliis infer. cicho. &c.
Tuſſilago vulgaris.
Typha paluſtris major.

V.

Valeriana ſylveſt. major.
Veratrum flo. atro rubente.
Verbaſcum mas latif.
Verbena communis, &c.
Veronica mas ſupina.
Vicia ſativa vulgaris, &c.
Viola martia purpur. &c.
Virga aurea latif. ſerrata.
Ulmaria cluſii.
Urtica urens maxima.
Vulneraria ruſtica.

X.

Xanthium.
Xeranthemum flo. ſimpl. &c.

TABLE des Noms latins des Genres d'Arbres, contenus dans ce Catalogue.

TABLE

TABLE ALPHABÉTIQUE

Des Noms Latins de M. LINNÉE, correſpondans à ceux des Genres de M. de TOURNEFORT, contenus dans ce Catalogue.

A.

ACANTHUS ſpinoſus.
Achillea millefolium.
. . . ptarmica.
Actæa ſpicata.
Adianthum capillus veneris.
Adoxa moschatellina.
Ægopodium podagraria.
Æthuſa cynapium.
Agrimonia eupatoria.
Ajuga reptans.
Alchemilla vulgaris.
Allium ſphærocephalum.
Alſine media.
Althæa officinalis.
Alyſſum campeſtre.
Anagallis arvenſis.
Anemone ſylveſtris.
. . . pulſatilla.
Anethum fœniculum.
Angelica ſylveſtris.
Anthemis cotula, tinctoria.
Anthyllis vulneraria.
Anthyrrinum majus, linaria.
Apium graveolens.
. . . petroſelinum.
Aquilegia vulgaris.
Arctium lappa.
Ariſtolochia rotunda.
Artheminſia abſinthicum.
. . . campeſtris.
. . . vulgaris.
Arum dracunculus.
. . . maculatum.
Aſarum Europæum.
Aſclepias vincetoxicum.
Aſparagus officinalis.
Aſperugo procumbens.
Aſperula cynanchia, ſive tinctoria ſive pyrenaica.
Aſplenium trichomanes.
. . . ruta muraria.
. . . eterach.
. . . ſcolopendrium.
Aſtragalus glyciphyllos.
Atropa belladona.
Attriplex hortenſis.

B.

Beta maritima.
Betonica officinalis.
Bidens tripartita
Borrago officinalis.
Brunella vulgaris.
Bryonia alba.
Bunias erucago
Bunium bulbo caſtanum.
Buplevrum rotundifolium.
Butomus umbellatus.

C.

Cachris libanotis.
Calendula arvenſis.
Campanula trachilium.
Capparis ſpinoſa.
Cardamine pratenſis.
Carlina vulgaris.
Carthamus lanatus.
Centaurea calcitrapa.

Centaurea cyanus.
. . . jacea.
Cheiranthus cheiri.
Chelidonium majus.
Chenopodium bonus Henricus.
Chœrophyllum ſylveſtre.
Chryſanthemum leucanthemum.
. . . ſegetum.
Cicer arietimum.
Cichorium intybus.
Circæa lutetiana.
Ciſtus helianthemum.
Clematis vitalba
Clinopodium vulgare.
Cochlearia officinalis.
Colchicum autumnale.
Conium maculatum.
Convallaria maialis.
. . . polygonatum.
Convolvulus ſepium.
Coriandrium ſativum.
Cotyledon umbilicus.
Cryſoſplenium oppoſiti-fol.
Cucubalus behen.
Cynanchium monſpeliacum.
Cynara ſcolymus.
Cynogloſſum officinale.

D.

Datura ſtramonium.
Daucus carota.
Delphinium conſolida.
Dentaria heptaphyllos.
Dianthus prolifer.
Dictamnus albus.
Dipſacus fullonum.
Droſera rotundi-folia.

E.

Echinopus ſphæro cephalus.
Echium vulgare.
Equiſetum arvenſe.
Ervum lens.
Eryngium campeſtre.
Eryſimum barbarea.
Eufraſia officinalis.
Euphorbia cypariſſias.

F.

Filago germanica.
Fumaria officinalis.

G.

Galega officinalis.
Gallium apparine.
. . . verum mollugo.
Gentiana centaurium.
. . . pneumonanthe.
Geranium cicutarium.
Geum urbanum.
Gratiola officinalis.

H.

Hedyſarum onobrychis.
Helleborus viridis
Heracleum ſphondilium.
Herniaria glabra.
Heſperis matronalis.
Hieracium murorum.
Hippocrepis comoſa.
Hordeum vulgare.
Humulus lupulus.
Hyacinthus non ſcriptus.
. . . racemoſus.
Hydrocotyle vulgaris.
Hyoſciamus niger.
Hypecoon procumbens.

Hypericum perforatum.
Hyſſopus officinalis.

I.

Inula helenium.
Iris germanica.
. . ſpeudo-acorus.
Iatis tinctoria.

L.

Lactuca perennis.
Lamium album.
Lampſana communis.
Lathyrias ſylveſtris.
Lavandula ſpica.
Leonurus cardiaca.
Leontodon taraxacum.
Ligusticum peloponiacum.
Lilium candidum.
Linum uſitatiſſimum.
Lotus corniculatus.
Lunaria annua.
Luteola herba.
Lycopſis arvenſis.
Lycopus europæus.
Lyſimachia vulgaris.
Lytrum ſalicaria.

M.

Malva alcea.
. . rotundi-folia.
Marrubium vulgare.
Matricaria parthenium.
. . medica ſativa.
Melampyrum arvenſe.
Melilotus officinalis.
Meliſſa calamintha
Melitis melyſophillum.
Mentha aquatica.
Menyanthes trifoliata.
Mercurialis annua.
Momordica elaterium.
Myoſotis paluſtris ſcorpioides.

N.

Narciſſus pſeudo-acorus.
Nepeta cataria.
Nigella arvenſis.
Nymphea alba.

O.

Œnanthe pimpinelloides.
Œnothera biennis.
Ononis ſpinoſa.
Ophris ovata.
Ophyogloſſum vulgatum.
Orchis maſcula.
Origanum vulgare.
Ornithogalum umbellatum.
Ornithopus perpuſillus.
Orobus vernus.
Oſmunda regalis.
. . . lunaria.
Oxalis acetoſella.

P.

Papaver Rheas.
Parietaria officinalis.
Paris quadrifolia.
Paſtinaca.
Peucedanum.
Phyſalis alkekengi.
Phyteuma ſpicata.
Pimpinella peregrina
Plantago major.
. . . coronopus.
. . . phyllium.
Plumbago europæa.
Polygala vulgaris.
Polygonum aviculare.

Polygonnm biſtorta.
. . . hidropiper.
. . . fagopyrum.
Polypodium filix mas.
. . . vulgare.
Polytricum commune.
Portulaca oleracea.
Potamageton natans.
Potentilla anſerina.
. . . reptans.
Primula officinalis.
Pulmonaria officinalis.
Pyrola rotundi-folia.

R.

Ranunculus bulboſus.
Reſeda lutea.
Roſmarinus officinalis.
Rubia tinctorum.
Rumex acetoſa.
. . . acutus.
Ruſcus aculeatus.

S.

Salvia pratenſis.
. . . officinalis.
Samolus aquaticus.
Sanguiſorba officinalis.
Sanicula europæa.
Satureia hortenſis.
Saxifraga rotundifolia.
. . . granulata.
Scabioſa arvenſis.
Scandix pecten.
Scirpus maritimus.
Scorpiurus muricata.
Scorſonera pulveriflora.
Scrophularia nodoſa.
Scutellaria galericulata.
Secale cereale.
Sedum telephium.
Semper vivum tectorum.
Senecio jacobæa.
. . . vulgaris.
Serapias latifolia.
Serratula arvenſis.
Seſeli glaucum.
Sideritis hirſuta.
Sinapis nigra.
Sium falcaria.
Solanum nigrum.
Solidago virga aurea.
Sonchus arvenſis.
Sparganium erectum.
Spinacia oleracea.
Spiræa filipendula.
. . . ulmaria.
. . . germanica.
Stachys ſylvatica.
Statice armeria.
. . . cardala.
Symphitum officinale.
Syſimbrium irio.
. . . tenui-folium.

T.

Tamus communis.
Tanacetum vulgare.
Teucrium chamœdris.
. . . montanum.
. . . burſa paſtoris.
Thlaſpi campeſtre.
Thymus ſerpillum.
Thymus vulgaris.
Tormentilla erecta.
Tragopogon pratenſe.
Trifolium pratenſe.
Triticum hybernum.
Turritis glabra.
Tuſſilago farfara.
. . . petaſites.
Typha latifolia.

Valantia cruciata.
Valeriana officinalis.
Veratrum nigrum.
Verbascum blattaria.
... Thapsus.
Verbena officinalis.
Veronica officin.
Vicia sativa.
Vinca minor.
Viola odorata.
Urtica dioica.

X.

Xeranthemum annuum.

Table des Noms latins de LINNÉE, *pour les Genres des Arbres contenus dans ce Catalogue.*

A.

Acer platanoides.
Anagyris fœtida.

B.

Berberis vulgaris.
Betula alba.
... alnus.
Buxus sempervirens.

C.

Colutea arborescens.
Corylus avellana.
Cytisus laburnum.

D.

E.

Ephedra distachia.
Erica vulgaris.
Evonimus europæus.

F.

Fagus castanea.
... sylvatica.

G.

Genista sagittalis.

H.

Hedera helix.

I.

Jasminum officinale.
Ilex aqui-folium.
Juglans regia.
Juniperus communis.

L.

Ligustrum vulgare.
Lonicera peryclimenum.

M.

Mespilus germanica.
Morus nigra.

N.

Nerium oleander.

O.

P.

Pinus abies.
Piſtachia terebinthus.
Populus alba.
Prunus ſpinoſa.
. . . avium.
Pyrus communis.
. . . cydonia.
. . . malus.

Q.

Quercus ilex.
. . . robur.

R.

Rhamnus catharticus.
Ribes uva criſpa.
Robinia pſeudo-acacia.
Roſa gallica.
Rubus fruticoſus.

S.

Salix alba.
Sambucus nigra.
Syringa vulgaris.

T.

Tilia Europæa.

U.

Viburnum lantana.
. . . opulus.
Ulmus campeſtris.

TABLE FRANÇOISE,

Des Noms des Genres des Plantes de M. de TOURNEFORT, *contenus dans ce Catalogue.*

Chenille hériſſée. (la)
Chicorée ſauvage. (la)
Cicutaire. (la)
Cigue majeure. (la)
. . . la petite.
Colchique. (la)
Concombre ſauvage. (le)
Conſoude. (la grande)
Coquelourde. (la)
Coqueret. (le)
Coriandre. (la)
Corne de cerf. (la)
Corneille ou caſſe-boſſe. (la)
Couleuvrée. (la)
Crapaudine. (la)
Creſſon des prés. (le)
Croizette velue.
Cumin cornu. (le)

D.

Dentaire. (la)
Dentelaire. (la)
Dompte-venin. (le)
Doradille des murs. (la)

E.

Ecuelle d'eau. (l')
Ephémère. (l')
Epi-fleuri. (l')
Epinars. (l')
Ers lentiller. (l')
Eſule. (la petite)
Eufraiſe. (l')

F.

Fenouil commun. (le)
Fer de cheval vivace. (le)
Filipendule. (la)
. . . aquatique.
Fougère mâle. (la)
Fraxinelle. (la)
Froment. (le)
Fumeterre. (le)

G.

Galega. (le)
Garance. (la)
. . . la petite.
Gaude. (la)
Gazon d'olympe. (le)
Gentiane. (la petite)
Geranium rampant. (le)
Germandrée ou petit chêne. (la)
. . . de montagne.
Geſſe ſauvage. (la)
Giroflier ou violier jaune. (le)
Gratiole. (la)
Guimauve ordinaire. (la)

H.

Hellebore blanc. (l')
. . . noir.
Helleborine. (l')
Herbe aux Anes. (l')
. . . à coton.
. . . à éternuer.
. . . à jaunir.
. . . aux chantres.
. . . aux chats.
. . . aux cueillers.
. . . aux mites.
. . . aux puces.
. . . des Magiciens.
. . . Maure.
. . . muſquée.
. . . Sainte Barbe.
. . . Saint Criſtophe.
Herniaire glabre. (l')
Houblon. (le)
Houx. (le petit)
Hyſſope (l')
. . . des garigues.

I.

Jacée noire des prés. (la)
Jacinthe à fleurs bleues. (la)
. . . à feuilles de jonc.
Jacobée. (la)
Immortelle. (l')
Jonc fleuri. (le)
Joubarbe. (la grande)
Iris germanique. (l')
Julienne. (la)
Jusquiame. (la)

L.

Laitron des champs. (le)
Laitue vivace. (la)
Lampsane commune. (la)
Langue de chien. (la)
Langue de serpent. (la)
Lavande femelle. (la)
Limonium. (le petit)
Lin commun. (le)
Linaire commune. (la)
Liseron. (le grand)
Lotier cornicule. (le)
Lunaire. (la grande)
Luzerne. (la)
Lys. (le)
Lys narcisse. (le)

M.

Marguerite jaune. (la)
. . . la grande.
Marrube aquatique. (le)
. . . blanc.
Massette à feuilles larges. (la)
Matricaire. (la)
Mauve ordinaire. (la)
Melilot. (le)
Melisse des bois. (la)
Menthe aquatique. (la)
Menyanthe. (le)
Mercuriale. (la)
Mille-feuille. (la)
Mille pertuis. (le)
Morelle noire. (la)
Morgeline des oiseaux. (la)
Mouron d'eau. (le)
. . . mâle.
Moutarde, sénevé. (la)
Muguet des bois. (le)
Mufle de veau. (le)

N.

Narcisse sauvage. (le)
Nénuphar, lys des étangs. (le)
Nielle bâtarde des blés. (la)
Nombril de Vénus. (le)

O.

Oeil de bœuf. (l')
Oeillet d'inde. (l')
Oeillet prolifère. (l')
Ophris double feuille. (l')
Orge ordinaire. (l')
Origan sauvage. (l')
Ornithogale umbellée. (l')
Orobe. (l')
Orpin reprise. (l')
Ortie blanche. (l')
. . . la grande.
. . . morte des bois.
Osmonde lunaire. (l')
. . . royale.

P.

Panais sauvage. (le)
Pariétaire. (la)
Pastel sauvage. (le)
Patience sauvage. (la)
Pavot rouge. (le)

Peigne de Vénus. (le)
Perce-feuille. (le)
Perce-mousse. (le)
Persil commun. (le)
Pervenche. (la petite)
Pétasite. (le)
Pied d'alouette. (le)
. . . de lion.
. . . d'oiseau.
. . . de veau.
Pimpernelle. (la)
Pissenlit commun. (le)
Plantain. (le grand)
Poirée maritime. (la)
Pois chiche. (le)
Poivre d'eau. (le)
Polygala d'Europe. (le)
Polypode. (le)
Polytric. (le)
Pomme épineuse. (la)
Potamogeton. (le)
Pourpier. (le)
Primevère. (la)
Prêle des champs. (la)
Pulmonaire des françois. (la(
. . . d'Italie.
Pyrole. (la)

Q.

Queue de pourceau. (la)
Quinte-feuille. (la)

R.

Raiponse. (la)
Raisin de renard. (le)
Rapette. (la)
Rapontic. (le)
Reine des prés. (la)
Renoncule bulbeuse. (la)
Renouée. (la)
Rieble ou gratteron. (la)
Romarin. (le)
Roquette sauvage. (la)
. . . des champs.
Rossoli à feuilles rondes. (le)
Rubanir redressé. (le)

S.

Sainfoin ordinaire. (le)
Salicaire. (la)
Salsifix des prés. (le)
Sanicle. (la)
. . . des montagnes.
Sarazin (le)
Sarriette. (la)
Satirion mâle.
Sauge. (la grande)
Saxifrage. (le)
. . . doré.
Scabieuse des prés. (la)
Scammonée de Montpellier.(la)
Sceau de Salomon. (le)
Sceau Notre-Dame. (le)
Scolopendre. (la)
Scorpionne des marais. (la)
Scorsonère des prés. (la)
Scrophulaire. (la grande)
Seigle commun. (le)
Seneçon. (le)
Serpentaire. (la)
Serpolet. (le grand)
Seseli glauque. (le)
Soleil (le)
Souchet rond. (le)
Souci des vignes. (le)
Surelle. (la)

T.

Tabouret. (le)
Tanaisie. (la)
Terre-noix. (le)
Thalaspi. (le)

Thym à larges feuilles. (le)
Toque. (la)
Tormentille. (la)
Tourrette glabre. (la)
Toutebonne des prés. (la)
Trêfle. (le)
Turquette. (la)
Tuſſilage. (le)

V.

Valeriane ſauvage. (la)
Verge de paſteur. (la)
. . . dorée à larges feuilles.
Véronique mâle. (la)
Verveine. (la)
Veſſe. (la)
Violette de Mars. (la)
Viorne. (la)
Viperine. (la)
Vulnéraire ruſtique. (le)

Table françoiſe des Noms des Genres d'Arbres contenus dans ce Catalogue.

A.

Acacia. (le faux)
Anagire fétide, bois puant. (l')
Aubours. (l')
Aune. (l')
. . . noir.

B.

Baguenaudier. (le)
Bouleau. (le)
Bourgepine. (la)
Bourgéne. (la)
Bruyére commune. (la)
Buis. (le)

C.

Chataignier. (le)
Chêne roure. (le)
. . . verd.
Chevre-feuille. (le)
Coignaſſier. (le)
Cytiſe des Alpes.

D.

E.

Epine-vinette. (l')

F.

Freſne. (le)
Fuſain. (le)

G.

Genet herbacé. (le)
Génevrier commun. (le)
Groſeiller épineux. (le)

H.

Hêtre foreſtier. (le)
Houx épineux. (le)

J.

Jaſmin. (le)

L.

Laurier roſe. le
Lierre. (le)
Lilac. (le)

M.

Murier noir. (le)

N.

Neflier. (le)
Nerprun. (le)
Noifettier. (le)
Noyer. (le)

O.

Oranger. (l')
Orme. (l')

P.

Peuplier blanc. (le)
Picea *ou* peffe. (le)
Piftachier. (le)
Platane d'Orient. (le)
Poirier. (le)
. . . pommier.
Prunier-cerifier. (le)
. . . épineux.

Q

R.

Raifin de mer. (le)
Robinier. (le)
Ronce. (la)
Rofe de Gueldre. (la)
. . . provins.

S.

Saule. (le)
Séné. (le)
Spirea à feuilles de faule. (le)
Sureau. (le)
Sycomore. (le faux)

T.

Tilleul. (le)
Troefne. (le)

U.

Viorne. (la)
Uvette maritime. (l')

Y.

Yeufe. (l')

SYSTÊME DE M. LINNÉE.

CLASSES.

	Noms des Classes.	Ce qui constitue les Classes.
Classes formées du nombre des étamines.	Monandrie . . . . *Balisier.*	1. Une étamine.
	Diandrie . . . . . *Jasmin.*	2. Deux étamines.
	Triandrie . . . . . *Graminées.*	3. Trois ——
	Tétrandrie. . . . . *Rubiacées.*	4. Quatre ——
	Pentandrie . . . . *Ombellifères.*	5. Cinq ——
	Hexandrie. . . . . *Liliacées.*	6. Six ——
	Eptandrie . . . . . *Marron-d'inde.*	7. Sept ——
	Octandrie. . . . . *Persicaire.*	8. Huit ——
	Ennéandrie . . . . *Capucine.*	9. Neuf ——
	Décandrie. . . . . *Caryophillées.*	10. Dix ——
	Dodécandrie . . . *Aigremoine.*	11. Onze ——
Classes formées du nombre & de l'insertion des étamines.	Icosandrie. . . . . *Rose.*	12. Une 20e. d'étamines attachées au calice.
	Polyandrie . . . . *Pavots.*	13. Depuis 20 jusqu'à cent étamines, qui ne tiennent point au calice.
Classes formées du nombre & de la proportion des étamines.	Didynamie . . . . *Labiées.*	14. Quatre étamines, deux petites & deux grandes.
	Tétradynamie. . . *Crucifères.*	15. Six étamines, deux petites & quatre grandes.

Classes formées de la réunion de quelques parties des étamines.	Monadelphie . . . *Mauves.*	16. Plusieurs étamines réunies par leurs filets en un seul corps.
	Diadelphie . . . . *Légumineuses.*	17. Plusieurs étamines réunies par leurs filets en deux corps.
	Polyadelphie . . . *Millepertuis.*	18. Plusieurs étamines réunies par leurs filets en plusieurs corps.
	Syngenesie . . . . *Les Marguerites.*	19. Plusieurs étamines réunies en forme de cilindres par les antheres, rarement par les filets.
	Gynandrie . . . . *Les orchis.*	20. Plusieurs étamines réunies & attachées au pistil, sans adhérence au réceptacle.
Classes formées de la situation des étamines séparées des pistils	Monœcie . . . . . *Masse d'eau.*	21. Les fleurs mâles & femelles séparées sur un même individu.
	Diœcie . . . . . *Chanvre.*	22. Fleurs mâles & femelles séparées sur différens individus.
	Polygamie . . . . *Pariétaire.*	23. Fleurs mâles & femelles sur un ou plusieurs individus qui portent aussi des fleurs hermaphrodites.
Classes formées de l'occultation ou peu d'apparence des étamines.	Cryptogamie . . . *Mousses fougères.*	24. Fleurs renfermées dans le fruit ou presqu'invisibles.

M. *Linnæus*, forme encore une 25e. Classe sous le nom d'appendix, où il range les palmiers & les autres plantes, dont il n'avoit pas encore déterminé les caractères essentiels.

ORDRES.

Les ordres ſont établis ſur les piſtils, comme les Claſſes le ſont ſur les étamines.

Le nombre des piſtils ſe prend à la baſe du ſtyle, & lorſqu'il n'y a point de ſtyle, on compte les ſtigmates.

Ordre des treize premieres Claſſes.

	Noms des Ordres.	*Ce qui conſtitue les Ordres.*
Ordres tirés du nombre des piſtils.	Monogynie. . . .	1. Piſtil.
	Digynie.	2. ——
	Trigynie	3. ——
	Tétragynie	4. ——
	Pentagynie	5. ——
	Hexagynie	6. ——
	Poligynie	Nombre indéterminé de piſtils.

Ordres de la quatorzième Claſſe.

Ordres tirés de la diſpoſition des graines.	Gymnoſpermie . .	Quatre graines nues au fond du calice. *Les Labiées.*
	Angyoſpermie. . .	Graines renfermées dans un péricarpe. *Les Perſonnées.*

Ordres de la quinzième Claſſe.

Ordres tirés de la figure du péricarpe.	Les ſiliculeuſes . .	Le fruit eſt une ſilicule. *Thlaſpi.*
	Les ſiliqueuſes . .	Le fruit eſt une ſilique. *Le chou.*

Les Ordres des 16e. 17e. 18e. 20e. 21e. 22e. & 23e. Claſſes, paroiſſent n'avoir rien de commun avec ceux-ci, c'eſt pourquoi on n'en parle pas. La 24e. Claſſe ſe diviſe en autant d'ordres, qu'il y a de familles qui la compoſent.

Ordres de la dix-neuvieme Classe.

Ordres tirés du lieu, du sexe, de l'arrangement des fleurons & de la réunion des étamines.

- Syngénesie. Polygamie égale. Fleurs, dont le disque & la couronne sont occupés par des fleurons hermaphrodites. *Le chardon.*
- Polygamie superflue. Fleurs, dont le disque est occupé par des fleurons hermaphrodites, & la couronne par des fleurons femelles. *L'Aster.*
- Polygamie fausse. Fleurs hermaphrodites dans le disque, & neutres à la circonférence. *Le Bleuet.*
- Polygamie nécessaire. Les fleurons du disque mâle, & ceux de la couronne femelle. *Le souci.*
- Monogamie. Fleurs qui sans être composées de fleurons, ont leurs étamines réunies en cylindre par leurs anthères, *La violette.*

GENRES.

M. *Linnæus*, établit ses Genres sur la considération des parties de la fructification ; il tire ses Caractères génériques de leur nombre, figure, situation & proportion.

Il considère

le Calice,
la Corolle & sur-tout le Nectar,
les Etamines,
les Pistils,
le Péricarpe,
les Semences,
le Réceptacle,
& leurs différentes especes.

TABLEAU

TABLEAU de l'Analyse des Plantes, selon la Méthode de M. DE LAMARCK.

- **Analyse.**
  - Fleurs distinctes.
    - Fleurs conjointes.
      - Fleurs de même sorte.
        - Fl. flosculeuses.
        - Fl. semi-flosculeuses.
      - Fleurs de deux sortes.
        - Fl. radiées.
    - Fleurs disjointes.
      - Fleurs unisexuelles.
        - Fl. monoïques.
        - Fl. dioïques.
      - Fleurs bisexuelles.
        - Fleurs pétalées.
          - Ovaire dans la corolle.
            - Fleurs complètes.
              - Dix étamines ou moins.
              - Onze étamines ou plus.
            - Fleurs incomplètes.
          - Ovaire sous la corolle. . . . . .
        - Fleurs non pétalées.
          - Fleurs nues.
          - Fleurs glumacées.
  - Fleurs indistinctes.
    - Fougères.
    - Mousses.
    - Algues.
    - Champignons.

- Corolle monopétale.
  - Corolle réguliere.
    - Borraginées, &c.
  - Corolle irrégulière.
    - Fl. en masque.
    - Fl. Labiées.
- Corolle polypétale.
  - Fl. cruciforme.
  - Fl. papillonacées. &c.
- Pétales insérées sur le calice.
  - Thythimales.
  - Rosiers.
- Pétales non insérées sur le calice.
  - Columniferes.
  - Cistes.
  - Renoncules. &c.
  - Arroches. &c.
  - Liliacées. &c.
  - Anémones.
- Corolle monopétale.
  - Campanules.
  - Rubiacées.
- Corolle polypétale.
  - Ombellifères.
  - Orquides. &c.

TABLEAU
de la distribution des Classes, selon la méthode de M. B. DE JUSSIEU.

			Classes.
Acotylédones.			1.
Monocotylédones.			
	Etamines attachées au support.		2.
	——— ——— au calice.		3.
	——— ——— sur le pistil.		4.
Dicotylédones.			
Fleurs	Apétales	Etamines au calice.	5.
		——— au support.	6.
	Monopétales	Corolle attachée au support.	7.
		——— ——— au calice.	8.
		——— Sur le pistil. antheres réunies.	9.
		——— distinctes.	10.
	Polypétales	Etamines & corolle attachées sur le pistil.	11.
		——— ——— ——— au support.	12.
		——— ——— ——— au calice.	13.
	Irrégulieres, Etamines séparées du pistil		14.

LISTE
des Familles des Plantes, selon la Méthode de M. B. De Jussieu.

Ire. Classe.

Les Champignons,	1
Les Algues,	2
Les Mousses,	3
Les Nayades,	4
Les Parasites.	5

IIe. Classe.

Les fougères,	6
Les Palmiers,	7
Les Graminées,	8
Les Rubanniers,	9
Les Fluviatiles,	10
Les Aroïdes.	11

IIIe. Classe.

Les Joncs,	12
Les Lys,	13
Les Narcisses,	14
Les Iris.	15

IVe. Classe.

Les Bananiers,	16
Les Cannes *ou* Roseaux,	17
Les Orchis,	18
Les Aristoloches.	19

Ve. Classe.

Les Olinets,	20
Les Thymélées,	21
Les Pimprenelles,	22
Les Turquettes,	23
Les Polygonées,	24
Les Baselles.	25

VIe. Classe.

Les Arroches,	26
Les Phytolacées,	27
Les Jalaps,	28
Les Amaranthes,	29
Les Plantains,	30
Les Dentelaires.	31

VIIe. Classe.

Les Lysimachies,	32
Les Véroniques,	33
Les Acanthes,	34
Les Bignones,	35
Les Scrophulaires,	36
Les Solanées,	37
Les Jasmins,	38
Les Verveines,	39
Les Labiées,	40
Les Borraginées,	41
Les Liserons,	42
Les Gentianes,	43
Les Apocins,	44
Les Sapotilliers.	45

VIIIe. Classe.

Les Plaqueminiers,	46
Les Bruyeres,	47

IXe. *Classe.*

X^e. *Classe.*

XIe. *Classe.*

XIIe. *Classe.*

XIIIe. *Classe.*

XIVe. *Classe.*

TABLE des Epoques de la feuillaison & de la floraison de plusieurs Plantes & Arbres, & de la maturité de leurs fruits, de l'apparition & de la disparition des Oiseaux de passage dans le climat de Montmorenci près Paris, avec les dégrés extrêmes & moyens de chaleur qui concourent avec ces Epoques, année commune.

PRODUCTIONS DE la TERRE.	*Circonstances de la Végétation.*	*Epoques de ces circonstances*	*Plus grande chaleur.*	*Moindre chaleur.*	*Chaleur moyenne.*
Grains & Légumes.			Dégr.	Dégr.	Dégr.
Avoine.	Grappe.	16 Juin.	23, 0	4, 6	12, 7
	Maturité.	1 Août.	25, 6	8, 7	15, 5
Froment.	Epis.	16 Juin.	23, 0	4, 6	12, 7
	Fleur.	20 Juin.	23, 1	4, 5	12, 8
	Maturité.	10 Août.	25, 3	8, 7	15, 7
Orge.	Epis.	20 Juin.	23, 1	4, 5	12, 8
	Maturité.	1 Août.	25, 6	8, 7	15, 5
Seigle.	Epis.	1 Mai.	18, 0	-0, 2	7, 7
	Fleur.	25 Mai.	22, 0	2, 6	11, 4
	Maturité.	25 Juillet.	25, 6	8, 7	15, 5
Fèves de Marais.	Fleur.	13 Mai.	20, 0	2, 3	9, 6
	Maturité.	14 Juin.	23, 0	4, 6	12, 7
Pois.	Fleur.	30 Avril.	18, 0	-0, 2	7, 7
	Maturité.	26 Mai.	22, 0	2, 6	11, 4
Arbres non fruitiers.					
Eglantier.	Fleurs.	29 Mai.	22, 0	2, 8	11, 5
Epine-blanche.	Fleurs.	30 Avril.	18, 0	-0, 2	7, 7
Epine-noire.	Fleurs.	10 Avril.	16, 0	-1, 0	6, 3
Frênes.	Fleurs.	25 Avril.	18, 0	-0, 2	7, 7
Lilas.	Fleurs.	26 Avril.	18, 0	-0, 2	7, 7
Maronniers.	Feuilles.	4 Avril.	14, 5	-1, 5	5, 6
	Fleurs.	26 Avril.	18, 0	-0, 2	7, 7
Sureau.	Fleurs.	30 Mai.	21, 8	0, 7	11, 2
Tilleul.	Feuilles.	10 Avril.	16, 0	-1, 0	6, 3
	Fleurs.	15 Juin.	23, 0	4, 6	12, 7
Violette.	Fleurs.	8 Mars.	12, 1	-3, 0	4, 0

Suite de la Table des Epoques de la Végétation, &c.

PRODUCTIONS DE LA TERRE.	Circonstances de la Végétation.	Epoques de ces circonstances	Plus grande chaleur	Moindre chaleur	Chaleur moyenne.
Arbres fruitiers.			Dégr.	Dégr.	Dégr.
Abricotier.	Fleurs.	18 Mars.	12, 4	-2, 6	4, 3
	Maturité.	23 Juillet.	25, 6	8, 7	15, 5
Cerisier.	Fleurs.	20 Avril.	18, 0	-0, 0	7, 7
	Maturité.	16 Juin.	23, 0	4, 6	12, 7
Châtaignier.	Fleurs.	1 Juillet.	24, 1	6, 5	14, 0
	Maturité.	3 Octob.	18, 2	2, 7	10, 3
Figuier.	Feuilles.	20 Avril.	18, 0	-0, 0	7, 7
	Maturité.	28 Juillet.	25, 6	8, 7	15, 5
Fraisier.	Fleurs.	20 Avril.	18, 0	-0, 0	7; 7
	Maturité.	24 Mai.	22, 0	2, 6	11, 4
Groseiller à grappes	Fleurs.	6 Avril.	14, 6	-0, 6	6, 2
	Maturité.	26 Juin.	24, 1	6, 5	14, 0
Mûrier rouge.	Feuilles.	28 Avril.	18, 0	-0, 2	7, 7
Noyer.	Feuilles.	22 Avril.	18, 0	-0, 2	7, 7
	Cernaux.	5 Août.	25, 5	8, 7	15, 8
Pêcher.	Fleurs.	18 Mars.	12, 4	-2, 6	4, 3
	Maturité.	12 Août.	25, 3	8, 8	15, 7
Poirier.	Fleurs.	10 Avril.	16, 0	-1, 0	6, 3
	Maturité.	10 Août.	25, 3	8, 7	15, 7
Pommier.	Fleurs.	26 Avril.	18, 0	-0, 2	7, 7
	Maturité.	27 Juillet.	25, 6	8, 7	15, 5
Prunier.	Fleurs.	18 Avril.	16, 2	-0, 6	7, 6
	Maturité.	26 Juillet.	25, 6	8, 7	15, 5
Vigne.	Pleurs.	29 Mars.	14, 4	-1, 7	5, 6
	Feuilles.	23 Avril.	18, 0	-0, 2	7, 7
	Fleurs.	22 Juin.	24, 0	6, 5	14, 0
	Verjus.	11 Juillet.	24, 4	7, 5	15, 0
	Tourné.	17 Août.	25, 2	8, 7	15, 7
	Vendange.	7 Octob.	18, 0	2, 0	10, 0

Suite de la Table. *Epoques de l'apparition & de la disparition des Oiseaux de passage & des Insectes.*

OISEAUX DE PASSAGE.	*Circonstances de leur migration.*	*Epoques de ces circonstances*	*Plus grande chaleur.*	*Moindre chaleur.*	*Chaleur moyenne.*
			Dégr.	Dégr.	Dégr.
Alouette.	Chante.	26 Févr.	10, 4	- 4, 7	3, 1
Chauve-Souris.	Paroît.	15 Mars.	12, 4	- 2, 6	4, 3
	Disparoît.	23 Octob.	17, 2	1, 7	9, 3
Loriot.	Chante.	12 Avril.	16, 0	- 1, 0	6, 3
Caille.	Chante.	20 Avril.	18, 0	- 0, 0	7, 7
Coucou.	Chante.	11 Avril.	16, 0	- 1, 0	6, 3
	Cesse.	30 Juin.	24, 1	6, 5	14, 0
Hirondelle.	Paroît.	10 Avril.	16, 0	- 1, 0	6, 3
	Disparoît.	1er. Octob.	18, 2	2, 7	10, 3
Rossignol.	Chante.	9 Avril.	16, 0	- 1, 0	6, 3
	Cesse.	20 Juin.	24, 0	6, 5	14, 0
INSECTES.					
Cantharides.	Paroissent.	20 Mai.	21, 8	2, 7	11, 2
Chenilles.	Paroissent.	4 Avril.	14, 5	- 1, 5	5, 6
Hannetons.	Paroissent.	22 Avril.	18, 0	- 0, 0	7, 7

Nota. 1°. La Barre - avant le Chiffre, indique des dégrés au-dessous du terme de la Congélation. Lorsqu'il n'y a point de Barre, les dégrés sont au-dessus de ce terme.

2°. Le Chiffre qui suit la Virgule, marque des dixiémes de dégré ; par exemple : 6, 3.d signifie six dégrés & trois dixiémes, &c.

DIVISION

des Insectes en Sections, selon M. GEOFFROY, dans son *Histoire abrégée des Insectes des environs de Paris.*

PREMIERE SECTION.

Insectes à Etuis, ou *Coléoptères.*

	ARTICLES.	ORDRES.	GENRES.
Coléoptères, *ou Insectes à étuis, ont*	Article. 1er. *ou leurs étuis durs qui couvrent tout le ventre & leurs tarses, ont*	Ordre premier. *ou 5 articles à toutes les pattes, tels que*	1 Cerf-volant. 2 Panache. 3 Scarabée. 4 Bousier. 5 Escarbot. 6 Dermeste. 7 Vrillette. 8 Anthrene. 9 Ciftelle. 10 Bouclier. 11 Richard. 12 Taupin. 13 Bupreste. 14 Bruche. 15 Ver-luisant. 16 Cicindele. 17 Omalise. 18 Hydrophile. 19 Dytique. 20 Gyrion.
		Ordre second. *ou 4 articles à toutes les pattes, tels que*	21 Mélolante. 22 Prione. 23 Capricorne. 24 Lepture. 25 Stencore. 26 Lupère. 27 Gribouri. 28 Criocère.

Suite des Coléoptères.	ARTICLES.	ORDRES.	GENRES.
	Suite de l'Article 1er.	*Suite* de l'Ordre second.	29 Altise.
			30 Galeruque.
			31 Chrysomèle.
			32 Milabre.
			33 Becmare.
			34 Charenson.
			35 Bostriche.
			36 Clairon.
			37 Antribe.
			38 Scolite.
			39 Casside.
			40 Anaspe.
		Ordre troisiéme. *ou 3 articles à toutes les pattes, tels que*	41 Coccinelle.
			42 Tritome.
		Ordre quatriéme. *ou 5 articles aux deux premieres paires de pattes, & 4 seulement à la derniere, tels que*	43 Diapere.
			44 Cardinale.
			45 Cantharide.
			46 Ténébrion.
			47 Mordelle.
			48 Cuculle.
			49 Cérocome.
	Article 2d. *ou leurs étuis durs qui ne couvrent qu'une partie du ventre, & leurs tarses ont*	Ordre premier. *ou 5 articles à toutes les pattes, tels que*	50 Staphylin.
		Ordre second. *ou 4 articles à toutes les pattes, tels que*	51 Nécydale.
		Ordre troisiéme. *ou 3 articles, tels que*	52 Perce-oreille.
		Ordre quatriéme. *ou 5 articles aux deux premieres paires de pattes, & 4 à la derniere, tels que*	53 Proscarabé.
	Article 3me. *ou leurs étuis mols, & comme membraneux & leurs tarses ont*	Ordre premier. *ou 5 articles aux deux premieres paires de pattes, & 4 à la derniere.*	54 Blatte.
		Ordre second. *ou 2 articles à toutes les pattes.*	55 Trips.
		Ordre troisiéme. *ou 3 articles à toutes les pattes.*	56 Grillon.
			57 Criquet.
		Ordre quatriéme. *ou 4 articles à toutes les pattes.*	58 Sauterelle.
		Ordre cinquiéme. *ou 5 articles à toutes les pattes.*	59 Mante.

Seconde Section. INSECTES Hémiptères, ou à demi-étuis.	*Troisiéme Sect.* INSECTES à quatre aîles farineuses.	*Quatriéme Sect.* INSECTES à quatre aîles nues.	*Cinquiéme Sect.* INSECTES à deux aîles.
Genres.	*Genres.*	*Genres.*	*Genres.*
1 Cigale.	1 Papillon.	1 Demoiselle.	1 Œstre.
2 Punaise.	2 Sphinx.	2 Perle.	2 Taon.
3 Naucore.	3 Ptérophore.	3 Raphidie.	3 Asile.
4 Punaise à avirons.	4 Phalène.	4 Ephémère.	4 Mouche-armée.
5 Corise.	5 Teigne.	5 Frigane.	5 Mouche.
6 Scorpion aquatique.		6 Hémérobe.	6 Stomoxe.
7 Psylle.		7 Mouche-Scorpion.	7 Volucelle.
8 Puceron.		8 Frelon.	8 Némotelle.
9 Kermès.		9 Urocère.	9 Scatopse.
10 Cochenille.		10 Mouche à Scie.	10 Hippobosque.
		11 Cinips.	11 Tipule.
		12 Diplolepe.	12 Bibion.
		13 Eulophe.	13 Cousin.
		14 Guespe.	
		15 Abeille.	
		16 Fourmi.	

Nota. Nous omettons les caractères, les familles & les paragraphes qui distinguent entr'eux les Insectes de cette Section. 1° Les caractères sont établis sur la forme des antennes & sur la distinction des Chrysalides nues ou dans une coque. Les familles sont fondées sur le nombre des pieds & les paragraphes sur la qualité des Chenilles épineuses ou sans épines. Voilà ce qui regarde les *Papillons*. A l'égard des *Sphinx*, on en fait trois familles : savoir, les *Sphinx Bourdons*, *Eperviers* & *Béliers*, Le *Ptérophore* est remarquable par ses aîles composées de plusieurs branches barbues. La division des *Phalènes* est fondée sur la forme des antennes en peigne ou filiformes, sur le port des aîles qui sont ou étendues ou rabatues, & sur la trompe qui manque dans quelques especes. Enfin les *Teignes* proviennent des Chenilles qui sont cachées dans un fourreau, & le Papillon a un petit toupet sur la tête.

Sixiéme Section. INSECTES sans aîles.	
1 Pou.	7 Faucheur.
2 Podure.	8 Araignée.
3 Forbicine.	9 Monocle.
4 Puce.	10 Binocle.
5 Pince.	11 Crabe.
6 Tique.	12 Cloporte.
	13 Aselle.
	14 Scolopendre.
	15 Iüle.

TABLE ALPHABÉTIQUE

des Plantes, ſur leſquelles ſe nourriſſent les Inſectes, dont MM. de RÉAUMUR & GEOFFROY ont donné l'hiſtoire & la deſcription.

Le premier, dans ſes *Mémoires ſur les Inſectes.*

Le ſecond, dans ſon *Hiſtoire Naturelle des Inſectes des environs de Paris.*

Avec l'Indication du Tome, de la page, de la Planche & de la figure où ils ſont décrits.

Plantes.	*Inſectes.*	RÉAUMUR-				GEOFFROY.	
		T.	*Pag.*	*Planch.*	*Fig.*	*T.*	*Pag.*
A.							
ABRICOTIER.	Chenille.	1		4	10		
	Idem.	1	307	18	1-8		
	Idem.	1	581	42	5. 6. 11		
	Idem.	2	373	31	9. 10		
	Ver mangeur de fleurs.	2	401	34	4.		
	Puceron.	3	285	21	1-15		
	Gallinſectes.	4	42				
	Mouchés.	4	184	15	7		
	Phalène patte étendue., *ou* Chen. à broſſes.					2	114
	Grand Paon.					2	100
	Phalène. double oméga.					2	122
ABSYNTHE.	Pucerons.	3	285	21	1-15		
	Phalène méticuleuſe.					2	152
	——— Iota.					2	158
ACHE *de marais.*	Teigne.	3	155				
AGARIC *de Chêne*	Mouche.	4	139				
—— *de Sycomore.*	*Idem.*	4	178	14	6. 7		
ALCHIMILLE.	Progallinſecte.	4	112				
AMANDIER.	Phalène ſtriée brune.					2	158
ANGÉLIQUE.	Puceron.	3	322				
ARBRES (*feuilles.*)	Hanneton.					1	70
	——— Petit d'Automne.					1	74
	Dermeſte à 4 points rouges.					1	106
	Gribouri.					1	231
	Galeruque.					1	251
	Chryſomele.					1	255
	Charenſon à trompe ſillonnée.					1	278
	——— à écailles vertes & pattes fauves.					1	283
	——— à corcelet rayé.					1	283
	——— à écailles vertes.					1	293
	——— à étuis fauves.					1	294

Plantes.	Insectes.	Réaumur. T.	Réaumur. Pag.	Réaumur. Planch.	Réaumur. Fig.	Geoffroy. T.	Geoffroy. Pag.
A.							
ARBRES (*feuilles.*)	Coccinelle rouge à 9 pattes noires & corcelet noir.					1	322
	—— jaune à suture.					1	329
	—— noire à 14 points jaunes.					1	330
	Mordelle.					1	354
	Phalêne armée.					2	115
	—— Psi.					2	155
	Teigne noire bronzée.					2	193
—— *Verds*	Hémérobe ou Lyon des Pucerons de Réaumur.					1	251
—— (*sous l'écorce.*)	Psylle du buis.					1	485
	Dermeste panaché.					1	104
	—— à côtes.					1	105
	Elater *ou* Taupin noir à pattes fauves.					1	136
	Coccinelle velue à bandes interrompues.					1	333
	Trips à pointes.					1	384
	Puceron.					2	498
	Scolopendre à pinceau.					1	677
—— (*Troncpourri.*)	Scarabée à tarriere.					1	78
	Ecailleux violet.					1	79
	Elater *ou* Taupin.					1	130
	Prione.					1	198
	Capricorne.					1	206
	Lepture.					1	207
	—— aux croissans dorés.					1	212
	Stencore.					1	221
	Tipule.					2	553
—— *de Ste Lucie.*	Papillon gazé.					2	71
ARBUSTES & BROSSAILLES.	Scarabé fauve aux yeux noirs.					1	83
	Richard doré à stries.					1	126
	Gribouri à 2 bandes jaunes.					1	234
	Charenson à corcelet rayé.					1	283
	—— sauteur brun & à taches noires.					1	286
	Coccinelle argus.					1	325
	—— sans suture.					1	329
	Cardinale.					1	338
ARISTOLOCHE.	Chenille.	1	539	15. 37	6. 11		
ARROCHE.	Ver mincus.	3	3	1	5		
—— *graine de L'*	Teigne.	3	121				
ARTICHAUT.	*Idem.*	3	233	18	1		
ARUM (*Racines.*)	Puceron.	3	340				
ASCLÉPIAS.	Cigale petit Diable.					1	423
ASTRAGALE.	Teigne.	3	144	11	1		
ASPERGE.	Criocere rouge à points noirs, & porte-croix.					1	240. 242
AVOINE, *feuilles.*	Teigne.	3	232	17	14		
	Criocere bleu à corcelet rouge.					1	242
—— *Racines.*	Puceron.	3	340				

Plantes.	Insectes.	Réaumur. T.	Pag.	Planch.	Fig.	Geoffroy. T.	Page.
A.							
UBEPINE.	Chenille.	1	307	18	1-8		
	Idem.	2	73	2	5.8		
	Idem.	2	277	22	6.7		
ULNE.	Chenille.	1	319	19	4.5		
	Fausse-Chenille.	5	97	12	17.18		
	Gribouri bleu.					1	232
	Coccinelle rouge à 2 points noirs.					1	320
	Psylle.					1	486
UNÉE (*Enula campana.*) *Têtes.*	Mouche à aîles réticulées avec 2 taches noires.					2	497
—— Des Prés. *aster pratensis.*	Casside verte à corcelet brun & panaché.					1	314
URONE.	Phalène Lambda.					2	156
	—— Iota.					2	158
B.							
AGUENAUDIER.	Papillon, Porte-queue.					2	57
—— *Inter. des gousses.*	Chenille.	2	481	30	7		
ARDANE.	Ver mineur.	3	11				
ASSINET.	*Idem.*	3	11	1	6		
	Puceron.	3	319				
STORTE.	Chenille.	1	304	15	10-12		
LE. (*inter. du grain.*)	*Idem.*	2	488	39	9.10		
	Fausse-teigne.	3	272	20	12 15		
	Mouche.	4	133	10	5.6		
	Charanson.					1	274. 285.
OIS. (*dans les*)	Bouclier.					1	118
	Elater à antennes en masse.					1	137
	Lepture rouillé.					1	210
	Stencore lisse à bandes jaunes.					1	222
	Chrysomele noire à bordure rouge.					1	259
	Charanson gris, strié & sans aîles (*commun*).					1	282
	Bostriche.					1	301
	Coccinelle à 14 points blancs.					1	327
	Cantharide noire à étuis jaunes.					1	344
	Mordelle.					1	354
	Staphylin noir, lisse.					1	360
	Criquet à aîles bleues & noires.					1	392
	—— à capuchon.					1	394
	Punaise mouche à pattes rouges.					1	437
	—— à pattes de crabe.					1	447
	—— à grosses antennes terminées par un fil.					1	460
	Teigne à quarrure					2	189
	Raphidie.					2	233
	Ichneumon à longue queue.					2	323
	Mouche à 5 bandes noires sur les aîles.					2	500

Plantes.	Insectes.	Réaumur. T.	Page.	Planch.	Fig.	Geoffroy. T.	Pag.
B.							
	Chenille.	1	309	17	1.4		
BOIS, (*pourri.*)	Scarabé *ou* le Moine.					1	68
	Dermeste à écusson jaune.					1	101
	——— velours jaune.					1	*Ibid.*
	Vrillette savoyarde.					1	112
	Antribe fauve.					1	309
	Scolyte.					1	*Ibid.*
——— (*Chantier.*)	Richard.					1	123
	Lepture bleue.					1	218
	——— véloutée couleur de feu.					1	220
BOUILLON *blanc.*	Chenille.	1	314	18	11.12		
	Phalène striée brune.					2	158
	Ver mangeur de cette Chenille.	2	438	35	11		
	Scarabé mineur.	3	31	2	9-11		
——— & *noir.*	Chenille.	1	576	43	3.4.9		
BOULEAU.	Puceron.	3	285	21	1.15	1	496
	Lepture à corcelet cylindrique & taches jaunes.					1	209
	Galeruque grisette.					1	254
	Chrysomele bleue du saule.					1	264
	Papillon morio.					2	35
	——— Porte-queue fauve à 2 bandes blanches.					2	59
	Phalène omicron nébuleux.					2	157
BUIS.	Faux Puceron.	3	356	29	1.13		
	Psylle.					1	485
	Sctopse.					2	545
C.							
CAILLE LAIT.	Chenille.	1	89.276	12	5.6		
	Chrysomele à un seul étui.					1	265
	Sphinx moro.					2	83
CAMŒDRIS.	Galles.	3	427	34	1		
———*Inter. des feuilles.*	Punaise tigre.					1	461
CAMOMILLE (*Rac.*)	Pucerons.	3	340				
CERFEUIL *sauvage.*	Phalène à 3 bandes argentées.					2	169
CERISIER.	Chenille.	1	307	18	1.8		
	Ver des Cerises.	2	477	38	17.19		
	Teigne.	3	121				
	Fausse Chenille.	5	97	12	1.4		
	Phalène double-oméga.					2	122
CHARDON.	Becmare bleu à poil.					1	271
——— *Tête de*	Charanson à 2 bandes transverses & tacheté.					1	280
	Mouche à zig-zag sur les aîles.					2	496
	——— des têtes de Chardon.					2	499
———*à feuilles d'Acanthe.*	Papillon belle-dame.					2	41
	Chenille.	1	428	26	8-12		
	Teigne.	3	233	18	1		
——— *à foulon* ou *de Bonnetier.*	Ver.	2	474	39	7.8		
	Papillon plein-chant.					2	67

Plantes.	Insectes.	Réaumur. T.	Pag.	Planch.	Fig.	Geoffroy. T.	Pag.
C.							
— *Hémorroïdal.*	Galles.	3	456	44	1.2		
— *Rolland.*	Punaise rouge à taches triangulaires, & Punaise chartreuse.					1	440
CHARME.	Teigne.	3	121				
	Becmare tête écorchée.					1	273
	Puceron.					1	508
	Spinx-bélier.					2	89
	Phalène minime à bandes.					2	112
CHARMILLE.	Chenille.	1	516	35	1.8		
	Idem.	1	91	2,49.50	14.15 - 1-1		
	Idem.	2	203	12	9		
	Idem.	2	258	20	5.6		
	Gallinsectes.	4	62				
	Richard verd allongé.					1	127
	Coccinelle rouge à 9 points noirs & corcelet noir.					1	322
	Cigale à 2 bandes brunes.					1	425
	Cigale des charmilles.					1	428
	Teigne blanche à 5 bandes brunes.					2	197
CHATAIGNIER.	Chenille.	1	512	33	4.5.10		
	Idem.	2	234				
— *fruit.*	Chenille.	2	505	40	16. 17		
	Cigale noire.					1	422
CHÊNE.	Chenille.	1	300	15	4.5		
	Idem. (à oreille.)	1	387	24	1		
	Idem.	1	450	28	3.4		
	Chenille.	1	491	32	1.7		
	Idem.	1	544.554	38-39	1.9-7		
	Idem.	1	560.563	39-40	10-7		
	Ver de cette Chenille.	2	439	35	20		
	Chenille.	1	585	44	5.7.14		
	Idem.	2	179	10	1		
	Idem.	2	220	13	3.4		
	Idem.	2	228	14-16	10-7		
	Idem.	2	238, 259	19-20	9.12-7		
	Idem.	2	260.276	20-22	9.11-4.5		
	Idem.	2	360.364 367	27-29	17.18-1 4.15.18		
	Processionaire.	2	456	37	14		
	Idem.	2	370.371	30	1.8		
	Ver mangeur de chou.	2	412.445	33-36	1-9.10		
	Ver sauteur.	2	450	37	1		
	Scarabée.	2	457	27	18		
	Chenille mineuse.	3	5	3	9		
	Teigne.	3	98.99	7	1.7.12.14		
	Idem.	3	206.216	16	1.8-13.16		

Plantes.	Insectes.	Réaumur. T.	Pag.	Planch.	Fig.	Geoffroy. T.	Pag.
C. CHÊNE. (*Suite*)	Puceron.	3	285. 334	21	1. 15		
	Galles des Pommes de Chêne.	3	415. 459	41	1. 2		
	Galles.	3	417. 462	43	5		
	Idem.	3	424. 429	42-39	8. 10-5		
	Idem.	3	440	35-37	3-10. 11		
	Id. des chatons de Chêne.	3	441	40	1. 2		
	Galle.	3	451. 455	39-41-44	13-7-6		
	Gallinsectes.	4	43				
	Fausse-Chenille.	5	94	12	7		
	Necydale.					1	372
	Puceron.					1	495
	Kermès des Racines.					1	508
	Papillon porte-queue bleu à une bande blanche.					2	58
	Phalène zig-zaz.					2	115
	—— verdelet.					2	126
	—— zone.					2	127
	—— Céladon.					2	138
	—— Brocatelle d'or.					2	143
	Phalène omicron nébuleux.					2	157
	—— Dent de scie.					2	161
	—— Chappe verte & à bandes.					2	171
	Teigne à fourreau en crosse.					2	201
	Cinips (galle) doré à queue & sans queue, du Bédéguar lisse.					2	296
	Cinips de Galles fongueuses de Chêne.					2	297
	Cinips des feuilles sans galle.					2	306
	Diplolepe (Galle)					2	310
	Ichneumon jaune à corcelet rayé.					2	332
—— *Gland.*	Teigne bedeaude aux trois triangles.	2	503	40	13	2	188
—— *Tr. pourri.*	Grand Cerf-volant.					1	61
	Petite biche.					1	62
	Diapere.					1	337
—— *Verd.*	Kermès (Gallinsecte).	4	46	5	1		
CHEVRE-*feuille*	Ver mineur.	3	11	1	14		
	Puceron.	3	285	21	1. 15		
	Fausse-Chenille.	5	96	13	1. 2		

Plantes.

Plantes.	Insectes.	Réaumur. T.	Réaumur. Pag.	Réaumur. Planch.	Réaumur. Fig.	Geoffroy. T.	Geoffroy. Pag.
C.							
	Ptérophore en éventail.					2	92
CHICOREE.	Chenille.	2	323	26	1		
——*Inter. de la tige.*	Ver mangeur de chên.	2	471	39	2		
CHIENDENT.	Puceron.					1	512
	Cinips de la galle à filets du chiendent.					2	303
CHOCOLAT.	Fausse teigne.	3	266	20	1.3		
CHOU.	Chenille.	1	306	16	12-14		
	Idem. arpenteuse.	1	317	19	3		
	Chenille.	1	456	28-29	8-2		
	Idem.	1	573.575	41-42	1.3-1.4		
	Idem.	2	302.315 323	25-26	1.14-1		
	Ver mangeur de la belle Chenille du chou.	2	419	33	2		
	Altise bédaude, & altise de chou.					1	245
	Punaise rouge de choux.					1	469
	Papillons de choux ou Brassicaires.					2	68-71
	Phalène plaque dorée & bande esquissée.					2	165
——*Marin.*	Altise noire ovale.					1	246
Cires des Ruches.	Fausse-Teigne.	3	247	19	1.21		
CIRSIUM.	Gribouri rouge strié à points noirs.					1	235
	Cigale petit Diable.					1	423
	Papillon belle-dame					2	41
	Ichneumon noir à pattes blanchâtres.					2	328
CLÉMATITE.	Kermès des Racines de la clématite.					1	506
COCCUS *Polonicus.*	Progallinsecte des Racines.	4	112				
CONFERVA.	Dermeste bronzé.					1	105
COQ *des jardins.*	Chenille.	1	95	2	16		
CORNOUILLES.	Chenille.	1	516	35	1.8		
	Phalène minime à bandes.					2	112
COUDRIER.	Kermès des Racines.					1	507
COURONNE *Impér.*	Teigne.	3	220	17	1.9		
Cuir des Livres.	Fausse-teigne.	3	270	20	6		
CYNOGLOSE.	Puceron des Racines.	3	340				
D.							
DRAP.	Teigne.	3	275	19	19		
E.							
EAUX dormantes.	Mouches.	4	178	13	6		
	Scarabé noir des marais.					1	85
	——pet. à oreilles.					1	103

Plantes.	Insectes.	Réaumur. T.	Pag.	Planch.	Fig.	Geoffroy. T.	Pag.
E.							
EAUX *dormantes.* (*Suite.*)	Hydrophyle.					1	180
	Ditique.					1	185
	Tourniquet.					1	193
	Corise.					1	478
	Scorpion aquatique.					1	480
	Demoiselle-Louise.					2	221
	——— Eléonore.					2	225
	Perle brune à raies jaunes.					2	231
	——— Jaune.					2	232
	Ephémere.					2	238
	Frigane (Teigne aquatique.)					2	246
	Monocle.					2	655
ECLAIR.	Chenille.	2	302. 315	25	1. 14		
	Ver & Scarabée qui mangent les œufs de cette Chenille.	2	304	25	18. 21		
Enula campana. Inter. de la tige. (*Voyez* AUNÉE).	Ver, mangeur de Chenille.	2	473	39	5		
EPINE *blanche.*	Chenille.	2	xlij	T.I. 32	11		
	Idem.	2	236				
	Idem.	2	371				
	Ver, mangeur de Chenille.	2	439	35	10		
	Gallinsecte.	4	62				
	Capricorne ovale cendré.					1	205
	Papillon gazé.					2	71
	Phalène double-oméga.					2	122
——— *Noire.*	Chenille.	2	203	12	9		
EPURGE.	Chenille.	1	569	40	11		
ERABLE.	Chenille.	1	311	17	9		
	Idem.	2	375	31	16		
	Puceron.					1	495
	Kermès des Racines.					1	509
	Phalène, chappe brune en sautoir.					2	170
——— *Petit.*	Galle.	3	512				
EUPATOIRE.	Teigne.	3	121				
F.							
FENOUIL.	Chenille.	1	462	30	1. 2		
	Idem.	2	238	16	1. 4		
	Grand Papillon à queue.					2	55
FERULE.	*Idem.*					2	55
FEVES *de Marais.*	Pucerons.	3	285	21	1. 15		
FIGUIER.	Chenille.	1	564	43	1. 2		
	Idem.	2	234				
	Faux Pucerons.	3	351	29	17. 18		
	Gallinsectes.	4	42				
	Psylle du figuier.					1	484

Plantes.	Insectes.	Réaumur. T.	Pag.	Pl.	Fig.	Geoffroy. T.	Pag.
F.							
FILIPENDULE.	Sphinx-bélier.					2	89
FLEURS.	Panache jaune.					1	66
	Scarabé des fleurs.					1	86
	Dermeste noire à pattes fauves.					1	108
	—— à étuis transparents.					1	108
	Anthrêne à broderie, } Plantes ombellifères					1	114
	—— amourette. } Plantes ombellifères					1	115
	Elateron taupin.					1	130
	Cicindele					1	169
	Lepture ardoisée.					1	208
	—— velours jaune.					1	211
	—— à trois bandes dorées.					1	214
	—— livide à corcelet lisse.					1	218
	—— noir à corcelet rougeâtre.					1	219
	—— à étuis étranglés.					1	220
	Stencore à genoux noirs.					1	224
	Mylabre.					1	266
	Becmare bleu à poil.					1	271
	—— noir strié.					1	271
	—— à pattes fauves.					1	272
	Charenson écailleux à bandes.					1	284
	—— noir strié.					1	289
	—— Vierge.					1	301
	Clairon bleu.					1	304
	Antribe minime.					1	307
	—— à 2 pointes rouges au bout des étuis.					1	308
	Anaspe noir à taches & à corcelet jaunes.					1	316
	Coccinelle rayée.					1	326
	Cantharide fauve.					1	343
	—— jaune veloutée.					1	343
	Ténébrion jaune.					1	351
	Mordelle noire veloutée à pointes.					1	353
	Punaise verte porte-cœur.					1	452
	Mouche à scie, lettre hébraïque verte.					2	271
—— *Composées, & à fleurons.*	Anthrêne à broderie.					1	114
	Trips noir & à bandes.					1	385
—— *Labiées.*	Chrysomele grande & petite vertubleu, dorée & à galons.					1	260-262
FOUGERE.	Cigale petit diable.					1	423
FRANGULA.	Papillon argus bleu.					2	62
FRÊNE.	Chenille.	2	354	8	3		
	Idem.	2	363	29	6. 7		
	Cantharide des boutiques.					1	341
	Psylle du frêne.					1	487
	Puceron.					1	494
—— *bois pourri.*	Grande & petite biche.					1	61. 62

Plantes.	Insectes.	Réaumur. T.	Réaumur. Pag.	Réaumur. Planch.	Réaumur. Fig.	Geoffroy. T.	Geoffroy. Pag.
F.							
FRÊNE. (*Suite.*)	Chevrette bleue-verte-brune.					1	63
FUSAIN.	Chenille.	1	312	17	10. 11		
	Idem.	2	203	12	9		
G.							
GALEOPSIS.	Grande Chrysomele vertu-bleue.					1	260
	——— petite.					1	261
	Chrysomele dorée & à galons.					1	261. 262
GAZON.	Chenille.	1	520	2-35	19-12		
	Papillon procris.					2	53
	Phalène feuille-morte.					2	110
GENET.	Chenille.	2	355	28	7		
	Ver, mangeur de cette Chenille.	2	437	35	13. 17		
	Teigne.	3	149	11	11		
	Galle.	3	423	35	1		
GRAMEN.	Chenille.	1	278	12	15-17		
	Idem.	1	431	27	11. 16		
	Idem.	1	88	2	21		
	Idem.	2	167	9	2		
	Ichneumon.	2	429	35	5. 6		
	Chenille mineuse.	3	148	11	10		
	Teigne.	3	232	17	14		
	Criocere, châteigne noire.					1	243
	Sphinx bélier.					2	89
	Teigne moisie.					2	201
——— *Poa.*	Papillon procris.					2	53
GROZEILLER.	Chenille.	1	516	35	1. 8		
	Puceron.	3	285. 297	21-24	1. 15-4. 5		
	Fausse Chenille.	5	94	10	4. 5		
	Punaise verte & brune.					1	464
	Papillon gamma *ou* Robert-le-Diable.					2	39
	Phalène minime à bandes.					2	112
	——— mouchetée.					2	137
	Mouche à 4 bandes jaunes sur le ventre, dont la premiere est interrompue.					2	512
GUIMAUVE.	Chenille.	1	272	11	6		

ph. Mouchetée Geof.

Plantes.	Insectes.	Réaumur. T.	Réaumur. Pag.	Réaumur. Planch.	Réaumur. Fig.	Geoffroy. T.	Geoffroy. Pag.
H.							
HARICOT (*Intérieur des gousses.*)	Ver.	2	479	40	11		
HERBE *à chat. Cataria major.*	Punaise grise panachée de noir.					1	449
HERBIER.	Bruche.					1	163
HERNIAIRE.	Progallinsecte.	4	12				
HETRE.	Teigne.	3	121				
	Puceron.	3	318	26	1	1	497
	Galle.	3	450	38	7. 8		
HIEBLE.	Fausse Chenille.	5	93	10	12		
HOUBLON.	Papillon gamma *ou* Robert-le-Diable.					2	39
HOUX.	Ver mineur.	3	3				
I.							
JACÉE.	Chenille.	2	373	31	7. 8		
	Antribe marbré.					1	306
JACOBÉE.	Chenille.	1	305	16	1. 4		
	Idem.	2	323	26	1		
JASMIN.	Chenille.	1	294	14	2		
	Idem.	2	289	24	5		
	Coque, de Ver.	2	432	35	7. 8		
IF.	*Idem.*	2	432	35	7. 8		
JONC. (*Scirpus.*)	Ichneumon noir à pointe du corcelet & bout du ventre blanc.					2	346
IRIS ou *flambe.*	Stencore dorée aquatique.					1	229
JUSQUIAME.	Ver mineur.	3	13	2	13. 14		
	Punaise rouge à croix de Chevalier.					1	441
IVRAIE.	Chenille.	1	292	13	8		
L.							
LAITERON.	Ver mineur.	3	3	1	1		
	Puceron.	3	285. 333	21-22	1. 15-3. 5	1	497
LAITUE.	Chenille.	1	575	41	4. 11		
—— *Inter. de la tige.*	Ver.	2	471	39	2		
LAMIUM.	Chrysomele grande & petite, vertu-bleu dorée à galons.					1	261. 262
LENTILLE *d'Eau.*	Chenille aquat.	2	402	32	13		
	Mouche à bord des aîles jaunâtre, & 3 points noirs sur chacune.					2	505
LICHEN *des Arbres.*	Chenille.	1	521	36	8. 12		
	Teigne.	3	186	15	viij. ix	2	198
	Phalêne lichenée rouge.					2	150

Plantes.	Insectes.	Réaumur. T.	Réaumur. Pag.	Réaumur. Planch.	Réaumur. Fig.	Geoffroy. T.	Geoffroy. Pag.
L.							
LICHEN *des Murs.*	Teigne.	3	183	15	1, 3	2	204
	Pfylle des pierres.					1	488
LIERRE.	Mouche noire à ventre brun & base des aîles fauve.					2	496
—— *Terrestre.*	Galle.	3	416. 460	42	1	2	303
LILAC.	Chenille.	1	303	5-15	8-9		
	Idem.	2	240. 253	17-20	6-1. 4		
	Ver mangeur de chêne.	2	450	37	1		
	Ver mineur.	3	5				
LIMONIUM (*espece de Behen rouge.*)	Galle.	3	448	39	1		
LINAIRE.	Chenille.	1	336	37	4		
	Phalène frange bigarrée.					2	161
LISERON.	Chenille.	1	327	20	7		
	Ptérophore brun.					2	92
LUZERNE.	Chenille.	1	568	40	11		
LYCHNIS.	Teigne.	3	121	8	21. 24		
	Puceron.	3	285	21	1. 15		
—— *Racines.*	*Idem.*	5	340				
LYS.	Teigne (criocere)	3	220	17	1. 9	1	239
LYZIMACHIE.	Fausse Chenille.	5	93	13	15		
M.							
MAIS (*Epi*).	Teigne à 2 taches jaunes en bandes.					2	195
MARONIER *d'Inde.*	Chénille.	1	509	54	7. 11		
MARSAULT (*chatons*).	Mouche.	4	188	12	14		
	Idem.	2	351				
	Ver mangeur de chênille.	2	441	36	12. 15. 16		
MARTAGON (*espece de Lys.*)	Teigne.	3	220	17	19		
MAUVES & *plantes malvacées.*	Scarabé mineur.	3	33	2	18		
	Altise de mauve.					1	245
	Chrysomele verte à corcelet rouge.					1	263
MÉRISIER.	Teigne.	3	206				
MILLEFEUILLE (*Racines.*)	Puceron.	3	340				
MOURON.	Chenille.	1	535	37	1		
MOUSSE.	Chenille.	1	544	37	14		
MURIER.	Phalène de ver à soie.					2	116
N.							
NARCISSE (*oignon*).	Mouche velue, noire & fauve imitant le bourdon.						508
NAVET.	Chenille.	1	574	40	16. 17		
NÉFLIER.	Kermès des Racines.						508
NOISETIER.	Chenille.	2	372	30	17. 19		
	Chenille mineuse.	3	25				
	Gallinsecte.	4	18	3	4		
NOIX.	Charanson trompette.					1	296
—— *de Galle.*	Galle.	3	415. 459	41	1. 2		

Plantes;	Insectes.	Réaumur. T.	Réaumur. Pag.	Réaumur. Planch.	Réaumur. Fig.	Geoffroy. T.	Geoffroy. Pag.
O.							
OPUNTIA.	Progallinsecte, cochenille.	4	87	7	12, &c.		
ORANGER.	Gallinsecte.	4	4				
	Kermès des Racines.					1	505
	Cinips fauve & sauteur.					2	304
ORGE, (*feuille*)	Criocere bleu à corcelet rouge.					1	242
—— *grain.*	Ver.	2	488	39	9. 10		
	Teigne.	3	232	17	14		
ORME.	Chenille.	1	380. 429	13-27	1. 8-1. 9		
	Idem.	1	450	28	1. 2		
	Idem.	1	489	31	1. 4		
	Idem.	1	514	36	1. 7		
	Idem.	1	516	35	1. 8		
	Ver de cette Chenille.	2	431	34	6		
	Chenille.	1	88	2	21		
	Idem.	2	223	16	5		
	Richard triangulaire ondé.					1	128
	Stencore rouge à étuis violets.					1	224
	Lupere.					1	230
	Galeruque à bandes.					1	253
	Charanson sauteur brun & à taches noires.					1	286
	Coccinelle à 11 points & corcelet jaune.					1	324
	Puceron.					1	494
	Kermès des Racines.					1	507
	Cochenille.					1	512
	Papillon porte-queue brun à 2 bandes de taches blanches.					2	60
	Phalène écaille marbrée.					2	106
	—— Ecaille martre ou herissonne.					2	108
	—— Minime à bandes.					2	112
	—— Zig-zag.					2	113
	—— Lunule.					2	123
	—— Brocatelle d'or.					2	143
	—— Jaune à quatre points.					2	154
	—— Nacarat.					2	164
	Teigne dorée à bandes d'argent.					2	199
	Mouche noire à pattes jaunes.					2	286
—— *Intérieur des branches.*	Ver.	2	471				
—— *fémelles.*	Chenille mineuse.	3	20	4	3		

Plantes.	Insectes.	Réaumur. T.	Réaumur. Pag.	Réaumur. Planch.	Réaumur. Fig.	Geoffroy. T.	Geoffroy. Pag.
O.							
ORMES. (*Suite*)	Scarabée mineur.	3	31	3	18		
—— *Fémelles.*	Teigne.	3	98. 99	7	1. 7. 12. 14		
	Puceron.	3	399	25	4. 7		
	Gallinsecte.	4	18	3	4		
	Progallinsecte.	4	82	7	2. 9		
	Fausse-Chenille.	5	105	10	15		
—— *Pourri.*	Puceron.	3	332				
OROBANCHE (*Racine.*)	Ver.	2	471	39	2		
ORPIN.	Fausse-Chenille.	2	203	12	9		
ORTIE.	Chenille.	1	269	10	8		
	Idem.	1	301	14	11		
	Idem.	1	415	25	3		
	Idem.	1	427	26	1. 7		
	Idem.	1	94	2	4. 6		
	Chenille.	1	606	49	16. 18		
	Idem.	2	223	19	1		
	Coccinelle tortue à 4 points rouges & à bande rouge.					1	333
	Papillon paon de jour.					2	36
	—— Grande & petite tortue.					2	37. 38
	—— Vulcain.					2	40
	Phalène queue jaune.					2	136
—— *Graine.*	Chenille.	1	539	37. 15	11-16		
OSEILLE.	Chenille.	1	298	14	4. 10		
	Idem.	1	569	40	14. 15		
	Idem.	2	225	15	11		
	Idem.	2	362				
	Ver mineur.	3	16				
	Teigne.	3	155				
	Puceron.					1	496
	Phalène enfanglantée.					2	126
	—— Lambda.					2	156
—— *Sauvage.*	Pucerons.	3	285	21	1. 15		
—— *Racines.*	*Idem.*	3	340				
OSIER.	Chenille.	1	555	39	5. 6		
	Idem.	2	237	18	1. 2		
	Idem.	1	70	1	4		
	Papillon morio.					2	35
	Phalène omicron nébuleux.					2	157
—— *Franc.*	Chenille.	2	262. 275	22	3. 8. 12		
	Galle.	3	49. 435	37	1. 4. 5		
	Fausse-Chenille.	5	96	11	3		
P.							
PALMIER (*Intérieur des dattes.*)	Ver.	2	507	38	16		
PARIÉTAIRE	Progallinsecte.	4	112				
PAVOT.	Chenille.	1	575				

Plantes.	Insectes.	Réaumur. T.	Pag.	Planch.	Fig.	Geoffroy. T.	Pag.
P.							
PAVOT. (*Suite.*)	Puceron.	3	385	21	1. 15		
PÊCHER.	Chenille.	2	286	23	10		
	Teigne.	3	131				
	Puceron.	3	327				
	Gallinsecte.	4	4. 6	1-2	2-4. 8	1	506
	Phalène grand Paon de nuit.					2	100
PERSICAIRE.	Chenille.	2	228				
PEUPLIER *blanc.*	Chenille.	1	344	21	13		
	Idem.	1	507	34	1. 5		
	Chrysomele grande & petite rouge à corcelet bleu.					1	256. 257
	Sphinx à aîles dentelées.					2	81
	Phalène queue-fourchue.					2	104
—— *Noir.*	Puceron.	3	308	26	8	1	497
PHLOSELLE.	Progallinsecte.	4	112				
PIMPRENELLE.	Phalène méticuleuse.					2	152
	Chenille.	1	240	8	26		
	Progallinsecte.	4	112				
PIN.	Chenille.	2	149	7	3		
	Vrillette fauve.					1	112
	Psylle.					1	488
PISTACHIER.	Puceron.	3	305	24	6		
PIVOINE (*fleurs.*)	Emeraudine.					1	73
PLANTES (*en général.*)	Dermeste en deuil-noir à longues antennes.					1	107
	Charenson à écailles vertes & pattes fauves.					1	283
	Coccinelle rouge à treize points noirs & corcelet rouge à bandes.					1	324
	—— Jaune à future.					1	329
	Punaise porte-épine.					1	438
—— *Aquatiques.*	Podure noire aquatique.					2	610
—— *Crucifères.*	Altise noire ovale.					1	246
	Charenson satin vert.					1	284
—— *Odorantes.*	Altise à bandes jaunes.					1	247
—— *Ombellifères.*	Drap mortuaire.					1	80
	Dermeste à étuis transparens.					1	108
	Anthrène à broderie.					1	114
	—— Amourette.					1	115
	Lepture à raies blanches.					1	215
	Becmare allongé.					1	272
	Antribe des fleurs.					1	308
	Cuculle.					1	356
	Mouche à 2 bandes jaunes.					2	275
PLANTES (*potagères.*)	Altise ou sauteur.					1	244
—— *Bulbeuses.*	Ichneumon noir à pattes & milieu du ventre fauves.					2	357
—— *Pourries.*	Petit scarabé noir strié.					1	86
PLANTIN.	Chenille.	2	167	9	2		

Plantes.	Insectes.	Réaumur. T.	Pag.	Planch.	Fig.	Geoffroy. T.	Pag.
P.							
PLANTIN (*Suite.*)	Ver mineur.	3	17				
PLUMES d'Oiseau.	Teigne bédeaude à tête blanche.					2	187
POIRÉE.	Chenille.	1	569	40	11		
	Ver mineur.	3	16				
POIRIER.	Chenille.	1	306	16	11		
	Idem.	1	613	47	5. 6		
	Idem.	2	236				
	Chenille mineuse.	3	25				
	Teigne.	3	98	7	1. 7. 12. 14		
	Puceron.	3	296	24	1		
	Fausse-Chenille.	5	97	12	1. 4		
	Phalène patte étendue,					2	114
	—— Double oméga.					2	122
—— *Fleur.*	Mouche.	4	133	10	1. 3		
—— *Fruit.*	Ver.	2	476	38	13. 14		
POIS.	Ver sauteur.	2	484				
—— *Gousses.*	Ver.	2	438				
POMMIER.	Chenille.	1	585	44	5. 7		
	Idem.	2	73	2	5. 8		
	Idem.	2	198	12	2		
	Idem.	2	229	16. 17	11-3		
	Idem.	2	259	20	14		
	Chenille mineuse.	3	4-20	4	11. 12		
	Teigne.	3	98. 99	7	1. 7. 12. 14		
	Puceron.	3	297	24	4. 5		
	Phalène queue jaune.					2	136
	Teigne blanche à points noirs.					2	185
—— *Intér. des branc.*	Ver.	2	259	20	14		
—— *Du fruit.*	Ver.	2	485	40	2		
POTAMOGETON, ou *épi d'eau.*	Chenille aquatique.	2	293	32	1	1	254
	Galeruque aquatique.						
	Phalène grise à lignes brunes & points noirs.					2	142
POURPIER.	Chenille.	1	539	37-15	14-6		
	Ver mangeur de cette Chenille.	2	424	34-35	8-2		
PRÉS-	Capricorne à étuis dentelés.					1	206
	Gribouri à 2 bandes jaunes.					1	234
	Galeruque brunette.					1	252
	Chrysomele à bandes jaunes.					1	266
	Charanson ridé & à corcelet fillonné.					1	278
	—— à pointes blanches.					1	298
	Cantharides vertes à grosses cuisses.					1	342
	Criquet à aîles bleues & noires.					1	392
	Sauterelle.					1	396

Plantes.	Insectes.	Réaumur. T.	Pag.	Planch.	Fig.	Geoffroy. T.	Pag.
P.							
PRÉS. (*Suite.*)	Demoiselles de plusieurs especes.					2	223. 225
	Mouche Scorpion.					2	260
	Ichneumon à coton blanc.					2	330
	Taon.					2	459
	Asile.					2	466
	Mouche noire à base des aîles jaune.					2	495
	Tipule à aîles panachées & autres.					2	554
PRUNIER.	Chenille.	1	306	16	11		
	Idem.	1	581	42	5.6.11		
	Ver mangeur de la Chenille précédente.	2	431	34	4.5		
	Chenille.	1	91	2-49-50	14.15		
	Teigne.	3	121		1-1		
	Puceron.	3	296	23	9		
	Galles en moisissure.	3	512				
	Fausse-Chenille.	5	97	12	1.4		
	Coccinelle velue à bande interrompue.					1	333
	Pucerons.					1	497
	Phalène grand Paon de nuit.					2	100
	—— étoilée.					2	120
—— *Fruit.*	Ver.	2	476	38	13.14		
—— *Sauvage.*	Chenille.	1	272	11	3		
	Fausse-Chenille.	5	94	12	13		
	Mélolonte quadrille à corcelet noir.					1	196
	Papillon gazé.					2	71
R.							
RENONCULE.	Phalène écaille mouchetée.					2	105
—— *Aquatique.*	Teigne.		3	155			
RÉSEDA *sauvage.*	Clairon satiné.					1	305
RONCE,	Chenille.	1	198	7	1		
	Idem.	2	336				
	Idem.	2	367	29	15.19		
	Ver mineur.	3	7				
	Puceron.	3	319				
	Galle.	3	425	36	1		
	—— en moisissure.	3	512				
	Stencore jaune à bandes noires.					1	225
	—— noire à étuis rougeâtre.					1	227
	—— à étuis jaune.					1	*Ibid.*
	Phalène petit Paon.					2	102
ROSIER.	Chenille.	1	581	42	5.6.11		
	Idem.	2	236				
	Chenille mineuse.	3	6.27	2	1.4		

Plantes.	Insectes.	Réaumur. T.	Pag.	Planch.	Fig.	Geoffroy. T.	Pag.
R.							
ROSIER. (*Suite.*)	Teigne.	3	98. 99	7	1. 7. 12. 14		
	Puceron.	3	285. 297	21	1. 15		
	Galles en moisissure.	3	512				
	Mouche.	5	189	20	10		
	Fausse-Chenille.	5	95	12	20. 21		
	Idem.	5	102	14	1. 3		
	Richard rubis.					1	127
	Cigale des Rosiers & Charmilles.					1	428
	Phalêne petit paon.					2	102
	Mouche à scie du Rosier.					2	272
	Cinips des feuilles sans galle.					2	306
	Diplolepe (galle).					2	310
	Volucelle.					2	540
—— *Intérieur des fleurs.*	Fausse-Chenille.	5	98	10	1. 3		
	Emeraudine.					1	73
—— *Sauvage* ou *Eglantier.*	Galle.	3	417. 466	47	1		
	Idem.	3	465	46	1		
	Cinips doré à queue & sans queue, du bedeguar lisse.					2	296
S.							
SAINT-MARC.	Bibion ou Mouche de S. Marc.					2	568
SALICAIRE.	Charanson marbré à bandes.					1	293
SANTOLINE.	Phalêne Iota.					2	158
SAPIN.	Psylle du sapin.					1	487
	Kermès des Racines du sapin.					1	507
SAULE.	Chenille.	1	306	16	11		
	Idem.	1	555	39	5. 6		
	Idem.	2	237	18	1. 2		
	Ver rouleur de feuille.	2	243	18	9. 12		
	Chenille (belle).	2	265-274	21. 22	1. 3-1. 2	2	104
	Ver mineur.	3	8				
	Teigne.	3	129	10	16. 18		
	Puceron.	3	285	21	1. 15		
	Galle.	3	417. 435	37	1. 4. 5		
	Capricorne verd à odeur de rose.					1	203
	—— noir marbré de gris.					1	204
	Gribouri velouté verd					1	233
	Altise rubis.					1	245
	Chrysomele rouge à points noirs.					1	258
	—— bleue du Saule.					1	264
	Charanson noir à bandes transversales blanches.					1	289
	Papillon morio.					2	35
	Sphinx demi-paon.					2	79

Plantes.	Insectes.	Réaumur. T.	Page.	Planch.	Fig.	Geoffroy. T.	Pag.
S.							
AULE, (*Suite.*)	Teigne coquille d'or.					2	193
	Mouche à 4 bandes jaunes.					2	276
	—— Bédeaude du Saule.					2	281
	Cinips de galle des feuilles de Saule.					2	302
—— *Tronc pourri.*	Panache brune.					1	65
	Elater ou taupin rouge.					1	130
	Trirome.					1	335
	Phalène coffus.					2	103
CROFULAIRE.	Chenille.	1	576	43	3.4.9		
	Fausse-Chenille,	5	93	13	12.13		
	Charansons 1°. gris, 2°. à lozange, 3°. porte-cœur.					1	297
	Phalène striée brune.					2	158
	Mouche à scie de la scrofulaire.					2	277
—— *Int. de la tige.*	Ver.	2	471	39	2		
EIGLE.	Fausse-teigne.	3	272	20	12.15		
	Punaise porte-châpe brune.					1	467
ENEÇON.	Chenille.	1	305	16	1.4	2	146
TATRIOTE.	Phalène grise à lignes brunes, & points noirs.					2	142
UREAU.	Chenille.	2	xliij.				
	Puceron.	3	285.287	21	1.15	1	495
	Fausse-Chenille.	5	93	10	12		
YCOMORRE.	Chenille.	1	509	34	7.11		
	Puceron.	3	285.292	21-22	1.15-6.7		
T.							
ANAISIE.	Puceron.	3	285	21	1.15	1	496
TÉREBINTHE.	*Idem.*	3	305	25	1		
TERREAU.	Mouche.	4	177	13	17		
HLASPI.	Papillon aurore.					2	72
	Phalène-hibou.					2	147
ILLEUL.	Chenille.	2	261	20	13	2	80
	Idem.	2	354	28	1	2	123
	Idem.	2	371				
	Puceron.	3	294	23	4.8	1	496
	Galle.	3	421.422	34	7.8		
	Idem.	3	432	38	4		
	Idem, en cloud.	3	511	34	9		
	Gallinsecte.	4	18	3	4	2	507
	Coccinelle rouge à 7 points noirs.					1	321
TRAGACANTHA.	Chenille.	1	565	44	1.2		
TREFLE.	Ver mineur.	3	11	1	7		
TROENE.	Chenille.	2	242.253	16-20	9-1.4	2	84
—— *Inter. des br.*	Ver.	2	468	38	1.4		
TYTIMALLE *à feuilles de Cyprès.*	Chenille.	1	289	13	1	2	87
	Idem.	1	537	37	8.15		
	Galles.	3	513				

Plantes.	*Insectes.*	Réaumur. T.	Pag.	Pl.	Fig.	Geoffroy. T.	Pag.
V.							
VECE.	Punaise cuirace.					1	435
VIANDE.	Mouche.	4	165	12	1. 2		
VIERGE. (*Fils de la*)	Tique tisserand d'Automne.					2	626
VIGNE.	Chenille.	1	95	2	16		
	Gallinsecte.	4	20				
	Gribouri.					1	231. 235
	Criquet à aîles rouges.					1	393
	Kermès des Racines de la vigne.					1	506
	Sphinx de la vigne ou la cochonne.					2	87
VIORNE.	Gallinsecte.	3	434	38	1		
VIPÉRINE.	Charanson géographie.					1	294

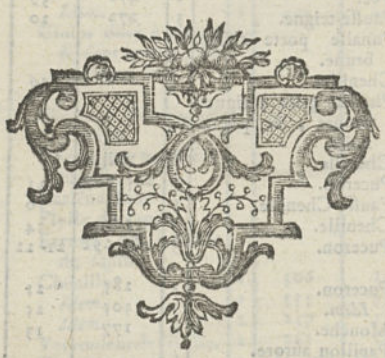


Table des Genres de M. Geoffroy.

Genres.

Noms François.	Noms Latins.	Nombre des Especes	Plus grande dimension. Long. Lign.	Plus grande dimension. Larg. Lign.	Plus petite dimension. Long. Lign.	Plus petite dimension. Latg. Lign.
1°. Coléopteres.	1°. *Coleoptera.*					
1. Cerf-volant.	*Platycerus.*	5	22	7	3 1/2	1 1/3
2. Panache.	*Ptilinus.*	2	2 1/2	1	2	1
3. Scarabé.	*Scarabæus.*	30	15	9	0 1/2	0
4. Bousier.	*Copris.*	10	8	4 2/3	1 1/2	1 1/3
5. Escarbot.	*Attelabus.*	3	4	3	1	0 1/4
6. Dermeste.	*Dermestes.*	22	14	6	0 1/2	0
7. Vrillette.	*Byrrhus.*	5	2 1/2	1	1	0 1/3
8. Anthrêne.	*Anthrenus.*	2	1	0 3/4	0 2/3	0 1/2
9. Cistele.	*Cistela.*	3	4	2 2/3	1 1/3	0 2/3
10. Bouclier.	*Peltis.*	10	9	4	1 1/2	0 1/2
11. Richard.	*Cucujus.*	6	7	2	1 1/2	1
12. Taupin.	*Elater.*	16	8	3	1	0 1/2
13. Bupreste.	*Buprestis.*	43	14	6	1 1/2	0 1/3
14. Bruche.	*Bruchus.*	2	1 1/2	0 2/3	1	0 5/6
15. Ver-luisant.	*Lampyris.*	3	6	2 1/2	2 2/3	0 2/3
16. Cicindelle.	*Cicindela.*	17	6	1 1/2	1	0 1/2
17. Omalise.	*Omalysus.*	1	2 1/4	1		
18. Hydrophile.	*Hydrophilus.*	5	17	9	2	1
19. Ditique.	*Dyticus.*	15	14	7	1	0 1/2
20. Tourniquet	*Gyrinus.*	1	2 1/2	1 1/3		
21. Mélolonte.	*Melolontha.*	5	4	2	1 1/2	0 3/4
22. Prione.	*Prionus.*	1	15	6		

Genres.			Plus grande dimension.		Plus petite dimension.	
NOMS FRANÇOIS.	NOMS LATINS.	Nombre des Especes.	Long. Lign.	Larg. Lign.	Long. Lign.	Larg. Lign.
23. Capricorne.	*Cerambyx.*	10	18	6	2	0 $\frac{3}{4}$
24. Lepture.	*Leptura.*	22	17	5	2 $\frac{1}{2}$	1
25. Stencore.	*Stenocorus.*	12	10	2 $\frac{1}{3}$	2 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$
26. Lupere.	*Luperus.*	2	2	0 $\frac{3}{4}$		
27. Gribouri.	*Cryptocephalus.*	12	4	2	1	0 $\frac{2}{3}$
28. Criocere.	*Crioceris.*	7	3	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{2}{3}$
29. Altise.	*Altica.*	19	2	1	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{4}$
30. Galeruque.	*Galeruca.*	6	4	3	2	1 $\frac{1}{2}$
31. Chrysomele.	*Chrysomela.*	20	7	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$	1
32. Mylabre.	*Mylabris.*	3	3	1 $\frac{1}{2}$	1	0 $\frac{1}{2}$
33. Becmare.	*Rhinomacer.*	11	3	1 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{2}{3}$	0 $\frac{1}{3}$
34. Charenson.	*Curculio.*	53	9	4	0 $\frac{2}{3}$	0 $\frac{1}{3}$
35. Bostriche.	*Bostrichus.*	1	5	2		
36. Clairon.	*Clerus.*	4	6	2	1	0 $\frac{2}{3}$
37. Antribe.	*Anthribus.*	7	7	2 $\frac{1}{3}$	0 $\frac{2}{3}$	0 $\frac{1}{3}$
38. Scolite.	*Scolytus.*	1	1 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{2}{3}$		
39. Casside.	*Cassida.*	5	3 $\frac{1}{2}$	2	1	0 $\frac{2}{3}$
40. Anaspe.	*Anaspis.*	4	1 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{3}{4}$	0 $\frac{1}{3}$
41. Coccinelle.	*Coccinella.*	27	4	3	0 $\frac{3}{4}$	0 $\frac{1}{2}$
42. Tritome.	*Tritoma.*	1	2 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$		
43. Diapere.	*Diaperis.*	1	3	1 $\frac{3}{4}$		
44. Cardinale.	*Pyrochroa.*	1	5	2		
45. Cantharide.	*Cantharis.*	8	9	3	1 $\frac{1}{4}$	0 $\frac{1}{2}$
46. Ténébrion.	*Tenebrio.*	12	10	4	1 $\frac{1}{2}$	0 $\frac{1}{3}$

47. Mordelle

Genres.		Nombre des Especes.	Plus grande dimension. Long. Lign.	Plus grande dimension. Larg. Lign.	Plus petite dimension. Long. Lign.	Plus petite dimension. Larg. Lign.
NOMS FRANÇOIS.	NOMS LATINS.					
47. Mordelle.	*Mordella.*	5	4	1 2/3	2	0 2/3
48. Cuculle.	*Notoxus.*	1		0 2/3		
49. Cérocome.	*Cerocoma.*	1	4	1		
50. Staphylin.	*Staphylinus.*	25	11	2 3/4	0 2/3	0 1/3
51. Nécydale.	*Necydalis.*	1	2	0 1/2		
52. Perce-Oreille.	*Forficula.*	2	7	1	3	0 1/2
53. Proſcarabé.	*Meloe.*	1	11	5		
54. Blatte.	*Blatta.*	3	15	5	3 1/2	2
55. Trips.	*Trips.*	3	1	0 1/6	0 1/4	0 1/12
56. Grillon.	*Gryllus.*	2	18	4	12	4
57. Criquet.	*Acrydium.*	6	12	2 1/2	4	1 1/2
58. Sauterelle.	*Locuſta.*	2	22	3	11	2 1/2
59. Mante.	*Mantes.*	1	24	6		
2°. Hemipteres.	2°. *Hemiptera.*	510				
1. Cigale.	*Cicada.*	31	7	2	1 1/2	0 1/3
2. Punaiſe.	*Cimex.*	77	8	2	1	0 1/2
3. Naucore.	*Noucoris.*	1	5	3		
4. Punaiſe à avirons.	*Notonecta.*	2	6	2	1	0 1/2
5. Coriſe.	*Corixa.*	1	5 1/2	2		
6. Scorpion aquat.	*Hepa.*	2	13	1	8	3
7. Pſylle.	*Pſylla.*	9	2	0 1/2	1 1/2	0 2/3
8. Puceron.	*Aphis.*	14				
9. Kermès.	*Chermes.*	18				

Genres. Noms François.	Noms Latins.	Nombre des Especes.	Plus grande dimension. Long. Lign.	Plus grande dimension. Larg. Lign.	Plus petite dimension. Long. Lign.	Plus petite dimension. Larg. Lign.
10. Cochenille.	*Coccus.*	3				
3°. Tétrapteres à aîles farineuses.	3°. *Tetraptera alis farinaceis.*	158				
1. Papillon.	*Papilio.*	48	18	40	5	12
2. Sphinx.	*Sphinx.*	13	28	9	5	
3. Ptérophore.	*Pterophorus.*	3	12		6	
4. Phalêne.	*Phalæna.*	126	66	24	1	
5. Teigne.	*Tinæa.*	54	8		0 1/2	
4°. Tétrapteres à 4 aîles nues.	4°. *Tetraptera alis nudis.*	244				
1. Demoiselle.	*Libellula.*	14	28		14	
2. Perle.	*Perla.*	4	8		2	
3. Raphidie.	*Raphidia.*	1	6			
4. Ephemere.	*Ephemera.*	8	9		1	0 1/3
5. Phrygane.	*Phryganea.*	12	11		1 1/2	1
6. Hémerobe.	*Hemerobius.*	3				
7. Fourmilion.	*Formicaleo.*	1	11			
8. Mouche-Scorpion.	*Panorpa.*	1	8			
9. Frélon.	*Crabro.*	3	12	3 1/2	10	3
10. Urocere.	*Urocerus.*	1	13	3		
11. Mouche à scie.	*Tenthredo.*	38	6	1	2 1/2	1 1/2
12. Cinips.	*Cynips.*	33	2 1/3		0 1/3	
13. Diplolepe.	*Diplolepis.*	6	2	0 1/2	1	0 1/4

Genres.			Plus grande dimension.		Plus petite dimension.	
NOMS FRANÇOIS.	NOMS LATINS.	Nombre des Especes.	Long. Lign.	Larg. Lign.	Long. Lign.	Larg. Lign.
14. Eulophe.	*Eulophus.*	1	2 1/2			
15. Ichneumon.	*Ichneumon.*	92	10	1 1/2	1	
16. Guêpe.	*Vespa.*	24	6	1	1 1/2	0 1/2
17. Abeille.	*Apis.*	28	10	4	3	0 2/3
18. Fourmi.	*Formica.*	6	7	1	1 1/3	0 1/4
5°. Dipteres.	5°. *Diptera.*	276				
1. Oestre.	*Oestrus.*	3	5	2		
2. Taon.	*Tabanus.*	11	11	4	4	1
3. Asile.	*Asilus.*	20	12	2 1/2	0 1/2	0 1/5
4. Mouche armée.	*Stratiomys.*	8	6	2	2 1/2	0 2/3
5. Mouche.	*Musca.*	88	6	2 1/2	1	0 1/5
6. Stomaxe.	*Stomaxys.*	1	3	1		
7. Volucelle.	*Volucella.*	3	5 1/2	3	4	1 1/2
8. Némotele.	*Nemotelus.*	2	2 1/2	0 3/4	2	0 2/3
9. Scatopse.	*Scathopse.*	2	1 1/3		1	0 1/4
10. Hippobosque.	*Hippobosca.*	2	3	1 1/3	2 1/2	1
11. Tipule.	*Tipula.*	28	14		1	0 1/4
12. Bibion.	*Bibio.*	3	4 1/2	1	0 2/3	0 1/3
13. Cousin.	*Culex.*	2	2	0 1/2	0 3/4	0 1/8
6°. Aptères.	6°. *Aptera.*	175				
1. Pou.	*Pediculus.*	38	4	1	0 1/5	
2. Podure.	*Podura.*	10	2	0 1/2	0 1/4	

Genres.			Plus grande dimension.		Plus petite dimension.	
Noms François.	Noms latins.	Nombre des Especes.	Long. Lign.	Larg. Lign.	Long. Lign.	Larg. Lign.
3. Forbicine.	*Forbicina.*	2	$4\frac{1}{2}$	1	4	$1\frac{1}{2}$
4. Puce.	*Pulex.*	1				
5. Pince.	*Chelifer.*	2	1	$0\frac{1}{2}$	$0\frac{1}{3}$	
6. Tique, ciron, mitte.	*Acarus.*	14	$1\frac{1}{3}$	$0\frac{2}{3}$	$0\frac{1}{4}$	
7. Faucheur.	*Phalangium.*	1				
8. Araignée.	*Aracnea.*	17	5	2	2	1
9. Monocle.	*Monoculus.*	5	$1\frac{1}{4}$	$0\frac{1}{3}$	$0\frac{1}{2}$	
10. Binocle.	*Binoculus.*	3	18	10	2	$1\frac{1}{2}$
11. Crabe, Ecreviſſe.	*Cancer.*	2				
12. Cloporte.	*Oniſcus.*	2	5	$2\frac{1}{3}$	5	2
13. Aſelle.	*Aſellus.*	1	$1\frac{2}{3}$	$0\frac{1}{2}$		
14. Scolopendre, *ou* Mille-pied.	*Scolopendra.*	6	10	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{4}$	$0\frac{1}{3}$
15. Jüle.	*Jülus.*	2	10	$0\frac{2}{3}$	5	$0\frac{1}{6}$
Total des Genres & des Eſpeces.		106				

	Genres.	Eſpeces.
1°. Coléoptères.	59	510
2°. Hémiptéres.	10	158
3°. Tétraptères à ailes farineuſes.	5	244
4°. Tétraptères à aîles nues.	18	276
5°. Diptères.	13	175
6°. Aptères.	15	106
Total général.	120.	1469.

Fin du Manuel d'Hiſtoire Naturelle.