

G. BONNIER et G. DE LAYENS

NOUVELLE FLORE

POUR

LA DÉTERMINATION FACILE DES PLANTES

SANS MOTS TECHNIQUES

Avec 2145 Figures

TROISIÈME ÉDITION, REVUE ET AUGMENTÉE



PARIS

PAUL DUPONT, Editeur

4, Rue du Bouloi, 4

**SMITHSONIAN INSTITUTION
LIBRARIES**

GIFT

OF

CONRAD V. MORTON



ATLAS

DES

CHAMPIGNONS

COMESTIBLES ET VÉNÉNEUX

80 PLANCHES COLORIÉES

Représentant 200 champignons communs en France avec leur description et les moyens de reconnaître les bonnes et les mauvaises espèces.

Par **L. DUFOUR**

Directeur Adjoint du laboratoire de Biologie végétale

Ouvrages spécialement rédigé

pour servir de complément à la « Nouvelle Flore des Champignons »
de MM. COSTANTIN et L. DUFOUR

Ouvrage publié en 10 livraisons, chacune de 8 planches
et 8 pages de texte.

Prix de chaque livraison prise séparément. 1 fr. 25

En souscrivant à l'ouvrage complet 12 fr. »

ATLAS

DES

PLANTES DE FRANCE

UTILES, NUISIBLES ET ORNEMENTALES

400 PLANCHES COLORIÉES

Représentant plus de 500 plantes communes avec 3,000 figures
de détail et un texte explicatif de leurs propriétés.

par **A. MASCLEF**

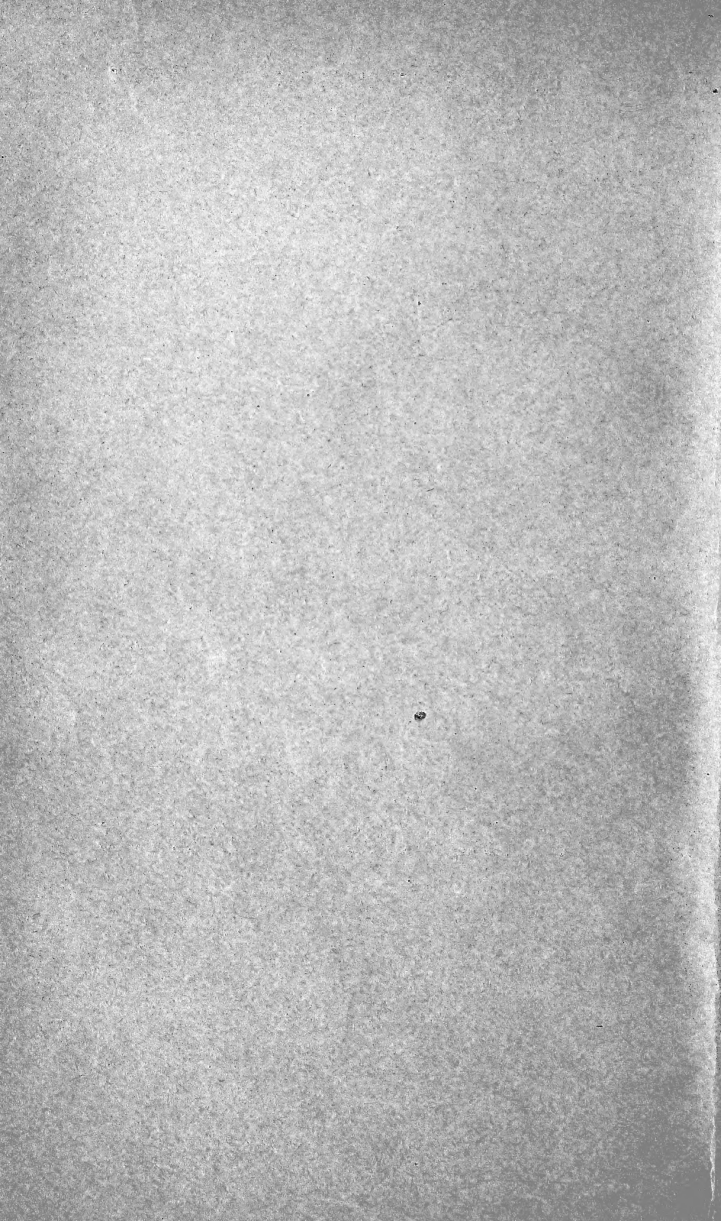
Ouvrage spécialement rédigé pour servir de complément

à la « Nouvelle Flore » de MM. Gaston BONNIER et G. DE LAYENS

Ouvrage publié en 40 livraisons, chacune de 10 planches
et 8 pages de texte.

Prix de chaque livraison prise séparément. 1 fr. 25

En souscrivant à l'ouvrage complet 50 fr. »



NOUVELLE FLORE

Flore du Nord de la France et de la Belgique, avec 2282 figures.

Ouvrage couronné par l'Académie des sciences, par MM. Gaston BONNIER et G. DE LAYENS. Prix : broché. 4 fr. 50; avec reliure anglaise. 5 fr.

Flore de la France avec toutes les espèces figurées, par les mêmes auteurs et avec la collaboration de nombreux botanistes. Ouvrage publié sous les auspices du Ministère de l'Instruction publique. 2 vol. in-8 avec environ 11,000 figures (en préparation).

Cet ouvrage, qui contiendra les indications récentes sur la description et la distribution des espèces françaises, doit renfermer, outre les tableaux synoptiques illustrés qui servent aux analyses, la série complète des espèces vasculaires de France figurées, avec le détail de leurs caractères, leurs localités et des figures spéciales pour chaque espèce.

SUITES A LA NOUVELLE FLORE DE MM. G. BONNIER ET DE LAYENS :

II. **Nouvelle Flore des Mousses et des Hépatiques, avec 1000 figures dans le texte,** par M. DOUIN, professeur au Lycée de Chartres. 1 vol. de poche (*sous presse*), broché. 4 fr.; avec reliure anglaise. 4 fr. 50

III. **Nouvelle Flore des Champignons, avec 3842 figures,** par M. J. COSTANTIN, Maître de Conférences à l'École Normale supérieure, et M. L. DUFOUR, Directeur-adjoint du laboratoire de Biologie végétale. 1 vol. de poche, broché. 5 fr. 50; avec reliure anglaise..... 6 fr.

IV. **Nouvelle Flore des Algues (en préparation).**

V. **Nouvelle Flore des Lichens (en préparation).**

Atlas des plantes de France, utiles, nuisibles et ornementales, avec 400 planches coloriées, par M. A. MASCLEF. Complément à la *Nouvelle Flore*. 41 livraisons à 1 fr. 25. Ensemble, par souscription... 50 fr.

Atlas des Champignons comestibles et vénéneux, avec 80 planches coloriées, par M. L. DUFOUR. Complément à la *Nouvelle Flore des Champignons*. 10 livraisons à 1 fr. 25. Ensemble, par souscription. 12 fr.

313
372
89
1.2
Bot
Troisième édition, revue et corrigée.

NOUVELLE FLORE

POUR LA DÉTERMINATION FACILE DES PLANTES

SANS MOTS TECHNIQUES

AVEC 2145 FIGURES INÉDITES

REPRÉSENTANT TOUTES LES ESPÈCES VASCULAIRES

DES ENVIRONS DE PARIS, DANS UN RAYON DE 100 KILOMÈTRES

DES DÉPARTEMENTS DE L'ÈURE, DE L'ÈURE-ET-LOIR, ETC.

ET

DES PLANTES COMMUNES DANS L'INTÉRIEUR DE LA FRANCE

PAR

Eugène
GASTON BONNIER

PROFESSEUR DE BOTANIQUE A LA FACULTÉ DES SCIENCES DE PARIS

ET

GEORGES DE LAYENS

L'AURÉAT DE L'INSTITUT (ACADÉMIE DES SCIENCES)

Ouvrage couronné par l'Académie des sciences
et par la Société d'Agriculture de France.

PARIS

LIBRAIRIE CLASSIQUE ET ADMINISTRATIVE

PAUL DUPONT, ÉDITEUR

4, RUE DU BOULOI, 4

Et chez **JACQUES LECHEVALIER**, libraire

23, RUE RACINE

—
Tous droits réservés.

IL A ÉTÉ TIRÉ DE CET OUVRAGE

25	exemplaires numérotés sur papier Whatman. Prix.....	10 fr.
25	— — — Japon. Prix.....	10 fr.

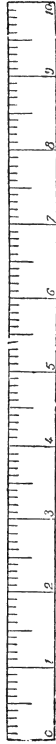
Il reste encore quelques exemplaires de ces deux éditions de luxe.

Prix de l'ouvrage broché..... 4 fr. 50

Avec reliure anglaise..... 5 fr. »

TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES

Préface	III
Introduction	V
I. Usage des tableaux synoptiques illustrés, pour déterminer les plantes.....	V
II. Conseils sur la récolte, la préparation et la conservation des plantes.....	VIII
Explication des signes, abréviations, notes, etc.	XII
I. Abréviations et signes.....	XV
II. Emploi des tables alphabétiques.....	XVI
III. Usage des tableaux des caractères de familles.....	XVIII
Tableau général suivi des tableaux illustrés permettant de reconnaître à quelle famille appartient une plante. (<i>C'est par ce tableau qu'on doit commencer l'analyse d'une plante dont on ne connaît pas la famille.</i>).....	XIX
Flore disposée en tableaux synoptiques illustrés , contenant les genres, les espèces, sous-espèces et variétés....	1
Premières notions sur les plantes , avec figures.....	201
Explication de quelques mots employés pour décrire les plantes , rangés par ordre alphabétique avec nombreux exemples et figures.....	208
Abréviation des noms d'auteurs	226
Table alphabétique des noms botaniques des familles, genres, espèces, sous-espèces, avec l'indication des synonymes, l'étymologie des noms de genre, les usages et les propriétés des plantes, les plantes mellifères, les localités, etc.....	228
Table alphabétique des noms français des familles, des genres et des noms vulgaires des espèces.....	264
Caractères résumés des principales familles , permettant de trouver rapidement le nom de famille d'un grand nombre de plantes.....	271
Caractères de toutes les familles contenues dans la Flore	273



Décimètre

PRÉFACE

DE LA PREMIÈRE ÉDITION

Lorsque nous avons débuté dans l'étude de la botanique en nous proposant simplement de trouver le nom d'une plante, nous nous souvenons avoir rencontré de nombreuses difficultés. Les quelques connaissances que nous avons pu acquérir, au préalable, en lisant des traités de botanique élémentaire, étaient presque sans utilité pour le but que nous nous propositions. En effet, les auteurs de la plupart des flores parlent un langage spécial tellement hérissé de termes techniques qu'il faut un vocabulaire particulier pour en chercher à tout instant l'explication. On trouve partout dans leurs descriptions l'héritage du latin scientifique et des anciennes expressions médicales. C'est pour ainsi dire une langue nouvelle qu'il faut apprendre, et encore n'est-elle pas la même dans chaque ouvrage. Voilà le principal obstacle que rencontrent tous ceux qui veulent s'occuper de Botanique.

D'autre part, il faut bien reconnaître que les descriptions les plus longues et les plus détaillées ne suffisent pas pour rendre compte avec précision des caractères distinctifs d'une espèce. Dans ce but, rien ne vaut les dessins faits d'après nature. Or des figures représentant les caractères de toutes les espèces n'ont jamais été publiées, si ce n'est dans les illustrations dont le prix est trop élevé.

Instruits par les difficultés si nombreuses que nous avons rencontrées, au début, dans l'usage des flores, nous avons cherché à réaliser une nouvelle disposition plus claire et plus simple.

Les caractères des plantes sont décrits de façon à éviter le plus possible tous les mots techniques, et grâce aux très nombreuses figures qui y sont partout intercalées, le texte ne prend plus un trop grand développement. Cela permet de grouper les plantes en tableaux synoptiques de telle sorte que l'on peut apprécier d'un seul coup d'œil leurs ressemblances ou leurs différences. Nous

pensons avoir ainsi conservé les avantages des « clefs dichotomiques » ordinairement employées dans les flores tout en évitant leurs inconvénients qui sont aujourd'hui reconnus par tous ceux qui en font usage.

Ce travail, commencé en 1869, n'a pas été fait au moyen des clefs déjà existantes. Toutes les descriptions, toutes les figures et l'arrangement des tableaux résultent de la comparaison des plantes elles-mêmes dont nous avons pu nous procurer de très nombreux échantillons provenant de collections classiques.

Nous devons la reproduction fidèle des caractères spécifiques des plantes, dessinés d'après nature, à madame Bergeron-Hérincq qui a bien voulu nous prêter le concours de son talent pour les gravures de cette Flore.

L'exécution typographique des tableaux synoptiques présentait des difficultés toutes spéciales; nous ne pouvons terminer cette préface sans adresser nos vifs remerciements à M. Créte pour le soin extrême qu'il a mis dans l'impression de cet ouvrage.

G. BONNIER et G. DE LAYENS.
20 mars 1887.

AVIS DE L'ÉDITEUR

POUR LA TROISIÈME ÉDITION

Le succès obtenu par les premières éditions, tirées à un très grand nombre d'exemplaires, de la Nouvelle Flore de MM. G. Bonnier et G. de Layens, nous a imposé le devoir de prier les auteurs de faire encore une révision de leur œuvre si utile.

Outre les améliorations apportées dans la seconde édition, on a fait des corrections et des changements dans les tableaux conduisant aux familles et dans les genres Arenaria, Vicia, Tilia, Knautia, Primula, Daphne, Rumex, etc, ainsi que dans les tables.

INTRODUCTION

Le lecteur qui n'a fait aucune étude botanique fera bien de commencer par lire les quelques pages (pages 201 et suivantes) où se trouvent les PREMIÈRES NOTIONS SUR LES PLANTES; s'il est ensuite arrêté par un mot dont il ne connaît pas bien le sens précis en botanique, il consultera l'EXPLICATION p. 208, où ces mots sont rangés par ordre alphabétique et accompagnés d'exemples et de figures explicatives.

Nous nous contenterons, dans cette introduction, de montrer quel est l'usage des tableaux synoptiques illustrés employés dans cette Flore et de donner aux commençants quelques conseils sur la récolte et la conservation des plantes.

I. USAGE DES TABLEAUX SYNOPTIQUES ILLUSTRÉS.

Celui qui débute dans l'analyse des plantes commencera par choisir des végétaux qui ont de grandes fleurs et dont toutes les parties sont bien distinctes. Après avoir fait ces déterminations, il prendra peu à peu des plantes à fleurs plus petites ou d'un examen plus difficile.

On peut commencer par une plante bien connue de tout le monde et se proposer de chercher son nom avec les tableaux. Supposons, par exemple, qu'on ait un pied fleuri de Fraisier ordinaire.

Ouvrons le livre à la page XIX où se trouve le TABLEAU GÉNÉRAL par lequel le commençant doit toujours débiter dans une analyse. On lit sur la première accolade à gauche : « *Plante ayant des fleurs* » et au-dessous, sur le même alignement : « *Plante sans fleurs* ». Cela veut dire qu'on a le choix entre les deux questions suivantes :

- { *Plante ayant des fleurs ?*
- { *Plante sans fleurs ?*

Il faut chercher quelle est celle des deux questions qui convient à la plante qu'on analyse. Notre plante a des fleurs; c'est donc la première question qui convient; la seconde s'appliquerait par exemple à une Fougère. Laissons donc cette seconde question et prenons la première qui nous conduit à une accolade où nous rencontrons deux nouvelles questions qui nous sont posées. Ce sont les suivantes :

- { *Étamines et pistils sur la même plante ?*
- { *Toutes les fleurs sans pistil ou toutes les fleurs sans étamines ?*

On voit facilement dans la fleur que nous avons, qu'il y a de nombreuses étamines et que le pistil¹ forme une masse jaunâtre au milieu de la fleur. La fleur de notre plante ayant à la fois étamines et pistil, c'est la première question qui convient. Cela nous amène à une seconde accolade où sont posées les deux questions suivantes :

- { *Fleurs non réunies en capitule?*
- { *Fleurs réunies en capitule?*

D'après l'explication qui accompagne cette dernière question, il est clair que la plante que nous analysons rentre dans la première catégorie ; en effet, les fleurs sont isolées les unes des autres, non réunies en une masse compacte, ni entourées d'une collerette de bractées comme les capitules de Bleuet ou de Marguerite. Prenons donc la première question ; elle est suivie d'une nouvelle accolade où nous trouvons les deux questions suivantes :

- { *Fleurs à deux enveloppes (calice et corolle) de couleur et de consistance différentes?*
- { *Fleurs à une seule enveloppe ou à deux enveloppes de couleur et de consistance semblables, ou sans enveloppe florale?*

Regardons la fleur que nous avons entre les mains ; on y remarque cinq pétales blancs dont l'ensemble forme la *corolle* et, en dehors de ces pétales, une autre enveloppe composée de petites feuilles vertes (sépales), cette enveloppe extérieure c'est le *calice*. La fleur que nous examinons a donc deux enveloppes (calice et corolle) de couleur et de consistance différentes. C'est donc la première question qui convient à la plante. Cela nous amène encore aux deux questions suivantes, entre lesquelles il faut choisir :

- { *Corolle non papilionacée?*
- { *Corolle papilionacée?*

Nous voyons que la corolle d'une fleur de notre plante ne ressemble en rien à la figure qui représente une corolle papilionacée et ne correspond pas à la description qui en est donnée. Cela nous conduit aux deux dernières questions du tableau :

- { *Pétales libres entre eux jusqu'à la base?*
- { *Pétales soudés entre eux, au moins à la base?*

Or, en détachant l'un des pétales blancs de la fleur, on peut facilement le séparer sans déchirer les autres pétales, même à leur base ; il est évident que les cinq pétales de notre fleur sont libres entre eux jus-

1. Le lecteur qui débute peut être arrêté même par des mots simples comme étamine ou pistil ; disons encore qu'il en trouvera la signification, avec exemples et figures à l'appui, à l'*Explication*, p. 208 et suivantes.

qu'à la base. Nous sommes ainsi amenés au tableau **A. — PLANTES A PÉTALES SÉPARÉS**, p. xx.

Tournons la page, nous trouvons ce tableau et nous recommençons à chercher dans les accolades successives, comme nous venons de le faire. Sans aucune difficulté, nous pouvons constater que la fleur de Fraisier a plus de 12 étamines ; c'est donc l'accolade, d'en haut qui convient. En détachant jusqu'à leur base les sépales du calice, on enlève en même temps les pétales et quelques étamines. Nous prenons donc la première des trois questions que renferme l'accolade, et comme les feuilles du Fraisier ne sont pas épaisses et charnues, nous sommes ainsi amenés à la *famille des ROSACÉES*, p. 49, à laquelle appartient la plante.

Nous avons ainsi trouvé que le Fraisier est une Rosacée ; cherchons maintenant de quel *genre* cette plante fait partie. Pour cela ouvrons le livre à la page 49 qui vient de nous être indiquée.

Comme le Fraisier n'est ni un arbre, ni un arbrisseau, nous sommes conduits à la page suivante. Sa fleur a calice et corolle ; le calice est doublé d'un calicule qui est formé de petits sépales supplémentaires comme l'indique la figure PR, le réceptacle est renflé et charnu (c'est ce qui à la maturité constitue la fraise), les feuilles sont à trois folioles et les pétales ne sont pas aigus ; ce qui nous conduit au genre **4. Fraisier** (*Fragaria*, en latin botanique), p. 51.

Ainsi, notre plante est de la famille des Rosacées et fait partie du genre Fraisier. Mais il y a plusieurs espèces dans ce genre ; à laquelle de ces espèces appartient la plante qui nous occupe ?

A la page 51, nous trouvons le genre **4. Fraisier**, à gauche vers le bas. En regardant des fleurs flétries, nous voyons que le calice est étalé en dehors, les pédoncules des fleurs ont des poils appliqués comme l'indique la figure FV ; c'est le Fraisier comestible (*Fragaria vesca*, en latin). Au-dessous du nom d'espèce, nous voyons le mot « bois », ce qui veut dire que cette plante se trouve ordinairement dans les bois ; (av.-j.), ce qui signifie que le Fraisier fleurit le plus souvent d'avril en juin, et la lettre v indique que c'est une plante vivace. Les lettres TC qui suivent le nom français nous font savoir que la plante est très commune et le signe ✕ veut dire que la plante a des applications ¹. Ces diverses applications sont indiquées à la table alphabétique des noms botaniques où il faudra chercher le mot **Fragaria** et, à la suite de ce nom de genre, le mot « vesca » qui désigne le nom d'espèce.

— Un bon exercice pour celui qui commence serait de prendre quelques plantes dont il connaisse le nom ², de chercher au moyen de la table où se trouve ce nom dans la flore et de remonter successivement jusqu'à la famille, en sens inverse, pour constater que tous les caractères énumérés s'appliquent bien à la plante en question. Puis, repre-

1. On trouvera d'ailleurs, p. xv, l'explication des signes, abréviations, notes, etc.

2. Par exemple : le Coquelicot, le Lamier blanc ou Ortie blanche, la Mauve, l'Anémone Sylvie, la Pulmonaire, la Primevère ou Coucou, le Pois, la Ronce, l'Ancolie le Muflier ou Gueule-de-Loup, la Jacinthe des bois, le Narcisse, le Millepertuis, le Lychnis ou Compagnon-blanc, et parmi les plantes un peu moins faciles à analyser : le Bleuet, la Marguerite, la Chicorée.

nant le tableau général, comme nous venons de le faire, le débutant se rendrait compte de la manière dont se font les déterminations.

D'ailleurs, d'une façon ou d'une autre, on arrivera bien vite à savoir employer facilement les tableaux illustrés de cette flore ainsi qu'à connaître les mots peu nombreux qui désignent les diverses parties de la plante.

II. CONSEILS SUR LA RÉCOLTE ET LA CONSERVATION DES PLANTES.

1° Récolte des plantes. — Toutes les parties de la plante sont utiles à étudier et souvent les tiges souterraines ou les racines servent aux déterminations. Si l'on veut acquérir la connaissance complète de la forme d'une plante, il ne suffit pas de cueillir ses fleurs, mais il faut prendre la plante tout entière avec ses parties souterraines. Ce n'est que pour les arbres ou les arbustes qu'on devra nécessairement se contenter de branches portant des fleurs ou des fruits.

Pour récolter une plante avec ses tiges souterraines et ses racines, on peut se servir simplement d'un couteau assez grand dont la lame ouverte puisse être fixée solidement au manche ; on peut aussi employer un instrument spécial appelé *déterroir* qui est placé dans une gaine attachée à une ceinture ou, plus simplement, un marteau de fumiste qui servira très bien de petite pioche. Pour les plantes aquatiques ou submergées qui sont difficiles à atteindre, on se servira avec avantage d'un anneau muni de quelques crochets, tel que celui dont se servent les pêcheurs pour décrocher leur ligne ; cet anneau mis au bout d'une ficelle assez longue peut être jeté dans un étang ou dans une rivière au milieu d'une touffe de plantes aquatiques flottantes ou submergées ; en retirant la ficelle, on amènera sur la rive un certain nombre d'échantillons.

Les plantes récoltées pourraient se conserver simplement en les enveloppant dans un journal bien fermé, surtout si on a le soin de les entourer avec de l'herbe. Il est plus commode, lorsqu'on est en excursion botanique, de se servir de la *boîte d'herborisation* en fer blanc, bien connue de tout le monde, et qui se porte en bandoulière. On peut aussi faire usage d'un *cartable* ; ce sont simplement deux feuilles de carton épais percées chacune de quatre fentes au travers desquelles on fait passer deux courroies de fil munies de boucles. Entre les deux cartons, on dispose une certaine quantité de feuilles doubles de papier gris ou même de papier paille jaune ; lorsqu'on vient de récolter une plante, on la dispose immédiatement dans l'une de ces feuilles, en étalant ses différentes parties.

Ajoutons qu'il est indispensable d'avoir un canif et une loupe ¹ ;

1. On peut prendre une loupe ordinaire quelconque, mais l'une des meilleures loupes est la loupe dite « Stenheil ». On trouvera chez Emile Deyrolle, 46, rue du Bac, à Paris, tout le matériel nécessaire au botaniste.

ces deux instruments suffisent pour la détermination des espèces. Un décimètre, utile pour les mesures des organes ou pour se rendre compte de la grandeur des plantes, se trouve en tête de cet ouvrage, à la page II.

Dans beaucoup de cas, les plantes doivent être récoltées avec leurs fleurs et leurs fruits, car ces derniers organes sont parfois indispensables à la détermination précise des espèces. Un grand nombre de végétaux ont encore des fleurs épanouies lorsqu'ils ont déjà sur d'autres branches des fruits presque complètement formés ou même tout à fait mûrs. Il est donc très souvent meilleur de récolter des échantillons de plantes déjà avancées dans leur floraison plutôt que celles dont les premières fleurs commencent à s'épanouir.

2° Préparation des plantes. — Si l'on veut comparer les plantes entre elles pour les étudier, comme elles ne sont pas toutes développées, fleuries ou fructifiées dans la même saison, comme les plantes d'un même genre poussent dans les endroits les plus différents, il est très important de pouvoir les conserver.

Le procédé le plus commode pour cela, c'est de dessécher les échantillons que l'on a recueillis. On peut tout simplement les disposer avec soin, au retour de l'excursion, entre les feuilles d'un vieux livre, d'un dictionnaire hors d'usage, par exemple. On pose au-dessus une pile d'autres livres ou un poids d'environ trente kilogrammes ; une grosse pierre peut remplir cet office. De temps en temps, on change les plantes de pages jusqu'à ce qu'elles soient complètement sèches.

Si l'on a récolté beaucoup de plantes, ce procédé n'est pas commode, car il faudrait trop de livres et l'on perdrait du temps à faire passer les plantes d'une page à une autre. D'autre part la dessiccation des plantes ne se fait pas vite entre les pages d'un livre qu'on laisse sous presse. Disons, en quelques mots, comment l'on peut préparer les plantes en grand nombre de la manière la plus rapide et la moins dispendieuse.

On se procure une assez grande quantité de papier quelconque *qui ne boive pas* ; le meilleur et le moins cher est le papier paille, ce papier jaune, dont on se sert ordinairement dans le commerce pour envelopper les paquets ¹. Le plus tôt possible après le retour de l'excursion, on dispose avec soin les plantes dans chacune de ces feuilles doubles. Les échantillons de la boîte ou du cartable sont retirés un à un et placés de façon à ne pas être superposés les uns aux autres dans la même feuille. Il est très utile d'accompagner *chaque* échantillon d'une étiquette portant l'indication de l'endroit où on l'a récolté, de la date de l'excursion, et le nom de la plante, si elle a été déterminée.

Lorsque la première feuille de papier a reçu des échantillons, on la place sur trois ou quatre autres feuilles doubles placées l'une dans l'autre et disposées en sens inverse, c'est-à-dire qu'en plaçant à droite le

1. Les dimensions les plus commodes sont des feuilles doubles de 40 à 45 centimètres de longueur sur 25 à 30 centimètres de largeur ; ce sont ces dimensions qu'on adopte généralement.

dos du coussin formé par ces feuilles, on tourne vers la gauche le dos de la feuille qui contient les échantillons et que l'on place dessus. Exactement au-dessus de cette dernière feuille, on dispose de nouveau un coussin de trois ou quatre feuilles, le dos étant à droite ; puis, au-dessus, une nouvelle feuille double dans laquelle on étale de nouveaux échantillons, chacun accompagné de son étiquette, etc.

Quand toute la récolte est ainsi préparée, on place le paquet formé par les plantes et les coussins successifs, au-dessous d'une planche, sur laquelle on met une grosse pierre. Le lendemain, on étale le tout par terre ou sur des planches dans un endroit sec, coussins et feuilles contenant les plantes, de façon qu'une moitié des feuilles ou coussins recouvre la moitié de la feuille ou du coussin qui est en dessous ; au bout d'une heure, on réunit le tout de nouveau en paquet et l'on remet sous presse. La plus grande partie des plantes est bientôt complètement desséchée ; celles qui restent encore humides continuent à être traitées de la même manière.

Le procédé le plus connu consiste à prendre, au contraire, du papier buvard gris ; mais ce papier coûte beaucoup plus cher et a l'inconvénient de se dessécher très lentement quand on étale les plantes. Il faut alors changer tous les coussins de temps en temps et faire sécher ceux qui sont humides ; ce sont là des opérations qui prennent beaucoup de temps sans permettre d'arriver à un résultat bien meilleur.

Certains échantillons sont particulièrement difficiles à préparer, telles sont les plantes grasses, les échantillons qui portent des tubercules, etc. ; on devra passer toutes ces parties charnues dans l'eau bouillante, les essuyer, puis les mettre entre les feuilles doubles. Plusieurs organes trop gros (bulbes, capitules des Chardons, etc.) peuvent être fendus en long, de manière à en supprimer la moitié. Certaines fleurs de plantes très difficiles à dessécher, comme les Orchidées, conserveront leurs couleurs, si, après avoir trempé le bas de la plante dans l'eau bouillante, on passe avec précaution, et sans trop appuyer, un fer à repasser chaud sur le reste de la plante étalé ; on a soin de mettre quelques feuilles de papier de soie au-dessus de la plante lorsqu'on passe le fer chaud.

3° Conservation des plantes ; herbier¹. — Une fois que les plantes sont préparées, le plus simple est de les ranger telles quelles dans le papier qui les renferme ou, si l'on veut, dans d'autres feuilles de papier de même grandeur ; il faut avoir soin toutefois de séparer les espèces différentes si l'on en avait mis plusieurs dans une même feuille double.

Pour éviter de perdre les échantillons ou les étiquettes en transportant les plantes, il est bon de fixer les plantes sur le papier, soit avec de petites bandes de papier gommé de 2 à 4 millimètres de largeur qu'on ne colle qu'à leurs deux extrémités en les faisant passer par

1. On trouvera dans l'excellent *Guide pour les herborisations*, par M. V. Martel, tous les détails concernant la récolte des plantes, la préparation des herbiers et l'indication des flores locales de la France ; Paris, Paul Dupont, 4, rue du Bouloi, cartonné, 1 fr. 50.

dessus les tiges, les pétioles des feuilles, les rameaux ou les racines. Ces petites attaches peuvent être aussi fixées avec des épingles qu'on fait passer en dessous de la plante, perçant des deux côtés à la fois la petite bande et la feuille de papier. Les étiquettes doivent être également fixées avec des épingles ou de la gomme ¹; on les place d'habitude au coin de la feuille de papier, à droite et en bas.

Les feuilles préparées pour l'herbier seront rangées dans l'ordre de la flore; on peut faire un certain nombre de cartons portant les noms des familles des plantes qu'ils renferment, placer des étiquettes de nom de genre qui permettent de chercher facilement les plantes lorsqu'on consulte la collection, etc.

Les plantes se détériorent presque toutes assez rapidement; elles sont mangées par les insectes. Pour conserver un herbier il faut donc rendre impossible cette destruction par les insectes. Les procédés employés pour empoisonner les herbiers ou pour détruire les larves d'insectes sont assez dangereux et exigent de longues manipulations ². Le plus simple est de placer les feuilles de papier dans des cartons ou dans des boîtes en bois, ou bien encore d'avoir tout son herbier dans une armoire. Dans les cartons, les boîtes en bois ou l'armoire on met soit des morceaux de naphtaline brute du commerce, soit du camphre ou de l'acide phénique. Si les cartons ou l'armoire en contiennent toujours, les collections seront conservées.

1. La gomme se fait en faisant dissoudre de la gomme arabique dans l'eau; il est bon d'y ajouter quelques gouttes d'acide phénique pour éviter les moisissures.

2. On empoisonne les plantes avec du bichlorure de mercure, poison très violent et dangereux à toucher. On dissout 40 grammes de bichlorure de mercure dans un litre d'alcool à 75°; on met cette dissolution dans une grande terrine en terre vernie; puis on y trempe successivement les échantillons en les prenant avec une pince en bois à longues branches; on replace successivement les échantillons sur des feuilles de papier où on les laisse sécher. — Un autre procédé consiste à détruire les insectes tous les trois ou quatre ans en plaçant les paquets de l'herbier dans une grande caisse en bois, garnie hermétiquement de zinc qui forme en haut de la caisse une gouttière ou l'on peut mettre de l'eau. On place dans la caisse une soucoupe avec du sulfure de carbone; on ferme hermétiquement le couvercle dont les bords viennent plonger dans la gouttière d'eau qui est tout autour, au sommet de la caisse; on laisse les paquets deux jours, puis on retire les plantes. Mais le sulfure de carbone est un corps très dangereux dont les vapeurs peuvent s'enflammer facilement et produire une explosion. Si l'on a adopté ce procédé, il faut placer la caisse en dehors de l'habitation, pendant l'opération.

EXPLICATION

DES SIGNES, ABRÉVIATIONS, NOTES, ETC.

contenus dans les
tableaux synoptiques de la Flore ou dans les Tables alphabétiques.

Dans les tableaux synoptiques de cet ouvrage les noms des familles de plantes sont en capitales. Exemple :

RENONCULACEES.

Ces noms sont toujours placés à gauche, dans les tableaux; ils sont suivis de quelques indications en petits caractères se rapportant aux plantes de la famille.

Les noms français des genres sont précédés d'un numéro d'ordre en caractères compactes, et les noms latins des genres sont en lettres italiques. Exemple :

1. Renoncule. *Ranunculus*.

Ces noms sont placés sur la colonne de droite dans les tableaux qui conduisent à la recherche du genre et répétés à gauche, avec leur numéro d'ordre en tête de chaque tableau qui conduit à la recherche des diverses espèces d'un même genre.

Les noms français des espèces sont précédés de la première lettre du nom de genre auquel appartient l'espèce; ces noms ne portent pas de numéros d'ordre; ils sont imprimés en caractères compactes et toujours placés dans la colonne de droite. Au-dessous, se trouve le nom latin botanique de l'espèce, en lettres italiques, suivi de l'abréviation du nom de l'auteur qui a nommé l'espèce. Exemple :

R. rampante TC (1).

R. repens, L.

fossés, chemins; av.-s.; v.

Ce qui veut dire sans abréviation :

Renoncule rampante (très commune) (Voir note 1 au bas de la page).

Ranunculus repens, Linné.

fossés, chemins; fleurit d'avril à septembre; *plante vivace*.

On est convenu de désigner toujours une plante, en botanique, par deux noms, le nom du genre suivi du nom d'espèce. Pour nommer la plante que nous venons de prendre pour exemple et qui est appelée vulgairement Bouton-d'Or, on dira donc en botanique : *Renoncule rampante*.

Les botanistes adoptent ordinairement la langue latine pour désigner

les espèces et ils font suivre le nom latin de la plante du nom de l'auteur qui a nommé l'espèce; cela tient à ce que plusieurs auteurs ont parfois donné à une même plante des noms différents. Pour éviter toute confusion, l'on dit donc: *Ranunculus repens* L., L. étant l'abréviation du nom de Linné, auteur qui a le premier désigné cette Renoncule par ce nom. On trouvera, p. 226, la signification des abréviations des noms d'auteurs.

L'indication TC., qui suit le nom français, signifie que la plante est très commune.

Les mots « fossés, chemins », placés en dessous du nom de l'espèce, indiquent l'*habitat* de la plante, c'est-à-dire, d'une manière générale, les endroits où on la trouve le plus souvent. Dans cet exemple, cela signifie que c'est habituellement dans les fossés ou sur les bords des chemins que se trouve la Renoncule rampante; cela n'a rien d'absolu, bien entendu, et l'on pourra trouver quelquefois cette espèce dans les champs, dans les bois ou sur les bords des étangs; ce n'est qu'une indication générale.

Les lettres « av.-s. » qui se trouvent ensuite signifient que la plante fleurit ordinairement depuis le mois d'avril jusqu'au mois de septembre; cette indication, comme la précédente, n'a rien d'absolu, et il arrive parfois que certaines plantes refleurissent au commencement de l'hiver ou sont particulièrement précoces dans certaines localités.

La lettre *v*, en italique, fait connaître que la plante est vivace, c'est-à-dire qu'elle peut passer l'hiver, produire de nouvelles tiges fleuries l'année suivante et vivre indéfiniment.

Enfin, il y a parfois des notes; ici, par exemple, on trouve le signe (1) placé à droite du nom français. Ces notes renvoient au bas des pages impaires où l'on trouve, imprimées en plus petits caractères, toutes les indications relatives aux variétés, aux espèces cultivées ou subspontanées, etc. Dans l'exemple choisi, on lit au renvoi de la note (1), en bas de la page 5 :

(1) Var. *elatior*, tige dressée, C.

Cela signifie que la Renoncule rampante qui a souvent les tiges couchées sur le sol, comme cela est spécifié dans la description du tableau, présente aussi des pieds à tiges dressées; la lettre C, qui se trouve à la fin de la note, indique que cette variété est commune. Si l'on a entre les mains l'un de ces pieds, on dit qu'il se rapporte à la variété *elatior* du *Ranunculus repens*, et l'on écrit, en rédaction botanique :

Ranunculus repens, L., var. *elatior*.

Souvent, ces noms cités en note sont suivis de l'abréviation d'un nom d'auteur. En ce cas, cela veut dire que cet auteur a décrit la variété comme constituant une espèce. Pour mieux nous faire comprendre, prenons encore un exemple dans la page 5. On lit en bas de la colonne de droite :

C. **Vigne blanche**, C. (6).

C. vitalba, L. ✕.

haies; j.-at.; v.

D'après ce que nous venons de dire plus haut, cela veut dire que cette espèce s'appelle en français botanique *Clématite Vigne-blanche*, et en latin botanique *Clematis Vitalba Linné*, car on voit qu'elle fait partie du genre « **Clématite. Clematis** » inscrit à gauche. La lettre C signifie que la plante est commune; on voit ensuite qu'elle se trouve ordinairement dans les haies, qu'elle fleurit d'habitude de juin en août et que c'est une plante vivace. Le signe ✕ nous fait savoir que la plante a des applications. Ces applications se trouvent indiquées à la table alphabétique des noms botaniques latins, p. 228 et suivantes, où il faut chercher le mot *Clematis*. Quant au signe (6) il nous reporte à la note (6) située au bas de la page où l'on lit :

(6) Var. *crenata* Jord., folioles à dents nombreuses; anthères ordinairement pointues, AR.

Cela veut dire que si la Clématite que nous examinons présente les caractères indiqués dans la note, elle appartient à la variété *crenata*; mais comme ce mot est suivi de l'abréviation d'un nom d'auteur, Jord., c'est-à-dire Jordan (voyez p. 227), cela signifie que cet auteur a décrit la variété en question comme une espèce. Pour cet auteur, c'est le

Clematis crenata, Jord.

C'est qu'en effet les divers botanistes n'ont pas toujours fait les mêmes conventions au sujet de la définition des espèces. Les uns décrivent peu d'espèces et rapportent à ces espèces, comme variétés, toutes les formes qui y ressemblent plus ou moins; d'autres auteurs décrivent, au contraire, toutes ces formes comme espèces, au même titre que les autres et augmentent ainsi beaucoup le nombre des espèces. La première méthode est plus commode que la seconde qui rend les déterminations souvent presque impossibles; c'est pourquoi nous l'avons suivie dans cet ouvrage. Libre à ceux qui veulent considérer toutes ces variétés, ou certaines d'entre elles, comme espèces, d'écrire les noms comme il leur convient. Ils n'auront pour cela qu'à faire précéder directement le nom de la variété du nom de genre de l'espèce et de la faire suivre du nom d'auteur¹. C'est ainsi que si l'on adopte la première manière de voir, on écrira « *Clematis Vitalba L., var. crenata* », et si l'on adopte la seconde, on écrira « *Clematis crenata* Jord. »

Enfin, au-dessous de la description de l'espèce de Clématite que nous prenons pour exemple, se trouve le nom vulgaire, placé entre crochets [Herbe-aux-Gueux]. Toutes les fois que le nom vulgaire est identique au nom d'espèce, il n'est pas indiqué de cette manière; c'est ainsi que l'*Anémone Sylvie*, p. 6, dont le nom français botanique est le même que le nom vulgaire français, n'est pas répété entre crochets. On peut s'assurer, en cherchant à la table des noms français (p. 265), que *Sylvie* est le nom vulgaire de l'espèce, car il y est indiqué en lettres italiques.

1. C'est pour éviter toute confusion que nous avons fait suivre le nom des variétés du nom de l'auteur qui les a décrites comme espèce. Si aucun auteur n'a considéré cette forme de la plante, le nom de variété n'est pas suivi de l'abréviation du nom d'auteur. Nous n'avons donc, en aucun cas, indiqué les auteurs des noms de variétés.

I. ABRÉVIATIONS ET SIGNES.

1° Fréquence plus ou moins grande de la plante. — Ces indications, telles qu'elles sont données dans cet ouvrage, ne s'appliquent qu'à la région qui comprend les environs de Paris dans un rayon de 25 lieues et les départements de l'Oise, de l'Eure et de l'Eure-et-Loir.

Pour les autres parties de la France, où l'on peut rencontrer les mêmes plantes, ces indications de rareté relative ne seraient pas toujours les mêmes.

TC.,	plante très commune.
C.,	— commune.
AC.,	— assez commune.
AR.,	— assez rare.
R.,	— rare.
TR.,	— très rare.

Pour les espèces rares et très rares, on trouvera les principales localités des régions dont on vient de parler indiquées à la suite du nom d'espèce dans la table alphabétique des noms botaniques, p. 228 et suivantes.

2° Époque de floraison. — L'époque où une plante fleurit en général est indiquée par l'abréviation de deux noms de mois, comme on l'a vu plus haut. Exemple : « av.-j. » veut dire : fleurit depuis le mois d'avril jusqu'au mois de juin.

ju.,	janvier.	jt.,	juillet.
f.,	février.	at.,	août.
ms.,	mars.	s.,	septembre.
av.,	avril.	o.,	octobre.
m.,	mai.	n.,	novembre.
j.,	juin.	d.,	décembre.

3° Durée de la vie de la plante. — Après l'indication de l'époque de floraison se trouve une lettre qui fait savoir si la plante est annuelle (c'est-à-dire ne vit que pendant une saison), bisannuelle (c'est-à-dire vit pendant deux saisons), ou vivace (c'est-à-dire peut vivre indéfiniment).

a.,	plante annuelle.
b.,	— bisannuelle.
v.,	— vivace.

4° Propriétés et usages des plantes. — Lorsqu'une plante a des propriétés particulières, utiles ou nuisibles, qu'elle est employée dans l'industrie, la médecine ou l'agriculture, son nom est suivi d'une croix :

✕, plante ayant des propriétés ou des usages.

Cette croix est répétée à la table alphabétique des noms botaniques des espèces (pages 228 et suivantes); c'est là qu'on trouvera l'indication des propriétés et des usages de la plante.

5° Plantes mellifères. — On rencontre dans cette table alphabétique le signe ✕, placé à la suite de l'indication d'un certain nombre

d'espèces. Ce signe veut dire que la plante est recherchée par les abeilles.

★ plante recherchée par les abeilles.

Nous avons pensé que cette indication pouvait intéresser ceux qui possèdent des ruches. Faisons remarquer toutefois que, suivant les différentes régions, une même espèce de plante peut être plus ou moins visitée par les abeilles. En outre, on pourra observer les abeilles sur des plantes non marquées d'une étoile; nous n'avons voulu signaler que les espèces les plus importantes pour la récolte du miel.

6° Dimensions des plantes. — La longueur générale des parties de la plante qui sont au-dessus du sol est ordinairement indiquée à la fin de la description en mètres, ou fractions de mètres. Exemple : « 1-2 d. » veut dire : « la plante a en général un ou deux décimètres de hauteur ».

m., mètre.
d., décimètre.
c., centimètre.
mm., millimètre.

Ces abréviations s'appliquent aussi toutes les fois qu'on donne la dimension des organes de la plante. Dans tous les cas, les renseignements sur la grandeur sont donnés par des chiffres. Exemples :

1-2 m., de un à deux mètres.
4-5 d., de quatre à cinq décimètres.
15-25 c., de quinze à vingt-cinq centimètres.
3-4 mm., de trois à quatre millimètres.

Pour la taille générale des plantes, ces indications ne sauraient avoir rien d'absolu; cela signifie seulement que les dimensions les plus ordinaires de la plante sont comprises entre les limites indiquées.

Observation. — Rappelons qu'on trouvera, p. II, un décimètre divisé en centimètres et millimètres qui pourra servir lorsqu'on aura une plante ou un organe à mesurer.

7° Abréviations des noms d'auteurs. — Les noms d'auteurs, mis à la suite des noms d'espèces ou de variétés (sous-espèces), sont ordinairement indiqués en abrégé. On trouvera, pages 226 et 227, l'explication de ces abréviations.

Comme on l'a vu plus haut, les noms d'auteurs qui suivent les variétés sont ceux des auteurs *qui ont considéré et décrit ces variétés comme espèces*, et non pas ceux des auteurs qui les ont décrites comme variétés.

8° Autres abréviations. — Ce sont les suivantes : « p. » veut dire page; « voy. » veut dire voyez; « fig. » veut dire figure.

II. EMPLOI DES TABLES ALPHABÉTIQUES.

1° Table alphabétique des noms botaniques (p. 228 et suivantes). — On trouve dans cette table les noms de familles et les noms de genres disposés par ordre alphabétique.

Après chaque nom de genre, sont énumérées les diverses espèces du genre, rangées elles-mêmes par ordre alphabétique.

Les noms de genre ou d'espèce écrits en italiques sont les noms des *synonymes*. A ce propos, une explication est nécessaire. Dans les différentes flores, la même plante est souvent décrite sous divers noms différents. De telle sorte que celui qui se servira de notre ouvrage pourrait entendre nommer la plante d'un nom différent de celui qui y est adopté. Ce nom est alors un *synonyme* et figure à la table, en italiques ; à la suite se trouve le signe = (qui veut dire *égale*) suivi lui-même du nom adopté dans la Flore pour désigner la plante. Précisons par quelques exemples.

Supposons que l'on reçoive une plante sous le nom de « *Vicia tetrasperma* Mœnch. » ; si l'on cherche au genre *Vicia*, p. 48, on ne trouvera pas ce nom ; mais si l'on cherche à la table alphabétique des noms botaniques, on trouvera au genre *Vicia*, parmi les espèces, mais en italiques, « *tetrasperma* Mœnch. = *Ervum tetraspermum*, L., p. 46, » et à la page indiquée on trouvera la description et les figures qui correspondent à la plante.

Cela veut dire que le nom adopté pour cette plante dans notre Flore est *Ervum tetraspermum*, tandis que dans l'ouvrage qui avait servi à nommer la plante envoyée sous le nom de *Vicia tetrasperma*, l'auteur rangeait cette plante dans le genre *Vicia* en supprimant le genre *Ervum*.

L'existence de ces synonymes peut tenir soit à ce que la même plante a été décrite à la fois par divers botanistes sous différents noms, soit à ce que les auteurs ne s'entendent pas sur les conventions faites pour limiter les espèces, les genres ou même les familles.

Prenons un autre exemple. On pourra trouver quelquefois, dans un ouvrage ou dans un herbier, une plante, même très vulgaire, qui porte comme nom de genre un nom qui ne se trouve pas parmi les genres de la famille. C'est ainsi que la Marguerite ordinaire est nommée dans quelques flores *Pyrethrum Leucanthemum*. En cherchant à la table alphabétique de notre ouvrage, on trouvera « *Pyrethrum Leucanthemum* Coss. et Germ. = *Leucanthemum vulgare* Lam., p. 88. » C'est ce dernier nom qui est adopté dans l'ouvrage, et l'on aura, p. 88, la description et les figures qui se rapportent à la Marguerite ¹.

On trouvera, en outre, dans cette table, à la suite des noms de genres, l'étymologie de ces noms et parfois l'indication de propriétés lorsqu'elles s'appliquent à toutes les espèces du genre. D'autre part, les noms des plantes qui sont utiles ou nuisibles sont marqués d'une croix, comme on l'a dit plus haut, et ce signe est suivi de l'indication des propriétés de la plante.

2^o Table alphabétique des noms français (p. 265 et suivantes). — Cette table comprend les noms français des genres, c'est

1. Parfois, deux auteurs ont donné à la fois le même nom à deux plantes différentes. Ainsi on trouve à la table alphabétique : *Trifolium agrarium* G. G. (non L.) ; cela veut dire que c'est la plante que Grenier et Godron ont appelée *Trifolium agrarium* et non celle que Linné a désignée sous ce même nom.

à-dire les noms botaniques des genres correspondant aux noms botaniques latins. On y trouve aussi, imprimés en caractères *italiques*, les noms vulgaires des espèces. Faisons encore remarquer que ces noms vulgaires sont placés dans les tableaux entre crochets et imprimés en petits caractères au-dessous de la description de l'espèce. Mais notons qu'ils ne sont indiqués de cette manière que lorsqu'ils diffèrent du nom vulgaire de l'espèce. C'est ainsi que si l'on cherche le mot « *Jacobée* », comme il est écrit en italique dans la table des noms français, cela veut dire que c'est le nom vulgaire d'une espèce; or, l'on est renvoyé à la page 90, où ne se trouve pas ce mot mis entre crochets, mais comme nom d'espèce « *Séneçon Jacobée* »; cela veut donc dire que le *Séneçon Jacobée* est appelé vulgairement *Jacobée* en un seul mot.

III. USAGES DES TABLEAUX DES CARACTÈRES DES FAMILLES.

1° Tableau abrégé des familles principales (p. 271). — Ce tableau renferme, en une seule page, quelques phrases très simples donnant les caractères résumés des vingt familles principales. Il suffira donc d'apprendre cette page par cœur pour trouver immédiatement le nom de famille pour plus des trois quarts des plantes de la Flore, sans avoir recours au tableau général de la page xix.

Supposons par exemple que l'on trouve une plante dont la fleur ait *beaucoup d'étamines réunies au calice par leur base*, on reconnaîtra dans la plupart des cas, sans autre analyse, que c'est une Rosacée.

Faire apprendre ce tableau aux élèves et les habituer à s'en servir en excursion, serait un excellent exercice d'enseignement.

2° Caractères de toutes les familles contenues dans la Flore (p. 273 et suivantes). — Les caractères de toutes les familles contenues dans la Flore sont disposés (p. 273 et suivantes) à la suite les uns des autres, et la grandeur de leur impression typographique correspond à leur importance relative.

Pour les plantes dont les caractères ne correspondraient pas à l'une des phrases du tableau dont on vient de parler, on sera nécessairement obligé de commencer l'analyse comme il a été dit au début de l'Introduction, c'est-à-dire en partant du tableau général de la p. xix. Cette analyse conduit à un nom de famille suivi d'un numéro de page. Supposons, par exemple, qu'il amène le lecteur à la famille des *Géraniées* (p. 33) : on pourra chercher p. 273 et suivantes et l'on y retrouvera, en suivant les numéros de pages situés à gauche, le n° 33 qui lui correspond, suivi des caractères généraux de cette famille. La lecture de ces quelques lignes, faite la plante en main, servira de vérification.

<p>Plante ayant des fleurs; on y trouve des étamines, un pistil, ou les deux à la fois.</p> <p>Étamines et pistils sur la même plante, quelquefois dans des fleurs différentes.</p> <p>Fleurs réunies en capitule entouré d'une collerette de bractées.</p> <p>Fleurs à deux enveloppes (calice et corolle) de couleur et de consistance différentes.</p> <p>Corolle non papilionacée.</p> <p>Pétales libres entre eux, jusqu'à leur base.....</p>	<p>Fleurs réunies en capitule entouré d'une collerette de bractées.</p> <p>Fleurs à deux enveloppes (calice et corolle) de couleur et de consistance différentes.</p> <p>Corolle papilionacée [c'est-à-dire irrégulière avec un pétale supérieur e (étendard), deux pétales de côté a, a (ailes); et deux pétales inférieurs soudés cc (carène).]</p> <p>Arbre ou arbuste résineux, à fleurs sans stigmat.</p> <p>Fleurs à une seule enveloppe ou à deux enveloppes de couleur et de consistance semblables, ou sans enveloppe florale.</p> <p>Fleurs réunies en capitule, c'est-à-dire serrées les unes à côté des autres, sans pédoncules, et placées sur l'extrémité d'un rameau ou d'une tige, entourées d'une collerette de bractées (involucre). [Exemples connus : ce qu'on nomme vulgairement le fleur du Bleu, de la Marguerite, du Chardon sont, en réalité, des capitules de fleurs.]</p> <p>Toutes les fleurs sans pistil, ou toutes les fleurs sans étamines.....</p> <p>Plantes sans fleurs, n'ayant jamais ni étamines, ni pistil.....</p>	<p>Corolle non papilionacée.</p> <p>Pétales soudés entre eux, au moins à la base.....</p> <p>Corolle papilionacée [c'est-à-dire irrégulière avec un pétale supérieur e (étendard), deux pétales de côté a, a (ailes); et deux pétales inférieurs soudés cc (carène).]</p> <p>Arbre ou arbuste résineux, à fleurs sans stigmat.....</p> <p>Fleurs à une seule enveloppe ou à deux enveloppes de couleur et de consistance semblables, ou sans enveloppe florale.</p> <p>Fleurs réunies en capitule, c'est-à-dire serrées les unes à côté des autres, sans pédoncules, et placées sur l'extrémité d'un rameau ou d'une tige, entourées d'une collerette de bractées (involucre). [Exemples connus : ce qu'on nomme vulgairement le fleur du Bleu, de la Marguerite, du Chardon sont, en réalité, des capitules de fleurs.]</p> <p>Toutes les fleurs sans pistil, ou toutes les fleurs sans étamines.....</p> <p>Plantes sans fleurs, n'ayant jamais ni étamines, ni pistil.....</p>	<p>A. Plantes à pétales séparés, p. XX.</p> <p>B. Plantes à pétales soudés entre eux, p. XXIV.</p> <p>Papilionacées, p. 38.</p> <p>G. Plantes gymnospermes, p. XXXIV.</p> <p>D. Plantes monocotylédones, p. XXXI.</p> <p>C. Plantes à une seule enveloppe florale, p. XXVI.</p> <p>F. Plantes à fleurs en capitule, p. XXXIII.</p> <p>E. Plantes à fleurs toutes sans étamines ou t^{tes} sans pistil, p. XXXII.</p> <p>H. Plantes cryptogames, p. XXXIV.</p>
--	---	---	--



A. — PLANTES A PÉTALES SÉPARÉS. —

Étamines et pétales réunis aux sépales par leur base. { Feuilles épaisses et charnues; 6 à 20 pétales. *Crassulacées*, p. 60.

[En enlevant les sépales jusqu'à la base, on enlève en même temps les étamines et les pétales.]

Feuilles non charnues, souvent dentées; 4 à 5 pétales. **ROSACÉES**, p. 49.

Arbre; pédoncule soudé avec la bractée TI; 5 sépales, 5 pétales; 1 style. **TILIACÉES**, p. 32.

Étamines réunies entre elles, au moins à la base. { Feuilles opposées entières; 3 à 5 styles; étamines par groupes H, A } **HYPÉRICINÉES**, p. 35.

Plante herbacée. { Feuilles LL; pétales très divisés; } **RÉSÉDACÉES**, p. 21

{ Fleurs en grappe allongée LL; pétales très divisés; } **MALVACÉES**, p. 33.

{ Fleurs à l'aisselle des feuilles, par groupes ou isolées; pétales entiers ou échancrés; calice double MS, AO. } **NYPHÉACÉES**, p. 7.

Étamines libres entre elles jusqu'à la base, et non réunies aux sépales. { Plus de 16 pétales NL, NA; } **PAPAVERACÉES**, p. 8.

{ Pétales chiffonnés ou très fortement tordus dans le bouton; pistil à un seul ovaire. } **CISTINÉES**, p. 19.

{ Moins de 16 pétales. } **ALISMACÉES**, p. 143.

Pistil à carpelles entièrement réunis par le milieu. { 3 sépales, 3 pétales. } **RENONCULACÉES**, p. 2.

{ 6 étamines; sépales très différents des pétales. *Alismacées*, p. 143.

{ 9 étamines; sépales presque colorés comme les pétales. *Butomées*, p. 144.

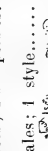
{ Pétales très divisés; fleurs en grappe allongée AC. } **RÉSÉDACÉES**, p. 21.

{ 5 sépales; 5 pétales ou plus. } **GÉRANIÉES**, p. 33.

{ Pétales entiers ou échancrés. } **RENONCULACÉES**, p. 2.

{ Fleurs roses; 5 carpelles, 5 stigmates [GE, fleur dont on a enlevé le calice et la corolle]. } **GÉRANIÉES**, p. 33.

{ Fleurs jaunes; } **RENONCULACÉES**, p. 2.

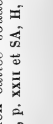
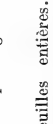
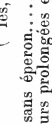
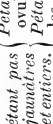
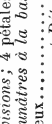
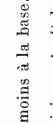


Fleur ayant plus de 12 étamines.


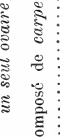
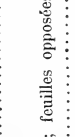
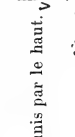





des à la base.

mines.

<p>Fleur ayant 12 étamines ou moins de 12 éta- Calice à sépales complètement séparés entre eux, ou un peu sou- Pistil à carpelles soudés en un seul ovaire.</p>	<p>Plante n'ayant pas les caractères précédents.</p>	<p>6 étamines dont 2 plus courtes C; Plante non verte; feuilles réduites à des écailles MO. Feuilles à 3 folioles O; 10 étamines; 5 styles plus ou moins soudés.....</p>	<p>4 pétales, 4 sépales; fleurs en grappes..... MONOTROPÉES, p. 101. OXALIDÉES, p. 37.</p>	<p>CRUCIFÈRES, p. 10. BERBÉRIDÉES, p. 7. Papavéracées, p. 8. Crucifères, p. 10. LINÉES, p. 32. DROSÉRACÉES, p. 22. ACÉRINÉES, p. 36. ÉLATINÉES, p. 31. Paronychiées, p. 59.</p>	<p>Arbrisseau épineux; fleurs en grappe B. Feuilles ni opposées [ni verticillées.] Feuilles nombreuses le long de la tige. Feuilles toutes ou presque toutes, sauf une, à la base.....</p>	<p>Arbre; feuilles à nervures en éventail..... Plante de marais, à tige couchée por- tant des racines; fleurs très petites H, E; 3-4 pétales.....</p>	<p>Feuilles opposées ou verticil- lées.</p>	<p>Feuilles opposées. Feuilles glanduleux.....</p>	<p>Calice à 8 à 10 divisions; 4 pétales. Pétales jaunâtres à la base, entiers; sépales à cils Pétales peu visibles; 1 seul ovule; fruit à 1 seule graine. Pétales visibles; plusieurs ovu- les, plusieurs graines.....</p>	<p>4 sépales. 5 sépales, 5 pétales inégaux O, T; feuilles entières. 2 sépales, fleurs en grappes; feuilles très divisées.....</p>	<p>Pétales libres entre eux; fleurs sans éperon..... Pétales réunis deux à deux; fleurs prolongées en éperon courbé.....</p>	<p>Caryophyllées, p. 24. Crucifères, p. 10. Balsaminées, p. 37. Violariées, p. 20. Fumariacées, p. 8.</p>	<p>Calice à sépales soudés plus ou moins longuement entre eux, ou bien calice soudé à l'ovaire qui se trouve placé ainsi, en apparence, au-dessous de la fleur. [Voyez les fig. R, U, p. xxii et SA, H, p. xxiii.] (Voyez la suite, à la page suivante.)</p>
---	--	---	--	---	--	--	---	---	---	---	---	---	---





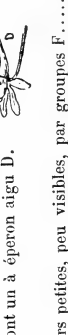
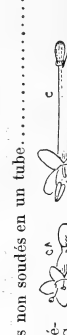
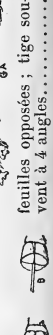


Suite du tableau des familles de Plantes à pétales séparés.

<p>Feuilles épaisses, et charnues.</p>	<p>Feuilles opposées, au moins les inférieures; fleurs peu visibles, groupées à l'extrémité des rameaux O, F.</p>		<p>PORTULACÉES, p. 59.</p>
<p>Feuilles toutes alternes.</p>	<p>Feuilles inférieures à 3 lobes TR ou en cœur à la base.</p>		<p>un seul ovaire; 2 styles.... <i>Sacifragées</i>, p. 62.</p>
<p>Feuilles non à 3 lobes, ni en cœur à la base, pistil composé de carpelles libres en même nombre que les pétales.</p>	<p>Arbres; fleurs irrégulières à 7 étamines H, rarement 5 à 6; feuilles opposées à folioles disposées en éventail.</p>		<p>CRASSULACÉES, p. 60.</p>
<p>Feuilles divisées, au moins les inférieures.</p>	<p>Arbrisseau grimpant ou rampant, à feuilles alternes.</p>		<p>HIPPOCASTANÉES, p. 37.</p>
<p>Arbre ou arbrisseau.</p>	<p>Arbrisseau non grimpant, à feuilles opposées; fleurs en grappe; pétales plus petits que les sépales R, U.</p>		<p>AMPÉLIDÉES, p. 37.</p>
<p>Arbre ou arbrisseau.</p>	<p>Fleurs en ombelle H; plante grimpant par des racines en crampons, ou rampant sur le sol.</p>		<p>ARALIACÉES, p. 74.</p>
<p>Feuilles entières ou dentées.</p>	<p>Feuilles non opposées; pétales beaucoup plus petits que les sépales R.</p>		<p>GROSSULARIÉES, p. 62.</p>
<p>Feuilles toutes ou la plupart opposées</p>	<p>Feuilles finement dentées EV</p>		<p>RHAMNÉES, p. 37.</p>
<p>ses et charnues.</p>	<p>Feuilles entières, à nervures se rapprochant au sommet CS, ou feuilles non encore développées.</p>		<p>CÉLASTRINÉES, p. 37.</p>
			<p>CORNÉES, p. 74.</p>

<p>Plante herbacée.</p>	<p>Feuilles n'étant pas à la fois épais- Planté n'ayant pas, à la fois, les fleurs en ombelle et les feuilles alternes.</p>	<p>Planté n'étant pas, à la fois, submergé et à fleurs en verticilles.</p>	<p>6 à 12 éta- mines, ou 2 éta- mines.</p>	<p>Calice à 2-5 dents.</p>	<p>4 style à 1, 2 ou 4 stig- mates.</p>	<p>5 pétales; feuilles toutes à la base PY. 2 ou 4 pétales C, H, feuilles non toutes à la base.</p>	<p>Ovaire libre, à feuilles opposées..... Ovaires soudé par la base avec le calice; feuilles alternes, rarement opposées.....</p>	<p>2 à 5 styles.</p>	<p>Calice à 8-12 dents LY; Ovaire libre, à feuilles opposées.....</p>	<p>6-12 étamines L, ovaire libre. LYTHRARIÉES, p. 58.</p>	<p>Plante aquatique submergée, à fleurs en verticilles S.</p>	<p>feuilles alternes; 5 étamines; 2 styles SA.....</p>	<p>MYRPHYLLÉES, p. 56.</p>	<p>OMBELLIFÈRES, p. 63.</p>		
<p>DC</p>	<p>F</p>	<p>DC</p>	<p>DC</p>	<p>DC</p>	<p>DC</p>	<p>DC</p>	<p>DC</p>	<p>DC</p>	<p>DC</p>	<p>DC</p>	<p>DC</p>	<p>DC</p>	<p>DC</p>	<p>DC</p>		
<p>SE</p>	<p>H</p>	<p>SE</p>	<p>SE</p>	<p>SE</p>	<p>SE</p>	<p>SE</p>	<p>SE</p>	<p>SE</p>	<p>SE</p>	<p>SE</p>	<p>SE</p>	<p>SE</p>	<p>SE</p>	<p>SE</p>	<p>SE</p>	
<p>BV</p>	<p>BV</p>	<p>BV</p>	<p>BV</p>	<p>BV</p>	<p>BV</p>	<p>BV</p>	<p>BV</p>	<p>BV</p>	<p>BV</p>	<p>BV</p>	<p>BV</p>	<p>BV</p>	<p>BV</p>	<p>BV</p>	<p>BV</p>	
<p>Linées, p. 32.</p>	<p>ONAGRARIÉES, p. 56.</p>	<p>Crassulacées, p. 60.</p>	<p>PARONYCHIÉES, p. 59.</p>	<p>Ombellifères, p. 63.</p>	<p>Crassulacées, p. 60.</p>	<p>Linées, p. 32.</p>	<p>ONAGRARIÉES, p. 56.</p>	<p>Crassulacées, p. 60.</p>	<p>PARONYCHIÉES, p. 59.</p>	<p>Ombellifères, p. 63.</p>	<p>Crassulacées, p. 60.</p>	<p>Linées, p. 32.</p>	<p>ONAGRARIÉES, p. 56.</p>	<p>Crassulacées, p. 60.</p>	<p>PARONYCHIÉES, p. 59.</p>	<p>Ombellifères, p. 63.</p>

B. — PLANTES A PÉTALES SOUDÉS ENTRE EUX. —

<p>Étamines non soudées à la corolle.</p>	<p>Arbrisseau très petit.</p>	<p>Feuilles ovales M, V; ovaire soudé au calice.</p>		<p>VACCINIÉES, p. 100.</p>
<p>Arbrisseau très petit.</p>	<p>Feuilles étroites C, EC; ovaire libre.</p>			<p>ÉRICINÉES, p. 100.</p>
<p>Arbrisseau très petit.</p>	<p>Fleur régulière.</p>	<p>Feuilles toutes à la base L;</p>	<p>plante aquatique à fleurs peu visibles. <i>Plantaginées</i>, p. 128.</p>	<p>CAMPANULACÉES, p. 98.</p>
<p>Arbrisseau très petit.</p>	<p>Fleur irrégulière.</p>	<p>Feuilles alternes, disposées le long de la tige; ovaire soudé au calice.....</p>	<p>Flours bleues sans éperon UR; calice vert.</p>	<p>LOBÉLIACÉES, p. 98.</p>
<p>Plante herbacée.</p>	<p>Feuilles entières ou dentées.</p>	<p>Flours jaunes à éperon I; pétales soudés 2 à 2; calice coloré....</p>		<p>Balsaminées, p. 37.</p>
<p>Plante herbacée.</p>	<p>Feuilles très divisées.</p>	<p>2 sépales parfois très petits CO, FO; pétales peu soudés.</p>		<p>Fumariacées, p. 8.</p>
<p>Plante herbacée.</p>	<p>3 étamines ou une seule étamine.</p>	<p>5 sépales colorés, dont un à éperon aigu D.</p>		<p>Renonculacées, p. 2.</p>
<p>Arbrisseau très petit.</p>	<p>Calice régulier à 2-3 sépales F; feuilles un peu charnues;</p>	<p>flours petites, peu visibles, par groupes F.....</p>	<p><i>Portulacées</i>, p. 59.</p>	<p>CUCURBITACÉES, p. 55.</p>
<p>Arbre ou arbrisseau; 2 étamines;</p>	<p>Calice soudé à l'ovaire.</p>	<p>Plante non grimpante; pétales soudés en tube OA, C.</p>		<p>VALÉRIANÉES, p. 77.</p>
<p>Plante non verte, à feuilles réduites à des écailles, parasite GA.....</p>	<p>Arbre ou arbrisseau; 2 étamines;</p>	<p>4 pétales soudés en tube; feuilles opposées.....</p>	<p><i>Oleïnées</i>, p. 103.</p>	<p>OROBANCHÉES, p. 118.</p>
<p>Plante non verte, à feuilles réduites à des écailles, parasite GA.....</p>	<p>Ovaire divisé en 4 parties distinctes A, B [regarder au fond du calice d'une fleur passée].</p>	<p>feuilles opposées; tige soutient à 4 angles.....</p>	<p><i>Labiées</i>, p. 120.</p>	<p>LABIÉES, p. 120.</p>

Base. en même temps.]

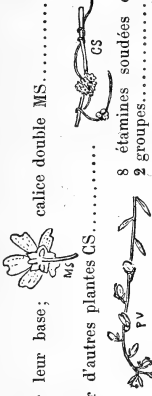
VERBÉNACÉES, p. 128.
 LENTIBULARIÉES, p. 101.
 SCROFULARINÉES, p. 113.



Fleurs presque régulières V; lilas, en épi allongé; feuilles opposées à divisions profondes VE; fruit se séparant en 4 parties à la maturité.....
 Feuilles toutes à la base et sans pétiole P; ou, plante submergée à feuilles découpées en fines lanières V.
 Plante n'ayant pas les caractères précédents; fruit sec à plusieurs graines.....

Ovaire non divisé
 extérieure-ment en 4 parties.
 à feuilles ver-
 bales herb-
 2 étamines
 4 étamines dont 2

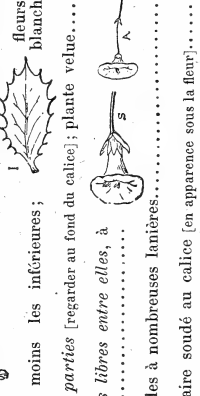
calice double MS..... Malvacées, p. 33.
 CUSCUTACÉES, p. 106.
 POLYGALÉES, p. 23.



Plus de 12 étamines; pétales à peine soudés par leur base;
 Plante sans feuilles, non verte; s'enroulant autour d'autres plantes CS.....
 Sépales libres dont 2 plus grands FV, colorés;
 Arbuste à feuilles épineuses I, au moins les inférieures;
 Ovaire divisé extérieurement en 4 parties [regarder au fond du calice]; plante velue.....

4 étamines égales ou plus de 4 étamines.
 En détachant la corolle jusqu'à la base, les étamines se trouvent enlevées

BORRAGINÉES, p. 107.
 CONVOLVULACÉES, p. 106.
 Gentianées, p. 105.
 CAMPANULACÉES, p. 98.



Feuilles à trois folioles; pétales à nombreuses lanières.....
 Plante grimpanche, à étamines libres entre elles, à corolle en entonnoir S, A.....
 Fleurs en grappe très allongée L, ou en épi.....
 Étamines soudées par leurs filets autour du pistil VT [fleur dont on a élevé la corolle].
 Étamines libres ou soudées par leurs filets. { 5 sépales, 5 étamines. SOLANÉES, p. 110. }
 { 4 sépales, 4 étamines. PRIMULACÉES, p. 102. }
 Fleurs ni en grappe allongée, ni en épi.
 Ovaire non divisé extérieurement.
 Feuilles non opposées.
 réunis par la base.
 4 ou 5 étamines, feuilles vertes, et sépales

Feuilles opposées ou verticillées ou toutes à la base (Voyez la suite à la page suivante).

Suite du tableau des familles de Plantes à pétales soudés entre eux.

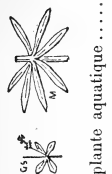
Feuilles verticillées GS, M, au moins vers la base de la plante.

Feuilles entières GS, M; ovaire soudé au calice [c'est-à-dire placé en apparence sous la fleur].

Feuilles à divisions très étroites H;

plante aquatique..... *Primulacées*, p. 102.

RUBIACÉES, p. 75.



Feurs à calice ou à corolle membraneux, disposées en épi serré ou en capitule entouré de bractées.

Feurs blanchâtres ou verdâtres, en épi..... *PLANTAGINÉES*, p. 128.

Feurs roses, presque en capitule AR, entourées de bractées..... *PLOMBAGINÉES*, p. 129.



Ovaire divisé en 4 parties [regarder au fond du calice des fleurs passées]; tige à 4 angles; 4 étamines *Labiées*, p. 120.

Feuilles épaisses, un peu charnues; fleurs petites, peu visibles O, F.

PORTULACÉES, p. 59.



Feuilles opposées ou toutes à la base.

Ovaire non divisé extérieurement.

Feuilles non charnues.

Plante herbacée à feuilles opposées.

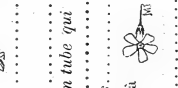
Feurs verdâtres, en masse globuleuse..... *CAPRIFOLIACÉES*, p. 74.

Feurs corollées.

Étamines soudées par leurs filets en un tube qui entoure le style..... *ASCLÉPIADÉES*, p. 104.

Étamines attachées en face des pétales..... *PRIMULACÉES*, p. 102.

Étamines attachées entre les pétales. Tige rampante; corolle à lobes étalés MI. Tige non rampante..... *APOCYNÉES*, p. 104. *GENTIANÉES*, p. 105.



C. — PLANTES A UNE SEULE ENVELOPPE FLORALE. —

Plan'e grimpante.

Feurs blanches à étamines nombreuses C;

Feurs vertes à 5 étamines.

plante grimpant par le pétiole des feuilles; feuilles composées de folioles distinctes..... *Renonculacées*, p. 2.

plante grimpant par des vrilles; feuilles à nervures partant d'un même point..... *Ampéliacées*, p. 37.



Feuilles ou bourgeons opposés 2 par 2 AC, PP, F, P.

Plante n'ayant pas à la fois calice et corolle.



Feuilles composées de folioles F;

Feuilles simples.

fleurs en groupes compactes..... *Oleïnées*, p. 103.

{ Fleurs en groupes compactes; arbrisseau à feuilles persistantes, ovales..... *Euphorbiacées*, p. 135.

{ Fleurs en épi allongé; feuilles non persistantes..... *Salicinées*, p. 140.

Arbre ou arbrisseau odorant soit par le bois résineux, soit par les feuilles à odeur forte lorsqu'on les froisse.

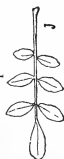
Petit arbrisseau à feuilles ovales MY.....



MYRICÉES, p. 142.

Arbre résineux à feuilles simples et ordinairement persistantes. *ABIÉTINÉES*, p. 192.

Arbre non résineux à feuilles composées de folioles J et odorantes.....



JUGLANDÉES, p. 138.

Fleurs réunies en boule PL;



arbre à feuilles à nervures en éventail. *PLATANÉES*, p. 142.

Tiliacées, p. 32.

Fleurs ayant une enveloppe florale (calice ou calice et corolle).

Arbre ou arbrisseau à feuilles non odorantes.

Sépales ou pétales libres entre eux.

6 étamines; arbuste épineux B.....



Berberidées, p. 7.

4 ou 5 étamines; arbuste non épineux.....



DAPHNOIDÉES, p. 134.

Sépales ou pétales soudés entre eux U; arbuste non épineux.....

Bourgeons à 1 écaille très grande ou à 4 seule écaille; fleurs toutes d'une même sorte sur le même arbre.



Rhamnées, p. 37.



ULMACÉES, p. 138.

Pas d'enveloppe florale; fleurs les unes staminées, les autres pistillées.

Bourgeon à nombreuses écailles.

Fleurs pistillées en épi [arbre à écorce blanche ou arbre à feuilles peu découpées, arrondies au sommet].

BÉTULINÉES, p. 142.

Fleurs pistillées isolées ou par 2 à 5 [arbre non à écorce blanche, à feuilles pointues ou découpées irrégulièrement]

CUPULIFÈRES, p. 139.

Arbre, arbuste ou arbrisseau.

Plante non grimpante.

Feuilles ou bourgeons non opposés 2 par 2.

Plante n'étant ni un arbre ni un arbrisseau (Voyez la suite à la page suivante).

Suite du tableau des familles de Plantes à une seule enveloppe florale.

Plante fixée sur les branches d'arbres, fleurs à 4 parties ; plante d'un vert un peu jaunâtre, feuilles opposées VI.....

Plante sans tiges ni feuilles, constituée par des lames vertes T, M ;



LORANTHACÉES, p. 74.

Feuilles profondément découpées.



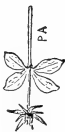
plante flottant sur l'eau, à racines grêles.....

LEMNACÉES, p. 156.

Feuilles verticillées.



MYRPHYLLEES, p. 56.



CÉRATOPHYLLÉES, p. 58, Renonculacées, p. 2.

HIPPURIDÉES, p. 58.

Feuilles non développées, réduites à des écailles ; plante non verte.

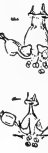
Corolle à pétales réunis entre eux.

Orobanchées, p. 118.

Plante non enroulée autour des tiges.....

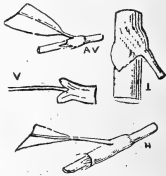
Rubiacées, p. 75.

Corolle à pétales séparés jusqu'à la base (voyez fig. MO, p. XXI, en haut)....



EUPHORBIACÉES, p. 135.

Feuilles à stipules réunies au pétiole, formant une gaine qui entoure plus ou moins la tige [Ex. : H, V, Y, AV].



sans liquide blanc.

Feuilles très divisées, ou dentées et en éventail ; étamines nombreuses.

Flours verdâtres ou pourpres ; feuilles non plusieurs fois complètement divisées.....

Flours jaunâtres ; feuilles plusieurs fois complètement divisées M.



Rosacées, p. 49.

et non fixée sur les branches d'arbres.

Calice à 4-4 divisions, verdâtre, ou n'existant pas.....

Potamées, p. 154.

Calice à 5-6 divisions, verdâtre ou rougeâtre, ou rosé.....

POLYGONÉES, p. 131.

Plante portant des feuilles à des écailles
 Feuilles non vert-
 Plante à feuilles développées et
 Feuilles sans stipules ou à stipules non réunies au pétiole, avec ou sans gaine.

Plus de 12
 étamines.

Fleurs nombreuses entourées d'une grande bractée en cornet AR ; l'ensemble est l'inflorescence et non la fleur ; les fleurs sont en épi, sans calice ni corolle.
 Pas de grande bractée en cornet.

Fleurs réunies en une masse globuleuse A.

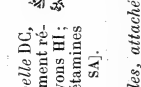
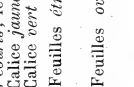
Feuilles en cœur à la base E ; calice coloré en cornet CL ou en cloche E.....

Fleurs non en masse globuleuse et feuilles non en cœur à la base.
 6 à 12 étamines.

Feuilles à nervures en éventail C, H ; fleurs verdâtres toutes staminées ou toutes pistillées.....

Plante n'ayant pas ces caractères.

0 à 5
 étamines.

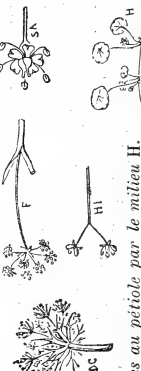


Fleurs nombreuses entourées d'une grande bractée en cornet AR ; l'ensemble est l'inflorescence et non la fleur ; les fleurs sont en épi, sans calice ni corolle.
 Pistil non divisé, à carpelles soudés entre eux, 4 pétales, (2 sépales dans le bouton).
 Plante n'ayant pas ces caractères.

étamines à filets divisés en deux, de sorte qu'il semble qu'il y ait 8 à 10 étamines.....



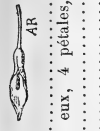
Carpelles nombreux formant un cône allongé au milieu de la fleur.....
 4 à 5 styles courts ; feuilles opposées sans pétiole.....
 2 styles. Calice jaune à 4-5 sépales.....
 Calice vert à 3 sépales.....
 Feuilles étroites, alternes.....
 Feuilles ovales, opposées PP.



Fleurs en ombelle DC, F, CM, rarement réduite à 2 rayons HI ; 2 styles, 5 étamines [exemple : SA].

Feuilles rondes, attachées au pétiole par le milieu H.
 Plantes ni à fleurs en ombelles, ni à feuilles rondes attachées au pétiole par le milieu.

Fleurs entourées d'une grande bractée en cornet..... Aroidées, p. 157.
 Non (Voyez la suite à la page suivante).



AR
 Aroidées, p. 157.
 Papavéracées, p. 8.
 Renonculacées, p. 2.
 Caprifoliacées, p. 74.




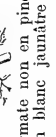




ARISTOLOCHÉES, p. 134.
 Renonculacées, p. 2.
 Caryophyllées, p. 24.
 Saxifragées, p. 62.
 Euphorbiacées, p. 135.
 Daphnoïdées, p. 134.

Lythrarées, p. 58.

CANNABINÉES, p. 138.

Ombellifères, p. 63.

Suite du tableau des familles de Plantes à une seule enveloppe florale.

<p>Flours à corolle colorée (ca- lice coloré comme la co- rolle ou soudé à l'ovaire).</p>	<p>Flours jaunes irrégulières ; calice coloré à éperon ; 5 étamines ; 4 pétales réunis 2 par 2. Flours bleuâtres, blanches ou roses ; ovaire en apparence sous la fleur [exemple : fig. CA] ; 1 à 3 étamines ; feuilles opposées.</p>	<p><i>Balsaminées</i>, p. 37. <i>Valérianiées</i>, p. 77.</p>			<p><i>Onagrariées</i>, p. 56.</p>
<p>Flour à un seul stigmate.</p>	<p>Plante aquatique ; 4 étamines ; calice à sépales soudés I.....</p>	<p>Plante sans poils, à feuilles très étroites ; fleurs en grappe TH, T ;</p>		<p>stigmate non en pinceau ; fleurs d'un blanc jaunâtre en dedans.</p>	<p><i>SANTALACÉES</i>, p. 134.</p>
<p>Flour à plusieurs stigmates.</p>	<p>Plante poihue, souvent à poils dont la piqure est irritante ; stigmate en pinceau.....</p>	<p>5 étamines et 5 petits filaments, rarement moins, représentant les pétales ; plante à tiges ordinairement nombreuses, étalées sur la terre ; feuilles réunies par deux ou à stipules membraneuses [exemples : HH, A, CL, I].</p>		<p>URTICÉES, p. 138.</p>	<p><i>Paromychiées</i>, p. 59.</p>
<p>Flours verdâtres, au moins en dehors, n'ayant pas à la fois calice et corolle.</p>	<p>Plante aquatique submergée ou flottante.</p>	<p>4 étamines ; calice à 4 sépales ; fleurs en épi.....</p>		<p>Potamées, p. 154.</p>	<p><i>CALLITRICHINÉES</i>, p. 58.</p>
<p>Flours toutes allongées et très étroites ; fruit à 4 valves SP ;</p>	<p>Plante n'ayant pas ces caractères.</p>	<p>Flours isolées CA.....</p>		<p><i>Caryophyllées</i>, p. 24.</p>	<p><i>AMARANTACÉES</i>, p. 120.</p>
<p>Plante non piquante ; étamines à anthères tournées en dedans.....</p>	<p>Feuilles non entourées de bractées membraneuses.....</p>	<p>Feuilles non entourées de bractées membraneuses.....</p>		<p><i>Crucifères</i>, p. 10.</p>	<p><i>SALSOLACÉES</i>, p. 130.</p>
<p>Plante piquante R ; étamines à anthères tournées en dedans.....</p>	<p>Feuilles à divisions arrondies.....</p>	<p>Feuilles non à divisions arrondies.</p>		<p><i>ORCHIDÉES</i>, p. 149.</p>	<p><i>IRIDÉES</i>, p. 148.</p>

D. — PLANTES MONOCOTYLÉDONES. —

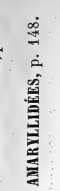




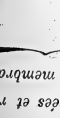

Flours très irrégulières ayant l'ovaire placé en apparence sous la fleur et semblant souvent être le pédoncule de la fleur ; 1 seule étamine soudée au stigmate.....

Plante non piquante ; étamines à anthères tournées en dehors.....

3 étamines. { Plante piquante R ; étamines à anthères tournées en dedans.....




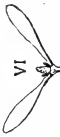


lères.
ses.

4 étamines ou étamines nombreuses ; plantes aquatiques à fleurs de deux sortes ; fleurs en ombelles ; calice complètement soudé à l'ovaire.	 <p>PN</p>	HYDROCHARIDÉES, p. 154.
Ovaire soudé au calice [en apparence sous la fleur, exemples : PN, G].	 <p>G</p>	AMARYLLIDÉES, p. 148.
6 étamines.	<p>3 sépales vert ; 3 pétales colorés ; plante aquatique. <i>Feuilles développées en même temps que les fleurs.</i></p> <p>Enveloppe florale entièrement colorée.</p>	ALISMACÉES, p. 143. LILIACÉES, p. 144.
9 étamines ; fleurs presque en ombelle BU ;	 <p>BU</p> <p>Feuilles non développées quand les fleurs paraissent ; fleur à très long tube CO.</p>	COLCHICACÉES, p. 144.
Enveloppe florale à 6 parties (3 sépales et 3 pétales tous semblables).	 <p>BU</p> <p>plante aquatique à fleurs roses.</p>	BUTOMÉES, p. 144.
Plante sans tiges ni feuilles T, M.	 <p>T</p> <p>Fleurs vertes non membranées ; pistils à 3 carpelles distincts sur les côtés ; fleurs en épi TR.</p>	JONCAGINÉES, p. 154.
Plante ayant une tige et des feuilles.	 <p>T</p> <p>Fleurs membranées ; pistil à ovaire non divisé extérieurement.</p>	JONGÉES, p. 158.
Plante ordinairement non nageante, et à feuilles de la base ayant une longue gaine.	 <p>M</p> <p>Plante sans tiges ni feuilles T, M.</p> <p>Fleurs réunies en boules.</p> <p>Fleurs non en boules. } 4 étamines. Fleurs non en boules. } 1 étamine.</p>	LEMNACÉES, p. 156. <i>Typhacées</i> , p. 157. POTAMÉES, p. 154. NAIADÉES, p. 156.
Plante ordinairement non nageante, et à feuilles de la base ayant une longue gaine.	<p>S</p> <p>Fleurs réunies en boules S ou en cylindres bruns A.</p>	TYPHACÉES, p. 157.
Enveloppe florale à moins de 6 parties.	<p>A</p> <p>Fleurs ni en boules ni en cylindres bruns.</p> <p>Gaine de la feuille fendue en long. } Fleurs réunies en boules S ou en cylindres bruns A. Gaine de la feuille fendue. } Fleurs bleutées. Gaine de la feuille neu fendue. } Fleurs non bleutées.</p>	<i>Cypracées</i> , p. 160. GRAMINÉES, p. 170. CYPRACÉES, p. 160.

Fleurs colorées et régulières, ni vertes, ni membranées.

Fleurs vertes ou membranées, ou non vivement colorées.

E. — PLANTES A FLEURS TOUTES SANS ÉTAMINES OU TOUTES SANS PISTILS. —

Deux enveloppes florales (calice et corolle) de consistance et de couleur différentes.	Pétales séparés les uns des autres jusqu'à la base.	5 pétales. { Fleurs en ombelles; feuilles très divisées. <i>Ombellifères</i> , p. 63. Fleurs non en ombelles; feuilles entières. <i>Caryophyllées</i> , p. 24.	3 pétales; 3 sépales verts; plante aquatique. <i>HYDROCHARIDÉES</i> , p. 154.	BR 	CUCURBITACÉES, p. 55.
Une seule enveloppe florale ou deux enveloppes florales semblables.	Pétales soudés entre eux.	Feuilles opposées; corolle blanche ou rosée. <i>Valérianées</i> , p. 77. Feuilles toutes à la base (plante dont on n'a pas vu les fleurs pistillées). <i>Plantaginées</i> , p. 128.	VI 	LORANTHACÉES, p. 74.	
					Feuilles entières VI; plante fixée sur les branches d'arbre.
Enveloppe florale distincte.	Feuilles opposées au moins au sommet des branches.	Feuilles très divisées; à nervures en éventail C, H. <i>CANNABINÉES</i> , p. 138.	H 	URTICÉES, p. 138. EUPHORBACÉES, p. 135.	
					Feuilles dentées (à poils irritants) à poils non irritants.
Feuilles non opposées.	Feuilles à stipules engainantes; calice à 6 sépales; fleurs souvent rougeâtres. <i>Polygonées</i> , p. 131. Calice à 5 sépales. <i>Salsolacées</i> , p. 130.	Enveloppe florale à 6 divisions, formée par 3 sépales et 3 pétales tous semblables. <i>DIOSCORÉES</i> , p. 148.	TA 	LILIACÉES, p. 144.	
					Plante non grimpante.
Enveloppe florale réduite à une écaille ou pas d'enveloppe florale.	Plante n'étant ni un arbre, ni un arbrisseau.	Feuilles entières, allongées, à nervures non ramifiées. <i>Cypéracées</i> , p. 160. Feuilles très divisées, à nervures en éventail (Voyez un peu plus haut fig. C et H). <i>Cannabiniées</i> , p. 138.	CUPRESSINÉES, p. 193.	MYRICÉES, p. 142.	
					Feuilles étroites, allongées, épaisses et coriaces, persistant en hiver.
	Arbre ou arbrisseau.	Feuilles plus ou moins élargies. <i>SALICINÉES</i> , p. 140 (1).			

F. — PLANTES A FLEURS EN CAPITULES. —

Capitules de deux sortes, les uns à fleurs staminées, les autres à fleurs pistillées; involucre à épines X; feuilles pétiolées X, S.



Corolle papilionacée; feuilles à trois folioles; capitule globuleux TA, F.



AMBROSIACÉES, p. 98.

Papilionacées, p. 38.

Étamines peu distinctes, soudées en un tube au travers duquel passe le style. { Fleurs bleues rarement blanches; chaque fleur du capitule à 5 pétales presque séparés jusqu'à la base; anthères s'étalant à la fin en étoile blanche; plusieurs graines. Campanulacées, p. 98.

Chaque fleur du capitule à pétales soudés en tube, au moins à la base. (Voyez par exemple la figure 100, p. 218, et la figure 137, p. 224).



Plante à feuilles coriaces, épineuses; involucre épineux E. Umbellifères, p. 63.

5 étamines. { Fleurs bleues ou blanches. Campanulacées, p. 98.

Plante à feuilles non épineuses. { Fleurs roses; tige sans feuilles au-dessous du capitule AR. PLOMBAGINÉES, p. 129.



Étamines libres entre elles. { Feuilles toutes à la base; corolle membraneuse. Plantaginées, p. 128.

4 étamines. { Feuilles opposées; ovaire soudé au calice. DIPSACÉES, p. 78.

6, 3 ou 2 étamines. { Feuilles alternes GL; ovaire libre. GLOBULARIÉES, p. 129.



Tige ayant un bulbe à la base. Liliacées, p. 144.

6, 3 ou 2 étamines. { Tige sans bulbe. Typhacées, p. 157.

Flours { Enveloppe florale à 6 divisions distinctes. Joncées, p. 158.

non en bulbe. { Enveloppe florale à 5 lobes. Valériacées, p. 77.

boules. { Enveloppe florale non visible ou formée par des poils. Cyperacées, p. 160.

Capitules tous semblables et corolle non papilionacée.

G. — PLANTES GYMNOSPERMES. —

- { Etamines à 2 loges ; arbre résineux ; fruits réunis en une masse dure..... ABÉTIÑÉES, p. 192.
- { Etamines à 3-8 loges ; arbrisseau résineux ou non ; fruits formant de petites boules charnues, bleuâtres ou rouges. CUPRESSINÉES, p. 193.

H. — PLANTES CRYPTOGRAMES. —

Plante ayant de vraies racines partant de la tige souterraine.

<p>Feuilles très développées, tige souterraine ou rampante.</p>	<p>Sporanges renfermés dans un fruit globuleux Pl.....</p>	<p>MARSILIACÉES, p. 200.</p>
<p>Feuilles très petites par rapport aux tiges ; tiges aériennes et souterraines.</p>	<p>Sporanges non dans un fruit globuleux. Deux feuilles dont l'une à sporanges L, OV.</p>	<p>OPHIOGLOSSÉES, p. 198.</p>
<p>Feuilles très petites par rapport aux tiges ; tiges aériennes et souterraines.</p>	<p>Rameaux verticillés AR ; feuilles en petites collerettes AV.....</p>	<p>FOUGÈRES, p. 194.</p>
<p>Plante sans racines, portant parfois des poils absorbants à leur partie inférieure.</p>	<p>Rameaux en fourches successives S ; feuilles non réunies en collerettes.....</p>	<p>ÉQUISÉTACÉES, p. 199.</p>
		<p>LYCOPODIACÉES, p. 200.</p>

Ces plantes ne sont pas décrites dans cet ouvrage.

TABLEAUX SYNOPTIQUES

ILLUSTRÉS

DES FAMILLES, GENRES, ESPÈCES ET VARIÉTÉS

Cette famille comprend des plantes d'aspect très différent. — Un grand nombre de Renonculacées sont vénéneuses par les alcalis organiques qu'elles renferment; on peut citer l'*aconitine* et l'*anemonine*, substances employées en médecine. Plusieurs Renonculacées, spontanées dans notre région, sont cultivées dans les jardins; tels sont l'*Aconit*, l'*Ancolie*, la Clématite, l'*Hépatique*.

Feuilles opposées; arbuste grim pant; calice à quatre sépales blancs C; pas de corolle.



2. **Clématite**, p. 5.
Clematis.

Feuilles par trois sur la tige, formant un involucre au-dessous de la fleur AN, PL; calice à 5-9 sépales colorés.



3. **Anémone**, p. 6.
Anemone.



Feuilles avec stipules à la base, soudées au pétiole T; calice à 4-5 petits sépales jaunâtres TM; pas de corolle; fleurs en grappe rameuse, à longues étamines F.



4. **Pigamon**, p. 6.
Thalictrum.

Carpelles en général nombreux disposés en tête SCE.



3 sépales

Flours bleues; feuilles à trois lobes HT; involucre à 3 petites feuilles vertes ressemblant à 3 sépales H; calice à 6-9 sépales colorés.



5. **Hépatique**, p. 6.
Hepatica.

Flours jaune d'or; feuilles en cœur F; corolle à 6-9 pétales ayant une écaille à la base.



6. **Ficaire**, p. 6.
Ficaria.

5 sépales

Pétales ayant à la base une petite fossette ou une écaille Re; 5 sépales; ordinairement 5 pétales; fleurs jaunes ou blanches.



1. **Renoncule**, p. 4.
Ranunculus.

Pétales sans fossette ni écaille à la base; 3 à 15 pétales AA; fleurs plus ou moins rouges, rarement jaunes.



7. **Adonis**, p. 6.
Adonis.

sans épérons.
sans involucre.
stipules,
libres.

Plante herbacée
 Fleurs
 rarement à stipules
 Feuilles sans

Fleurs jaunes; feuilles en cœur; calice à 5 sépales jaunes (Voyez fig. CP, à gauche, en bas); 5 à 12 carpelles.

9. **Caltha**, p. 7.
Caltha



Fleurs blanches.
 Calice à 5 sépales blancs I; 5 pétales petits en cornet; feuilles à lobes arrondis.

10. **Isopyre**, p. 7.
Isopyrum.

11. **Actée**, p. 7.
Actæa.



Calice et corolle tombant tôt AS; feuilles à dents aiguës.

Carpelles non disposés en tête CP.



12. **Nigelle**, p. 7.
Nigella.



Fleur régulière N; 5 sépales colorés; 5-10 pétales petits, creusés en godet et terminés par deux lobes.

Fleurs bleues ou veinées de bleu.

13. **Aconit**, p. 7.
Aconitum.



Fleur irrégulière, en casque A; sepales colorés; 2 pétales en cornet renversé.

14. **Hellébore**, p. 7.
Helleborus.



Fleurs verdâtres; feuilles en éventail HF; calice à 5 sépales, grands, persistants; 5 à 10 pétales en cornet.

8. **Myosure**, p. 6.
Myosurus.



Feuilles toutes à la base MM; fleurs petites, verdâtres; 5 sépales en éperon à la base, tombant tôt; 5 à 10 étamines.

Fleurs à 1 ou plusieurs éperons.

15. **Dauphinelle**, p. 7.
Delphinium.



1 éperon; fleur irrégulière D; feuilles à lobes étroits; calice à 5 sépales inégaux colorés; corolle à 4 pétales, soudés.

Feuilles alternes; fleurs grandes.

16. **Ancolie**, p. 7.
Aquilegia.



5 éperons; fleur régulière AV; feuilles à lobes larges.

1. **Renoncule**. *Ranunculus*. — [R. à fleurs jaunes : Bouton-d'Or. — R. à fleurs blanches : Grenouillette.]

R. des champs C.

R. arvensis L.
moissons; m.-jt.; a.

R. Cerfeuil R.

R. Chærophyllus L.
endroits arides; m.-j.; v.

R. rampant TC (1).

R. repens L.
fossés, chemins; av.-s.; v.

R. des bois AR (2).

R. nemorosus DC.
bois; m.-j.; v.

R. âcre TC (3).

R. acris L.
endroits humides; m.-jt.; v.

R. Tête-d'Or C.

R. auricomus L.
bois; av.-m.; v.

R. scélérate C.

R. sceleratus L. ✕
bord des eaux; m.-at.; a.

R. des marais C.

R. Phitonotis Ehrh.
champs humides; m.-at.; v.

R. bulbeuse TC.

R. bulbosus L. ✕
prés, chemins; m.-at.; v.

R. à petites fleurs TR.

R. parviflorus L.
endroits incultes; av.-j.; a.

fleurs d'un jaune
verdâtre; 2-5 d.

feuilles presque toutes à la base : 1-4 d.



[il manque parfois des
pétales, AU]; 2-4 d.

feuilles sans poils; fleurs petites; tige
creuse; 2-7 d.



Feuilles de la base à lobe moyen
pétiole, tige souvent ram-
pante RE;

Carpelles
sans poils;
feuilles
plus ou
moins
velues.



réceptacle velu SY;
2-7 d.

réceptacle
sans poils AC;

[il manque parfois des
pétales, AU]; 2-4 d.

Carpelles
plus de 8
et moins
de 100 en
tête
arrondie.



Carpelles couverts
de petits poils;



Carpelles plus de 100, en
tête allongée SC;

Sépales
renversés BU.



Carpelles 20-30
non couverts
de petites
pointes;
pédoncule
strié (fig. S)

Carpelles bordés de tubercules PH;
tige non renflée à la base; 1-4 d.

Carpelles lisses B; tige renflée
à la base; 2-6 d.

Carpelles 10-15 couverts de petites pointes P; 1-5 d.
pédoncule lisse (fig. A).

Feuilles découpées.

Fleurs jaunes

- R. Flamette C.**
R. Flamula L. ✕
 endroits humides; j.-at; v.
- R. Langue AR.**
R. Lingua L.
 mares, fossés; j.-at; v.
- R. Graminée R.**
R. gramineus L.
 bois, m.-j.; v.



Carpelles 20-30 [Petite Douve]; 2-8 d.
 feuilles moyennes *pétiolées* F.

Carpelles 60-80 [Grande Douve]; 8-15 d.
 feuilles moyennes sans *pétiole* L.

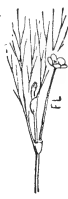
Sépales plus ou moins *velus*; plante aquatique.

Sépales sans *poils* G;



plante terrestre; carpelles nombreux, ridés; 2-5 d.

- R. nodiflore TR.**
R. nodiflorus L.
 mares; m.-j.; a.
- R. Lierre TR.**
R. hederaceus L.
 ruisseaux; m.-at; v.
- R. flottante TC.**
R. fluitans Lam.
 rivières; m.-at; v.



Flurs sans *pédoncule* N; carpelles 15-20, couverts de tubercules; 2-5 d.

Feuilles toutes *en cœur, lobées* H; pétales égaux aux sépales;

Feuilles toutes *découpées en longs fil.* FL. FL. pédoncules de 4-8 c; pétales 2-3 fois plus grands que les sépales.

plante submergée. pédoncules de 1-2 c; 1-4 d.

- R. divariquée AC.**
R. divaricatus Schrank.
 mares, fossés; j.-at; v.
- R. tripartite TR (4).**
R. tripartitus DC.
 mares; av.-jt.; v.
- R. aquatique TC (5).**
R. aquatilis L.
 mares, rivières; av.-at; v.



Feuilles découpées en lanières courtes *disposées en éventail* DI; feuilles d'un vert de bronze;

Plante submergée.

Pétales à *peine plus longs* que les *sépales* T
 1/3 des stipules des feuilles supérieures soudés au pétiole.

Pétales 2-3 fois plus grands que les *sépales* A;
 2/3 des stipules des feuilles supérieures soudés au pétiole.

Réceptacle *velu* (fig. SY p. 4)

Feuilles entières.

Flurs blanches.

2. Clématite, Clematis. — Plante ligneuse grim pant par les pétioles des feuilles; styles plumeux; fleurs à une seule enveloppe florale formée de 4 sépales blancs (fig. C, p. 2).
 [Herbe-aux-Gueux].

(1) Var. *elatior*, tige dressée, C. — (2) 1o : var. *Delacourii*, G et Mab., poils de la tige dressés, feuilles profondément divisées, style peu enroulé, TR; 2o var. *Quèstieri* Billot, feuilles à lobes découpés en divisions étroites, TR. — (3) Var. *Storoni* Andrz, feuilles velues soyeuses, AC. — (4) Var. *hololeucos* Lloyd, pétales non jaunes à l'onglet. — (5) 1o : var. *trichophyllos* Chaix, pétales doubles des sépales, 12-15 étamines, C; 2o var. *confusus* Godr., réceptacle ovale en pointe; pétales ne se touchant pas, TR. — (6) Var. *crenata* Jord., folioles à dents nombreuses; anthères ordinairement pointues, Alt.

3. **Anémone.** *Anemone*. —
Styles plumeux AP; fleurs violettes, velues, PL; 1-4 d.

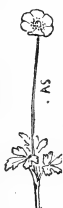


Styles non plumeux }
Fleurs blanches ou roses }

Fleurs sans poils; feuilles de la base développées avec les fleurs; 1-3 d. fig. AN.



Fleurs velues; feuilles de la base développées après les fleurs; 2-5 d. fig. AS.



Fleurs jaunes; feuilles de l'involute à pétirole court; tiges à 1-2 fleurs par involucre; 1-3 d.

4. **Pigamon.** *Thalictrum*. —

Fleurs et fruits en bouquets compactes au sommet des rameaux F; 6-15 d.



Fleurs et fruits espacés, même au sommet des rameaux L; 5-12 d.



Fleurs penchées M; feuilles environ aussi larges que longues;



5. **Hépatique.** *Hepatica*. — Fleurs violettes, roses ou blanches; carpelles velus; 6-15 c. (fig. H, HT, p. 2).

étamines pendantes; 8-12 d.

6. **Ficaire.** *Ficaria*. — Plante sans poils, portant parfois des bulbilles au bas des feuilles; 1-2 d. (fig. F, p. 2).

7. **Adonis.** *Adonis*. — (fig. AA, p. 2).

Fleur rouge foncé; carpelle à bec non recourbé A; sépales sans poils, foncés; 2-5 d.



Fleur rouge ou jaune; carpelle à bec peu recourbé, avec dent à la base A; sépales jaunâtres; 2-5 d.



Fleur rouge vif; carpelle à bec recourbé FL; sépales velus, jaune-vert; 2-5 d.



8. **Myosure.** *Myosurus*. — Carpelles nombreux, en cône très allongé; 5 sépales en éperon à la base; pétales courts (fig. MM, p. 3); 3-15 c.

A. **Pulsatille** AC.
A. *Pulsatilla* L. ✕
près découverts; av.-j.; v.

A. **Sylvie** TC.
A. *nemorosa* L.
bois; ms.-av.; v.

A. **silvestre** TR.
A. *silvestris* L.
bois; m.-j.; v.

A. **Fausse-Renoncule** TR.
A. *ranunculoides* L.
bois; ms.-av.; v.

P. **jaunâtre** C.

T. *flavum* L.
endroits humides; j.-jt.; v.

P. **intermédiaire** TR.
T. *medium* Jacq.
bois; jt.-s.; v.

P. **mineur** AR (1).
T. *minus* L.
endroits secs; j.-jt.; v.

H. **trilobée** TR.
H. *triloba* Charr. ✕
bois; ms.-av.; v.

F. **Fausse-Renoncule** TC.
F. *ranunculoides* Mœnch. ✕
endroits humides; ms.-m.; v.

A. **d'automne** AR.
A. *autumnalis* L.
moissons; j.-a.; a.

A. **d'été** C.
A. *estivalis* L.
moissons; m.-jt.; a.

A. **Flamme** AR.
A. *flammea* Jacq.
moissons; j.-a.; a.

M. **minime** AC.
M. *minimus* L.
champs; av.-j.; a.

9. **Caltha.** *Caltha*. — Carpelles 5 à 10 ; feuilles en cœur à la base, crénelées ; plante sans poils ; fleurs jaunes (fig. CP, p. 2) ; 2-5 d.

10. **Isopyre.** *Isopyrum*. — Carpelles 1 à 3 ; feuilles composées de folioles, à stipules libres ; fleurs blanches (fig. I, p. 3) ; 1-3 d.

11. **Actée.** *Actæa*. — Carpelle 1 ; feuilles composées de folioles ; fleurs blanches (fig. AS, p. 3) ; bois ; ms.-av. ; v. bati ; 4-8 d.

12. **Nigelle.** *Nigella*. — Carpelles plus ou moins réunis ; feuilles à segments étroits ; fleurs bleuâtres ; bois ; m.-j. ; v. 1-3 d.

13. **Aconit.** *Aconitum*. — Carpelles 3 à 5, libres ; feuilles luisantes et foncées en dessus ; fleurs bleues (fig. A, p. 3).

14. **Hellébore.** *Helleborus*. — Sépales dressés F ; pétales en cornet, plus petits que les étamines ; bractées entières ; 3-7 d. Sépales étalés V ; pétales en cornet, à peu près égaux aux étamines ; bractées divisées ; 3-5 d.

15. **Dauphinelle.** *Delphinium*. — Carpelles réduits à 1 ; feuilles en lanières fines ; fleurs, lilas, roses ou blanches (fig. D, p. 3) ; 2-6 d. [Pied-d'Alouette].

16. **Ancolie.** *Aquilegia*. — Carpelles ordinairement 5 ; 5 sépales colorés comme les pétales ; fleurs bleues (fig. AC, p. 3) ; 4-8 d.

BERBÉRIDÉES. L'Épine-Vinette est redoutée des agriculteurs, car elle porte un champignon qui donne la rouille du Blé. *Berberis*, *Berberis*. — [Épine-Vinette]. — (Voy. fig. au tableau des familles.) Arbrisseau à feuilles les unes simples, les autres transformées en épines ; fruit charnu, rouge ; 1-3 m.

NYMPHÉACÉES. Les Nymphéacées sont employées pour décorer les bassins et les pièces d'eau. Fleurs blanches ; 4 sépales ; pétales ovales ; étamines réunies à l'ovaire par leur base NA. Fleurs jaunes ; 5 sépales ; pétales arrondies ; étamines non réunies à l'ovaire NL.

1. **Nymphéa.** *Nymphaea*. — Fruit plus ou moins globuleux, marqué par les cicatrices des étamines.

2. **Nénuphar.** *Nuphar*. — Fruit rétréci supérieurement, sans cicatrices des étamines. [Lis des étangs]

1 **Nymphéa.** *Nymphaea*.
2. **Nénuphar.** *Nuphar*.
N. blanc C (3).
N. alba L. ✕
eaux ; j.-s. ; v.
N. jaune C.
N. luteum L.
eaux ; j.-s. ; v.



(1) C'est la var. *sibaticum* Koch. — (2) C'est la var. *occidentalis* Reut. — (3) Var. *minor* DC, plante beaucoup plus petite dans toutes ses parties, AR.

Les plantes de cette famille renferment un liquide épais (latex), incolore chez la Chélidoïne. Le suc du Pavot cultivé constitue l'opium dont on retire la morphine et la codéine employées comme calmants. L'huile d'œillette s'extrait des graines d'une variété de Pavot.

Fleurs rouges ; stigmates 4 à 20, en rayons sur un plateau (fig. A, R, D),



pétales chiffonnés dans le bouton ; sépales ordinairement réunis par en haut PA ; fruit s'ouvrant par des trous.

1. **Pavot**, p. 8. *Papaver*.

Fleurs jaunes ; stigmates 2 ; sépales séparés en haut C.



fruit s'ouvrant par 2 valves CH.



2. **Chélidoïne**, p. 8. *Chelidonium*.

1. **Pavot**. *Papaver* (1). — (fig. PA, P). [Coquelicot.]

Pistil ou fruit couverts de poils raides. H, A.

Fruit ovale H ; pétales d'un rouge vineux ; 4 à 8 stigmates ; 2-5 d.



P. hybride AC.

P. hybridum L. champs, moissons ; m.-jt. ; a.

Fruit allongé A.



P. Argémone C.

P. Argemone L. champs, moissons ; m.-at. ; a.

Pistil ou fruit sans poils.

Fruit presque aussi large que long R ; fleur ayant, en général, au moins 5 c. de largeur ; plateau des stigmates à lobes se recouvrant par leurs bords ; 3-6 d.



P. Coquelicot TC.

P. Rhoeas L. ✕ champs, moissons ; m.-jt. ; a.

Fruit plus long que large D ; fleur ayant, en général, au plus 5 c. de largeur ; plateau des stigmates à lobes ne se recouvrant pas par leurs bords ; 3-6 d.



P. douteux C.

P. dubium L. champs, moissons ; m.-jt. ; a.

2. **Chélidoïne**. *Chelidonium*. — (fig. C et CH) ; feuilles glauques, à lobes arrondis [Grande Éclaire].

FUMARIACÉES. Les Fumariacées de notre région se ressemblent beaucoup par leurs fleurs. Il faut choisir, pour les déterminer, des plantes qui ont à la fois des fleurs et des fruits.

Fruit *globuleux* FO (O, P, p. 9), ne s'ouvrant pas et ne contenant qu'une graine ; fleurs souvent à taches foncées au sommet FO ; graines sans crête ; feuilles s'enroulant par leurs pétioles ; fleurs blanches ou roses.



1. **Fumeterre**, p. 9. *Fumaria*.

Fruit *allongé* CS, s'ouvrant à la maturité, par deux valves, contenant plusieurs graines ; graines portant une petite crête ; fleur à éperon assez long CO ou recourbé ; fleurs roses ou jaunes.



2. **Corydalle**, p. 9. *Corydalis*.

1. **Fumeterre. Fumaria.** — (fig. FO, p. 8).

Fruit ayant deux petites fossettes
au sommet O, FC.

Sépales moins larges que la corolle OF;
pédoncule non recourbé; fleurs roses;
fruit plus large au sommet O; 2-8 d.



F. officinale TC.
F. officinalis L. ✕
champs; av.-o; a.

Sépales aussi larges que la corolle S;
pédoncule recourbé; fleurs blanches
ou rosées; fruit globuleux FC; 3-10 d.



F. grimpante AR (2).
F. capreolata L.
buissons, murs; m.-s.; a.

Fruit en pointe au sommet P; sépales 5 à 10 fois plus courts que la corolle PA; fleurs blanches; 1-6 d.



F. à petites fleurs C.
F. parviflora Lam.
champs, chemins; m.-at.; a.

Fruit n'ayant pas de fossettes au sommet P, V; au sommet V.



Sépales 10 fois plus courts que la corolle VA; fleurs peu nombreuses, en grappes peu serrées, roses ou blanches; 1-6 d.



F. de Vaillant AC.
F. Vaillantii Lots.
champs, chemins; m.-s.; a.

Sépales très grands, plus larges que la corolle D; fleurs nombreuses, en grappes serrées, roses; 2-10 d.



F. densiflore AR.
F. densiflora DC.
vignes, chemins; j.-s.; a.

2. **Corydalle. Corydalis.** — (fig. CS, CO, p. 8).

Fleurs roses; 1-2 tiges aériennes sortant d'un bulbe souterrain à écailles; bractées assez grandes, souvent divisées; 1-2 d.

Fleurs jaunes; nombreuses tiges aériennes sortant d'une tige souterraine étroite; bractées beaucoup plus petites que les pédoncules; 1-3 d.

C. solide AR.
C. solida Sm.
bois; ms.-m.; v.
C. jaune AC.
C. lutea DC.
murs; m.-s.; v.

(1) Le *Papaver somniferum* L. ✕ (Pavot), qu'on reconnaît à ses feuilles embrassant la tige, à ses fleurs pourpres, violette ou panachées de blanc, se rencontre parfois au voisinage des jardins ou cultivé en plein champ. La var. *setigerum* Godr. de cette espèce, dont le fruit s'ouvre par des trous, est connue sous le nom d'*axillette*; la variété *officinale* Gmel., dont le fruit, plus gros que dans l'autre variétés, a les trous fermés, même à la maturité; c'est la plante que l'on cultive dans les jardins. — (2) 1^o Var. *Borzi* Jord., à fruits rugueux, étroits à la base, sur des pédoncules dressés, R; 2^o var. *Bastardii* Bor., diffère de la précédente par les fruits à base élargie, AR.

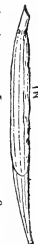
CRUCIFÈRES. — Presque toutes les Crucifères sont des plantes très difficiles à déterminer. Il est indispensable, pour les reconnaître sûrement, de les recueillir avec des fruits bien formés, au moins presque murs. — Plusieurs Crucifères sont cultivées comme légumes (Chou, Radis, Navet, etc.); d'autres sont cultivées pour leurs graines, dont on retire de l'huile (Colza) ou qui sont employées comme condiment et en médecine (Moutarde).

- 1° Fruit au moins quatre fois plus long que large (CRUCIFÈRES A SILIQUES), p. 10 et 11.
- 2° Fruit court, dont la longueur est moins de 4 fois la largeur (CRUCIFÈRES A SILICULES), p. 12 et 13.



1. **Radis**, p. 13.
Raphanus.

Fruit prolongé en un bec aplati NI, A, et valves à plusieurs nervures; sépales étalés.



5. **Moutarde**, p. 14.
Sinapis.

Fruit à 1 rang de graines (fig. 1)



Graines globuleuses O; tiges d'un vert glauque.

Feuilles profondément divisées, au moins celles de la base.

Graines plus ou moins ovales B.

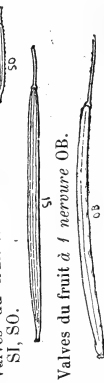
Plant e }
couverte }
de }
poils }

Plant e sans poils; valves du fruit à une seule nervure VU.

Valves du fruit à 3 nervures SI, SO.

Valves du fruit à 1 nervure OB.

- 6. **Chou**, p. 14.
Brassica.
- 7. **Barbarée**, p. 14.
Barbarea.
- 8. **Sisymbre**, p. 14.
Sisymbrium.
- 9. **Erucastre**, p. 15.
Erucastrum.



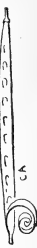
Deux stigmates séparés CH, à la fin courbés en dehors; fleur de plus de 1 c. de largeur.

Deux stigmates réunis E ou peu distincts (Voyez plus bas; fig. ER) non courbés en dehors; fleur de moins de 1 c. de largeur.

10. **Giroflée**, p. 15.
Cheiranthus.

11. **Vélar**, p. 15.
Erysimum.

Feuilles supérieures profondément divisées; (voy. fig. P, A, I, H, p. 15), fruit mûr s'enroulant C.A.



12. **Cardamine**, p. 15.
Cardamine.

Feuilles supérieures portant des bulbilles D; fruit mûr s'enroulant.



13. **Dentaire**, p. 16.
Dentaria.

Vertes.

10 Fruit au moins quatre fois plus

Fleurs lilas, blanches ou

Feuilles supérieures non divisées et sans bulbilles.

Fruit aplati; feuilles de la base en rosette AT, AS.



Feuilles glauques, sans poils. (Voyez 6. Chou).
Feuilles en cœur à la base A, crénelées; odeur d'ail; stigmates réunis en un seul.



3. Alliaire, p. 14.
Alliaria.

Fruit non aplati.

Feuilles ovales aiguës; fleurs grandes H; odeur suave; stigmates séparés.



4. Julienne, p. 14.
Hesperis.

Fruits de la base de la grappe, au-dessus de bractées plus grandes qu'eux BS;

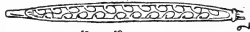


stigmates soudés en un seul B.



14. Braya, p. 16.
Braya.

Fruit à 2 rangs ou à plusieurs rangs de graines (fig. 2). (1)



Feuilles du milieu de tige entières; fruits aplatis rapprochés de la tige T; fleurs d'un blanc jaunâtre.



15. Tourette, p. 16.
Turritis.

Fruits sans grandes bractées.

Stigmates formant deux lobes EK; fleurs à veines brunes ou violettes ES;



16. Roquette, p. 16.
Eruca.

Fruit aplati; valves à 1 nervure très distincte.

17. Diplotaxis, p. 16.
Diplotaxis.

Fruit arrondi; valves à 1 nervure peu distincte ou sans nervures visibles O, S.

18. Cresson, p. 16.
Nasturtium.



(1) On détache facilement les valves presque mûres avec un canif, en partant de la base du fruit. Lorsqu'on isole ainsi l'une des valves, on voit plus aisément si le fruit est à 1 rang ou à 2 rangs de graines (fig. 1 et 2). En regardant une valve par transparence, on distingue mieux les nervures principales et on peut les compter.

19. **Calépine**, p. 16.
Calépina.

Fruit pointu au sommet
non échancré C, ovale,
ne renfermant qu'une graine et ne s'ouvrant pas.



20. **Téedalia**, p. 16.
Téedalia.



Feuilles presque toutes à
la base TE; fleurs très
petites; étamines à filet
portant des dents; en gé-
néral, fruit à 4 graines;
style court, dans l'échan-
cure.

Fruit
échancré
au
sommet A.



21. **Iberis**, p. 16.
Iberis.

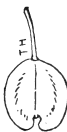
fruit à 2 graines, à
style dépassant l'échan-
cure.



Feuilles nombreuses sur toute la
tige; fleurs de plus de 3 mm.
de largeur; étamines sans dents;

Fleurs
blanches
ou
roses.

22. **Tabouret**, p. 17.
Thlaspi,



Fruit arrondi TH, échancré au sommet, à bords
aplatis, n'ayant pas plus de 8 graines.

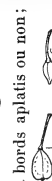
23. **Capselle**, p. 17.
Capsella.



Fruit presque en triangle BP, échancré, à bords
non aplatés, ayant ordinairement les graines
nombreuses.

Fruit
lisse

24. **Passerage**, p. 17.
Lepidium.

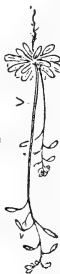


Fruit ovale L,G; pas ou peu échancré, à bords aplatés ou non; n'ayant pas plus de deux graines.

Pétales
égaux

25. **Drave**, p. 17.
Draba.

Valves du fruit aplaties; feuilles toutes ou presque toutes à la base V, rarement tout le long de la tige; cloison du fruit aussi large que la plus grande largeur du fruit.



26. **Senebiera**, p. 18.
Senebiera.



Fruit ridé et portant des renflements CO; feuilles profondément divisées, SC.



se séparant en deux parties; 27. **Lunetière**, p. 18. *Biscutella*.

Fruit arrondi, BL, se séparant en deux parties; en général, deux graines.

Fruit à bords très plats BL, IT.

Fruit allongé IT, ne s'ouvrant pas; 1 graine.

28. **Pastel**, p. 18. *Isatis*.

Fruit en forme de poire CS; graines nombreuses, feuilles entières ou finement dentées.

29. **Caméline** (1), p. 18. *Camelina*.

Fruit arrondi N, ne s'ouvrant pas; 1 graine.

30. **Neslie**, p. 18. *Neslia*.

Fruit aplati C, M; fruit s'ouvrant.

31. **Alysson**, p. 18. *Alyssum*.

Fruit allongé R, à graines nombreuses, sur plusieurs rangs.

32. **Roripe**, p. 18. *Roripa*.

Fleurs jaunes ou jaunâtres.

Fruit court, dont la longueur est

Fruit n'ayant pas les bords très plats CS, N, C, M, R.

Fruit arrondi N, C, M.

Fruit globuleux N.

Fruit aplati C, M.

Fruit allongé R, à graines nombreuses, sur plusieurs rangs.

Fruit arrondi N, C, M.

Fruit aplati C, M.

Fruit globuleux N.

Fruit allongé R, à graines nombreuses, sur plusieurs rangs.

1. **Radis**. *Raphanus*. — (Fig. R, p. 10.) Fruit allongé se partageant, à la maturité, en articles ne renfermant qu'une graine; fleurs veinées de brun ou de violet; 1-2 d.

2 **Arabette**. *Arabis*. — (Fig. AT, AS, p. 10).

Feuilles entières ou dentées

Fruits rapprochés de la tige AS; tige partant, au-dessus de la rosette, des feuilles embrassantes, souvent nombreuses (fig. AS, p. 10); 2-6 d. bois, chemins; m.-j.; b.

Fruits écartés de la tige AT. tige portant peu de feuilles au-dessus de la rosette (fig. AT, p. 10); 1-3 d.

A. sagittée C. *A. sagittata* DC.

A. de Thaliana L. *A. Thaliana* L.

Feuilles de la base profondément divisées; souvent plus encore que sur la fig. AR; 1-4 d.

A. des sables R. *A. arenosa* Scop.

murs, champs; av.-j.; b.

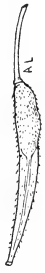
(1) Le *Cochlearia Armoracia* L. ✱ [Cranson, Grand-Raifort], est souvent cultivé et parfois spontané; c'est une plante qui a les fleurs blanches, les feuilles inférieures longuement pétiolées, la racine renflée, le fruit presque globuleux. — (2) Le *Raphanus sativus* L. ✱ [Radis cultivé] est souvent cultivé et parfois spontané. On le reconnaît à ses fruits renflés, ne se séparant pas en articles, et à sa racine très épaisse.

3. **Alliaire.** *Alliaria*. — (fig. A, p. 10). Fruit 7 à 8 fois plus long que le pédoncule; 2-8 d.

4. **Julienne.** *Hesperis*. — (fig. H, p. 10). Feuilles dentées; calice souvent violet; 4-6 d.

5. **Moutarde.** *Sinapis*. — [Sénevé].

Bec plus long que la moitié du fruit AL;



feuilles toutes profondément divisées; 2-12 d.

Bec plus court que la moitié du fruit A, NI; feuilles supérieures entières ou dentées.

Feuilles supérieures sans pétiole; graines lisses; 4-8 d.



Feuilles toutes à pétiole; graines ternes marquées de petites points; 5-12 d.



6. **Chou.** *Brassica*. —

Feuilles supérieures n'embrassant pas la tige; sépales appliqués sur les pétales; 4-12 d.

Feuilles supérieures embrassant la tige et en cœur à la base; sépales étalés; 3-9 d.

Feuilles supérieures entières ou dentées embrassant la tige; sépales étalés; fruit à 1 nervure principale droite et à nervures ondulées; 4-9 d.

Feuilles toutes profondément divisées; sépales appliqués sur les pétales; fruit à 3 fortes nervures, allongé C; 2-6 d.

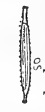


7. **Barbarée.** *Barbarea*. — [Herbe de la Sainte-Barbe].



(fig. BA); feuilles inférieures profondément divisées; fruits étalés BA; 3-8 d.

8. **Sisymbre.** *Sisymbrium*. — [Herbe-aux-chantres].



feuilles supérieures à trois lobes; 3-8 d.

Feuilles à lobes étroits S, souvent plus divisées que sur la fig. S;



Feuilles à lobes larges S1, les supérieures à lobes peu nombreux;



fruit sur un pédoncule presque égal à la moitié du fruit; plus ou moins courbé; plante verte; 2-10 d. [Vélaret].

A. officinale TC.
A. officinalis DC.
bois, haies; av.-j.; b.

J. des dames AR.
H. matronalis L.
chemins, bois; m.-j.; v.

M. blanche C.

S. alba L. ✕
moissons, champs; m.-jt.; a.

M. des champs TC (1).

S. arvensis L.
moissons, chemins; m.-s.; a.

M. noire C.

S. nigra L. ✕
chemins de fer; champs; j.-at.; a.

C. à huile (Cult.) (2).

B. oleracea L. ✕
cultivé et subspontané; m.-j.; b.

C. Navet (Cult.) (3).

B. Napus L. ✕
cultivé et subspontané; av.-j.; a ou b.

C. Rave (Cult.) (4).

B. Rapa L. ✕
cultivé et subspontané; av.-j.; a ou b.

C. Fausse-Giroflée AC.

B. Cheiranthus Vill.
pierres; m.-at.; b ou v.

B. vulgaire TC (5).

Ba. vulgaris R. Br. ✕
endroits humides; av.-j.; v.

S. officinale TC.

S. officinale Scop. ✕
chemins; m.-s.; a.

S. Sagesse TC.

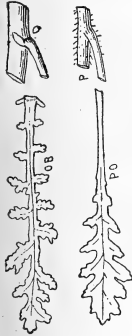
S. Sophia L. ✕
décombres; av.-o.; a.

S. Irio TC.

S. Irio L.
bord des rivières; av.-jt.; a ou b.

9. **Erucastre.** *Erucastrum.* —

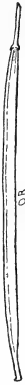
Feuilles du milieu à pétiole portant deux oreillettes à la base OB, O; bractées non développées à la base des fleurs; fleurs jaunes; 3-7 d.
 Feuilles du milieu à pétiole sans oreillettes PO, P; bractées développées à la base des fleurs inférieures; fleurs jaunâtres; 2-5 d.



E. à angles obtus TR.
E. obtusangulum Richb.
 décembre; m.-jt.; b ou v.

E. de Pollich TR.
E. Pollichii Spenn.
 décembre; m.-at.; a.

10. **Giroflée.** *Cheiranthus.* — (fig. CH, p. 11). Plante couverte de poils; feuilles entières fleurs jaunes odorantes; 2-7 d. [Giroflée des murailles].



11. **Vélar.** *Erysimum.* —

Feuilles entières, larges, en cœur à la base; pédoncule 8 à 10 fois plus court que le fruit OR; 2-6 d.

FRUIT VERDÂTRE À PÉDONCULE ÉGAL ENVIRON À LA MOITIÉ DU FRUIT CS; 3-9 d.

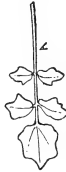


FRUIT BLANCHÂTRE À PÉDONCULE 6 À 7 FOIS PLUS COURT QUE LE FRUIT CM; 3-9 d.



12. **Cardamine.** *Cardamine.* — (fig. CA, p. 11)

Pétales 2 à 3 fois plus longs que le calice. { Feuilles de la base à lobes arrondis P; anthères jaunes; fleurs lilas, rarement blanches (Cresson des prés).
 Feuilles de la base à lobes anguleux A; anthères violettes; fleurs blanches; [Cresson amer].



Feuille portant à la base deux lobes aigus ciliés I; fruit à bec court; fleurs petites blanches; plante velue, parfois très peu; 1-3 d.



Feuille sans lobes à la base H; fruit à bec mince; fleurs petites à pétales souvent avortés; 2-6 d.



C. des prés TC.

C. pratensis L.
 prés humides; av.-m.; v.

C. amer R.

C. amara L.
 ruisseaux, bois; av.-m.; v.

C. velue R (7).

C. hirsuta L.
 bois humides, ruisseaux; ms.-j.; a.

C. impatiente R.

C. impatientis L.
 bois, ruisseaux; m.-j.; a ou b.

(1) 1^o Var. *orientalis* Murr., fruits couverts de poils renversés. AR; 2^o var. *Schubertiana* Rehb. fruits grêles, à la fin dressés AC. — (2) Comprend un grand nombre de variétés comestibles [Chou-fleur, Chou-de-Bruxelles, etc.]. — (3) 1^o Var. *oleifera* [Colza] racine grêle; 2^o var. *esculenta* [Navet], racine renflée. — (4) 1^o Var. *oleifera* [Navette], racine grêle; 2^o var. *esculenta* [Rave], racine renflée. — (5) Var. *arcuata*, Rehb., fruits étalés, arqués C. — (6) Var. *hirsutis*, pétioles panachés de brun, cultivée et parfois subspontanée. — (7) Var. *sibirica* Link., étamines ordinairement 6 au lieu de 4, fleurs non dépassées par les fruits inférieurs, TR.

13. **Dentaire.** *Dentaria*. — (fig. D, p. 11). Feuilles inférieures profondément divisées; fleurs lilas ou blanches; 4-8 d.

14. **Braya.** *Braya*. — (fig. BS et B, p. 11). Feuilles profondément divisées; fruit dressés; 1-6 d.

15. **Tourette.** *Turritis*. — (fig. T, p. 11). Feuilles de la base dentées, les autres entières, embrassant la tige par la base, en fer de flèche; 4-12 d.

16. **Roquette.** *Eruca*. — (fig. ER, ES, p. 11). Feuilles profondément divisées, à lobes inégaux, velues; 2-8 d.

17. **Diplotaxis.** *Diplotaxis*. —

Sépales 2-4 fois plus courts que le pédoncule T;

Sépales moitié moins longs que le pédoncule M;

Sépales égalant environ le pédoncule V;

18. **Cresson.** *Nasturtium*. —

Feuilles blanches à pétales 2 fois plus longs que le calice; feuilles à divisions ovales ou arrondies OF; fruit environ 2 fois plus long que le pédoncule O; 1-16 d. [Cresson-de-fontaine.]

Fruit droit, couvert de tubercules AS; pédoncule du fruit très court; feuilles à divisions allongées; 5-30 c.

Feuilles jaunes. Fruit souvent courbé, sans tubercules S; pédoncule du fruit plus long que le fruit; 2-5 d.

19. **Calépine.** *Calepina*. — (fig. C, p. 12). Fruit sans poils; feuilles de la base divisées, les supérieures entières; fleurs blanches; 2-4 d.

20. **Téedalia.** *Teesdalia*. — (fig. TE, p. 12). Pétales inégaux, rarement presque égaux; feuilles de la base plus ou moins profondément divisées; 6-15 c.

21. **Ibérus.** *Iberis*. — (fig. I et A, p. 12). Feuilles ayant 2 à 4 dents au sommet; fleurs blanches ou violettes.

D. bulbifère TR.
D. bulbifera L.
bois; av.-m.; v.

B. couchée AR.
B. supina Koch.
endroits humides; j.-at.; a.

T. glabre AC.
T. glabra L.
bois; m.-at.; b.

R. cultivée TR.
E. sativa Lam. ✕
décombres; av.-j.; a ou b.

D. à feuilles ténues TC.
D. tenuifolia DC.
chemins de fer, chemins; av.-o. v.

D. des murs AC.
D. muralis DC.
chemins; m.-at.; b ou v.

D. des vignes AC.
D. viminea DC.
vignes; j.-o.; a.

C. officinal TC. (1).
N. officinale R. Br. ✕
fossés, mares; m.-s.; v.

C. rude TR.
N. asperum Coss.
endroits humides; m.-jt.; a.

C. sauvage TC (2).
N. silvestre R. Br.
endroits humides; m.-at.; v.

C. de Corvin TR.
C. Corvini Desp.
mars; m.-j.; a.

T. à tige nue AC.
T. nudicaulis R. Br.
chemins, coteaux; av.-j.; a.

I. amer C (3).
I. amara L.
moissons; j.-s.; a.



T. de montagne TR.

T. montanum L.

bois; av.-m.; v.

T. des champs C.

T. arvense L.

vignes, décombres; m.-s.; a.

T. perfolié C.

T. perfoliatum L.

chemins, fossés; ms.-m.; a.

C. Bourse-à-pasteur TC.

C. Bursa-pastoris *Manch.*

chemins; toute l'année; a.

P. Draba AR.

L. Draba L.

murs, champs; m.-jt.; v.

P. des champs TC (4).

L. campestre *R.Br.*

bois, chemins; m.-jt.; b.

P. à larges feuilles AR.

L. latifolium L.

bois, chemins; m.-jt.; v.

P. Graminée C.

L. graminifolium L.

chemins, décombres; j.-s.; b ou v.

P. des décombres TR.

L. rudérale L.

décombres; m.-s.; a.

P. des pierres R (5).

L. petraeum L.

murs, pavés; ms.-m.; a.

D. printanière TC.

D. verna L.

murs, chemins; f.-av.; a.

D. murailles TR.

D. muralis L.

murs; m.-j; a.

graines lisses; fleurs grandes, blanches; 1-2 d.



Feuilles embrassant la tige par deux lobes *aigus* AR; graines striées, 5 à 6 dans chaque loge; fleurs blanches; 2-4 d.



Feuilles embrassant la tige par deux lobes *obtus* PE; graines lisses, 2 à 4 dans chaque loge; fleurs blanches; 1-3 d.

23. Capselle. *Capsella*.— (fig. BP, p. 12). Feuilles de la base en rosette, ordinairement divisées; veines petites, blanches; 1-6 d.

24. Passerage. *Lepidium*.—

Feuilles du milieu

de la tige

l'embrassant

par deux lobes C.



Fruit en poire, *non échancré* D;

graines brunes;

Fruit ovale, *échancré au sommet* L;

graines noires;

[Bourse-de-Judas]

Feuilles du milieu de la tige *ovales, à petites dents*; fruit rond I, couvert de quelques poils fins; feuilles un peu épaisses; 5-15 d.



valves du fruit non aplaties

au bord; 3-6 d.

valves du fruit aplaties au

bord; 3-6 d.

Fruit *aigu* G; feuilles supérieures toutes entières G; 3-10 d.

Feuilles *étroites* ou *très divisées*.

Fruit *échancré* R; feuilles profondément divisées, les supérieures étroites; 1-3 d.

Fruit *ni aigu ni échancré* H; feuilles toutes profondément divisées, à divisions parallèles; 3-10 c.

Pétales *profondément divisés en deux*, en sorte que la fleur semble avoir 8 pétales; fleurs très petites, 2-15 c. (fig. V, p. 12).

25. Drave. *Draba*.

Pétales *entiers*; feuilles nombreuses le long de la tige, embrassant la tige; fleurs très petites; 1-3 d.

(1) *Var. sifolium* Rehb. feuilles à divisions toutes de même forme et à peu près de même grandeur, AC. — (2) *Var. anceps* DC., fruit environ 1/2 de la longueur du pédoncule. — (3) *Var. arvensis* Jord, fleurs violettes, petites; style très saillant, AR. — (4) *Le Lepidium heterophyllum* Benth. est une espèce voisine du *L. campestre*; on le reconnaît à ses tiges étalées et au fruit dont le style dépasse beaucoup l'échancrure, TR. — (5) *Le Lepidium sativum* L. (Passerage cultivé) [Cresson alénois] se reconnaît à ses fruits très aplatis au bord, serrés contre la tige, à ses feuilles supérieures étroites et n'embrassant pas la tige.

26. **Senebière.** *Senebiera*. — (fig. CO, SC, p. 12). Feuilles à divisions parallèles; divisions des feuilles entières ou dentées; fleurs petites blanches; 1-3 d.
27. **Lunetière.** *Biscutella*. — (fig. BL, p. 13). Fruit fortement ridé, ayant un peu la consistance du carton; feuilles à poils raides; fleurs de la base en rosette; fleurs jaunes; 1-6 d.
28. **Pastel.** *Isatis*. — (fig. IT, p. 13). Fruits pendants; feuilles embrassant la tige par deux lobes; celles de la base ordinairement velues; fleurs jaunes; 4-10 d.
29. **Caméline.** *Camelina*. — (fig. CS, p. 13). Fruit finement veiné, à cloison large; fleurs d'un jaune pâle; feuilles supérieures embrassant la tige; 4-10 d.
30. **Neslité.** *Neslita*. — (fig. N, p. 13). Fruit ridé en réseau. Feuilles entières ou peu dentées; les supérieures embrassant la tige; plante à poils rameux; fleurs jaunes; 3-7 d.
31. **Alysson.** *Alyssum*. — (fig. C, M, p. 13).
- (Calice persistant; étamines à filets non largement aplatis CA. fleurs jaunâtres passant au blanc; 5-10 c.
- (Calice tombant tôt; étamines à filets largement aplatis MO. fleurs d'un jaune vif; 10-20 c.
32. **Roripe.** *Roripa*. —
- Fruit égalant environ son pédoncule R sésales égaux aux pétales; feuilles profondément divisées; 1-5 d.
- Fruit environ 4 fois plus court que son pédoncule AM; sésales moyennes profondément divisées, à divisions étroites et parallèles PY; 1-2 d.
- sésales plus courts que les pétales. Feuilles moyennes entières ou dentées A; plante aquatique; 4-9 d.

S. Corne-de-cerf C.
S. Coronopus Poir. ✕
décombres; av.-o.; a.

L. lisse TR.
B. lavvigata L.
rochers; m.-jt.; v.

P. des teinturiers AC.
I. tinctoria L. ✕
talus, décombres; m.-j.; b.

C. cultivée AR (1).
C. sativa Crantz. ✕
moissons; j.-jt.; a.

N. paniculée AC.
N. paniculata Desp.
champs arides; j.-at.; a.

A. calicinal TC.
A. calycinum L.
terrains arides; m.-j.; a.

A. des montagnes R.
A. montanum L.
terrains sablonneux; m.-at.; v.

R. Faux-Cresson AC.
R. nasturtioides Spach.
endroits humides; m.-o.; b.

R. des Pyrénées TR.
R. pyrenaica Spach.
coteaux incultes; m.-j.; v.

R. amphibie TC.
R. amphibia Bess.
fosés; m.-jt.; v.



CISTINÉES. Les plantes les plus répandues de cette famille se ressemblent beaucoup par leurs fleurs. — Les Cistinées renferment souvent une essence résineuse qui leur donne une odeur spéciale.

1. **Hélianthème**, p. 19.
Helianthemum.

2. **Fumana**, p. 19.
Fumana.

Étamines toutes pourvues d'anthers H; feuilles, au moins les inférieures, opposées, avec ou sans stipules.

Étamines extérieures sans anthers F; feuilles toutes alternes, sans stipules.

1. Hélianthème. Helianthemum. —

Feuilles sans stipules.

Flours blanches, la plupart en ombelles U, feuilles étroites allongées, fortement roulées en dessous; calice à 3 sépales; fruits dressés; feuilles sans poils; style droit; 2-5 d.

Flours jaunes, en grappes Œ; feuilles ovales allongées, velues, parfois laineuses, blanchâtres en dessous; calice à 5 sépales dont deux plus petits que les autres; fruits étalés ou renversés E; style coudé à la base; 2-3 d.

Stipules des feuilles supérieures très longues; pétales ordinairement tachés de brun à la base G; style presque nul; fleurs jaunes;



tige herbacée, grêle, dressée; fruits sans poils, dressés; 1-4 d. [Grille-Midi].

Feuilles avec stipules.

Stipules dépassant peu le pétiole; tiges ligneuses plus ou moins étalées sur le sol; style plus long que l'ovaire.

Flours blanches; sépales poilus partout P; feuilles ordinairement blanchâtres sur les deux faces, très roulées en dessous; 1-4 d.



Flours jaunes; sépales poilus seulement sur les nervures V; feuilles ordinairement vertes en dessus et blanchâtres en dessous; 1-4 d.



H. en ombelle R.
H. umbellatum Mill.
bois, rochers; m.-j.; v.



H. d'œland R (2).
H. œlandicum Whtnb.
pelouses arides; m.-jt.; v.



H. à gouttes AC.
H. guttatum Mill.
coteaux arides; j.-at.; a.

H. pulvérulent AR (3).
H. pulverulentum DC.
coteaux calcaires; j.-at.; v.

H. vulgaire TC (4).
H. vulgare Gaertn.
bois; j.-at.; v.

2. Fumana. Fumana. — (Fig. F, p. 18). Feuilles souvent isolées les unes des autres; feuilles très étroites, pré-jaunes sans poils, roulées en dessous; style environ 3 fois plus long que l'ovaire; fruits renversés; fleurs jaunes; fruit luisant; graines noires; 1-3 d.

(1) Var. *silvestris* Wallr., plante d'aspect griséâtre, très velue, AR. — (2) C'est la var. *canum* Dun. — (3) Var. *apenninum* DC, feuilles presque non roulées, vertes en dessous R. — (4) 1^o Var. *obscurum* DC, feuilles vertes sur les deux faces AC; 2^o On observe parfois un hybride entre les *H. pulcratantum* et *H. vulgare* (*H. sulfureum* Laremb.), TR.

VIOLARIÉES. Les espèces du genre *Violette* sont souvent très difficiles à caractériser. — La substance qui colore les violettes en bleu a la propriété de devenir verte au contact des alcalis.

Violette. *Viola*. —

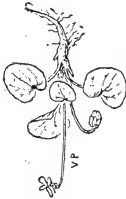
Les 4 pétales supérieurs dressés T [Pensée];



fleurs jaunes ou violettes, souvent tachetées; feuilles allongées, rétrécies en pétiole; stipules vertes, grandes, très divisées; 1-4 d.

V. tricolore TC (1).
V. tricolor L.
champs; m.-o.; a., b. ou v.

Feuilles toutes à la base VP; fleurs petites, bleues, de moins de 1 c.



stigmates en plateau oblique; stipules ovales en pointe, à petites dents glanduleuses; feuilles arrondies; plante sans poils; 5-12 c.

V. des marais R.
V. palustris L.
marais; m.-j.; v.

Pistil ou fruit sans poils; fruit à 3 angles.

Les deux pétales supérieurs seuls dressés H.



[Violette.]

Feuilles espacées sur la tige fleurie; fleurs ordinairement assez grandes, violettes rarement blanches.

Stipules du milieu de la tige à limbe large, plus longues que le pétiole de la feuille VE; feuilles non en cœur à la base; 2-4 d.



V. élevée TR (2).
V. elatior Fr.
près humides; m.-j.; v.

Stipules toutes plus courtes que le pétiole; feuilles ordinairement en cœur à la base.

Stipules à cils aussi longs que la largeur de la stipule S; tiges aériennes fleuries, naissant au-dessous d'une rosette de feuilles; Stipules à cils moins longs que la largeur de la stipule C; tiges aériennes ordinairement sur le prolongement des tiges souterraines;



V. des bois TC (3).
V. sibirica Lam.
bois; av.-j.; v.

Stipules à cils moins longs que la largeur de la stipule C; tiges aériennes ordinairement sur le prolongement des tiges souterraines;



V. de chien C.
V. canina L.
bois, pelouses; av.-j.; v.

Fleurs odorantes, ayant ordinairement les 4 pétales supérieurs entiers, l'inférieur seul échancré O.

tige produisant des branches rampantes qui portent des racines; 1-2 d.

V. odorante C (4).
V. odorata L. ✕
bois, buissons; ms.-m.; v.

Pistil ou fruit velu; fruit globuleux.

Fleurs sans odeur; ayant ordinairement les 5 pétales échancrés H.

tige ne produisant pas, en général, de branches qui portent des racines; 1-2 d.

V. hérissée TC.
V. hirta L.
bois; av.-m.; v.



RÉSÉDACÉES. La plupart des plantes de cette famille se ressemblent beaucoup par leur inflorescence. — La racine de plusieurs Résédacées, et surtout celle de la Gaude, contient une matière tinctoriale jaune.

Ovaires réunis en un seul R;

Plusieurs ovaires séparés A;

fleurs jaunes ou blanches; fruit s'ouvrant au sommet.

fleurs blanches; fruit s'ouvrant par des fentes.

1. Réséda, p. 21.
Reseda.

2. Astérocarpe, p. 21.
Asterocarpus.

1. Réséda. *Reseda.* —

4 sépales RLL;

fleurs d'un jaune pâle, à pédoncules courts LL; feuilles toutes entières allongées; 6-10 d. [Gaude.]



6 sépales LA.

Fleurs jaunes; feuilles du milieu de la tige très divisées L; fleurs à pédoncules assez longs RL;



Fleurs blanches; feuilles du milieu entières U ou à trois divisions; fleurs à pédoncules assez courts;



sépales devenant très grands après la floraison; graines rugueuses; 2-6 d.

R. jaunâtre C.
R. luteola L. ✱
chemins, bois; j.-at.; b.

R. jaune TC.
R. lutea L.
chemins; j.-at.; b.

R. Raiponce AR.
R. Phyteuma L.
champs en friche; j.-at.; b.

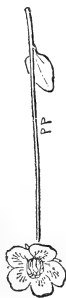
2. Astérocarpe. *Asterocarpus.* — (fig. A et AC, p. 21).

7 à 15 étamines à filets velus; pétales blancs 2 à 3 fois plus longs que les sépales; feuilles de la base ovales, les autres allongées étroites; 2-5 d.

A. de l'Ecluse TR.
A. Clusii Gay.
terrains pierreux; j.-s.; a.

(1) 1^o Var. *segetalis* Jord. tiges dressées, stipules à lobe moyen étroit, entier; fruit court; 2^o var. *agrestis* Jord., stipules à lobe moyen large, denté; fruit allongé. — (2) Var. *pumila* Vill., tiges sans poils, feuilles en coin à la base, fleurs bleues, TR. — (3) 1^o Var. *Riviniata* Rehb., sépales à prolongements anguleux, persistants sur le fruit; stipules courtes, TC; 2^o var. *Reichenbachiana* Jord., sépales à prolongements arrondis, non persistants, AC; 3^o var. *arenicola* Chabert, plante très petite (moins de 1 d.), à fleurs très petites, à stipules supérieures égales aux pétioles ou plus grandes, R. — (4) Var. *alba* Bess., tige sans rameaux rampants munis de racines; feuilles rétrécies en pointe au sommet; fleurs blanches ou violacées, à éperon d'un blanc verdâtre.

DROSÉRACÉES. Les Droséracées ont des feuilles ou des écaillés à lobes en forme de poils glanduleux. Le suc des écaillés de la fleur de Parnassie ou des feuilles de Rossolis pouvant dissoudre la viande, certains auteurs considèrent les Droséracées comme des plantes carnivores et supposent qu'elles se nourrissent, en partie, d'insectes, ce qui n'est pas démontré.



Fleurs grandes, isolées PP ;

écaillés à divisions glanduleuses, 1. **Parnassie**, p. 22.
Parnassia.

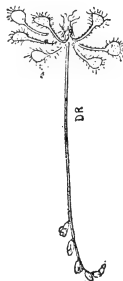
Fleurs petites, en grappes (DR, DL, DI) ; fleurs sans écaillés divisées ; feuilles couvertes de lobes glanduleux, 2. **Rossolis**, p. 22.
en forme de poils. *Drosera*.

1. **Parnassie**. *Parnassia*. — (fig. PP, p. 22).

Feuilles de la base en rosette, celle de la tige fleurie ovale, embrassant la tige ; fleurs blanches ; 1-4 d.

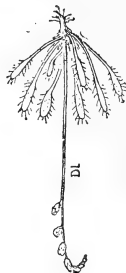
2. **Rossolis**. *Drosera*. —

Feuilles toutes appliquées sur la terre, à limbe arrondi LR ; fleurs blanches.



fruit dépassant le calice ; **R. à feuilles rondes** AR.
D. rotundifolia L. ✕.
stigmates en boule ; graines allongées ; 1-2 d.
prairies spongieuses ; jt.-at. ; v.

Tige fleurie dépassant beaucoup les feuilles, placée au milieu de la rosette des feuilles DL ; stigmates en masse ; fleurs blanchâtres ou rosées ; 1-2 d.



R. à feuilles longues R (1).
D. longifolia L.
marais tourbeux ; j.-at. ; v.

Feuilles dressées, à limbe allongé (DL, DI).



Tige fleurie dépassant peu ou pas les feuilles, placée sur le côté de la rosette des feuilles DI ; stigmates plats ; fleurs blanches ; 3-10 c.

R. intermédiaire R.
D. intermedia Hayne.
marais ; jt.-s. ; v.

POLYGALÉES. Les diverses espèces du genre Polygala se ressemblent beaucoup; il faut avoir des fruits déjà formés au bas des grappes pour déterminer ces plantes avec certitude.

Polygala. Polygala. —

P. amère R.
P. amara L. ✱
pelouses humides; m.-j. v.

Grands sépales *ne dépassant pas le fruit* PA; feuilles de la base plus grandes que les feuilles supérieures, non opposées; plante à saveur très amère; fleurs pâles; 1-2 d.

Grands sépales *a*, plus étroits que le fruit *c*, [fig. PA et D, vues de l'extérieur de la fleur passée].

P. déprimée AC.
P. depressa Wend.
bois, pelouses; m.-j.; v.



Grands sépales *dépasant le fruit* D; quelques-unes des feuilles de la base sont opposées PD; plante sans saveur amère; fleurs pâles; 5-20 c.

Feuilles inférieures *plus petites* que les feuilles supérieures PV; grands sépales à nervures secondaires se réunissant par deux arcades au sommet; fleurs bleues, violacées, roses ou blanches; 1-2 d.

P. vulgaire TC. *P. vulgaris L.*
pelouses, bois; m.-jt.; v.



Grands sépales *a*, plus larges ou aussi larges que le fruit *c*, [fig. V et AM vues de l'intérieur de la fleur passée].

P. amarelle AR.
P. amarilla Crantz.
terres calcaires; m.-j.; v.



Feuilles inférieures *plus grandes* que les feuilles supérieures; grands sépales à nervures secondaires ne se réunissant pas par deux arcades au sommet; fleurs d'un beau bleu, rarement roses ou blanches; 1-2 d.

(1) Le *D. obovata* M. et K., est considéré comme hybride entre le *D. rotundifolia* et le *D. longifolia*, caractères intermédiaires et graines avortées, TR. — (2) 1^o Var. *comosa* Schrank., bractées dépassant les fleurs supérieures et les boutons, TR.; 2^o var. *Lensei* Bor., fruit aussi large que les grands sépales; fleurs petites, en grappes courtes; 3^o var. *oxyptera* Rchb., fruit un peu plus étroit que les grands sépales, mais feuilles toutes alternes, ce qui ne permet pas de confondre cette variété avec le *P. depressa*.

Certaines Caryophyllées, telles que celles qui appartiennent aux genres Sagine et Céraiste, ne peuvent souvent être déterminées qu'avec le fruit mûr. — Plusieurs Caryophyllées sont cultivées comme plantes d'ornement (Œillet, Silène, Gypsophile, etc.).

Sépales réunis au moins jusqu'au milieu (silènes).

2 styles.

Tube du calice sans bractées appliquées à sa base.

Feuilles étroites allongées G; pétales en coin à la base.



1. **Gypsophile**, p. 26. *Gypsophila*.

3 styles.

Tube du calice ayant des bractées appliquées à sa base (voyez les figures de la p. 26), immédiatement au-dessous du tube.

Feuilles larges ovales; pétales à partie inférieure étroite et allongée.

2. **Saponaire**, p. 26. *Saponaria*.

3 styles.

Feuilles supérieures pétioitées C;



calice à sépales soudés au moins jusqu'à la moitié; fruit charnu CC.



4. **Cucubale**, p. 27. *Cucubalus*.

0 ou 5 styles; pétales munis de petites languettes en dedans; feuilles sans pétiole.

Feuilles supérieures sans pétiole; calice à sépales soudés jusqu'à plus de moitié; fruit sec.

Feuilles larges ovales; pétales à partie inférieure étroite et allongée.

3. **Œillet**, p. 26. *Dianthus*.

5 styles AR;

Feuilles ayant des petites stipules membraneuses à leur base (Fig. SA, SR); pétales entiers.



feuilles en faisceau SA;

fruit à 5 valves.

7. **Spergule**, p. 28. *Spergula*.

3 styles R;

Feuilles non en faisceau SR;



fruit à 3 valves.

8. **Spergulaire**, p. 28. *Spargularia*.

leurs bases.

Feuilles du milieu de la tige un peu en cœur à la base M ;



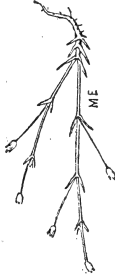
fruit s'ouvrant par 4 ou 5 valves SP ;



4 ou 5 styles.

Feuilles non en cœur à la base.

Pétales entiers ou très peu échancrés ; plante sans poils, glauque (fig. ME).



11. **Mœnchie**, p. 29.

Feuilles sans stipules.

Sépales libres jusqu'à la base ou un peu réunis par (ALSIÈRES).

Fruit s'ouvrant par 4 ou 5 valves SP ;

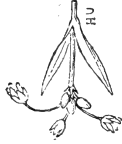
Fruit s'ouvrant au sommet par 8 à 10 dents ; feuilles ovales ou étroites.

Pétales divisés en 2, plus ou moins profondément ; plante plus ou moins poilue.

Fleurs presque en ombelle HU ; pétales à petites dents irrégulières H ;



fruit s'ouvrant d'abord par 6 dents, puis par 6 valves.



14. **Holostée**, p. 30.

2 ou 3 styles.

Fleurs non en ombelle, pétales entiers ou divisés en deux.

Pétales divisés en deux plus ou moins profondément ; fruit s'ouvrant par 6 valves.

Pétales entiers ou très peu échancrés ; fruit s'ouvrant par 6 dents.

13. **Stellaire**, p. 30.

15. **Sabline**, p. 31.

Stellaria.

Arenaria.

12. **Sagine**, p. 30.

Sagina.

1. **Gypsophile.** *Gypsophila*. — (fig. G, p. 24). Sépales à bords membraneux ; plante poilue à la base ; **G. des murs** AC. fleurs roses, veinées ; 5-20 c. *G. muralis* L. champs ; jt.-s. ; a.

2. **Saponaire.** *Saponaria*. —



Tube du calice *arrondi et strié*, très allongé S ;

pétales entiers, portant 2 petites languettes en dedans ; **S. officinale** C. feuilles à pétiole court ; fleurs d'un rose pâle ; 3-6 d. *S. officinalis* L. ✕

décombres, chemins ; jt.-s. ; v.

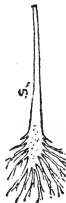


Tube du calice à *angles aigus*, peu allongé SV ;

pétales à petites dents ; feuilles sans pétiole, soudées 2 à 2 ; **S. des Vaches** AR. fleurs roses ; 2-6 d. *S. Vaccaria* L.

moissons ; j.-jt. ; a.

3. **Œillet.** *Dianthus*. —



Pétales à limbe ; *divisé en lamelles* S ;

quatre bractées écailleuses égalant environ le 1/4 du tube du calice ; calice sans poils ; feuilles allongées ; fleurs roses ou blanches, odorantes ; 2-5 d. **Œ. superbe** TR. *D. superbus* L. bois ; j.-at. ; v.

Bractées *plus longues* que le tube du calice (P, A).

Bractées *ovales, arrondies* P ; calice sans poils ;



feuilles soudées 2 à 2 en une graine plus large que longue ; **Œ. prolifère** TC. *D. prolifer* L. chemins ; j.-at. ; a ou b.

Bractées *terminées en pointe* A ; calice velu ;



feuilles soudées 2 à 2 en une graine aussi large que longue ; fleurs roses ; taches de blanc ; 3-3 d. **Œ. Arméria** C. *D. Armeria* L. bois, pâturages ; m.-at. ; b.

Bractées *arrondies, à pointe courte* CS



calice sans poils ; feuilles soudées 2 à 2 en une graine 2 fois plus longue que large ; fleurs rouges, odorantes ; 2-5 d. **Œ. Gérofle** R. *D. Caryophyllus* L. murailles ; jt.-at. ; v.

Bractées *plus courtes* que le tube du calice.

Bractées *ovales à pointe longue* D ;



calice *couvert de petits poils* ; feuilles soudées 2 à 2 en une graine aussi longue que large ; fleurs roses foncées, souvent à tache pourpre en Δ ; 2-5 d. **Œ. à delta** R. *D. deltoides* L. bois, pelouses ; j.-at. ; v.

Bractées *ovales, allongées, à pointe longue* CM



calice *strié, sans poils* ; feuilles soudées en une graine 4 fois plus longue que large ; bractées terminées en pointe ; fleurs rose-foncé ; 2-5 d. **Œ. des Chartreux** C. *D. Carthusianorum* L. pelouses, bois ; j.-at. ; v.

Pétales entiers ou dentés.

4. **Cucubale.** *Cucubalus*. — (fig. G et CC, p. 24). Calice vert ; pétales entiers, munis de 2 languettes ; fleurs roses ; plante sans poils ; 3-4 d.

5. **Silène.** *Silene*. —
 Pétales entiers ou très faiblement dentés G ; calice très poilu G ;
 filets des étamines velus ; feuilles inférieures en spatule ; plante visqueuse ; fleurs d'un blanc-jaunâtre, rarement roses ; 2-4 d.



Pétales portant deux petites languettes vers l'ouverture de la fleur G, SN,

Pétales divisés jusque vers la base du limbe SN ; fleurs penchées N ;
 tige visqueuse dans le haut ; fleurs blanches ou rosées ; 2-4 d.



Pétales divisés en 2 plus ou moins profondément (SN, CO, NF).

Pétales échancrés CO ; fleurs dressées CO ; calice aminci au sommet, à 30 nervures ; fleurs roses ; 1-4 d.



Pétales divisés jusqu'au milieu du limbe NF ;



calice à 10 nervures, velu ; fleurs rosées jaunâtre ; 1-4 d.

S. noctiflore TR.
S. noctiflora L.
 champs ; jt.-o. ; a.

Pétales à 2 lobes I ; fleurs grandes (plus de 4 c.) ; calice renflé SI ; fleurs blanches ; 2-5 d.



Pétales sans languettes en dedans.

Pétales entiers ; fleurs petites verdâtres (de moins de 4 mm.) O ;



S. Otites AC.
S. Otites Sm.
 terres pierreuses ; j.-at. ; v.

fleurs les unes staminées, les autres pistillées ; 2-5 d.

C. à baies AR.
C. baccifer L.
 buissons ; j.-at. ; v.

S. de France AR.
S. gallica L.
 moissons ; j.-jt. ; a.

S. penché C.
S. nutans L.
 bois ; m.-jt. ; v.

S. conique C.
S. conica L.
 champs, chemins ; j.-jt. ; a.

S. enflé C.
S. inflata Sm.
 chemins ; j.-s. ; v.

6. **Lychnis**. *Lychnis*. —

Sépales plus longs que les pétales GI,



poils renversés; pétales sans languettes en dedans; L. Nielle TC.
 feuilles velues, allongées, aiguës; calice velu; fleurs L. *Githago Lam.*
 d'un rouge violet; isolées; 3-9 d. moissons; j.-at.; a.

Pétales divisés en quatre lamères FC;
 tige à poils renversés;



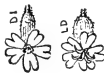
fleurs roses, sur L. **Fleur-de-Coucou C.**
 des pédoncules as- L. *Flos-Cuculi L.*
 sez longs; 3-7 d. terrains humides; m.-jt.; v.

Pétales à sommet presque entier V;
 tige visqueuse aux nœuds supérieurs;



fleurs d'un rose foncé, sur L. **Viscaire R.**
 des pedoncules courts; L. *Viscaria L.*
 4-7 d. bois; m.-j.; v.

[Attrape-mouche.]



Fleurs blanches; languettes des pétales L. **dioïque TC.**
 ovales; dentées; fruit à dents dres- L. *dioica DC.*
 sées; 3-8 d. [Compagnon-blanc.] chemins; m.-o.; v.
 Fleurs roses; languettes des pétales al- L. **des bois R.**
 guës; fruit à dents roulées en dehors; L. *sibvestris Hoppe.*
 3-8 d. [Ivrogne.] bois; j.-at.; v.

Feuilles velues; fleurs staminées DI et pis-
 tillées LD sur des plantes différentes.

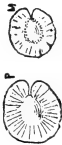
7. **Spergule**. *Spergula*. —

Feuilles à limbe roulé en dessous
 formant un sillon AV;



graines à petits tubercules, à aile très étroite; ordinaire-
 ment 10 étamines; 1-4 d. [Spargoutte].

Feuilles sans sillon en dessous; graines entourées d'une aile large, blanche ou fauve P, M;
 [M, graines de la var. *Morisonii*.] 5 étamines; 1-2 d.



S. **des champs C (1).**
S. arvensis L. x.
 champs; m.-at.; a.

S. à 5 étamines TR (2).
S. pentandra L.
 bois sablonneux; av.-m.; a.

8. **Spergulaire**. *Spergularia*. —

Fleurs blanches; calice à sépales aigus SS,
 à leurs stipules; plante très grêle; 5-20 c.



Feuilles roses ou lilas; calice à sépales arrondis au sommet RU, à poils glanduleux; feuilles de l'inflores-
 cence ayant encore un limbe, au moins celles du bas; 5-20 c.



S. **des moissons AR.**
S. segetalis Fenzl.
 moissons; j.-jt.; a.

S. **rouge C.**
S. rubra Pers.
 chemins; m.-at.; a.

9. **Malaquie**. *Malachium*. — (Fig. M, p. 25.)

Sépales arrondis au sommet; pétales plus longs que les sépales; feuilles sans poils; plante se fanant rapi-
 dement; fleurs blanches; 4-8 d.

M. **aquatique C.**
M. aquaticum Fr.
 étangs; j.-at.; v.

10. **Célaiste.** *Cerastium*. — Les espèces de ce genre sont difficiles à déterminer.

Pétales 2 à 3 fois plus longs que le calice AV ;
plante vivace ;



bractées légèrement membraneuses au bord ;
pédoncules beaucoup plus longs que les bractées ; 1-4 d.

C. des champs C.
C. arvense L.
chemins ; m.-j. ; v.

Pédoncules plus courts
ou à peine plus longs
que les bractées G ;



sépales peu ou pas membraneux aux bords ; bractées vertes, non membraneuses ; feuilles velues ;
pétales poilus vers la base ; étamines sans poils ; 1-4 d.

C. aggloméré C.
C. glomeratum Thuill.
terrains arides ; av.-j. ; a.

Pétales plus courts
ou à peine plus longs
que le calice ;
plante annuelle



Poils du calice dépassant le sommet des sépales, en général ;
bractées vertes velues ; étamines à filets ciliés ; tige d'un vert blanchâtre (fig. B) ; 1-4 d.

C. à pétales courts AR.
C. brachypetalum Desp.
chemins ; m.-jt. ; a.

Pédoncules
beaucoup plus longs
que les bractées
(fig. B).

Poils du calice ne dépassant pas le sommet des sépales V,
en général ;
étamines sans poils.

Sépales et bractées à petites dents au sommet S ;



bractées toutes membraneuses ;
plante à poils glanduleux ; étamines sans poils ; souvent 5 étamines, parfois 10 ; 1-5 d.

C. à 5 étamines C (3).
C. semidecandrum L.

Sépales et bractées entières au sommet.



Bractées sans poils au sommet VU ;
plante à poils rarement glanduleux ; 1-5 d. cultures ; m.-s. ; a ou b.

C. vulgaire TC.
C. vulgatum L.

Bractées poilues au sommet P ;
plante à poils glanduleux, 2-30 c.

C. nain C (4).
C. pumilium Curt.
chemins ; av.-m. ; a.

11. **Mœnquie.** *Mœnchia*. — (Fig. ME, p. 25.)

Fruit ne dépassant pas le calice ; feuilles aiguës ; calice à 4, rarement 5, sépales ; pétales 1 à 2 fois plus longs que le calice ; 5-10 c.

M. dressée AC.
M. erecta Fl. d. Wett.
mares ; av.-m. ; a.

(1) Var. *maxima* Benning, tige sans poils, robuste, AR. — (2) Var. *Morrisoni* Bor., graines (fig. M) munies de petits tubercules sur leur pourtour et à ailes rousses, AR. — (3) Var. *abortivum*, fleurs toutes du même côté, calice souvent à 4 sépales, fruit presque avorté, R. — (4) Var. *litigiosum* de Lens, pétales 2 fois plus longs que le calice, R.

12. *Sagina. Sagina.* —

Pédoncules *fortement courbés* après la floraison PU ;
pétales égalant la 1/2 des sépales, parfois nuls ; 3-9 c.



S. couchée TC (1).
S. procumbens L.
décombres ; av.-o. ; v.

4 *sépales.*

Pédoncules *peu ou pas courbés* après la floraison AP ;



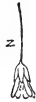
S. sans pétales C.
S. apetalata L.
chemins ; m.-at. ; a.

Pédoncule 10 à 15 fois plus long que le calice SU ;
feuilles terminées par une longue pointe ;



S. subulée TR.
S. subulata Wimm.
étangs, rochers ; jt.-at. ; a.

Pédoncule 1 à 5 fois plus long que le calice N ;
feuilles sans longue pointe ;



pétales 2 fois plus longs que les sépales ; 10-20 c.

S. nouvelle AR.
S. nodosa Fenzl.
marais ; j.-at. ; v.

13. **Stellaire.** *Stellaria.* —

Feuilles *ovales*, les intérieures pétioolées M ;
tige arrondie ;



pétales ne dépassant pas les
sépales ; 1-4 d.

[Mouron-des-Oiseaux.]

St. intermédiaire TC (2).
St. media Vill.
terres humides ; jv.-d. ; a.

Pétale *non divisé jusqu'en bas* H ;
bractées vertes ;



sépales sans nervures saillantes,
2 à 3 fois plus courts que les
pétales SH ; 3-6 d.



St. Holostée C.
St. Holostea L.
bois ; m.-j. ; v.

Feuilles *allongées sans pétiole* tige anguleuse.
Pétale *divisé jusqu'en bas* ;
bractées membraneuses,
au moins sur les bords ;
sépales à 3 nervures
saillantes GR.



feuilles très étroites ;
bractées sans poils ;
4-8 d.

St. glauque TR.
St. glauca With.
marécages ; j.-jt. ; v.

Pétales *un peu plus longs ou aussi longs* que les sépales G ;
Pétales *plus courts* que les sépales A ;



feuilles plus larges vers la
base ; bractées un peu ci-
liées ; 3-9 d.

St. graminée C.
St. graminea L.
pâturages ; m.-at. ; v.



St. aquatique AC.
St. uliginosa Murr.
marécages ; j.-at. ; a, b, ou v.

14. **Holostée.** *Holosteum.* — (Voy. fig. H, HU, p. 25.)

Feuilles de la base atténuées en pétiole ; fleurs blanches ou d'un blanc rosé ; 5-20 c.

H. en ombelle C.
H. umbellatum L.
terres incultes ; av.-m. ; a.

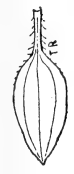
Pétales *plus courts* que les sépales; sépales à 3 nervures visibles; plante annuelle.

Feuilles *très étroites allongées* AT; fruit s'ouvrant par 3 fentes;

Feuilles *ovales* S, TR; fruit s'ouvrant par 6 fentes.

Feuilles inférieures *pétiolées* TR, ciliées à 3 fortes nervures;

Feuilles *longues sans pétiole* S;



pédoncules 3 à 5 fois plus longs que le calice; feuilles à 3 nervures visibles; sépales étroitement membraneux au bord; 1-2 d.

sépales largement membraneux au bord; 10-30 c.

S. Serpolet TC (4).
A. serpyllifolia L.
chemins; m.-at., a.

Pétales *plus longs* que les sépales AG, AS; sépales ordinairement à 1 nervure visible; plante vivace.



feuilles à 3 nervures principales; fruit s'ouvrant par 3 fentes; 1-2 d. chemins; j.-at.; v.

feuilles à 1 nervure principale; fruit s'ouvrant par 6 fentes; 10-15 c.

S. à grandes fleurs R. (5)
A. grandiflora L.
coteaux arides; m.-j.; v.

ÉLATINÉES. Les Élatinées sont de petites plantes aquatiques dont l'aspect et les caractères varient souvent beaucoup chez la même espèce.

Élatine. *Elatine*. —

Feuilles *verticillées* E, sans pétiole;

Feuilles *opposées* H, les inférieures pétioles;

pétales blancs, ordinairement non rayés; le plus souvent 4 pétales et 8 étamines; 3-6 c.

pétales roses ordinairement rayés; le plus souvent 3 pétales et 6 étamines; 5-10 c.

E. Fausse-Alsinée AR.
E. Alsinastrum L.
étangs; j.-s.; v.

E. à 6 étamines AR (6).
E. hexandra DC.
étangs; j.-s.; a.

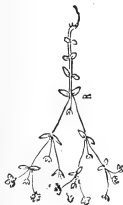


(1) Var. *erecta*, tiges presque dressées, AC. — (2) Var. *apetala* Bor., styles presque nuls, fleurs sans pétales, AC. — (3) Var. *viscidula* Thuill., plante couverte de poils glanduleux, AR. — (4) Var. *leptoclados* Guss., sépales terminés en longues pointes; fruits petits, non renflés, AR. — (5) C'est la var. *triflora* (A. triflora L.). — (6) Var. *major* A. Br., fleurs à 4 pétales et à 8 étamines, TR.

LINÉES. Les Linées sont des plantes voisines des Caryophyllées, surtout par la disposition de leurs fleurs. Ces plantes, et en particulier le Lin cultivé, renferment des fibres textiles.

4 sépales, divisés au sommet; 4 pétales; 4 étamines; 4 styles; fleurs très petites R.

5 sépales, entiers au sommet; 5 pétales; 5 étamines; 5 styles.



1. **Radiole**, p. 32.
Radiola.

2. **Lin**, p. 32.
Linum.

1. **Radiole**. *Radiola*. — (Fig. R.) Feuilles très petites, étalées, opposées, sans pétiole; plante très petite (3-5 c.), sans poils; fleurs blanches. bord des étangs; j.-at.; a.

2. **Lin**. *Linum*. — pétales blancs, souvent à ongles jaunes; sépales glanduleux aux bords; 1-3 d.



Feuilles opposées C;

Fleurs jaunes, à pédoncules courts LG; feuilles rudes aux bords; sépales à cils glanduleux; 1-3 d.



Fleurs d'un rose lilas; sépales ciliés glanduleux, dépassant le fruit T;

Feuilles alternes. }
Fleurs lilas }
ou }
bleues. }

Fleurs d'un bleu foncé; sépales non ciliés glanduleux, plus courts que le fruit AL; 1-5 d.



Fleurs d'un bleu clair; sépales non ciliés glanduleux, étalés, presque aussi larges que le fruit U; 3-8 d.



TILIACÉES. On cultive souvent les Tilleuls comme arbres d'ornement; leurs fleurs sont employées en médecine.

Tilleul. *Tilia*. — (Voyez fig. au Tableau des familles.)

Nervures secondaires du bord des feuilles *fortement poitées*; fruit à 4 côtes saillantes; arbre.

Nervures secondaires du bord des feuilles *presque sans poils*; fruit sans côtes saillantes; arbre.

L. cathartique C.
L. catharticum L. *
bois, chemins; j.-at.; a.

L. de France TR.
L. gallicum L.
moissons; j.-at.; a.

L. à feuilles ténues AC.
L. tenuifolium L.
bois, coteaux; j.-at.; v.

L. des Alpes R (1).
L. alpinum Jacq.
endroits pierreux; j.-jt.; v.

L. usuel (Cult.) *
L. usitatissimum L. *
cultivé et spontané; j.-at.; a.

T. à grandes feuilles AC.
T. platyphyllos Scop. *
bois; j.-jt.; v.

T. silvestre AC (2).
T. silvestris Desp.
bois; jt.-at.; v.

MALVACÉES. Les Malvacées sont employées en médecine comme adoucissantes; on se sert surtout des racines, des tiges et des feuilles.

1. **Mauve**, p. 33.
Malva.

2. **Guimauve**, p. 33.
Althæa.

M. à feuilles rondes T.C.

M. rotundifolia L. ✱
chemins; m.-at.; b ou v.

M. silvestre C.

M. sibirica L. ✱
terres incultes; m.-at.; b.

fleurs blanches à veines roses;
2-7 d. [Petite-Mauve.]



M^s 3-8 d.

M. musquée A.C.

M. moschata L.
bois, prés; j.-s.; v.

M. Alcée A.C.

M. Alcea L.
bois, haies; j.-s.; v.

G. velue AR (3).

A. hirsuta L.
chemins; j.-s.; a.

fleurs roses ou blanches; feuilles
à odeur de musc; 2-6 d.



Bractées du calicule étroites MM;
carpelles velus;



Bractées du calicule ovales MA;
carpelles sans poils;

fleurs roses; 5-10 d.

2. **Guimauve**. *Althæa*. — (fig. AO).

Une seule fleur à l'aisselle des feuilles; carpelles sans poils; plante velue; 2-6 d.

GÉRANIÉES. Les Géraniées contiennent des essences odorantes diverses, surtout dans leurs poils glanduleux.

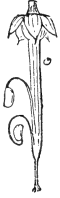
10 étamines à an-
thères GE;

[Regarder les fleurs
encore en bouton.]

5 étamines à an-
thères et 5 filets sans
anthères ER;



carpelles mûrs restant retenus par le
haut; se roulant en arc G.



carpelles mûrs se détachant, se rou-
lant en tire-bouchon E; feuilles à
folioles sur 2 rangs (fig. EC, p. 35).



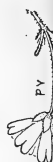
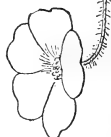
1. **Géranium**, p. 34.
Geranium.

2. **Erodium**, p. 35.
Erodium.

(1) C'est la var. *Leonii* Schultz. — (2) On plante souvent sur les promenades publiques d'autres espèces de Tillands. — (3) *L'Althæa officinalis* L. [Guimauve] ✱, est souvent naturalisée près des villages; on distingue cette espèce de *L. A. hirsuta*, par ses feuilles blanchâtres et ses fleurs groupées à l'aisselle des feuilles.

1. *Geranium*. *Geranium*. — [Bac-de-Grue]

<p>Pétales entiers (fig. R, L, GR).</p>	<p>Feuilles divisées environ jusqu'au milieu, à contour arrondi.</p>	<p>Sépales poilus, non ridés RO;</p> <p>Sépales sans poils, ridés LU;</p>	<p>plante poilue R; carpelles lisses; fleurs rougeâtres; 2-5 d.</p> <p>plante sans poils L; carpelles ridés; fleurs roses; 2-4 d.</p>	<p>G. à feuilles rondes C. <i>G. rotundifolium</i> L. chemins; m.-o.; a.</p> <p>G. luisant R. <i>G. lucidum</i> L. buissons; m.-at.; a.</p>
<p>Feuilles profondément divisées RT;</p>	<p>Sépales non membraneux sur les bords D, pédoncules plus courts que les feuilles voisines;</p> <p>Sépales membraneux sur les bords C, pédoncules plus longs que les feuilles voisines;</p>	<p>sépales terminés par une pointe GR; plante velue, à odeur forte; fleurs roses veinées de blanc; 2-6 d.</p>	<p>G. Herbe-à-Robert TC (1). <i>G. Robertianum</i> L. ✱ décombres; av.-o.; a.</p> <p>G. disséqué C. <i>G. dissectum</i> L. chemins; j.-s.; a ou b.</p> <p>G. colombin C. <i>G. columbinum</i> L. champs incultes; j.-s.; a.</p>	
<p>Pétales plus ou moins échancrés (fig. M, S, P, PY).</p>	<p>Pétales égaux environ les sépales.</p>	<p>feuilles très découpées; fleurs lilas ou rose foncé; 2-5 d.</p> <p>feuilles très découpées; fleurs roses; 2-5 d.</p>	<p>G. mou TC. <i>G. molle</i> L. chemins; m.-s.; a.</p>	
<p>Pétales plus grands que les sépales.</p>	<p>Carpelles ridés en biais, MO, sans poils.</p> <p>Carpelles non ridés, plus ou moins poilus.</p>	<p>plante à odeur d'encre de Chine par le frottement; fleurs roses ou violettes; 1-4 d.</p> <p>Fleurs grandes S (environ 25mm de largeur), isolées les unes des autres; feuilles très découpées; 2-5 d.</p> <p>Fleurs de 15mm de largeur, ou moins, groupées sur des pédoncules communs.</p>	<p>G. sanguin AR. <i>G. sanguineum</i> L. bois, pâturages; m.-s.; v.</p> <p>G. à tiges grêles TC. <i>G. pusillum</i> L. décombres; m.-s.; a.</p> <p>G. des Pyrénées AC. <i>G. pyrenaicum</i> L. buissons; m.-at.; v.</p>	



2. Erodium. *Erodium*. — [Bec-de-Héron] (2).

Pétales inégaux; divisions des feuilles rapprochées EC;



E. à feuilles de Cigüé TC (3).
E. cicutarium L'Hérit.
champs incultes; av.-o.; a ou b.

HYPÉRICINÉES. — Les fleurs de Millepertuis, infusées dans l'huile, sont employées contre les blessures; l'Androsème et quelques Millepertuis sont cultivés comme plantes d'ornement.



Fruit *charnu*; pétales ordinairement aussi courts que les sépales A;

feuilles *très larges* (les plus grandes d'au moins 5 c. de largeur); étamines groupées en 5 faisceaux A.

1. Androsème, p. 35.
Androsænum.

Fleur à petites *écailles colorées* g, en dedans des pétales EP;



feuilles aussi larges que longues, laineuses.

2. Elodés, p. 35.
Elodés.



Fleur *sans écailles* H;

feuilles poilues ou non, pas laineuses.

3. Millepertuis, p. 36.
Hypericum.

1. Androsème. *Androsænum*. — (fig. A, p. 35).

Feuilles sans glandes noires; fruit noir à la maturité; fleurs jaunes ou rougeâtres; 4-7 d.

A. officinal TR.
A. officinale All. ✕
forêts; j.-jt.; v.

2. Elodés. *Elodés*. — (fig. EP, p. 35).

Feuilles sans pétiole, celles de la base plus petites que les autres; fleurs jaunes; 1-3 d.

E. des marais R.
E. palustris Spach.
marais; j.-at.; v.

(1) Le *G. purpureum* Will., forme qui est intermédiaire entre les *G. lucidum* et *G. Robertianum*, se reconnaît à ses fleurs qui rappellent celles du premier et à ses feuilles qui ressemblent à celles du second, TR. — (2) L' *E. moschatum* Willd. ✕, pétales presque égaux, fruits à poils blancs, à forte odeur de musc, est parfois subspontané, TR. — (3) Var. *pilosum* Bor.; plante blanchâtre, couverte de poils glanduleux, AC.

3. **Millepertuis.** *Hypericum.* —

Tige couchée, très grêle HU; fleurs petites (moins de 1 c. de largeur);



nervure du milieu des feuilles seule saillante; sépales souvent à quelques glandes noires; 1-2 d.

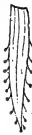
M. couché C.

H. humifusum L.
moissons; bois; j.-s.; v.

M. des montagnes C.

H. montanum L.
bois; j.-at.; v.

Sépales aigus à cils glanduleux M.



Sépales à glandes sur les bords M, P; tige arrondie.

tige sans poils MO;



feuilles sans pétiole, embrassant la tige MO; nervures saillantes; 4-8 d.

tige poilue HI;



M. velu AC.
H. hirsutum L.
bois, buissons; j.-at.; v.

Sépales obtus à glandes sans cils P;



feuilles sans glandes noires, embrassant la tige, à nervures saillantes; fleurs souvent veinées de rouge; 3-8 d.

M. élégant C.
H. pulchrum L.
bois; j.-s.; v.

Tige à 2 lignes saillantes P'E;



[P'E, tige coupée en travers]

feuilles à glandes transcutides, semblant percées de trous, par transparence; étamines plus courtes que les pétales; 3-8 d. [Millepertuis].



Tige à 4 lignes saillantes Q ou à 4 ailes T.



[Q, T, tiges coupées en travers]

Pétales couverts de glandes noires Hq; tige à 4 angles non ailes Q; étamines égalant environ les pétales; 3-9 d.



Pétales à glandes sur le bord seulement TE; tige à 4 ailes T; étamines égalant environ la 1/2 des pétales; 3-9 d.



M. à 4 ailes AC.
H. tetrapterum Fr.
bois humides; j.-s.; v.

M. à 4 angles AC (2)
H. quadrangulum L.
bois, buissons; j.-at.; v.

ACÉRINÉES. — Plusieurs espèces d'Acérinées sont cultivées comme arbres d'ornement. Ces plantes contiennent beaucoup de sucre.

Érable. *Acer.* —

Feuilles à divisions presque entières, obtuses AC;



fleurs verdâtres, dressées; feuilles à face inférieure vert-pâle.

E. champêtre C.
A. campestre L.
bois; m.-jt.; v.

Feuilles à divisions profondément dentées, à dents aiguës AP;



feuilles vertes sur les 2 faces; fleurs jaunâtres dressées;

E. Platane (Cult.)
A. platanoides L.
bois, avenues; av.-jt.; v.

Feuilles à divisions dentées AP, PP.



Feuilles à dents peu profondes, peu aiguës PP;

feuilles blanches en dessous; fleurs pendantes. [Sycamore].

E. Faux-Platane (Cult.) (3)
A. pseudo-platanus L.
bois, avenues; m.-jt.; v.

AMPÉLIDÉES. — Les *Ampélidées* comprennent, outre la Vigne, plusieurs espèces grimpances souvent cultivées comme ornement, telles que la Vigne-
Vierge.

Vigne. *Vitis.* — Arbruste grimpant par des rameaux transformés en vrille; pétales soudés ensemble par le haut. *V. vinifera* L. ✕
cultivé et subspontané; j.; v.

HIPPOCASTANÉES. — Les Marronniers-d'Inde sont des plantes acclimatées dans nos pays et qu'on plante souvent au bord des routes ou des
promenades.

Marronnier. *Aesculus.* — Arbre à feuilles composées de folioles réunies au même point par leur base; **M. Faux-Châtaignier** (*C.*)
fleurs ordinairement à 7 étamines. [Marronnier-d'Inde.]

BALSAMINÉES. — La Balsamine sauvage est parfois cultivée dans les jardins et plus souvent encore la Balsamine vraie, qui n'est pas spontanée.
Impatiente. *Impatiens.* — (Voy. fig. au Tableau des familles.) [Balsamine sauvage.]

Feuilles molles, ovales, pétiolées; fleurs à sépales colorés, jaunes, à éperon recourbé, souvent avortées;
4-8 d.

OXALIDÉES. — Les Oxalidées renferment dans leurs feuilles de l'acide oxalique (acide abondant dans les feuilles d'Oseille), d'où leur nom.
Oxalis. *Oxalis.* —

Feuilles toutes à la base O; fleurs blanches ou roses;  fleurs isolées O; 6-12 c.

Feuilles sur les tiges fleuries; fleurs jaunes;  fleurs groupées S; tige sans poils; 1-4 d.


CÉLASTRINÉES. — On cultive dans les jardins un grand nombre d'espèces de Fusains, qui ne sont pas des plantes de notre région.
Fusain. *Eonymus.* — (Voy. fig. au Tableau des familles.) [Bonnet-de-Prêtre.]


Arbrisseau à feuilles simples, opposés, à très petites dents, fleurs blanches.

ILICINÉES. — Le Houx est parfois cultivé en haies ou planté dans les jardins comme arbre d'ornement.
Houx. *Ilex.* — (Voy. fig. au Tableau des familles.)

Arbrisseau à feuilles coriaces bordées d'aiguillons; fruits rouges; fleurs blanches.

RHAMNÉES. — L'écorce et les fruits de; Nerpruns sont employés en médecine.
Nerprun. *Rhamnus.* —

Fleurs d'une seule sorte F;  styles soudés F; aucun rameau épineux.
5 étamines;

Fleurs les unes staminées R; les autres  styles libres au sommet RC; rameaux les uns
stamino-pistillées RC ou pistillées; [Nerprun.]
4 étamines;

(1) Var. *microphyllum* Jord., feuilles très étroites, à bords souvent roulés en dessous, fleurs très rapprochées les unes des autres, R. — (2) Var. *Desfontainii*
Lamotte, feuilles à glandes transsudées, sépales aigus, R. — (3) On plante parfois au bord des routes ou des promenades le *Negundo fraxinifolium* Nutt.,
qui se distingue des *Acer* par ses feuilles profondément divisées en folioles et par ses fleurs de deux sortes, les unes staminées, les autres pistillées, situées sur
des pieds différents — (4) *L'Oxalis corniculata* L., à pétales échancrés et à tige velue, se rencontre parfois dans les endroits cultivés, TH.

V. vinifère (*Cult.*)
V. vinifera L. ✕
cultivé et subspontané; j.; v.

M. Faux-Châtaignier (*C.*)
E. Hippocastanum L. ✕
bois et promenades; av.-m.; v.

I. N'y-touchez-pas R.
I. noli-tangere L. ✕
bois humides; jt.-s.; a.

O. Petite-Oseille C.
O. Acetosella L. ✕
bois; av.-m.; v.

O. droite C. (4).
O. stricta L.
champs; j.-at.; a.

F. d'Europe C.
E. europæus L.
bois, haies; av.-at.; v.

H. à aiguillons C.
I. aquifolium L.
bois; m.-o.; v.


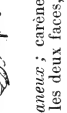
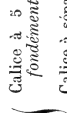
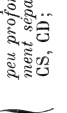
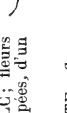
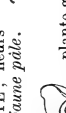
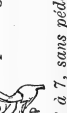

N. Bourdaine C.
R. Frangula L. ✕
bois humides; m.-s.; v.

N. cathartique C.
R. catharticus L. ✕
bois, taillis; m.-s.; v.

PAPILIONACÉES. — Les Papilionacées sont appelées aussi Légumineuses ; cette famille contient un certain nombre de plantes (Haricot, Pois, Fève, Lentille, etc.) cultivées pour leurs fruits ou leurs graines. Beaucoup de Papilionacées sont aussi cultivées en grand comme fourrages (Trèfle, Luzerne, Sainfoin, etc.). Plusieurs espèces de cette famille sont des plantes d'ornement (Robinier, Cytise, Baguenaudier, etc.). — Il est souvent utile pour déterminer une Papilionacée d'avoir le fruit développé ou au moins en voie de formation.

{ Feuilles non terminées par une vrille ou par un filet. **I. LOTÉES**, p. 33.
 { Feuilles terminées par une vrille ou par un filet. **II. VICIEES**, p. 40. (Voy. les fig. OT, P, L, p. 40).

I. LOTÉES. — Feuilles non terminées par une vrille ou par un filet.

<p>Pas de stipules ou stipules très petites (1 à 2 mm); arbre, arbrisseau ou sous-arbrisseau parfois très petit, presque herbacé.</p>	<p>Calice divisé en 2 parties séparées U ;</p>		<p>feuilles toutes épineuses U ; corolle dépassant à peine le calice.</p>	<p>1. Ajonc, p. 40. <i>Ulex</i>.</p>
<p>Calice à 5 sépales soudés G, CS.</p>	<p>Calice non membranéux.</p>		<p>Calice à 5 sépales assez profondément séparés G ;</p>	<p>2. Sarothamne, p. 40. <i>Sarothamnus</i>.</p>
<p>Calice à 5 sépales peu profondément séparés CS, CD ;</p>	<p>Calice non membranéux.</p>		<p>Calice à 5 sépales</p>	<p>3. Genêt, p. 41. <i>Genista</i>.</p>
<p>Stipules très semblables aux folioles LO.</p>	<p>Fruit sans ailes LC ; fleurs en général groupées, d'un jaune brillant.</p>		<p>Calice à 5 sépales</p>	<p>4. Cytise, p. 41. <i>Cytisus</i>.</p>
<p>Fleurs en couronnes, par 3 à 7, sans pédoncules T ; fruits étroits, longs, en étoile ; stipules libres.</p>	<p>Fleur contournée P ;</p>		<p>Fruit à 4 ailes TE ; fleurs par 1 ou 2, d'un jaune pâle.</p>	<p>5. Lotier, p. 41. <i>Lotus</i>.</p>
<p>munies de stipules de 1 à 2 mm. ; général, herbacée.</p>	<p>Stipules très semblables aux folioles LO.</p>		<p>plante grimpante ; stipules libres.</p>	<p>6. Tétragonolobe, p. 41. <i>Tetragonolobus</i>.</p>
<p>petites rentes folioles.</p>	<p>Fleurs en couronnes, par 3 à 7, sans pédoncules T ; fruits étroits, longs, en étoile ; stipules libres.</p>		<p>petites rentes folioles.</p>	<p>7. Haricot, p. 41. <i>Phaseolus</i>.</p>
<p>à 1 à 3 folioles, sans compter les stipules.</p>	<p>Fleurs en couronnes, par 3 à 7, sans pédoncules T ; fruits étroits, longs, en étoile ; stipules libres.</p>		<p>petites rentes folioles.</p>	<p>8. Trigonelle, p. 41. <i>Trigonella</i>.</p>

Feuilles qui ont plus de 3 folioles.

Feuilles à plus de 3 folioles.

Feuilles différentes

Stipules qui ont plus de 3 folioles.

Feuilles en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;

Feuilles en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;

Flowers ni contournées ni en couronnes; stipules plus ou moins réunies au pétiole (1).

Flowers situées au milieu de feuilles ordinaires O;

Corolle persistante et devenant membraneuse après la floraison; fleurs en capitule ou en grappe globuleuse.

Grappe non effilée; fruit courbé ou enroulé.

Grappe effilée M; fruit droit AR.

Corolle non persistante!

feuilles à division terminale plus grande AV.

carène repliée en bec sur les étamines et le pistil.

10. **Ononis**, p. 44. *Ononis*.
9. **Tréfle**, p. 42. *Trifolium*.
11. **Luzerne**, p. 44. *Medicago*.
12. **Méillot**, p. 45. *Melilotus*.
13. **Anthyllis**, p. 45. *Anthyllis*.
14. **Robinier**, p. 45. *Robinia*.
15. **Baguenaudier**, p. 45. *Colutea*.
16. **Astragale**, p. 45. *Astragalus*.
17. **Sainfoin**, p. 45. *Onobrychis*.
18. **Ornithope**, p. 45. *Ornithopus*.
19. **Coronille**, p. 46. *Coronilla*.
20. **Hippocrépis**, p. 46. *Hippocrepis*.

Arbre à fleurs blanches; stipules des feuilles se transformant en épines.

Arbuste à fleurs jaunes; fruit très renflé C, à parois membraneuses.

Herbe.

Flowers en grappe plus ou moins allongée.

Fruit allongé à 2 loges G;

Fruit court, à 1 seule graine SA;

stipules libres ou réunies au pétiole.

stipules réunies entre elles; fleurs presque en épi OS.

Flowers en couronne ou isolées; fruit divisé en parties successives, à la maturité.

Flowers petites (moins de 5 mm.) groupées par petit nombre OP; carène sans bec; fruit en chapelet.

Calice à dents très inégales CV; Calice à dents presque égales H.

les 2 dents supérieures du calice presque soudées CV; fruit sans échancrures VA.

fruit à échancrures successives HC.

(1) On voit que les stipules sont réunies au pétiole en essayant de les détacher du haut en bas.

II. VICIÉES. — Feuilles terminées par une vrille ou par un filet.

Flours à ailes marquées de taches noires F ;



graines très grosses.

21. **Fève**, p. 46.
Faba.

Feuille terminée par un *filet simple* OT ;
feuille à plusieurs folioles.



style aplati ; calice à 2 dents supérieures courtes ;
filet des feuilles court OT.

22. **Orobe**, p. 46.
Orobis.

Flours très petites (moins de 6 mm.) ;
(fig. E).



23. **Ervum**, p. 46.
Ervum.

Feuille terminée par une vrille enroulée, souvent divisée (P, L, V) ;
ou
feuille sans folioles.
(fig. NI, p. 47)

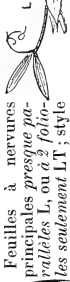


Stipules plus grandes que les folioles P ;

24. **Pois**, p. 46.
Pisum.

style aplati, avec un sillon en dessous.

Flours de plus de 1 c. ;
fruit de plus de 2 c.



Stipules à nervures principales presque parallèles L, ou à 2 folioles seulement LT ; style aplati.

25. **Gesse**, p. 47.
Lathyrus.

aux folioles ou parfois feuilles réduites à 1 vrille.

Feuilles à folioles nombreuses V (au moins 4) à nervures principales divergentes ; style en filet.



26. **Vicia**, p. 48.
Vicia.

1. Ajonc. *Ulex*. —

Calice très velu UE ;



petite bractée du calice plus large que le pédoncule UE ; 1-2 m.

A. d'Europe C.
U. europæus L. ✕
buissons ; m.-j. ; v.

Calice à poils peu nombreux N ;



petite bractée du calice plus étroite que le pédoncule N ;
3-8 d.
[Bruyère-jaune.]

A. nain AC.
U. nanus Sm.

bruycères ; jt.-o. ; v.

2. **Sarothamne**. *Sarothamnus*. — (fig. S, p. 38).
Style roulé sur lui-même pendant la floraison ; fleurs d'un jaune d'or ; 1-2 m. [Genêt-à-balais
S. scoparius Koch. ✕
bois ; av.-j. ; v.]

G. à tiges ailées AC.
G. sagittalis L.
 pelouses; m.-jt.; v.

G. velu AR.
G. pilosa L.
 bruyères; m.-jt.; v.

G. des teinturiers C.
G. tinctoria L. ✕
 bois; j.-at.; v.

G. d'Angleterre AC.
G. anglica L.
 bruyères; av.-jt.; v.

G. d'Allemagne TR.
G. germanica L.
 bois; m.-j.; v.

C. Faux-Ebénier (Cult.).
C. Laburnum L. ✕
 bois; m.-jt.; v.

C. couché R (1).
C. supinus L.
 pelouses; m.-jt.; v.

C. étalé TR (1).
C. decumbens Walp.
 cotéaux arides; m.-jt.; v.

L. corniculé TC (2).
L. corniculatus L.
 prairies; m.-at.; v.

T. siliqueux AC.
T. siliquosus Roth.
 prairies humides; m.-jt.; v.

H. commun (Cult.) (3).
P. vulgaris L. ✕
 cultivé; j.-o.; a.

T. de Montpellier R.
T. monspeliaca L.
 champs arides; m.-jt.; a.

3. Genét. Genista. —
 Tiges largement ailées GS;



GS

Tige couchée; corolle velue GP; feuilles poilues en dessous;



2-7 d.

Tige dressée; corolle sans poils GT; feuilles sans poils;



4-10 d.

feuilles, les unes ovales, les autres étroites; 4-10 d.



Etendard et fruit sans poils GA;

GA



GG

Etendard et fruit poilus GG; feuilles à 3 folioles.

feuilles de même forme; 3-6 d.

4. **Cytise. Cytisus.** —
 Arbre à fleurs en grappes pendantes, jaunes; fruit poilu; feuilles à 3 folioles.



S

Feuilles à 3 folioles; pédoncule court S;

2-4 d.

Feuilles à 1 seule foliole; pédoncule environ 3 à 4 fois plus long que le calice D;



D

5. **Lotier. Lotus.** — (fig. LC et LO, p. 38.) [Pied-de-poule]. Carène en bec; fruit sans poils; 2-8 d.

6. **Téragonolobe. Tetragonolobus.** — (fig. TE, p. 38). Tige poilue; pédoncule très long; 2-4 d.

7. **Haricot. Phaseolus.** — (fig. P, p. 38). Tige s'enroulant en spirale, de longueur variable; fleurs blanches ou violacées.

8. **Trigonelle. Trigonella.** — (fig. T, p. 38). Tige couchée, velue; fruit velu, arqué; fleurs jaunes; 5-30 d.

(1) 1^o Var. *diffusus*, plante sans poils; 2^o var. *prostratus*, plante poilue. — (2) 1^o Var. *major* Scop., sésales étalés en dehors dans le bouton, fleurs par 6 à 12, tiges de 5-9 d., C; 2^o var. *tenuis* Kit., folioles étroites, pédoncules grêles, AC — (3) Le *P. multiflorus* Willd., fleurs rouges, fruits poilus, est parfois cultivé.

9. Trèfle. *Trifolium* (1). —

Folioles ovales ou ovales en coin OC ;

Folioles en cœur SU ;

Étendard lisse ; style 6 fois plus court que le fruit TF ; fleurs d'un jaune pâle ; 1-4 d.

Foliole presque toujours attachées toutes 3 au même point AG ;

Foliole terminale presque toujours pétiolée P ; stipules ovales, pointues PA, PR.

Dents du calice ciliées RU ;

Capitule sans pédoncule G.

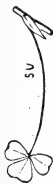
Fleurs blanches ; tiges rampantes portant des racines adventives R ; feuilles ovales en coin ; 1-6 d.

Fleurs roses ; en général ; pas de tiges rampantes à racines adventives.

Capitule à pédoncule R.

Calice sans poils ; capitule presque globuleux.

Tige et feuilles sans poils.



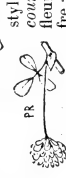
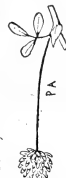
calice ayant une dent 2 fois plus longue que les autres ; fleurs jaunâtres ; 3-6 d.

fleurs jaunâtres à étendard souvent rosé ; fruits s'enfonçant sous terre ; 4-3 d.

5 à 20 fleurs groupées sur un long pédoncule FI.



stipules étroites au sommet AG ; fleurs très nombreuses TA, d'un beau jaune ; style environ de la longueur du fruit ; 2-4 d.



feuilles à dents très inégales ; fleurs en capitule allongé ; feuilles à folioles ovales, les supérieures sans pétiole ; fleurs roses ; 2-4 d.

feuilles à dents raides presque tout autour ; fleurs d'un blanc-rosé ; 5-15 c.



fleur et fruit sans pédoncule TS ; fleurs blanc-rosé ; 5-15 c.



fleur et fruit avec long pédoncule TE ; fleurs roses ; 2-5 d.

T. jaunâtre AC.

T. ochroleucum L. pâturages ; j.-jt. ; v.

T. enterré R.

T. subterraneum L. coteaux, bois ; m.-jt. ; a.

T. filiforme C. (2).

T. filiforme L. chemins, champs ; m.-s. ; a.

T. des campagnes TR.

T. agrarium L. bois, prairies ; j.-at. ; a ou b.

T. étalé AC.

T. patens Schreb. prairies humides ; j.-at. ; a.

T. couché C.

T. procumbens L. chemins ; m.-at. ; a.

T. rougeâtre AR.

T. rubens L. bois, pelouses ; j.-jt. ; v.

T. aggloméré TR.

T. glomeratum L. terres sablonneuses ; m.-j. ; a.

T. rampant TC.

T. repens L. ✱ chemins, prairies ; m.-s. ; v.

T. raide TR.

T. strictum L. pelouses ; m.-j. ; a.

T. élégant R.

T. elegans Savoi. bois, chemins ; j.-s. v.

Fleurs jaunes ou jaunâtres

pourpres.

Fleurs blanches, roses ou

Tige et feuilles plus ou moins poilues.

Capitule non renflé-épaissti.

Capitule arrondi ou de moins de 3 c.

Fleurs blanches ou blanc-rosé.

Capitule non en touffe cotonneuse.

Fleurs à nervures secondaires très saillantes et courbées en dehors SC;

Folioles à nervures secondaires non saillantes.

Folioles ovales en coin, au moins celles de la base SR, à poils sur les 2 faces; 2-4 d.

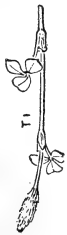
Folioles allongées M, à poils en dessous; 1-2 d.

Capitule renflé-épaissti F dur, à fleurs presque soudées.



Feuilles à long pétiole, à folioles arrondies; fleurs roses; 1-4 d.

Capitule allongé TI; de 4 à 6 c. de longueur.



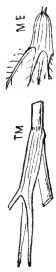
calice à 10 nervures visibles, à dents presque égales; feuilles non rapprochées du capitule; fleurs rouges ou blanches; 2-6 d. [Trèfle anglais.]

Fleurs roses.

Stipules brusquement en pointe TP; calice muni de poils PR; 1-3 d. [Trèfle rouge.]



Stipules longuement en pointe TM; calice presque sans poils à la base ME; 1-4 d.



Capitule allongé, velu, comme une touffe cotonneuse A;



folioles étroites; dents du calice longues; 1-4 d. [Pied-de-Lièvre.]

Folioles à nervures secondaires très saillantes et courbées en dehors SC;



capitule sans pédoncule; 1-2 d.

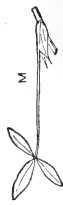
Capitule non en touffe cotonneuse.

Folioles à nervures secondaires non saillantes.

Folioles ovales en coin, au moins celles de la base SR, à poils sur les 2 faces; 2-4 d.



Folioles allongées M, à poils en dessous; 1-2 d.



T. Porte-fraise TC. *T. fragiferum* L. chemins; j.-s.; v.

T. incarnat (Cult.). *T. incarnatum* L. ✕ champs; m.-jt.; a.

T. des prés C. *T. pratense* L. ✕ bois, chemins, prés; m.-s.; a ou b.

T. intermédiaire AC. *T. medium* L. bois, chemins, j.-jt.; v.

T. des champs TC (3). *T. arvensis* L. moissons; m.-at.; a.

T. scabre AC. *T. scabrum* L. bois secs; m.-jt.; a.

T. strié AC. *T. striatum* L. bois, pelouses, m.-jt.; a.

T. des montagnes R. *T. montanum* L. bois; m.-jt.; v.

(1) Les espèces de ce genre sont souvent difficiles à déterminer. Il est parfois indispensable de recueillir la plante avec des fleurs passées, avant des fruits presque mûrs, au milieu des corolles persistantes. — (2) Var. *micranthum* Viv., à folioles toutes 3 attachées au même point, à capitules de 2-6 fleurs, R. — (3) Var. *gracile* Thuill., sépales seulement ciliés, à partie fibre 2 fois plus longue que la corolle.

10. **Ononis.** —

Fruit égalant ou dépassant le calice S ;

Fleurs roses.

Fruit plus court que le calice R ;



Fleur sans pédoncule C



Fleur à long pédoncule N



calice à peu près égal à la corolle C et au fruit ; 1-3 d.

calice plus court que la corolle N et que le fruit ; 3-5 d. [Coqsigneur.]



Stipules découpées en lanières fines ; fruit enroulé en 4 à 6 tours O ; 1-4 d.



L. cultivée (Cult.).

M. sativa L. ✕
chemins, champs ; j.-s. ; v.

L. orbiculaire TR (1).

M. orbicularis All.
vieux murs ; m.-jt. ; a.

fruit courbé arrondi L, velu ; 1-5 d.



Foliolles ovales élargies au sommet ; [Minette.]

Stipules ovales fruit courbé L, F.



fruit en faux F, sans poils ; 5-9 d.

Fruit très velu à aiguillons crochus, espacés G



stipules très découpées ; fleurs jaunes, groupées par 1 à 4 ; 1-4 d.

Stipules entières ; tige poilue ; fruit à aiguillons crochus au sommet MI ; 1-3 d.



Fruit sans poils ou presque sans poils.

Fruit à aiguillons crochus dès la base M ;



folioles en cœur, souvent tachées de noir ; 3-5 d.

Stipules découpées, tige sans poils ou presque sans poils.

Fruit à aiguillons presque droits A ;



M. minima Lam.
coteaux, chemins ; m.-jt. ; a

L. tachée C.

M. maculata Willd.
prairies ; m.-jt. ; a.

L. apiculée C (5).

M. apiculata Willd.
moissons ; m.-jt. ; a.

O. épineux AC.

O. spinosa L. ✕
chemins, pâturages ; j.-s. ; v.

O. rampant TC.

O. repens L.
chemins, pâturages ; j.-s. ; v.

O. de Columna AR.

O. Columnæ All.
coteaux pierreux ; j.-jt. ; v.

O. Natrix AR.

O. Natrix L.
chemins, coteaux ; jt.-s. ; v.

Fruit sans aiguillons.

Fruit couvert d'aiguillons (ng, G, MI, A, MA).

12. **Méillot.** *Melilotus*. —

Fleurs blanches; étendard plus long que les ailes AL; fruit glabre; 5-19 d.



Fruit *velu* OF; étendard à bord supérieur aigu; plante de 5-20 d., souvent dressée. **M. élevé C.**

Fleurs jaunes. } Fruit sans poils, à bord supérieur presque obtus; plante de 3-5 d., souvent étalée; **M. des champs C.**
 étendard plus long que les ailes. } **M. arvensis Walbr.** ✕
 moissons, chemins; j.-s.; b.

13. **Anthyllis.** *Anthyllis*. — (fig. A et AV, p. 39). Fleurs jaunes, rarement rougeâtres; feuilles supérieures à folioles plus étroites que les feuilles inférieures; fruit à 1 graine; 2-4 d.

14. **Robinier.** *Robinia*. — Feuilles à folioles nombreuses dont une terminale; fleurs odorantes en grappes pendantes; fruit sans poils; arbre. **A. Vulnéraire C.**

15. **Baguenaudier.** *Cobanea*. — (fig. C, p. 39) 7 à 11 folioles par feuille, d'un vert-blanchâtre en dessous; fleurs jaunes, parfois à veines rougeâtres; arbrisseau plus ou moins élevé. **A. Vulnéraire L.** ✕
 bois, coteaux; m.-jt.; v.

16. **Astragale.** *Astragalus*. —

Fleurs jaunes-verdâtres; stipules libres GL;



feuilles à 9-15 folioles; grappe de fleurs assez serrée AG; 5-10 d.



Fleurs roses-violettes; stipules réunies MO;



feuilles à 17-35 folioles; grappe peu serrée AM; 1-3 d.



17. **Sainfoin.** *Onobrychis*. — (fig. SA, OS, p. 39). Feuilles à folioles nombreuses; fleurs roses, striées, rarement blanches; 2-6 d.

18. **Ornithope.** *Ornithopus*. — (fig. OP, p. 39). Feuilles à folioles nombreuses; stipules très petites, membraneuses; fleurs petites, couleur de chair; 5-30 c. [Pic-d'Oiseau]

M. blanc AR.
M. alba Lam.
 chemins; j.-s.; b.

M. élevé C.
M. altissima Thuill. ✕
 bois, chemins; j.-s.; b.

M. des champs C.
M. arvensis Walbr. ✕
 moissons, chemins; j.-s.; b.

A. Vulnéraire C.
A. Vulnéraire L. ✕
 bois, coteaux; m.-jt.; v.

R. Faux-Acacia (Cult.).
R. Pseudacacia L. ✕
 bois, chemins de fer; m.-jt.; v.

B. arborescent (Cult.).
C. arborescens L. ✕
 bois, chemins de fer; j.-at.; v.

A. Réglisse C.
A. glycyphyllos L.
 bois; j.-at.; v.

A. de Montpellier R.
A. monspessulanus L.
 pelouses arides; m.-jt.; v.

S. cultivé (Cult.).
On. sativa Lam. ✕
 bois, coteaux et cultivé; m.-jt.; v.

O. délicat C.
Or. perpusillus L.
 chemins; m.-at.; a.

(1) C'est la variété *ambigua* Jord. — (2) Var. *Willdenowii* Benthingh, fruit convert de poils glanduleux. — (3) Var. *media* Pers., à fleurs d'abord jaunes, puis vertes, puis violettes, à fruit contourné complètement sur lui-même; considérée souvent comme hybride entre les *M. falcata* et *M. sativa*, AR. — (4) C'est la variété *cinerascens* Jord. — (5) Var. *denticulata* Willd., aiguillons crochus au sommet AR.

19. **Coronille.** *Coronilla.* —

Fleurs roses mêlées de blanc; chaque fleur sur un pédoncule presque 2 fois plus long que le calice V; stipules libres; feuilles non glauques; 4-7 d.



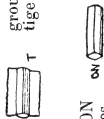
Fleurs jaunes; chaque fleur sur un pédoncule très court M; stipules réunies en une seule; feuilles d'un vert glauque; 4-3 d.



20. **Hippocrepis.** *Hippocrepis.* — (fig. H et HC, p. 39); fleurs jaunes, par groupes de 2 à 8, un peu pendantes; fruit articulé, rugueux; 2-4 d. [Fer-à-cheval.]
21. **Fève.** *Faba.* — (fig. F, p. 40). — Feuilles à 2-6 folioles, terminées par une arête droite ou courbée; fleurs blanches ou rosées; 4-8 d. [Fève-de-marais.]
22. **Orobe.** *Orobis.* —



Tige ailée T



Tige non ailée ON
pas de tubercules.



groupe de 2 à 5 fleurs rougeâtres et bleuâtres; tige souterraine à tubercules TU; 3-6 d.

Feuilles glauques en dessous; fruit mûr, noir; fleurs roses devenant noirâtres; 3-7 d.

Feuilles d'un vert-clair sur les deux faces; fruit mûr, brun; fleurs grandes bleues; 2-4 d.

23. **Ervum.** *Ervum.* —

Fruit velu H;

fleurs par 3 à 8 sur un pédoncule commun aussi long que la feuille voisine; fleurs d'un blanc bleuâtre; 2-8 d.



1 fleur, rarement 2, sur un pédoncule égal environ à la feuille TE,

Fruit sans poils, ET, G.



2 à 5 fleurs, sur un pédoncule commun plus long que la feuille GR;



fruit à 5-8 graines G;
fleurs violet-pâle;
2-6 d.

24. **Pois.** *Pisum.* — (fig. P., p. 40). Tiges sans poils; feuilles à 4-6 folioles; fleurs blanches; graines rondes; 8-15 d.

C. variée C.
C. varia L.
bois, chemins; j.-s.; v.

C. minime AR.
C. minima L.
pelouses arides; m.-at.; v.

H. à toupet C.
H. comosa L.
chemins, bois; m.-at.; v.
F. vulgaire (Cult.)
F. vulgaris Mench. ✱
cultive; j.-at.; a.

O. tubéreux TC.
O. tuberosus L.
bois; av.-j.; v.

O. noir R.
O. niger L.
bois, rochers; j.-at.; v.
O. printanier TR.
O. vernus L.
bois; av.-m.; v.

E. velu AR.
E. hirsutum L.
champs, bois; m.-s.; a.
E. à 4 graines C.
E. tetraspermum L.
champs; j.-s.; a.

E. élégant AC (1).
E. gracile DC.
champs; j.-s.; a.

P. cultivé (Cult.) (2).
P. sativum L. ✱
champs; j.-s.; a.

25. Gesse. *Lathyrus*. —

Feuille entièrement transformée en vrille
sauf les 2 stipules, en flèche A ;

Feuilles sans folioles A, NI. [Pois-de-Serpent.]
Feuille à pétiole élargi ressemblant à une feuille
de graminée, stipules à peine visibles NI ; fleurs
roses ; fruit d'environ 5 c. de longueur ; 4-7 d.



fleurs jaunes ; fruit d'environ
2 à 3 c. ; 4-8 d.



G. Aphaca TC.
L. Aphaca L.
moissons, prés ; m.-at. ; a.

G. de Nissolle TR.
L. Nissolia L.
champs ; m.-at. ; a.

fleurs jaunes, rarement violettes ;
stipules des feuilles inférieures
à 2 pointes en bas L ;



tige presque ailée ; fruit
comprimé ; 4-8 d.

G. des prés TC.
L. pratensis L.
bords des eaux, prés ; j.-at. ; v.

Feuilles à 2 folioles.
Fleurs groupées par 3.
plus de 3.
Fleurs roses ; stipules à 1 pointe en bas LT, LS.

Tige non ailée ; tige souterraine à tubercules ;
folioles à nervures divergentes LT ; fleurs
odorantes ; 4-10 d.



pas de tubercules ; folioles à nervures principales parallèles ; 10-20 d.



G. tubéreuse AR.
L. tuberosus L. ✕
bois, moissons ; j.-at. ; v.

G. des bois AC.
L. silvestris L.
buissons, bois ; j.-at. ; v.

Feuilles à 4-8 folioles PA ; fleurs bleuâtres.



tige ailée ; 6-8 d.

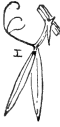
G. des marais R.
L. palustris L.
prairies humides ; j.-at. ; v.

Tige anguleuse, non ailée ; folioles étroites A ; fleurs isolées ;
fruit sans poils ; fleurs d'un bleu rosé ; 4-5 d.



G. anguleuse TR. (3).
L. angulatus L.
champs ; m.-jt. ; a.

Fleurs par 1 à 3.
Tige ailée ; folioles ovales allongées H ; fleurs par 1 à 3 ;
fruit velu ; fleurs rouges-bleuâtres ; 4-8 d.

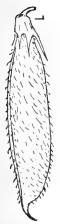


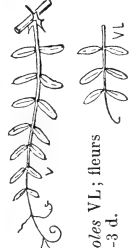
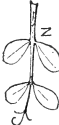


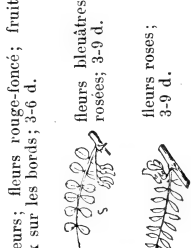



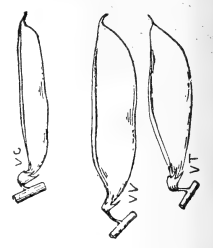


G. velue AR (4).
L. hirsutus L.
moissons ; j.-s. ; b.

Feuilles à folioles développées.

(1) *L'Ervum Lens* L. ✕ [Lentille] se reconnaît à ses stipules entières et à ses fruits sans poils, à deux graines aplaties ; cultivé ou spontané. — (2) *Le Pisum arvense* L. ✕ (Pois des champs) [Pois-gris], à fleurs d'un rouge-violet, est cultivé et se trouve parfois dans les moissons ; le *Cicer arvense* L. ✕ [Pois-Chiche], cultivé quelquefois dans les champs, se distingue des Pois par son fruit velu, renflé, à 2 graines. — (3) *Le Lathyrus sphaericus* Retz., à pédoncule plus court que le pétiole de la feuille voisine, à graines globuleuses, fissées, peut se rencontrer dans les moissons. TR. — (4) *Le Lathyrus Cicera* L. (G. Chiche) ✕ [Jarosse] à fruit sans poils et dont le bord supérieur est droit, ainsi que le *L. sativus* L. ✕ (G. cultivée), à fruit sans poils et dont le bord supérieur est courbé, se trouvent parfois dans les moissons.

26. *Vicia*. *Vicia*. —

<p>Fleurs isolées ou par 2, non en grappes.</p>	<p>Fleurs jaunes, isolées; à pédoncule très court, fruit velu L. folioles arrondies; 3-7 d.</p>		<p>V. jaune AR. (1). <i>V. lutea</i> L. moissons, bois; j.-s.; a. V. cultivée TC (2). <i>V. sativa</i> L. ✕ moissons; m.-at.; a.</p>
<p>Fleurs roses ou bleues; fruit sans poils.</p>	<p>Stipules à tache noire SA;  SA 10 à 14 folioles V; fleurs par 1 à 2; 2-10d. [Vesce]. Stipule sans tache noire LA;  LA 4 à 8 folioles VL; fleurs isolées; 1-3 d.</p>		<p>V. Fausse-Gesse AC. <i>V. lathyroides</i> L. pelouses, bois; av.-j.; a.</p>
<p>Grappe à pédoncule court S, P ayant moins de 8 fleurs.</p>	<p>4 à 6 folioles N  grappes à 1-4 fleurs; fleurs rouge-foncé; fruit poilu, tuberculeux sur les bords; 3-6 d. Étendard sans poils; fleurs dressées S;  fruit sans poils; fleurs bleuâtres rosées; 3-9 d. Étendard velu; fleurs renversées P;  fruit velu; fleurs roses; 3-9 d.</p>		<p>V. de Narbonne TR (3). <i>V. narbonensis</i> L. bois; m.-j.; a ou b. V. des haies C. <i>V. sepium</i> L. bois; m.-jt.; v. V. pourprée R. <i>V. purpurascens</i> DC. moissons; m.-jt.; a.</p>
<p>Grappe à long pédoncule, en général à plus de 8 fleurs; fleurs violettes.</p>	<p>Étendard rétréci vers le milieu C, vers le haut V ou vers le bas T; fruit de forme variable VC, VV, VI; 5-15 d.  VC  V  T</p>		<p>V. Cracca TC (4) <i>TC</i> 1/4 <i>V. Cracca</i> L. champs; j.-at.; v.</p>

Fleurs en grappes.

ROSACÉES. Les Rosacées comprennent la plupart des arbres fruitiers cultivés dans les vergers. Un grand nombre d'espèces de cette famille sont des plantes d'ornement. Beaucoup de Rosacées sont employées en médecine.

Un seul carpelle libre au milieu de la fleur P; feuilles entières, roulées en long quand elles sont jeunes; fruit 1. **Prunier**, p. 51. *Prunus.*

Carpelles placés sur un réceptacle saillant RU; fruit à plusieurs parties charnues. 9. **Ronce**, p. 54. *Rubus.*

Carpelles placés sur un réceptacle creux RO; fruits secs dans le calice devenu charnu. 8. **Rosier**, p. 53. *Rosa.*

Fleurs isolées, grandes (environ 3 c. de largeur); sépales aigus M; feuilles entières ou presque entières MG. 14. **Néflier**, p. 54. *Mespilus.*

Pétales larges CO; feuilles divisées CR; 13. **Aubépine**, p. 54. *Crataegus.*

Pétales étroits AV; feuilles dentées, poilues, laineuses. 15. **Amélanchier**, p. 54. *Amelanchier.*

Fleurs en grappe rameuse SA; 3 styles, rarement 5; feuilles ordinairement divisées. 17. **Sorbier**, p. 55. *Sorbus.*

Fleurs en grappe simple P; 5 styles; feuilles simples à petites dents. 16. **Poirier**, p. 55. *Pirus.*

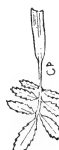
Plante herbacée, sans aiguillons sur la tige. (Voir à la page suivante, p. 50.)

(1) Le *Vicia hybrida* L., à fleurs jaunâtres, à étendard velu, à calice dont les dents, sont velues ciliées est parfois naturalisé, TR. — (2) 1^o Var. *angustifolia* All., fruits étroits, peu comprimés, noirs à la maturité, feuilles supérieures à folioles étroites; fruit ne fondant pas le calice à la maturité; 2^o Var. *segetalis* Thuill., diffère de la précédente par les folioles des feuilles supérieures arrondies et le fruit fondant le calice à la maturité. — (3) C'est la var. *serratifolia* Jacq. — (4) 1^o Var. *villosa* Roth, étendard rétréci vers le haut (fig. VI) AR; 2^o Var. *tenaifolia* Roth, étendard rétréci vers le bas (fig. T) AC.



Suite du Tableau des genres de Rosacées.

Plante herbacée, sans aiguillons.	Fleur ayant calice et corolle.		
Calice double d'un calicule P.	Réceptacle non renflé-charnu, G, PR, poilu.	Styles très longs G, placés au sommet des carpelles;	réceptacle allongé G. 3. Benoite , p. 51. <i>Geum</i> .
Calice sans calicule.	Réceptacle renflé-charnu, F, C, sans poils.	Styles très courts PR, placés sur le côté des carpelles;	réceptacle globuleux PR. 6. Potentille , p. 52. <i>Potentilla</i> .
Fleur n'ayant pas de corolle.	Feuilles à 3 folioles non aigus F; fleurs blanches.	Feuilles à 3 folioles FV; pétales non aigus F; fleurs blanches.	4. Fraisier , p. 51. <i>Fragaria</i> .
Fleur n'ayant pas de corolle.	Feuilles à 5 ou 7 folioles CP; pétales aigus C; fleurs d'un pourpre foncé.	Feuilles à 5 ou 7 folioles CP; pétales aigus C; fleurs d'un pourpre foncé.	5. Comaret , p. 52. <i>Conarum</i> .
Fleur n'ayant pas de corolle.	Fleurs blanches ou roses, en grappe rameuse; 3 à 12 carpelles séparés.	Fleurs jaunes, en épi AE; 4 à 2 carpelles entourés par le calice A.	2. Spirée , p. 51. <i>Spiræa</i> .
Fleur n'ayant pas de corolle.	Feuilles non divisées jusqu'à leur base, dentées AV ou à divisions dentées AA; 1 style.	4 étamines S, dressées; fleurs toutes stamino-pistillées, d'un pourpre foncé;	7. Aigremoine , p. 53. <i>Agrimonia</i> .
Fleur n'ayant pas de corolle.	Feuilles à folioles séparées; fleurs en épi serré.	20 à 30 étamines, à la fin pendantes PS; fleurs les unes staminées, les autres pistillées ou stamino-pistillées.	10. Alchémille , p. 54. <i>Alchemilla</i> .
Fleur n'ayant pas de corolle.	4 étamines S, dressées; fleurs toutes stamino-pistillées, d'un pourpre foncé;	4 étamines S, dressées; fleurs toutes stamino-pistillées, d'un pourpre foncé;	11. Sanguisorbe , p. 54. <i>Sanguisorba</i> .
Fleur n'ayant pas de corolle.	20 à 30 étamines, à la fin pendantes PS; fleurs les unes staminées, les autres pistillées ou stamino-pistillées.	20 à 30 étamines, à la fin pendantes PS; fleurs les unes staminées, les autres pistillées ou stamino-pistillées.	12. Pimprenelle , p. 54. <i>Poternum</i> .



1. **Prunier**. *Prunus*. —
Arbrisseau ordinairement
épineux SP;

(fig. P, p. 49). —
fleurs blanches, paraissant avant les feuilles; fruit bleuâtre.

Fleurs en longues grappes PA.



feuilles à dents non glanduleuses;
fruit amer. [Bois-joli.]



Feuilles portant des renflements (nectaires) g, sur le
pétiole A; fruit doux; feuilles ayant quelques poils
en dessous; 5-10 m. [Griottier.]
Feuilles sans renflements sur le pétiole MA; fruit amer; feuilles sans
poils en dessous; 3-5 m. [Bois de Sainte-Lucie.]



2. **Spirée**. *Spiræa*. —

Feuilles à 11-15 folioles sans tubercules; très inégales UL; 5
à 8 carpelles S; racines sans tubercules; 3-6 d. [Reine-des-près].
Feuilles à 31-41 folioles peu inégales F; 5 à 12 car-
pelles SF; racines tuberculeuses; 6-12 d.



3. **Benoite**. *Geum*. — (fig. G, p. 50).
Calice vert à sépales renversés après
la floraison U;



Calice rougeâtre à sépales dressés
après la floraison R;

4. **Fraisier**. *Fragaria*. — (fig. F, p. 50).
Calice appliqué sur le fruit C; fruit luisant à la partie inférieure, qui est presque sans carpelles
développés; 1-2 d.



Pédoncules à poils appliqués FV; fruit garni de carpelles
jusqu'en bas; 1-3 d.



Calice étalé ou renversé
à la maturité FV,
Pédoncules à poils étalés E; fruit dépourvu de carpelles à la
base; 1-4 d.



P. **épineux** TC (1).
P. spinosa L. ✕
bois; av.-m.; v.

P. **Putiet** (*Cult.*).
P. Padus L. ✕

planté et naturalisé; av.-m.; v.
P. **des Oiseaux** C. (2).
P. avium L. ✕

bois; av.-m.; v.

P. **Mahaleb** AC.
P. Mahaleb L. ✕

bois; ms.-m.; v.

S. **Ulmairé** C. (3).
S. Ulmaria L. ✕

bords des eaux; j.-jt.; v.

S. **Filipendule** AC.
S. Filipendula L. ✕

bois, coteaux; j.-jt.; v.

B. **commune** TC.
G. w-banum L. ✕

bois, décombres; j.-jt.; v.

B. **des ruisseaux** R. (4).
G. rivale L.

bois humides; m.-jt.; v.

F. **des collines** AR. (5).
F. collina Ehrh.

bois; m.-j.; v.

F. **comestible** TC.
F. vesca L. ✕

bois; av.-j.; v.

F. **élevé** AR.
F. elatior Ehrh.

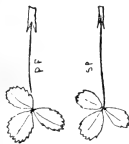
bois; av.-j.; v.

(1) Var. *fruticans* Weib, feuilles ordinairement ovales, plus grandes, sans poils en dessous; fruit deux fois plus gros, AR. — (2) On cultive la var. *Cerasus* L. ✕ [Cersier], le *P. domestica* L. ✕ [Prunier], le *P. insititia* L. ✕ [Reine-Claude] et le *P. Armeniaca* L. ✕ [Abricotier] ainsi que l'*Amigdalus communis* L. ✕ [Amandier] et l'*A. Prussica* L. ✕ [Pêcher]. — (3) Le *S. hypericifolia* L. [Pétit-Mai], sous-arbrisseau à feuilles ovales, est, parfois naturalisé, R. — (4) On rencontre rarement un hybride des deux espèces; c'est le *G. intermedium* Ehrh., TR. — (5) Var. *Hagenbachiana* Lange, tiges rampantes munies d'une écaille au milieu de chaque entre-nœud; foliole moyenne assez longuement pétiolée, R.

5. **Comaret.** *Comarum*. — (fig. C et CP, p. 50). Tiges rampantes, portant des racines adventives; car-
pelles disposés sur un réceptacle mou; 2-3 d.

6. **Potentille.** *Potentilla*. — (fig. P et PR, p. 50).

Fleurs
blanches.



Folioles dentées dans plus de leur moitié
supérieure, pétioles dépassant peu les
sépales;

Folioles dentées seulement à leur sommet;
pétales 2 fois plus longs que les sépales;

Feuilles à
2 rangs
SU, AN.

Feuilles presque sans poils;
6 à 10 folioles.



Feuilles blanches soyeuses;
12 à 20 folioles;



tiges couchées, rameuses, sans rejets à
racines; 5-35 c.

tiges rampantes, avec des rejets por-
tant des racines.

tiges couchées, sans rejets à
racines; 5-35 c.

P. supina L.

bords des étangs; j.-o; v.

P. Anserine TC.

P. Anserina L. ✕

chemins, mares; m.-jt.; v.

Feuilles blanches-velues
en dessous PA.



carpelles mûrs finement ridés; 1-5 d.

P. argentée C.

P. argentea L.

coteaux arides; j.-jt.; v.

Flowers jaunes.

Feuilles
à folioles
portant
du même
point
PA, RE.



Tige rampante, avec des
racines adventives RE;

feuilles dentées presque depuis la base;
fleurs isolées; tiges très longues.

P. reptans L. ✕

pâturages; j.-at.; v.

Feuilles
vertes sur
les 2 faces.

Tige dressée ou
couchée
sans rejets munis
de racines.

Stipules des feuilles supérieures ressem-
blant aux folioles T; 4 pétioles, rare-
ment 5; 1-4 d.



P. Tormentilla C. (1).

P. Tormentilla Sibth.

bois, pâturages; m.-jt.; v.

P. printanière TC

P. verna L.

pelouses; av.-j.; a.



7. **Aigremoine.** *Agrimonia*. -- (fig. AE, A, p. 50). Feuilles d'un vert-cendré en dessous, à 5-9 segments; **A. Eupatoire** C. (2)
A. Eupatoria L. ✕
 bois, chemins; j.-o.; v.

8. **Rosier.** *Rosa*. -- (fig. RO, p. 49). [Eglantine.] (3).

Aiguillons droits T, P.



Folioles à dents simples RP,
sans poils;



aiguillons épais (fig. T); fleurs **R. très épineux** R.
 blanches rarement roses; 5-20 d. *R. spinosissima* L.
 coteaux, rochers; jk.-at. v.

Folioles à dents denticulées RT
à poils glanduleux;



aiguillons grêles (fig. P); **R. tomenteux** R.
R. tomentosa Sm.
 bois, taillis; j.-jt.; v.

Sépales presque entiers RA; folioles sans poils; styles soudés entre eux;
 fleurs blanches; 1-2 m.



R. des champs TC (4).
R. arvensis Huds.
 collines, bois; j.-jt.; v.

Sépales très divisés RC.



Folioles à dents simples CN ou très faiblement denticulées;
 pas de poils couleur de rouille et odorants;
 fleurs odorantes, blanches ou roses; 1-3 m.



R. de chien C. (5). *R. canina* L. ✕
 bois; j.-jt.; v.

Folioles à dents fortement denticulées, portant en dessous
 des poils glanduleux, couleur de rouille, à odeur de
 pomme; fleurs petites, roses; 1-2 m.



R. rouillé C. (6).
R. rubiginosa L.
 chemins; j.-jt.; v.

Aiguillons plus ou moins crochus C.



(1) Var. *mixta* Nolte, 3-6 d.; feuilles presque toutes pétiolées; carpelles rugueux. — (2) Var. *odorata* Mill., 6-9 d.; fruit plus ou moins strié; feuilles à poils glanduleux odorants, R. — (3) Le genre *Rosa* comprend un grand nombre de formes très difficiles à caractériser, même pour ceux qui en ont fait une étude spéciale. — (4) La var. *styligosa* Desv. a des caractères intermédiaires entre le *R. arvensis* et le *R. canina*, TR. — (5) Var. *dumetorum* Thuill., feuilles poilues, C. — (6) Var. *micrantha* Sm., feuilles peu odorantes, styles presque sans poils, AR.

9. **Ronce. *Rubus*.** — (fig. RU, p. 49) (1).

Folioles de côté sans pétioles I; fleurs blanches; fruit mûr rouge; 1-2 m.



Feuilles blanches en dessous.

Folioles de côté avec courts pétioles RF; fleurs blanches ou roses; fruit mûr noir; 1-2 m.



Sépales appliqués sur le fruit RC



Feuilles vertes en dessous.

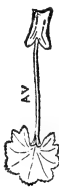
Sépales renversés sous le fruit S

10. **Alchémille. *Alchémilla*.** —

Feuilles à 3 divisions profondes AA; pétiole beaucoup plus court que le limbe; 4-9 c.



Feuilles arrondies, dentées AV; pétiole plus long que le limbe; 1-4 d.

11. **Sanguisorbe. *Sanguisorba*.** — (fig. S, p. 50). Feuilles sans poils, à 5-15 folioles dentées; tige anguleuse; 5-12 d.12. **Pimprenelle. *Poterium*.** — (fig. PS, p. 50). Feuilles sans poils à 11-15 folioles; 4-9 d.13. **Aubépine. *Crataegus*.** — (fig. CO et CR, p. 49). Plante sans poils, feuilles en coin à la base; fruits d'un rouge foncé; arbrisseau.14. **Néflier. *Mespilus*.** — (fig. M et MG, p. 49). Fleurs isolées, blanches; fruit couvert de poils; arbre peu élevé.15. **Amélanchier. *Amelanchier*.** — (fig. AV, p. 49). Feuilles ovales; fruits noirs; arbrisseau non épineux.

R. Framboisier AC.
R. idaeus L. ✕
bois humides; m.-jt.; v.

R. frutescente TC.
R. fruticosus L. ✕
chemins, bois; j.-jt.; v.

R. bleue TC (2).
R. cæsius L.
bois, buissons; j.-jt.; v.

R. des rochers TR.
R. saxatilis L.
bois; m.-jt.; v.

A. des champs TC.
A. arvensis Scop.
champs, chemins; m.-at.; a.

A. vulgaire TR.
A. vulgaris L.
bois; m.-jt.; v.

S. officinale TR.
S. officinalis L. ✕
marais; jt.-s.; v.

P. Sanguisorbe TC (3).
P. Sanguisorba L. ✕
prairies; m.-s.; v.

A. épineuse TC (4).
C. oxyacantha L.
haies, bois; av.-m.; v.

N. d'Allemagne AR.
M. germanica L.
bois; m.-j.; v.

A. vulgaire R.
A. vulgaris Mœnch.
rochers; av.-m.; v.

16. **Poirier.** *Pirus.* —

Styles réunis à la base; fleurs presque en ombelle M;



fruit déprimé en haut et en bas.

P. Pommier AC.

P. Malus L. ✕
bois et cultivé; av.-m.; v.

Styles libres jusqu'à la base; fleurs en grappe P;

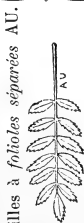


fruit déprimé en haut seulement.

P. commun AC (5).

P. communis L. ✕
bois et cultivé; av.-m.; v.

17. **Sorbier.** *Sorbus.* — (fig. SA, p. 49).



Feuilles à folioles séparées AU.

bourgeons sans poils, gommeux. [Cormier].

S. domestique AC,

S. domestica L. ✕
bois; m.-j.; v.

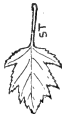


Fruit globuleux A;

bourgeons très poilus, blanchâtres.

S. des Oiseleurs AR.

S. aucuparia L. ✕
bois; m.-j.; v.



Feuilles dentées

ou

divisées L, ST.

Styles sans poils; feuilles non cotonneuses en dessous; fruit brun,

S. Alisier AR.

S. torminalis Crantz. ✕
forêts; m.-j.; v.

Styles très velus à la base; feuilles cotonneuses en dessous; fruit S. à larges feuilles TR (6).

S. latifolia Pers.
forêts; m.-j.; v.

CUCURBITACÉES. On cultive dans les potagers plusieurs espèces de cette famille (Concombre, Melon, Potiron, Citrouille, etc.).

Bryone. *Bryonia.* — (Voir fig. au Tableau des familles). Plante grimpante à fleurs d'un blanc verdâtre. **B. dioïca** TC.

Plantes ayant les unes des fleurs staminées seulement, les autres des fleurs pistillées *B. dioïca Jacq.* buissons; j.-jt.; v. seulement.

(1) Le genre *Rubus* comprend un très grand nombre de formes extrêmement difficiles à caractériser, même pour ceux qui en font une étude spéciale. — (2) Var. *dumetorum* W. et N., foliole du sommet de la feuille en cœur à la base; fruits noirs luisants, AR. — (3) Var. *polygamum* W. et K, fruit creusé de fossettes profondes, à angles ailes, AR. — (4) Var. *monogyna* Jacq., rameaux velus; un seul style, TC. — (5) Le *P. Cydonia L.* (Cognassier) à pétales très grands arrondis, à fleurs solitaires, à fruit jaune, est souvent cultivé dans les vergers. Le *P. nicotifolia Jacq.*, [Sauger] à feuilles entières, non denticulées, laineuses en dessous, est souvent planté, AC. — (6) Le *Sorbus Aria Crantz.* [Alouchier] à feuilles dont les dents inférieures sont plus petites que les supérieures, blanches et non grisâtres en dessous, est souvent cultivé et parfois planté dans les bois, R.

MYRIOPHYLLÉES. Les Myriophyllées sont des plantes aquatiques dont les tiges et les feuilles varient souvent de formes, suivant qu'elles sont émergées ou submergées, **Myriophylle.** *Myriophyllum* (1). —

Fleurs rapprochées au sommet V ; bractées divisées.

Fleurs espacées au sommet S ; bractées non divisées.



ONAGRARIÉES. Plusieurs espèces de cette famille sont cultivées comme plantes d'ornement.

2 étamines, 2 pétales ; fleurs blanches ou rosées en grappe C ; feuilles opposées, pétiolées CL.



4 étamines, pas de pétales I ;



fleurs verdâtre ; feuilles sans poils, opposées L.

Fleurs jaunes ; graines sans aigrette B.



8 étamines, 4 pétales.

Fleurs roses ; graines portant une aigrette E.



M. verticillée AC.
M. verticillatum L.
fossés ; j.-at. ; v

M. en épi C. (2).
M. spicatum L.
étangs ; j.-at. ; v.

1. **Circée**, p. 56.
Circaea.

3. **Isnardie**, p. 56.
Isnardia.

2. **Onagre**, p. 56.
Enothera.

4. **Epilobe**, p. 57.
Epilobium.

1. **Circée.** *Circaea*. — (fig. C, p. 56). Calice à 2 sépales, 2 pétales divisés en deux lobes ; un style ; fruit C. de Paris C. portant des aiguillons crochus (fig. C, à droite) ; fruits à pédoncules renversés ; *C. luteiana* L. bois humides ; j.-at. ; v.

2. **Onagre** *Enothera*. — (fig. B, p. 56). Calice à 4 sépales dont la partie libre est renversée en dehors ; feuilles alternes, entières ou un peu dentées ; fruit s'ouvrant par 4 valves ; 6-12 d. **O. bisannuelle** AC. *O. biennis* L. décombres, j.-s.

3. **Isnardie.** *Isnardia*. — (fig. I, p. 56). Calice entièrement persistant ; étamines situées en face des sépales ; plante aquatique ; 1-4 d. **I. des marais** TR. *I. palustris* L. étangs ; j.-at. ; v.

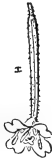
4. **Epilobe. Epilobium.** —

Style et étamines courbés, renversés ES;
plante sans poils;



feuilles n'embrassant pas la tige; 5-15 d.
E. en épi AR.
E. spicatum Lam. ✕
bois; j.-at.; v.

Styles et étamines dressés H;
plante velue;



feuilles embrassant la tige à la base; 5-12 d.
E. velu C.
E. hirsutum L.
bords des eaux; jh.-s.; v.

Feuilles sans pétiole T;



fleurs roses; 4-8 d.
E. tétragone C (3).
E. tetragonum L.
terres humides; j.-s.; v.

Tiges ayant 2 à 4 côtes saillantes R, T.

Feuilles pétiolées R;



fleurs d'un rose pâle, souvent marquées de lignes plus foncées; 3-8 d.
E. rosé AR.
E. roseum Schreb.
terres humides; j.-s.; v.

Corolle petite (au plus 10 mm. de largeur).

Stigmates rapprochés; en masse P;



feuilles étroites, peu dentées; plante des endroits humides; 3-8 d.
E. des marais AR.
E. palustre L.
marais; j.-s.; v.

Tiges sans côtes saillantes.

Stigmates étalés en croix PV, dans la fleur épanouie.



Feuilles velues finement dentées EP; tige très velue; 4-8 d.



E. à petites fleurs TC.
E. parviflorum Schreb.
fossés humides; j.-s.; v.

E. des montagnes AC. (4).
E. montanum L.
bois humides; j.-at.; v.

Feuilles presque sans poils, assez fortement dentées M; tige sans poils ou à petits poils crépus; 3-8 d.



(1) Le *Trapa natans* L. [Châtaigne-d'eau], à feuilles supérieures nageantes en losange, à racines vertes ressemblant à des feuilles submergées, à fruit portant à 4 épines est parfois naturalisé dans les étangs, TR. — (2) Var. *alterniflorum* DC, à groupes de fleurs supérieures alternes (fig. AL.). TR. — (3) 1^o Var. *Lamyi* Schult., a ou b; tige à côtes très peu saillantes; feuilles d'un vert clair, presque entières, R; 2^o Var. *obscurum* Schreb., rejets allongés, R. — (4) Var. *collinum*. Gmel. plante plus petite, à feuilles supérieures alternes, AR.

HIPPURIDÉES. Plantes aquatiques à tiges et feuilles de formes différentes suivant qu'elles sont émergées ou submergées.

Hippuris. *Hippuris*. — (Voir fig. au Tableau des familles). Fleurs très petites, isolées à l'aisselle des H. **vulgaire** AR. feuilles ; plante à l'aspect variable suivant qu'elle est dans l'eau ou hors de l'eau.

H. vulgaris L.
marais ; j.-at. ; v.

CALLITRICHINÉES. Les Callitriches sont des plantes aquatiques. On en a décrit plusieurs espèces assez mal caractérisées.

Callitriche. *Callitriche*. — (Voir fig. au Tableau des familles). Feuilles ovales ou étroites, de formes variables suivant qu'elles sont flottantes ou submergées ; fleurs très petites, isolées.

C. aquatique C. (1).
C. aquatica Huds.
eaux vives ; j.-s. ; a ou v.

CÉRATOPHYLLÉES. Les Cératophyllées sont des plantes aquatiques, ordinairement submergées.

Cornifé. *Ceratophyllum*. —

Feuilles à divisions fortement denticulées, presque lisses ; fruit terminé par une pointe aussi longue que le fruit D.



Feuilles à divisions très finement denticulées, rudes ; fruit terminé par une pointe courte S.



LYTHRARIÉES. Les Lythariées sont remarquables par les formes différentes des fleurs chez la même espèce. Tantôt le pistil, tantôt les étamines sont relativement plus développés.

Feuilles ovales ou étroites (voir plus bas fig. LH, LS) ; tube du calice strié ; style allongé ; fruit plus long 1. **Lythrum**, p. 58.
que large.

Lythrum.

Feuilles arrondies et plus larges au sommet PP ;



tube du calice court, en cloche ; style court ; fruit 2. **Péplis**, p. 58.
globuleux.

Pepilis.

1. **Lythrum.** *Lythrum*. —

Fleurs en groupes de 3 à 10, disposées en une inflorescence allongée LS ;



feuilles en cœur à la base ; fleurs roses ; L. **Salicaire** TC.
3-12 d.
L. *Salicaria* L. ✱
bords des eaux ; jt.-s. ; v.

Fleurs isolées à l'aisselle des feuilles LH ;



feuilles non en cœur à la base ; fleurs d'un rose L. à **feuilles d'Hysope** AR.
pâle ; 4-3 d.
L. *hyssopifolium* L. ✱
étangs ; jt.-s. ; a.

2. **Péplis.** *Pepilis*. — (fig. PP, p. 58). Tige couchée, à racines adventives nombreuses, parfois flottant sur l'eau ; fleurs d'un rose pâle.

P. portula L.
bords des mares ; j.-s. ; a, b, ou v.

PORTULACÉES. Les jeunes pousses des Portulacées sont comestibles. On cultive une variété de Pourpier comme salade. Une espèce de ce genre se trouve souvent dans les jardins comme plante d'ornement.

1. **Pourpier**, p. 59.
Portulaca.



2. **Montia**, p. 59.
Montia.



6 à 15 étamines; fleurs jaunes; feuilles en rosette autour des fleurs, opposées ou non O ; fruit s'ouvrant en travers.

3 étamines, rarement 4 à 5 ; fleurs blanches ; feuilles opposées F ; fruit s'ouvrant par 3 valves.

1. **Pourpier.** *Portulaca.* — (fig. O, p. 59). Tige couchée, souvent rougeâtre ; feuilles très épaisses, portant P. potager. C (2).
P. oleracea L. ✕
décombres ; j.-o. ; a.

2. **Montia.** *Montia.* — (fig. F, p. 59). Feuilles entières, sans poils ; pétales soudés en un tube, fendu d'un M. des fontaines AC.
M. fontana L. ✕
sables humides ; av.-j. ; a.

PARONYCHIÉES. Les Paronychiées sont des plantes dont les tiges s'étaient souvent sur le sol ; ces plantes ont de petites fleurs dont les pétales sont avortés ou réduits à de petits filets.

Feuilles toutes alternes CL ; fleurs blanches ; stipules très petites, argentées ; fruit pierreux. 1. **Corrigiola**, p. 60.
Corrigiola.



Feuilles sans stipules, soudées 2 à 2 à la base A, SP ; 2 styles ; calice à sépales 2. **Scléranthe**, p. 60.
Scleranthus.



Feuilles à stipules membraneuses HH, TE. Sépales blanc de lait ; fleurs par groupes de 3 à 6 ; (fig. I) ; sépales épais, aigus. 3. **Illecebre**, p. 60.
Illecebrum.



Sépales verts en dehors ; fleurs par groupes de beaucoup de fleurs HH ; sépales jaunâtres en dedans. 4. **Herniaire**, p. 60.
Herniaria.



Sépales verts au milieu ; fleurs en grappes rameuses TE ; feuilles opposées ou par 4. 5. **Polycarpon**, p. 60.
Polycarpon.



(1) 1^o Var. *platycarpa* Kutz., feuilles supérieures ovales, styles persistants, renversés à la maturité ; 2^o var. *hamulata* Kutz., feuilles toutes étroites, bractées tombant tôt, styles persistants ; 3^o var. *vernalis* Koch., feuilles supérieures ovales ; styles dressés, tombant tôt. — (2) La variété *sativa* Haw., parfois cultivée dans les jardins, est à feuilles plus grandes que dans la variété spontanée.

1. **Corrigiola**. *Corrigiola*. — (fig. CL, p. 59). Feuilles étroites; plante appliquée sur le sol; fleurs groupées au sommet des rameaux; 1-4 d.



2. **Scléranthe**. *Scleranthis*. — Calice à sépales obtus, largement blancs sur les bords, rapprochés après la floraison; fleurs toutes au sommet des rameaux SP; 5-15 c.



Calice à sépales aigus, à peine blancs sur les bords, (environ 1/2 mm.); souvent quelques fleurs à l'aisselle des feuilles A; 5-15 c.

3. **Illecébre** *Illecebrum*. — (fig. I, p. 59).

Tiges couchées, très minces; feuilles arrondies, fleurs sans pédoncule; 5-25 c.

4. **Herniaire**. *Herniaria*. — [Turquette.]



Plante sans poils, verte G;

feuilles sans poils; 5-20 c.



Plante velue, grisâtre HH;

feuilles ciliées; 5-20 c.

5. **Polycarpon**. *Polycarpon*. — (fig. IF, p. 59). Feuilles larges; bractées membranacées argentées; 5-15 c.

GRASSULACÉES. Cette famille renferme des plantes grasses, c'est-à-dire des plantes dont les feuilles épaisses renferment une provision d'eau qui permet au végétal de supporter la sécheresse sur les rochers ou les terrains secs.

3 à 4 étamines
plante très
petite (ordinal-
rement moins
de 6 c.)

Fleurs blanches; sans pédoncules TM; carpelles rétrécis en travers T.



3. **Tillée**. p. 62.
Tillæa.

5 étamines ou plus
(plante ayant ordinairement plus de 6 c.)

Fleurs roses; avec pédoncules B; carpelles non rétrécis BV.



4. **Bulliarde**, p. 62.
Bulliarde.

Corolle à 6-20 pétales ST; écailles de la base des carpelles dentées;



fleurs roses, striées.

2. **Joubarbe**, p. 62.
Senperovibium.

Corolle à 5 pétales, rarement 4, 6 ou 8; écailles de la base des carpelles entières ou fendues;

fleurs roses, blanches ou jaunes.

1. **Sédum**, p. 61.
Sédum.

C. des grèves AR.

C. littorale L.
bords des étangs; j.-s.; a.

S. vivace AC.

S. perennis L.
terres sablonneuses; j.-s.; v.

S. annuel TC.

S. annuus L.
champs; m.-o.; a ou b.

I. verticillé R.

I. verticillatum L.
terres sablonneuses; jk.-s.; a ou b.

H. glabre C.

H. glabra L.
champs; m.-s.; a, b ou v.

H. velue C.

H. hirsuta L.
champs; m.-s.; a, b ou v.

P. à 4 feuilles TR.

P. tetraphyllum L.
naturalisé; jk.-s.; a.

I. **Sédum.** —

6 à 8 pétales ; rameaux de l'inflorescence recourbés ;
feuilles aiguës E, R ; branches sans fleurs en cône
renversé R, E ; 1-4 d.

Fleurs
jaunes.

5 pétales A,
rarement 4.

Sépales prolongés
à la base A ;
Sépales non prolongés à
la base B0 ;

feuilles non prolongées à
la base AC ; 8-15 c.

feuilles un peu prolongées à la
base SB ; 1-9 d

Feuilles très velues ; plante de 5-10 c. H ;

Feuilles dentées TE ;

plante de 3-6 d. ; fleurs roses ; racines renflées. [Orpin]

Feuilles
très ve-
lues ni
dentées.

Tiges isolées
sans
rameaux
feuilles à
la base.

5 étamines ; fleurs presque
sans pédoncules RU ;

Feuilles opposées ou verticillées C,
plates ; 1-3 d.

Feuilles alternes V, arron-
diées ; 7-15 c.

Tiges ayant à la
base des rameaux
feuilles.

Plante sans poils ; feuilles allongées, assez
écartées les unes des autres AL ; 1-2 d.
[Raisin-de-Rat].

Plante velue au sommet ; feuilles courtes,
rapprochées D ; 1-2 d.



S. réfléchi TC. (1).

S. reflexum L. ✕
terres pierreuses ; jt.-at. ; v.

S. âcre TC.

S. acre L.
murs, décombres ; j.-jt. ; v.

S. de Boulogne R.

S. boloniense Lois.
terres pierreuses ; j.-jt. ; v.

S. hérissé TR.

S. hirsutum All.
rochers ; m.-jt. ; v.

S. Reprise C.

S. Telephium L. ✕
bois humides ; jt.-s. ; v.

S. rougeâtre AC.

S. rubens L.
vieux murs, champs ; m.-jt. ; a.

S. Pourpier AC.

S. Cepæa L. ✕
chemins ; j.-at. ; a ou b.

S. velu R.

S. villosum L.
tourbières ; j.-jt. ; a ou b.

S. blanc TC. (2).

S. album L. ✕
murs, rochers ; j.-at. ; v.

S. à feuilles épaisses R (3).

S. dasycarpum L.
vieux murs ; j.-at. ; v.

Flours blanches ou rougeâtres.

(1) Var. *elegans* Lej., à branches sans fleurs en cône renversé épais (fig. E), à feuilles très pointues, à fleurs d'un jaune vif, dont les étamines ont les filets sans poils, AR. — (2) Var. *micranthum* DC., à tiges grêles, à fleurs plus petites, AR. — (3) Var. *corsicum* Dub. feuilles toutes à poils glanduleux, TR.

2. **Joubarbe.** *Sempervivum*. -- (fig. ST, p. 60). Tige velue glanduleuse. Rameaux sans fleurs portant des rosettes de feuilles en forme d'artichaut ; 3-6 d.
3. **Tillée.** *Tilia*. -- (fig. TM et T, p. 60). Feuilles petites, réunies 2 à 2 par la base ; fleurs très petites ; plante à tiges rougeâtres, souvent aplaties ; 2-6 c.
4. **Bulliarde.** *Bulliarda*. -- (fig. BV et B, p. 60). Feuilles opposées, assez épaisses ; 2-6 c.
- SAXIFRAGÉES.** Les Saxifragées, peu nombreuses dans nos régions, comprennent beaucoup d'espèces qui croissent dans les montagnes.

Fleurs jaunâtres ; pas de corolle CH ; calice à 4, rarement à 5 divisions.

Fleurs blanches ; corolle à 5 pétales GR ; calice à 5 divisions.

1. **Dorine.** *Chryso-splenium*. --

Feuilles opposées, celles de la base à courts pétioles O ;

Feuilles alternes, celles de la base à longs pétioles A ;

2. **Saxifrage.** *Saxifraga*. --
Plante de 3-10 c., sans bulbes à la base TR ; feuilles d'en bas à 3 lobes ;

Plante de 20-30 c., avec bulbes à la base G ; feuilles de la base crénelées G.

GROSSULARIÉES. Les Groseilliers sont cultivés dans les jardins pour leurs fruits comestibles.

Groseillier. *Ribes*. --

Arbrisseau épineux ; calice velu U ;

Calice sans poils R ; fruit rouge ;

Calice poilu N ; fruit noir ;



feuilles épineuses à 3 pointes. [Groseillier-à-maquereau.]

feuilles jaunâtres ou d'un jaune verdâtre ;

feuilles verdâtres, rougeâtres en dedans. [Cassis.]

- J. des toits AC.**
S. tectorum L. ✕
vieux murs ; j.-at. ; v.
- T. mousse AR.**
T. muscosa L.
bois, rochers ; j.-at. ; a.
- B. de Vaillant R.**
B. Vaillantii DC.
marécages ; j.-at. ; a.

1. **Dorine.** p. 62.
Chryso-splenium.

2. **Saxifrage.** p. 62.
Saxifraga.

D. à feuilles opposées R.
C. oppositifolium L.

bois et rochers humides ; av.-m. ; v.

D. à feuilles alternes R.
C. alternifolium L. ✕

bois et rochers humides ; ms.-m. ; v.

S. à trois doigts TC.
S. tridactylites L.

vieux murs, champs ; ms.-m. ; a.

S. granulata TC.
S. granulata L.

bois, prés ; av.-j. ; v.

G. Raisin-crépu C (1).

R. Uva-crispa L. ✕

buissons ; av.-m. ; v.

G. rouge C.

R. rubrum L. ✕

bois, haies ; av.-m. ; v.

G. noir (Cult.).

R. nigrum L. ✕

cultivé ; av.-m. ; v.



OMBELLIFÈRES. Les plantes de cette famille sont, en général, *très difficiles* à déterminer. Il est nécessaire, le plus reconnaître, d'avoir les fruits mûrs ou au moins déjà bien formés. La plupart des Umbellifères contiennent des essences dont beaucoup sont utilisées (Anis, Angélique, Fenouil, Coriandre, etc.); certaines espèces renferment des alcalis organiques vénéneux (Ciguë, Cicutaire).

Feuilles *simples* ou *é-pineuses* (exemples : fig. F, SE, H, E, R).



1^{er} GROUPE, p. 64.

Fruit *velu* ou *couvert de pointes* (exemples : fig. P, D, AV, M, T).



2^o GROUPE, p. 64.

Fleurs de couleur *jaune, jaunâtre* ou *jaune-verdâtre*.

Plante à la fois *sans involucre* et *sans involucelles* (2).

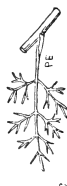
Feuilles de la base *une fois* complètement divisées (exemples : L, F, V).



3^o GROUPE, p. 65.

4^o GROUPE, p. 65.

Feuilles de la base *deux fois* complètement divisées (exemples : PE, PA).



6^o GROUPE, p. 66.

Fruit *ailé* (exemples de coupe en travers du fruit ailé : A, L).

Fruit *non ailé*.



7^o GROUPE, p. 67.

Feuilles *divisées* jusqu'à la nervure du milieu.

Fruit *lisse* et non velu.

Fleurs *blanches, rosées* ou *verdâtres*

Plante ayant *involucre* ou *invo-lucelle*, ou les deux à la fois.

Feuilles de la base *deux fois* complètement divisées (exemples : PE, PA).

Fruit *ailé* (exemples de coupe en travers du fruit ailé : A, L).

(1) La Var. *Grossularia* L ✕ à feuilles presque sans poils et luisantes en dessus est souvent cultivée. — (2) Il faut avoir soin de regarder les ombelles jeunes, car les bractées des involucre ou des involucelles peuvent tomber quand les ombelles sont passées.

1^{er} GROUPE. —

Feuilles épineuses; fleurs en capitule E;



plante sans poils.

Feuilles très profondément lobées SE;



fleurs en ombelle
irrégulière S.



Feuilles entières
ou
presque entières.

Feuilles arrondies crénelées H;



fleurs blanches; plante aquatique.

Feuilles entières; fleurs jaunes;

fruit strié; plante ordinairement non aquatique.

2^o GROUPE. —

Fruit prolongé en long bec P;



ombelle simple.

Fruit velu.

Fruit sans
long bec.

Fruit aplati, entouré d'un rebord jaunâtre T; involucre à plus de 2 bractées, en général.



Fruit aplati, sans rebord (fig. H, p. 66). [Voy. 23. Berse, p. 70].

Fruit ovale, sans rebord M; involucre à 0, 1 ou 2 bractées.



Fruit sans côtes, terminé en bec pointu AV;



bec lisse.

Fruit couvert
de
pointes raides,
épaissies à la
base
(D, AV, C, TA).

Involucre à
bractées
profondément
divisées DC.



fruit à pointes raides, non cro-
chues D.



Fruit sans
bec pointu,
allongé.

Fruit à pointes disposées
régulièrement C.



Involucre à
bractées entières.

Fruit à pointes irrégulièrement disposées.
un peu crochues TA.



1. **Panicaut**, p. 68.
Eryngium.

2. **Sanicle**, p. 68.
Sanicula.

4. **Hydrocotyle**, p. 68.
Hydrocotyle.

3. **Buplèvre**, p. 68.
Bupleurum.

5. **Scandix**, p. 68.
Scandix.

6. **Tordyle**, p. 68.
Tordylium.

7. **Seséli**, p. 68.
Seseli.

8. **Anthriscus**, p. 69.
Anthriscus.

9. **Daucus**, p. 69.
Daucus.

10. **Caucalis**, p. 69.
Caucalis.

11. **Torilis**, p. 69.
Torilis.

3° GROUPE. —

Feuilles velues ; à divisions larges, dentées PA ;



fruit aplati.

12. **Panaïs**, p. 69.
Pastinaca.

Feuilles à divisions étroites en filets F ;



bractées de l'involucre plus ou moins avortées.

13. **Aneth**, p. 69.
Anethum.

Feuilles non velues ; fruit non aplati.

Feuilles à divisions aplaties ; involucre à 1-3 bractées.

Feuilles rudes sur les bords ; fleurs jaunâtres



14. **Silaüs**, p. 70.
Silaus.

Feuilles à divisions aplaties ; involucre à 1-3 bractées.

Feuilles lisses sur les bords ; fleurs d'un jaune verdâtre ; fruit à côtes fines.



15. **Persil**, p. 70.
Petroselinum.

Fruit allongé. [Voy. 40. Palimbie, p. 73.]

4° GROUPE. —

Fleurs d'un blanc verdâtre ; plante très aromatique ; pétales entiers AG.



16. **Céleri**, p. 70.
Apium.

Feuilles à laminières étroites TR ;



fleurs staminées sur une plante et fleurs pistillées sur une autre.

17. **Trinia**, p. 70.
Trinia.

Fleurs blanches ou rosées.

Feuilles à divisions non en laminières ; fleurs stamino-pistillées.



Feuilles de la base 1 fois divisées PM, PS.



18. **Boucage**, p. 70.
Pimpinella.

Feuilles de la base 2 fois divisées ; divisions portant elles-mêmes 3 divisions finement dentées A ; fruit ovale.



19. **Egopode**, p. 70.
Egopodium.

5° GROUPE. —

Feuilles à divisions 6 à 10 fois plus longues que larges FR; avec une bordure cartilagineuse;



pistil ou étamines souvent avortés.

Feuilles à divisions en filets étroits V,



comme verticillées.

22. **Bunium**, p. 70.
Bunium.

Pétales des fleurs extérieures de l'ombelle plus grands que les autres.

Feuilles velues; fruit aplati H.



23. **Berce**, p. 70.
Heracleum.

Feuilles à divisions 4 à 4 fois plus longues que larges.

Plante non aquatique; ombelle à 2-6 rayons.

Feuilles non velues; fruit globuleux CO.



24. **Coriandre**, p. 71.
Coriandrum.

Pétales des fleurs extérieures de l'ombelle sensiblement égaux aquatique.

Pétales échancrés SA;



feuilles de la base ordinairement de plus de 15 c.

25. **Sison**, p. 71.
Sison.

26. **Berle**, p. 71.
Sium.

aux autres.



Pétales entiers HN;

feuilles de la base ordinairement de moins de 10 c.

27. **Helosciadie**, p. 71.
Helosciadium.

6° GROUPE. —

Involucres à plus de 2 bractées; folioles dentées LL, à bord cartilagineux;



fruit à 8 ailes (L, coupe du fruit).



28. **Laser**, p. 71.
Laserpitium.

Tige creuse, presque lisse; odeur d'angelique; feuilles à gaine large AS.



fruit à 4 ailes A.



29. **Angélique**, p. 72.
Angelica.

Involucres à 0, 1 ou 2 bractées.

Tige pleine non lisse; pas d'odeur d'angelique.

Tige striée; fruit à 10 ailes peu développées (CN, coupe du fruit); lobes des feuilles peu divisés CA.



30. **Cnide**, p. 72.
Cnidium.

Tige à angles marqués; fruit à 4 ailes développées (S, coupe du fruit); lobes des feuilles très divisés SC.



31. **Sélin**, p. 72.
Selinum.

Sépales libres au sommet.

Sépales non distincts.
Fleurs blanches ou rosées.

Fruit *globuleux*; sépales larges, membraneux; plante à odeur forte; feuilles à divisions dentées CV.



32. **Cicutaire**, p. 72.
Cicuta.

Fruit *plus long que large, non aplati*; sépales s'accroissant après la floraison; involucre avorté ou tombant tôt.

33. **Enanthe**, p. 72.
Enanthe.

Fruit plus ou moins *aplatis*; involucre à bractées étalées ou renversées.

36. **Peucedan**, p. 73.
Peucedanum.

Involucelles à bractées renversées et rejetées d'un côté, plus longues que l'ombelle CY;



ombelle à 5-10 rayons.

35. **Éthuse**, p. 72.
Æthusa.

Plante *submergée* (Voy. 27. Hélosciadie, p. 71.)

Involucelles à bractées plus courtes que l'ombelle.

Plante non submergée.

Odeur de cerfeuil; ombelles rapprochées, à leur base, d'une feuille ordinaire; fruit allongé CE.



37. **Cerfeuil**, p. 73.
Cerofolium.

Ombelles longuement pédonculées.

Fruit presque aussi large que long, à côtes marquées; ombelle à 10-20 rayons CM.



34. **Cigué**, p. 72.
Conium.

Fruit beaucoup plus long que large AS, lisse; ombelle à 5-15 rayons.



20. **Chérophylle**, p. 70.
Cherophyllum.

Involucre à 5-8 bractées; feuilles à divisions très étroites B.



38. **Carum**, p. 73.
Carum.

Involucre à 0-3 bractées; feuilles à divisions assez étroites CD.



39. **Conopode**, p. 73.
Conopodium.

Fleurs d'un blanc verdâtre ou jaunâtre; feuilles à folioles disposées en croix CH;



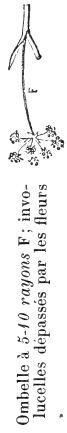
pas d'involucre.

40. **Palimbie**, p. 73.
Palimbia.

1. **Panicaut.** *Eryngium*. — (fig. E, p. 64). Feuilles à lobes terminés par des épines; fleurs d'un blanc bleuâtre; 4-6 d. (Chardon-Roland).
 2. **Sanicle.** *Sanicula*. — (fig. S, SE, p. 64). Feuilles toutes à la base, à lobes au coin; fleurs d'un blanc rose; 4-6 d.
 3. **Buplèvre.** *Bupleurum*. —



Feuilles ovales, arrondies, à limbe traversé par la tige R; involucre à bractées inégales, jaunâtres en dedans; 2-5 d.



feuilles supérieures souvent courbées en faux; 4-10 d. [Oreille-de-Lièvre].

- Feuilles étroites. }
 Ombelle à 5-10 rayons; involucre à bractées de 10-25 mm. de longueur; fleurs pédonculées; fruit lisse: 1-2 d.
 Ombelle à 2-4 rayons; rarement 5; involucre à bractées de 3-5 mm. de longueur; fleurs sans pédoncule; fruit tuberculeux; 1-6 d.



4. **Hydrocotyle.** *Hydrocotyle*. — (fig. H, p. 64). Pétiole rattaché au milieu du limbe des feuilles; fleurs disposées par 3 à 6; tige grêle, à racines adventives.
 5. **Scandix.** *Scandix*. — (fig. P, p. 64). Feuilles très découpées; fleurs blanches, à pétales inégaux; 2-4 d. [Aiguille-de-Berger.]

6. **Tordyle.** *Tordylium*. — (fig. T, p. 64). Tige très velue; feuilles à folioles largement dentées; fleurs blanches, les extérieures rougeâtres; 3-9 d.
 7. **Séséli.** *Seseli*. —
 Involucre à 0, 1 ou 2 bractées; feuilles à divisions larges SL;



Involucre à plus de 2 bractées. }
 Ombelle à 6-12 rayons; gaine des feuilles entourant la tige sur une grande longueur M; 3-5 d.
 Ombelle à 15-30 rayons; gaine des feuilles n'entourant la tige qu'à la base C; 3-7 d.



- P. champêtre** TC.
E. campestre L. ✨
 chemins; jt.-s.; v.
S. d'Europe AC.
S. europæa L. ✨
 bois; av.-m.; v.
B. à feuilles rondes AR.
B. rotundifolium L. ✨
 champs; j.-at.; a.
B. en faux C.
B. falcatum L. ✨
 coteaux, bois; at.-o.; v.
B. aristé TR.
B. aristatum Bartl.
 coteaux arides; j.-at.; a.
B. ténu AR.
B. tenuissimum L.
 chemins; jt.-o.; a.
H. vulgaire C. ✨
H. vulgaris L. ✨
 marais; j.-s.; v.
S. Peigne-de-Vénus TC.
S. Peecten-Veneris L.
 moissons; m.-at.; a.
T. élevé AR.
T. maximum L.
 chemins; j.-at.; a.
S. Libanotis AR.
S. Libanotis Koch.
 coteaux; jt.-s.; b ou v.
S. des montagnes C.
S. montanum L.
 chemins; jt.-o.; v.
S. coloré AR.
S. coloratum Ehrh.
 bois; jt.-o.; v.

8. **Anthriscus**. — (fig. AV, p. 64). Ombelles sur des rameaux très courts; feuilles molles, velues; fleurs blanches; 2-4 d.

9. **Daucus**. — (fig. DC, D, p. 64). Feuilles très divisées, à divisions étroites; fleurs blanches; souvent un fleur rouge mal formée, au centre de l'ombelle; 4-8 d.

10. **Caucalis**. — Involucre avorté; ombelle à 2-3 rayons; feuilles très divisées D; fleurs blanches; 4-5 d.



Involucre à 2-4 bractées; ombelle à 2-5 rayons; feuilles 1 fois divisées L; fleurs roses rarement blanches; 2-6 d.



Involucre à 5-8 bractées; ombelle à 5-8 rayons CG; pétales extérieurs beaucoup plus grands CG; feuilles très divisées; fleurs blanches; 2-4 d.



11. **Torilis**. — Rameau, portant l'ombelle, très court, TN, à 2-3 rayons; involucre à bractées plus longues que les pédoncules des fleurs; plante à poils appliqués; 1-5 d.



Ombelles sur des rameaux nettement visibles ou même allongés. (Fleurs du pourtour presque régulières; fruit à pointes courbées dès la base TA; styles sans poils; involucre à 5 bractées; 5-10 d.)



(Fleurs du pourtour très irrégulières; fruit à pointes crochues au sommet I; styles poilus à la base; involucre à 0-4 bractées; 2-5 d.)







12. **Panais**. *Pastinaca*. — (fig. PA, p. 65). Feuilles à divisions dentées; tige très anguleuse; plante aromatique; 8-12 d.

13. **Anethum**. — Feuilles supérieures sur une gaine plus longue que le reste de la feuille; 8-15 d.

(Feuilles supérieures sur une gaine plus courte que le reste de la feuille; 1-5 d. [Fenouil-bâtard.]

(1) Var. *sativa* L. ✕ [Panais], à racine très épaisse, cultivée.

- A. vulgaire** TC. *A. vulgaris* Pers. décombrés; av.-jt.; a.
- D. Carotte** TC. *D. Carota* L. ✕ prairies, champs; j.-s.; b.
- C. Faux-Daucus** C. *C. daucoïdes* L. champs; m.-jt.; a.
- C. à larges feuilles** AR. *C. latifolia* L. ✕ moissons; j.-at.; a.
- C. à grandes fleurs** AR. *C. grandiflora* L. ✕ moissons; j.-s.; a.
- T. noueux** C. *T. nodosa* Gærtn. terres arides; m.-jt.; c.
- T. Anthriscus** AC. *T. Anthriscus* Gmel. chemins; j.-s.; b.
- T. infestant** AC. *T. infesta* Hoffm. champs; jt.-s.; b.
- P. silvestre** AC (1). *P. silvestris* Mill. ✕ moissons; jt.-at.; b.
- A. Fenouil** AC. *A. Feniculum* L. ✕ décombrés; jt.-s.; b. ou v.
- A. odorant** (Cult.). *A. graveolens* L. ✕ chemins; jt.-at.; a.

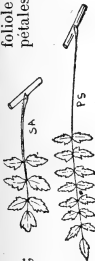
14. **Silaüs.** *Silaus*. — (fig. SI, p. 65). Feuilles très divisées; involucrelles à bractées rougeâtres au sommet; pétales poilus au milieu, extérieurement; 5-10 d. [Cumin-des-prés.]
15. **Persil.** *Petroselinum*. — (fig. PE, p. 65). Feuilles luisantes, très divisées; ombelles à rayons nombreux; involucrelles à bractées nombreuses; 4-8 d.
16. **Céleri.** *Apium*. — (fig. AG, p. 65). Feuilles luisantes à divisions larges; tige anguleuse, sillonnée; fleurs d'un blanc verdâtre; 3-9 d.
17. **Trinia.** *Trinia*. — (fig. TR, p. 65). Feuilles supérieures à divisions peu nombreuses; racine épaisse; fleurs blanches; 1-3 d.
18. **Boucage.** *Pimpinella*. — (4).
- Folioles à pourtour aigu PM;  tiges anguleuses, fortement creusées de sillons; fleurs blanches ou roses; 4-10 d. [Persil-de-Bouc.]
- Folioles à pourtour arrondi PS;  tiges arrondies, finement striées; fleurs blanches ou roses; 4-10 d.
19. **Égopode.** *Egopodium*. — (fig. E, p. 65). Ombelle du centre à fruits non formés; folioles dentées, pointues; fleurs blanches rarement rougeâtres; 6-10 d. [Herbe-aux-Goutteux.]
20. **Chérophylle.** *Cherophyllum*. —
- Feuilles à lobes aigus profondément divisés; fruit ayant un anneau de poils à la base AS; 6-12 d. 
- Feuilles à lobes obtus, crénelés CH;  fruit sans anneau de poils à la base; 3-10 d. [Cerfeuil-des-Fous.]
21. **Falcaire.** *Falcaria*. — (fig. FR, p. 66). Feuilles de la base non divisées ou divisées en trois, à bords durs cartilagineux; fleurs blanches; 4-6 d.
22. **Bunium.** *Bunium*. — (fig. V, p. 66). Tige souterraine portant des racines renflées en fuseau; ombelles à rayons nombreux; 3-7 d.
23. **Berce.** *Heracleum*. — (fig. H, p. 66). Pétales divisés en deux; feuilles à divisions profondément découpées; fleurs blanches; 10-15 d. [Branc-Ursine.]
- S. des prés** AC. *S. pratensis* Bess. marécages; jt.-s.; v.
- Cultivé** (Cult.). *P. sativum* Hoffm. ✕ villages; j.-at.; a ou b.
- odorant** (Cult.). *A. graveolens* L. ✕ villages; jt.-s.; b.
- vulgaire** R. *T. vulgaris* DC. bois; m.-j.; b ou v.
- grande** AR (2). *P. magna* L. bois humides; j.-s.; v.
- saxifrage** AC (3). *P. saxifraga* L. chemins, coteaux; j.-o.; v.
- podagraire** AR. *Æ. podagraaria* L. ✕ bords des eaux; j.-at.; v.
- silvestre** AC. *C. silvestre* L. ✕ décombres; m.-j.; v.
- penché** AC. *C. temulum* L. ✕ chemins, bois; j.-jt.; b.
- de Rivin** TR. *F. Rivini* Host. champs; jt.-s.; v.
- verticillé** R. *B. verticillatum* G.G. bois humides; j.-s.; v.
- Spondyle** TC (4). *H. Spondylium* L. ✕ prés humides; j.-s.; v.

24. **Coriandre.** *Coriandrum*. — (fig. C.O, p. 66). Feuilles à odeur forte; ombelle à 3-6 rayons; pétales des fleurs extérieurs divisés en deux; 4-6 d.

25. **Sison.** *Sison*. — foliole terminale à 3 pointes principales; pétales divisés en deux; 6-10 d.

Feuilles de la base à 5-9 folioles SA; foliole terminale à 1 pointe principale; pétales entiers ou échancrés; 4-6 d.

Feuilles de la base à nombreuses folioles PS;



26. **Berle.** *Sium*. — bractées de l'involucre ordinairement entières; styles étroits; 8-12 d.

Feuilles finement dentées L;



Feuilles profondément découpées A;

27. **Helosciadié.** *Helosciadium*. — bractées de l'involucre ordinairement découpées; styles élargis à la base; 4-8 d.



Feuilles inférieures divisées en laminières étroites H;

ombelle à 2-3 rayons HI;

feuilles supérieures à 5 folioles; 1-9 d.



Feuilles à folioles arrondies R; feuilles de la base souvent à 9 folioles; ombelle à 5-6 rayons; 1-8 d.



Feuilles non en laminières étroites.

Feuilles à folioles ovales en pointe N; feuilles de la base souvent à 5-7 folioles; ombelle à 6-8 rayons; 1-12 d.



28. **Laser.** *Laserpitium*. — (fig. LL, L, p. 66). Ombelle à 30-50 rayons; involucre à folioles membraneuses; folioles en cœur à la base; 1-12 d.

L. à feuilles larges AR.
L. latifolium L.
bois, rochers; j.-at.; v.

H. nodiflore C.
H. nodiflorum Koch.
fossés herboux; jt.-s.; v.

H. rampante AR.
H. repens Koch.
marécages; j.-jt. v.




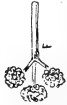
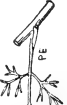
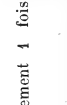


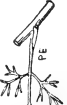
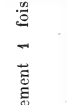
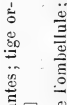

H. inondée R.
H. inundatum Koch.
marécages; j.-jt.-s.;

H. angustifolium L.
étangs; jt.-s.; v.

H. nodiflore C.
H. nodiflorum Koch.
fossés herboux; jt.-s.; v.

L. à feuilles larges AR.
L. latifolium L.
bois, rochers; j.-at.; v.

(1) Le *Pimpinella Anisum* L. ✕ [Anis], à fruits réduites au lobe terminal, est cultivé pour ses fruits aromatiques. — (2) Var. *dissecta* Retz. à feuilles dont les divisions sont très étroites, R. — (3) Var. *pratensis* Thuill., à feuilles divisées, à divisions étroites plus ou moins arquées. — (4) Var. *stenophyllum* Jord., feuilles à lobes étroits, TR.

29. **Angélique.** *Angelica*. — (fig. AS, p. 66). Ombelle à 20-30 rayons, plus petits au centre de l'ombelle; tige lisse; involucre à bractées renversées; 5-15 d.
30. **Cnide.** *Cnidium*. — (fig. CN, CA, p. 66). Ombelle à 30-40 rayons, rudes vers l'intérieur; involucre à bractées bordées de blanc; 8-12 d.
31. **Sélin.** *Selinum*. — (fig. S, SC, p. 66). Ombelle à 15-20 rayons, poilus vers l'intérieur; tige à angles aillés, membraneux; 4-8 d.
32. **Cicutaire.** *Cicuta*. — (fig. CV, p. 67). Feuilles à folioles étroites, dentées; ombelle à 10-15 rayons; 8-12 d. [Cigué aquatique.]
33. **Œnanthe.** *Œnanthe*. —
 Ombellules à fleurs toutes pédonculées;  ombelle à 6-12 rayons PH; feuilles 2 à 3 fois divisées P; 5-15 d. 
- Fleurs du milieu des ombellules presque sans pédoncules.  Ombelle à 5-10 rayons PC;  Ombelle à 2-3 rayons F; rarement 4 à 5.
- Tigecreuse.  feuilles moyennes 2 fois divisées PE; 6-10 d.  feuilles moyennes seulement 1 fois divisées; 5-8 d.
- Œ. de La Chenal AC.** *Œ. Phellandrium Lam.* ✕ marais; jt.-s.; b ou v. 
- Œ. de La Chenal AC.** *Œ. Lachenatii Gmel.* marais; jt.-s.; v. 
- Œ. à feuilles de Peucedan C.** *Œ. peucedanifolia Poll.* marécages; m.-jt.; v. 
- Œ. fistuleuse C.** *Œ. fistulosa L.* ✕ fossés humides; j.-jt.; v. 
- C. tachée C. (1).** *C. maculatum L.* ✕ décombres; j.-at.; b. 
- E. Cigué AC.** *Œ. Cynapium L.* ✕ jardins, champs; jt.-o.; a. 
34. **Cigué.** *Conium*. — (fig. CM, p. 67). Involucre à bractées renversées; feuilles molles, luisantes; tige ordinairement tachée de pourpre dans le bas; 1-2 mètres. [Grande-Cigué.]
35. **Éthuse.** *Aethusa*. — (fig. CY, p. 67). Involucre à 3 bractées renversées plus longues que l'ombelle; feuilles à divisions pointues; 1-6 d. [Petite-Cigué.]

Feuilles à divisions très étroites PR;



involucre à bractées dressées : ombelle à 10-20 rayons ; base de la tige portant les restes des feuilles détruites ; 8-12 d.

Feuilles à divisions ovales en pointe O, C, PA ; involucre à bractées renversées.

Ombelle à 10-20 rayons ; feuilles inférieures à longs pétioles ; à divisions très écartées O ; 9-12 d.



P. Oreoselin AC.
P. Oreoselinum Mönch.
paturages ; jt.-s. ; v.

Ombelle à 20-30 rayons.

Tige pleine dans le bas ; feuilles à divisions dentées en scies C ; 9-12 d.



P. des Cerfs R.
P. Cervaria Lap.
bois, coteaux ; jt.-o. ; v.

Tige creuse dans le bas ; feuilles à divisions profondément découpées PA ; 8-12 d.



P. des marais TR.
P. palustre Mönch.
marécages ; jt.-s. ; v.

37. **Cerfeuil.** *Cerfofolium.* — (fig. CE, p. 67). Ombelles appliquées sur la tige, opposées aux feuilles ; tige striée ; 4-8 d.

38. **Carum.** *Carum.* — (fig. B, p. 67). Feuilles de la base très divisées ; involucre à folioles pointues ; ombelles à rayons nombreux ; 4-7 d.

C. cultivé (Cult.).
C. sativum Bess. ✱
jardins ; m.-at. ; v.

39. **Conopode.** *Conopodium.* — (fig. CD, p. 67). Ombelles à 8-12 rayons ; feuilles de la base très divisées ; 1-4 d.

C. dénudé TR.
C. denudatum Koch.
prés, bois ; m.-jt. ; v.

40. **Palimbie.** *Palimbia.* — (fig. CH, p. 67). Ombelle à 6-12 rayons inégaux ; tiges d'un vert glauque ; fleurs d'un blanc verdâtre ou jaunâtre ; 6-8 d.

P. de Chabrey AR.
P. Chabræi DC.
prés humides ; j.-s. ; v.

(1) *L'Ammi majus* L., à feuilles supérieures dont les divisions sont très étroites, à involucre dont les bractées sont divisées en lobes étroits, se rencontre parfois dans les champs, TR.

ARALIACÉES. On cultive plusieurs espèces ou variétés de Lierre dont les feuilles ont des formes très diverses. Lierre. *Hedera*. — (Voy. fig. au Tableau des familles). Arbrisseau à feuilles alternes, persistantes, grim-pant par des racines transformées en crampons; fleurs d'un jaune verdâtre.

CORNÉES. Les Cornouillers sont des arbrisseaux ou des arbres peu élevés, ayant des fruits charnus à noyau. Cornouiller. *Cornus*. —

Fleurs blanches, paraissant après les feuilles, sans involucre S;



fruits noirs à la ma-turité.

C. sanguin TC.
C. sanguinea L.
bois; m.-j.; v.

Fleurs jaunes, paraissant avant les feuilles, avec involucre M;



fruits rouges à la ma-turité.

C. mâle AR.
C. mas L. ✕
bois; ms.-av.; v.

LORANTHACÉES. Le Gui est parasite sur les vieux arbres (Poiriers, Peupliers, Pommiers, etc.)

Gui. *Viscum*. — (Voy. fig. au Tableau des familles). Arbrisseau parasite sur les branches des arbres; à fleurs staminées et fleurs pistillées sur des plantes différentes; fleurs jaunâtres; fruits blancs. ✕

CAPRIFOLIACÉES. Plusieurs arbrustes ou arbrisseaux grimpants de cette famille sont cultivés comme plantes ornementales. Feuille entières; un seul style; un seul stigmate à peine divisé en 3.

1. **Lonicera**, p. 74.
Lonicera.

Feuilles finement dentées, décou-pées ou très divi-sées.



Feuilles à 3 divisions A; fleurs en tête globuleuse.
Feuilles à folioles nombreuses; fruit à 3-5 graines.
Feuilles simples, dentées ou à lobes dentés; fruit à 1 grain.

2. **Adoxa**, p. 75.
Adoxa.

3. **Sureau**, p. 75.
Sambucus.

4. **Viorne**, p. 75.
Viburnum.

1 **Lonicera.** *Lonicera*. —

Fleurs groupées par deux X;



L. Xylostée C.
L. Xylosteaum L.
bois; m.-h.; v.



Feuilles supérieures soudées 2 par 2. C;

fleurs très velues; feuilles pétiolées; corolle d'un rose jaunâtre; à tube bossu; arbrisseau non grim-pant. [Camérisier.]

L. Chèvrefeuille (Cult.).
L. Caprifolium L. ✕
jardins; m.-jt.; v.



fleurs sans pédoncules; roses ou d'un blanc jaunâtre, odorantes; arbrisseau grim-pant.

L. Périclymène C.
L. Periclymenum L.
haies, bois; j.-s.; v.

[Chevrefeuille sauvage.]



Fleurs en tête P, C.
Feuilles supérieures distinctes jusqu'à la base P;

fleurs à pédoncules; d'un blanc jaunâtre; odorantes; arbrisseau grim-pant.

2. **Adoxa.** *Adoxa*. — (fig. A, p. 74). Feuilles de la base à long pétiole; filets des étamines divisés en 2 jus-
qu'à la base; plante à odeur de musc; 10-15 c.

3. **Sureau.** *Sambucus*. —
Tige herbacée; stipules larges vertes E; feuilles à 5-11 divisions; fleurs blanches ou rougeâtres, à odeur d'amande amère; fruits noirs; 8-15 d.

Arbre ou arbrisseau; inflorescence à rameaux fleurs de côté sans pédoncules; fruit mûr noir.
pas de stipules ou stipules petites N. souvent par 5, SN; fleurs sur un même plan;

4. **Viorne.** *Viburnum*. —
Feuilles régulièrement dentées L; inflorescence en grappe allongée R; fleurs toutes à pédoncules; fruit S. rameux (*Cult.*), mûr rouge.

Feuilles lobées et dentées O; fleurs toutes semblables; fruit mûr noir. [Mancienne.]

Feuilles lobées et dentées O; fleurs du pourtour plus grandes, ne produisant pas de fruits; fruit mûr rouge.

RUBIACÉES. Les Rubiacées de notre région ont presque toujours les feuilles en apparence verticillées, mais deux de ces feuilles seulement peuvent produire des rameaux à leur aisselle; on considère donc les feuilles des Rubiacées comme opposées, les stipules forment, en apparence, d'autres feuilles semblables aux vraies feuilles. — C'est aux Rubiacées qu'appartiennent certaines plantes exotiques bien connues, comme le Café, le Quinquina.

Calice à 6 sépales; fleurs entourées d'un involucre de bractées soudées par la base SA. corolle à tube étroit S.

Calice à 6 sépales peu ou pas distincts; fleurs entourées d'un involucre de bractées soudées par la base SA. fruit sec.

Calice à 6 sépales peu ou pas distincts; fleurs entourées d'un involucre de bractées soudées par la base SA. Feuilles membranées, bordées de dents en pointe RP; fruit charnu. Feuilles non membranées; fruit sec.

A. **Moscatelline C.**

A. *Moschatellina L.*
bois; m.-av.; v.

S. **Yèble C.**

S. *Ebulus L.* ✕
terres incultes; j.-at.; v.

S. **noir C.**

S. *nigra L.* ✕
bois, bates; j.-jt.; v.

S. **racemosa L.**

S. *racemosa L.*
bois; av.-m.; v.

V. **Lantane C.**

V. *Lantana L.*
bois; m.-j.; v.

V. **Obier C (1).**

V. *Opulus L.*
bois; m.-j.; v.

2. **Schérardie**, p. 77.
Sherardia.

3. **Aspérule**, p. 77.
Asperula.

4. **Garance**, p. 77.
Rubia.
1. **Gaillet**, p. 76.
Gailium.



(1) On cultive dans les jardins une variété à fleurs toutes grandes et sans étamines ni pistil [Boule-de-neige].

1. **Gaillet.** *Galium*, —

Feuilles par 4, ovales, ciliées GC;

Fleurs jaunes.



fleurs parfois sans étamines ou sans pistil; 3-9 d.

G. Croisette TC.
G. Cruciala Scop.
bois; av.-j.; v.

Feuilles par 6 à 12, étroites V;



fleurs toutes stamino-pistillées; 2-5 d.
[Caille-lait.]

G. vrai TC.
G. verum L. ✕
pelouses, bois; j.-s.; v.

Feuilles sans pointe et arrondies au sommet P;



feuilles par 4-5, rarement 6; anthères d'un rose foncé; 5-15 d.

G. des marais C (1).
G. palustre L.
marais; m.-jt.; v.

Feuilles du milieu de la tige de 4-6 mm. de longueur



[GS, grandeur naturelle];
feuilles généralement par 4 à 6; fruit tuberculeux; 2-4 d.

G. des rochers TR.
G. saxatile L.
bois humides; jt.-at.; v.

Tige sans aiguillons sur les angles, parfois poilue.
Feuilles du milieu de la tige de 11-15 mm. de longueur, par 6 à 8 M.



Pétales terminés par une petite pointe GM; 5-15 d.



G. Mollugne TC (2).
G. Mollugo L.
bois, chemins; m.-at.; v.



Pétales en coin GS; 2-5 d.

G. silvestre C (3).
G. silvestre Poll.
bois, chemins; j.-jt.; v.

Feuilles à la fin renversées A;



corolle un peu rougeâtre en dehors; feuilles à petits aiguillons dirigés en haut; 1-4 d.

G. d'Angleterre AC (4).
G. anglicum Huds.
moissons; j.-at.; a.

Fruit de 1-2 mm. de largeur.



Feuilles à la fin dressées U;



corolle blanche; feuilles à petits aiguillons dirigés en haut et en bas; 3-8 d.

G. fangeux AC.
G. uliginosum L.
tourbières; j.-s.; v.

Tige à aiguillons sur les angles.



Fruit couvert de poils crochus GA, rarement sans poils;

G. Gratteron TC (5).
G. Aparine L. ✕
cultures, bois; m.-at.; a.

Fruit de 3-6 mm. de largeur.



Fruit couvert de tubercules GT, souvent à 1 carpelle avorté;

G. à 3 cornes C.
G. tricornis With.
moissons; j.-at.; a.

Fleurs blanches ou rougeâtres.
Feuilles terminées en pointe.

2. **Schéradie**. *Sherardia*. — (fig. SA, S, p. 75). Calice à sépales ciliés persistants au-dessus du fruit; fleurs roses violacées, rarement blanches; 1-4 d.
3. **Aspérule**. *Asperula*. —

Fleurs bleues, en capitule, entourées d'un involucre de bractées AA; bractées bordées de longs poils; 2-3 d.

A. des champs AR.

A. arvensis L.
champs; m.-jt.; a.

A. odorante R.
A. odorata L. ✕
bois; m.-j.; v.

[Reine-des-bois.]

A. à l'Esquinancie TC.
A. cynanchica L. ✕
chemins; j.-s.; v.

A. des teinturiers AR.
A. tinctoria L. ✕
bois; j.-jt.; v.

G. voyageuse AR (6).
R. peregrina L.
rochers; j.-jt.; v.

Fleurs blanches ou roses.

Feuilles supérieures par 6-9 AO;
Fleurs supérieures par 2-4.

Corolle rugueuse en dehors AC;
Corolle lisse en dehors AT;

fruit pointillé C.
fruit lisse T.

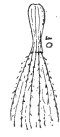
fruit couvert de poils en crochets; plante odorante lorsqu'elle est sèche; 2-4 d.



4. **Garance**. *Rubia*. — (fig. RP, p. 75). Feuilles à nervures des feuilles peu saillantes en dessous; feuilles persistantes; anthères arrondies; 3-12 d.

VALÉRIANÉES. Plusieurs plantes de cette famille sont cultivées comme plantes alimentaires (Mâche) ou comme plantes d'ornement (Valériane, Centranthe).

Feuilles, au moins les supérieures, profondément divisées; fruit surmonté d'une aigrette OF.



Fleur à éperon C;
Fleur sans éperon OA;



1 seule étamine; fruit à aigrette.

1. **Valériane**, p. 78.
Valeriana.

2. **Centranthe**, p. 78.
Centranthus.

3. **Valérianelle**, p. 78.
Valerianella.



(1) 1^o *Var. elongatum* Presl., plante robuste à rameaux étalés, à fleurs grandes, AC; 2^o *Var. constrictum* Chaub., tiges grêles; feuilles par 6 sur les principaux rameaux, à fruits rapprochés, R. — (2) 1^o *Var. elatum* Thuill., feuilles un peu transparentes, fleurs d'un blanc sale ou jaunâtre; 2^o *Var. erectum* Huds., feuilles non transparentes, fleurs d'un beau blanc. — (3) *Var. leze* Thuill., plante sans poils. — (4) *Var. divaricatum* Lam., feuilles souvent par 7, tiges lisses dans leur partie supérieure, TR. — (5) 1^o *Var. Vaillantii* DC. tige non renflée aux nœuds, fruits poilus, AR; 2^o *Var. spurium* L., tige non renflée aux nœuds; fruits petits, sans poils, AR. — (6) Le *Rubia tinctorum* L. ✕ [Garance] à feuilles dont les nervures forment un réseau saillant en dessous est parfois naturalisée, AR.

1. Valériane. *Valeriana*. —

Feuilles moyennes à 15-21 divisions O ;



fleurs stamino-pistillées, blanches ou roses ;
5-10 d.

V. officinale C. (1).
V. officinalis L. ✱
marécages, bois humides ; j.-at. ; v.

Feuilles moyennes à 7-11 divisions D ;



fleurs staminées sur une plante et pistillées sur
une autre, blanches ou rosées ; 2-4 d.

V. dioïque C.
V. dioica L. ✱
bois humides ; av.-j. ; v.

2. Centranthe. *Centranthus*. — (fig. C, p. 77). Feuilles ovales, les inférieures à pétiole ; éperon 2 fois plus long que l'ovaire ; fleurs rouges, rarement blanches ; 4-7 d. [Valériane rouge].

3. Valérianelle. *Valerianella*. —

Fruit surmonté de 6 dents terminées en arête VC ;



fruit velu ;
2-5 d.

V. couronnée R.
V. coronata DC.
moissons ; j.-at. ; a.

Calice à 4-6 sépales surmontant le fruit VE, VC.



fruit à lignes de poils ; 1-2 d.

V. à fruit velu AR.
V. eriocarpa Desv.
cultures ; j.-jt. ; a.

Fruit en } à 3 loges,
[Couper le fruit en travers].



avec 3 fines côtes de l'autre côté ; 2-5 d.

Fruit creusé d'une fossette VM,
à 1 seule loge bien formée,
[Couper le fruit en travers.]



avec 1 fine côte de l'autre côté ; 2-5 d.

V. Oreillette C.
V. Auricula DC.
champs ; m.-at. ; a.

Calice à } non distincts.



Fruit arrondi VO ;



fruit comprimé ; 2-5 d. [Mâche, Doucette.]

V. de Morison C.
V. Morisonii DC.
moissons ; m.-at. ; a.



Fruit allongé VC ;



fruit creusé d'un côté ; 1-4 d. [Mâche, Doucette.]

V. potagère TC.
V. olitoria Poll ✱
champs ; av.-j. ; a.

DIPSACÉES. Plusieurs plantes de cette famille sont cultivées, soit dans les jardins comme plantes d'ornement (Scabieuse), soit dans les champs comme plantes industrielles (Chardon-à-fouillons).

Tige portant des aiguillons, au moins vers le haut ; bractées, entre les fleurs, en forme d'écaillles épineuses.

Calice surmonté de 6 à 8 arêtes K ; pas d'écaillles entre les fleurs.



feuilles ordinairement à larges divisions KN.



Tige sans aiguillons.

Calice surmonté de 5 arêtes (fig. U et S, p. 79) ; des écaillles entre les fleurs.

1. Cardère, p. 79. *Dipsacus*.

3. Knautia, p. 79. *Knautia*.

2. Scabieuse, p. 79. *Scabiosa*.

1. **Cardère.** *Dipsacus*. —



Involucre du capitule à bractées portant des *aiguillons* DS ;

feuilles dentées ou crénelées, soudées 2 par 2 **C. silvestre** TC (2). en un godet à la base ; fleur d'un rose lilas ou *D. silvestris* Mill. blanches ; 8-16 d.



feuilles divisées en 3 lobes, celui **C. poilue** AR. du milieu plus grand ; fleurs d'un *D. pilosus* L. blanc jaunâtre ; 8-16 d. ruisseaux ; j-at. ; b.

2. **Scabieuse.** *Scabiosa*. —

Feuilles toutes *entières* SS ;



corolle à 4 divisions ; fleurs bleues rarement blanches ; **S. Succise** TC. souvent groupées en 3 capitules ; 3-12 d. *S. Succisa* L. ✕

[Mors-du-Diable.]

Fleurs d'un *blanc jaunâtre* ; fruit poilu inférieurement, marqué de 8 côtes, surmonté d'une couronne membraneuse dentée et de 5 arêtes rousses U ; 6-12 d.



S. de l'Ukraine AR.

S. ucrainica L. sables ; jt.-s. ; v.

Feuilles du milieu des tiges *profondément divisées* SU, CO.



Fleurs odorantes ; feuilles du milieu de la tige à divisions *entières* SU ; fruit à 5 arêtes *blanchâtres*, environ 2 fois plus longues que la couronne membraneuse ; 2-4 d.

S. odorante R.

S. suaveolens Desf. bois arides. ; jt.-s. ; v.

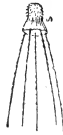
Fleurs *bleuâtres* ou violettes.



Fleurs sans odeur ; feuilles du milieu de la tige à divisions *souvent divisées* CO ; fruit à 5 arêtes *noirâtres* beaucoup plus longues que la couronne membraneuse S ; 3-8 d.

S. Colombaria TC.

S. colombaria L. chemins ; j.-o. ; v.



3. **Knautia.** *Knautia*. —

(fig. KN, K, p. 78). Fleurs du pourtour du capitule à corolle beaucoup plus grande ; fruit velu ; tige creuse ; fleurs violettes ; 3-10 d.

K. des champs TC.

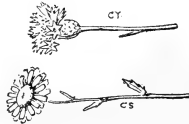
K. arvensis Coult. ✕ prairies ; j-at. ; v.

(1) Var. *exceles* Poir., feuilles d'un vert sombre, à 7-8 divisions. AC. — (2) Le *Dipsacus fulletonii* Mill. ✕ [Chardon-à-foulons] involucre dont les bractées sont un peu plus courtes que le capitule ; écailles entre les fleurs terminées en pointe recourbée au sommet ; parfois cultivé.

COMPOSÉES. Pour déterminer la plupart des plantes de cette famille, il est nécessaire de récolter des capitules déflétris, portant des fruits mûrs ou au moins déjà bien formés. — Plusieurs Composées sont cultivées comme plantes alimentaires (Artichaut, Salsifis, Laitue, Chicorée, etc), d'autres comme plantes d'ornement ou comme plantes médicinales.

Feuilles munies de *pointes piquantes*.

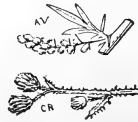
Flours *en tube*, au moins celles du centre, (exemples : fig. CS, CY, CR, AV).



Feuilles sans *pointes piquantes*.

Feuilles *alternes* ou toutes à la base.

Flours de la même couleur.



Involucre à bractées inégales sur *plusieurs rangs* (exemples : fig. CO, HE).



Fruits *surmontés* d'une *aigrette* parfois très courte, au moins ceux du centre.

Pas d'*écailles* entre les fleurs (exemple : fig. I).

Des *écailles* entre les fleurs (exemple : fig. CO).



Fruits *sans aigrette* (exemple : TH).

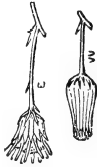


1^{er} GROUPE, p. 81.

2^e GROUPE, p. 81.

Flours d'un capitule de 2 couleurs différentes, les fleurs en tube jaunes; les 3^e GROUPE, p. 82. fleurs en languette blanches ou violettes.

4^e GROUPE, p. 82.



5^e GROUPE, p. 83.

6^e GROUPE, p. 83.

7^e GROUPE, p. 83.

8^e GROUPE, p. 84. (Chicoracées).

Pas de fleurs en tube; toutes les fleurs en languette (exemples : fig. VI et fig. suivante) [Ne pas confondre les fleurs en languette du centre, non encore épanouies, avec des fleurs en tube.]

1^{er} GROUPE. —

Fleurs réunies en forme de globe E;



fruits poilus, presque sans aigrette.

Involucre à bractées extérieures ressemblant aux feuilles (C, K); fleurs jaunes ou d'un blanc-jaunâtre.

Involucre à bractées intérieures disposées en rayons C.



Involucre à bractées intérieures dressées K.



Aigrette du fruit à poils plumeux CE;



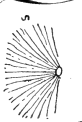
Involucre à bractées extérieures très différentes des feuilles; fleurs roses ou d'un blanc-jaunâtre.

Bractées de l'involucre élargies brusquement et pointues SM.



Bractées de l'involucre non élargies en lame épineuse.

Rameau très fortement ailé sous le capitule O; pas d'écaillés entre les fleurs.



Fleurs non réunies en forme de globe.

1. **Échinops**, p. 86.
Echinops.

2. **Carlina**, p. 86.
Carlina.

3. **Centrophylle**, p. 86.
Centrophylthum.

4. **Cirse**, p. 86.
Cirsium.

5. **Silybe**, p. 87.
Silybum.

6. **Onopordon**, p. 87.
Onopordon.

7. **Chardon**, p. 87.
Carduus.

14. **Arnica**, p. 88.
Arnica.

20. **Eupatoire**, p. 89.
Eupatorium.

12. **Bident**, p. 88.
Bidens.

13. **Hélianthe**, p. 88.
Helianthus.

2^o GROUPE. —

Feuilles entières AM;



bractées de l'involucre disposées sur 2 rangs.

Fleurs rougeâtres, en capitules nombreux, rapprochés EU;



involucre à bractées nombreuses; plus petites que les fleurs.

Fleurs jaunes; involucre à bractées plus longues que les fleurs.



Capitule de 1 à 2 c. de largeur; bractées extérieures allongées B;

Capitule de 8 à 20 c. de largeur; tige de 1 à 2 m.

Flours du pourtour étalées en rayons A, bleues, violettes, rarement blanches.
 Fleurs du pourtour dressées, rose-violet ou blanchâtres.

Réceptacle du capitule non bombé; feuilles entières ou dentées.
 Involucre à bractées sur 2 rangs; feuilles toutes ou presque toutes à la base B;



Involucre à bractées sur plusieurs rangs; feuilles alternes.

Feuilles à divisions étroites MC, M.

Pas d'écaillés entre les fleurs I;

Des écaillés entre les fleurs CO;



15. **Aster**, p. 88.
Aster.

33. **Erigeron**, p. 93.
Erigeron.

flours blanches ou rosées.

16. **Pâquerette**, p. 88.
Bellis.

fruit portant des côtes tout autour.

17. **Marguerite**, p. 88.
Leucanthemum.

18. **Matricaire** p. 88.
Matricaria.

(plante plus ou moins velue ou sinon fruit à côtes tuberculeuses).

19. **Anthémis**, p. 89.
Anthemis.

Capitules isolés F;



flours jaunes.

21. **Tussilage**, p. 89.
Tussilago.

Capitules en grappe PV;



flours roses.

22. **Pétasites**, p. 89.
Petasites.

Fruit courbé, sans aigrette, à pointes sur le dos;



flours jaunes ou d'un jaune orangé.

23. **Souci**, p. 89.
Calendula.

Fruit allongé, à aigrette (au moins ceux du centre).



25. **Séneçon**, p. 90.
Senecio.

Involucre à bractées sur 2 rangs; fruits du pourtour sans aigrette, ceux du centre à aigrette.



24. **Doronic**, p. 89.
Doronicum.

5^e GROUPE. —

Fleurs du pourtour en languette. } Fleurs blanches ou rosées ; capitules rapprochés, presque sur un même plan.
 } Fleurs jaunes ; capitules isolés CS.



Capitules isolés ; fleurs roses, rarement blanches (Voy. 9. Centaurée, p. 87).



Capitules en grappe AV ; fleurs à couleur peu voyante.

Fleurs toutes en tube. } Capitules rapprochés en groupes.



Capitules disposés sur un même plan TV ; fleurs d'un jaune vif.



Capitules en groupes compactes ME ; plante cotonneuse, à fruits renfermés dans les bractées de l'involucre MI.



6^e GROUPE. —

Involucre à bractées extérieures en crochet LA ; feuilles entières ou presque entières.



Involucre à bractées } Feuilles toutes ou presque toutes à la base CM ; involucre à bractées extérieures vertes et ressemblant un peu aux feuilles, à bractées intérieures membraneuses.



Involucre à bractées } Feuilles alternes ; involucre à bractées très différentes des feuilles.



Involucre à bractées aiguës ST, ni épineuses ni dentées ni ciliées.



Involucre à bractées dans les capitules.

7^e GROUPE. —

Plante plus ou moins blanchâtre à feuilles non dentées ; fleurs peu visibles dans les capitules.

Fleurs du pourtour blanchâtres ou d'un rose-violet.



Fleurs toutes tubuleuses, feuilles très étroites LV ; réceptacle creusé d'alvéoles bordées de membranes dentées.



Fleurs du pourtour, en languette, au nombre de 5 à 10, SO ; réceptacle creusé d'alvéoles.

Plante verte à feuilles presque toujours dentées ou ondulées. } Fleurs toutes jaunes.

Fleurs du pourtour en général nombreuses, en languette, parfois presque en tube ; réceptacle sans alvéoles ; involucre à bractées étalées au sommet.

26. Achillée, p. 91.

Achillea.

27. Chrysanthème, p. 91.

Chrysanthemum.

28. Armoise, p. 91.

Artemisia.

29. Tanaisie, p. 91.

Tanacetum.

31. Micrope, p. 91.

Micropeus.

11. Bardane, p. 88.

Lappa.

8. Cardoncelle, p. 87.

Carduncellus.

9. Centaurée, p. 87.

Centauraea.

10. Serratule, p. 88.

Serratula.

32. Gnaphale, p. 92.

Gnaphalium.

33. Erigeron, p. 93.

Erigeron.

30. Linosyris, p. 91.

Linosyris.

35. Solidage, p. 93.

Solidago.

34. Inule, p. 93.

Inula.

8^e GROUPE. (Chicoracées). —

Fruits tous sans aigrette L, C.

Fleurs jaunes; fruit sans couronne L;



Feuilles alternes, dentées LC.

36. **Lampsane**, p. 94.
Lampsana.

Feuilles toutes à la base AM.

37. **Arnoseris**, p. 94.
Arnoseris.

Fleurs bleues; fruit à couronne d'écaïles C;



feuilles alternes.

38. **Chicorée**, p. 94.
Cichorium.

Fruits du centre du capitule à aigrette portée sur un bec de 1 à 14 mm. F.

Feuilles toutes ou presque toutes à la base; fruit portant sur les côtés de petits aiguillons.



Tige creuse; feuilles ordinairement sans poils, T.

39. **Pissenlit**, p. 94.
Taraxacum.

Tige pleine; feuilles poilues ou non.

40. **Porcelle**, p. 94.
Hypochoeris.

Capitule à 5 fleurs, involucre ordinairement à 5 bractées.

Feuilles alternes, le long de la tige.

Feuilles de la base entières ou dentées.

Bractées de l'involucre à aiguillons H;



feuilles dentées, à poils épineux.

42. **Helminthie**, p. 94.
Helminthia.

Capitule à plus de 5 fleurs.

Bractées de l'involucre sans aiguillons;



feuilles sans poils épineux TP.

43. **Salsifs**, p. 94.
Tragopogon.

Feuilles de la base profondément divisées.

Feuilles supérieures en lanière étroite CJ.

44. **Chondrille**, p. 95.
Chondrilla.

Feuilles supérieures sans poils; fruit de 1 à 3 mm. de largeur, à bec comme un cheveu P.

45. **Laitue**, p. 95.
Lactuca.

Involucre poilu; fruit de moins de 1 mm. de largeur, à bec BT.

46. **Barkhausie**, p. 95.
Barkhausia.

Fruits du centre du capitule à aigrette non portée sur un bec. (Voyez ci-dessous p. 85.)

Fruit de 8 à 10 mm. de longueur.



[fig. SC, grandeur naturelle.]

Feuilles entières SH.



Feuilles profondément divisées PL.



Involucre à bractées étalées en dehors ou recourbées, sur plusieurs rangs P;



plante très rude, velue; fruit ridé en travers.

Feuilles embrassant la tige à leur base.



Feuilles à bords dentés épineux;

[SA, fragment des feuilles.]

fruit aplati.

Feuilles à bord non épineux; fruit cylindrique.

Fruit de 2 à 6 mm. de longueur.

Involucre à bractées non étalées en dehors.



Fruits du centre du capitule à aigrette non portée sur un bec T.

Fruits de 2 formes les uns à aigrette T, les autres sans aigrette TH.



Feuilles n'embrassant pas la tige.

Fruits tous à aigrette.

Feuilles ordinairement dentées et toutes à la base L; fruit un peu aminci au sommet; réceptacle sans alvéoles bien marqués.



Réceptacle à alvéoles très marqués HI; fruit non aminci au sommet.



47. **Scorzonère**, p. 95.
Scorzonera.

48. **Podosperme**, p. 96.
Podospermum.

49. **Picris**, p. 96.
Picris.

50. **Laiteron**, p. 96.
Sonchus.

51. **Crépis**, p. 96.
Crepis.

52. **Thrinacie**, p. 97.
Thrinacia.

53. **Léontodon**, p. 97.
Leontodon.

54. **Epervière**, p. 97.
Hieracium.

1. Echinops. — (fig. E, p. 81.) Capitules à une seule fleur, tous réunis, les uns à côté des autres, en une tête globuleuse; fleurs d'un blanc bleuâtre; 8-15 d.

2. Carlina. *Carlina*. — (fig. C, p. 81.) involucre à bractées intérieures d'un jaune pâle; feuilles à lobes écartés; fleurs jaunâtres; 3-8 d.

3. Centrophylle. *Kentrophyllum*. — (fig. K, p. 81.) involucre à bractées intérieures terminées en pointe épineuse; tige velue; fleurs d'un jaune intense; 3-7 d.

4. Cirse. *Cirsium*. — [L'Artichaut, *Cynara Scolymus* L. ✕, à fleurs bleues, est voisin de ce genre.]

Involucre presque sans poils; capitules par 2 à 3 LA;



Involucre poilu cotonneux; capitules par groupes nombreux PA; [Bâton-du-Diable.]



Fleurs jaunâtres; involucre entouré de grandes bractées pâles; feuilles à divisions portant des épines assez molles OL; 8-13 d.



Face supérieure des feuilles couverte de petites épines; involucre à bractées en spatule au sommet ER; capitules très gros; 5-16 d.



Plante à tige très courte; feuilles presque toutes à la base AC;



involucre sans poils; 2-6 c. rarement 6-20 c.

Tige souterraine portant des racines renflées r, BU; feuilles profondément divisées; 3-8 d.



feuilles presque toutes à la base.

Tige de plus longueur. Pas de racines renflées.

Tige à un seul capitule AN; feuilles laineuses en dessous; 3-7 d.



Tige rameuse à plusieurs capitules AR; feuilles souvent presque sans poils en dessous; 5-10 d.



E. à tête ronde (*Cult.*).
E. spherocephalus L.
spontané; jt.-at.; v.

Carl. vulgaire TC.
C. vulgaris L. ✕
chemins; jt.-s.; b.

Cent. laineuse AR.
K. lanatum DC. ✕
chemins, coteaux; jt.-s.; a.

C. lancéolé TC.
C. lanceolatum Scop.
chemins; j.-s.; b.

C. des marais TC.
C. palustre Scop.
marécages; j.-at.; b.

C. maraîcher C (1).
C. oleraceum All.
marécages; jt.-at.; v.

C. laineux AR.
C. eriophorum Scop.
coteaux pierreux; j.-s.; b.

C. acaulé TC.
C. acaule All.
pelouses; jt.-s.; v.

C. bulbeux AR.
C. bulbosum DC.
fossés humides; j.-at.; v.

C. d'Angleterre C.
C. anglicum Lam.
marécages; m.-jt.; v.

C. des champs TC (2).
C. arvense Scop.
chemins; j.-s.; b ou v.

Tige non ailée-épineuse.

Fleurs roses.

5. **Silybe.** *Silybum*. — (fig. SM, p. 81.) Capitules isolés ; feuilles veinées de blanc le long des nervures, embrassant la tige à leur base ; fleurs roses ; 3-15 d. [Chardon-Marie.]

6. **Onopordon.** *Onopordon*. — (fig. O, p. 81.) involucre à bractées très étroites, tige cotonneuse ; feuilles dentées ; rameaux écartés ; fleurs roses ; 5-20 d. [Chardon-aux-Anes.]



7. **Chardon.** *Carduus*. — Capitules isolés, rarement par deux, de 3 à 16 c. de largeur ; sur de longs rameaux, involucre à écailles rétrécies au milieu, terminées en pointe N ; 5-10 d.



Capitules de moins de 3 c. de largeur, sur des rameaux courts. Tige à ailes plus larges que la tige au sommet, TE ; bractées de l'involucre ayant vers le milieu de petites punctuations dorées ; fruits bruns ; 3-10 d.



Tige à ailes moins larges que la tige au sommet, CR ; bractées de l'involucre sans punctuations dorées ; fruits gris ; 4-12 d.

8. **Cardoncelle.** *Carduncellus*. — (fig. CM, p. 83.) Tiges très courtes, rarement de 5-20 c., à un seul capitule ; fleurs bleues.

9. **Centaurée.** *Centauraea*. —



Involucre à bractées en épine CA.

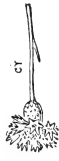
{ Fleurs jaunes ; tige largement ailée SO ; 3-7 d.



{ Fleurs roses rarement blanches ; tige non [Chardon étoilé.] ailée CL ; 4-8 d.



{ Fleurs bleues rarement blanches CY ; feuilles blanchâtres ; 4-7 d.



Involucre à bractées non épineuses. Fleurs roses. Feuilles supérieures entières J ; 3-8 d. [Barbeau.]



{ Feuilles très découpées SC ; 4-8 d.

S. de Marie AR. *S. Marianum* Gaertn. * chemins ; j.-at. ; a ou b.

O. Acanthe TC. *O. acanthium* L. chemins ; j.-s. ; b.

Ch. penché TC (3). *C. nutans* L. champs, chemins ; j.-s. ; b.

Ch. à petits capitules TC. *C. tenuiflorus* Curt. décombres ; j.-at. ; a ou b.

Ch. crépu C. *C. crispus* L. chemins ; j.-s. ; b.

Card. molle AR. *Card. mitissimus* DC. terrains secs ; j.-s. ; v.

C. du solstice AR. *C. solstitialis* L. champs ; j.-s. ; a ou b.










C. Chausse-trape TC (4). *C. Calcitrapa* L. * chemins ; j.-s. ; b.

C. Bleuets TC. *C. Cyanus* L. * moissons ; m.-jt. ; a ou b.

C. Jaccé TC (5). *C. Jacea* L. * prairies, j.-s. ; v.

C. Scabieuse C. *C. Scabiosa* L. pâturages ; j.-at. ; v.

(1) Le *C. rigens* Wallr., est sans doute un hybride de cette espèce et du *C. acule*. — (2) Var. *discolor*, feuilles blanches en dessous. — (3) Le *C. acanthoides* L., à bractées de l'involucre étalées, est peut-être une cette espèce et le *C. crispus*. — (4) Var. *myacantha* DC., tige presque sans poils, épines peu développées, TR. — (5) Cette espèce comprend un grand nombre de formes ou variétés difficiles à caractériser. Les principales sont : 1^o Var. *nigra* L., fruits à aigrettes ; bractées de l'involucre en peigne, brunes ou noires ; 2^o Var. *decipiens* Thuill., involucre à bractées arquées en dehors ; 3^o Var. *amara* L., feuilles blanchâtres, fruits sans aigrette.

10. **Serratule. Serratula.** — (fig. ST, p. 83.) Feuilles à divisions finement dentées, sans poils ou un peu rudes en dessus; capitules allongés; fleurs roses; 5-10 d.
11. **Bardane. Lappa.** — (fig. LA, p. 83.) Feuilles à poils courts, les inférieures en cœur à la base; capitules presque globuleux; tige anguleuse; 6-12 d.
12. **Bident. Bidens.** — (fig. B, p. 81.)
 Feuilles divisées en trois, plus ou moins profondément TR;  fruits à petits aiguillons dirigés en bas; 2-7 d.
 Feuilles non divisées CE, soudées 2 à 2 par la base;  fruits à 2 côtes; 2-9 d.
13. **Hélianthe. Helianthus.** —
 Tige souterraine à tubercules; capitules dressés; 1-2 m. [Topinambour.]
 Tige souterraine sans tubercules; capitules penchés; 1-2 m. [Grand-Soleil.]
14. **Arnica. Arnica.** — (fig. AM, p. 81.) Feuilles à poils mous et glanduleux, celles de la base en rosette; fleurs d'un jaune intense; 2-6 d.
15. **Aster. Aster.** — (fig. A, p. 82.) Feuilles ovales; involucre à folioles arrondies au sommet; plante velue; fleurs en languette violettes, rarement blanches; 2-7 d.
16. **Pâquerette. Bellis.** — (fig. B, p. 82.) Feuilles larges au sommet, crénelées; capitules isolés; fruits velus; fleurs roses ou blanches; 5-20 c.
17. **Marguerite. Leucanthemum.** —
 Feuilles dentées plus ou moins fortement;  fruits mûrs noirs, à côtes blanches; 1-8 d.
 Feuilles profondément divisées PA;  fruits mûrs blanchâtres ou bruns; 3-8 d.
18. **Matricaire. Matricaria.** —
 Réceptacle plein M; feuilles à divisions ayant un sillon en dessous I, IN; 2-6 d.  
 Réceptacle creux CH; feuilles à divisions sans sillon MC, CA; 2-6 d.   
- S. des teinturiers C.**
S. tinctoria L.
 bois; jt.-o.; v.
- Bard. commune TC (1).**
L. communis L.
 chemins; j.-s.; b.
- B. tripartit TC (2).**
B. tripartita L.
 marécages, fossés; jt.-o.; a.
- B. penché AR (3).**
B. cernua L.
 étangs; at.-o.; a.
- H. tubéreux (Cult.).**
H. tuberosus L. ✕
 cultures; s.-o.; v.
- H. annuel. (Cult.)**
H. annuus L. ✕
 jardins; jt.-s.; a.
- Arn. des montagnes TR.**
Arn. montana L. ✕
 bois; j.-jt.; v.
- A. Amelle TR.**
A. Amelthus L.
 bois; jt.-s.; v.
- P. vivace TC.**
B. perennis L.
 prairies, chemins; toute l'année; v.
- M. vulgaire TC.**
L. vulgare Lam. ✕
 prairies; m.-at.; v.
- M. Parthénie AC.**
L. Parthenium G. G.
 villages; j.-at.; v.
- Mat. inodore TC.**
M. inodora L.
 moissons; jt.-o.; a.
- Mat. Camomille C.**
M. Chamomilla L. ✕
 moissons; m.-jt.; a.

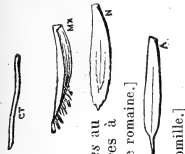
19. **Anthémis.** *Anthemis.* —

Feuilles, au moins les inférieures, sans poils ou presque sans poils; les écailles, placées entre les fleurs, sont très étroites CT; 2-5 d.

Flowers in languette jaunes à la base; écailles, entre les fleurs, aiguës au sommet MX.

Feuilles toutes velues.

Les écailles, placées entre les fleurs, sont souvent dentées au sommet, sans pointe raide N; fruits mûrs véritables à 3 côtes blanches; 1-3 d.
Les écailles, placées entre les fleurs, sont terminées par une pointe raide A; fruits à 10 côtes; 2-5 d.
[Fausse-Camomille.]



20. **Eupatoire.** *Eupatorium.* — (fig. EU, p. 81.) Fleurs toutes en tube, 5 à 6 seulement par capitule; feuilles profondément divisées; fruits à aigrette; 8-12 d.

21. **Tussilage.** *Tussilago.* — (fig. F, p. 82.) Fleurs du pourtour en languette très étroite; fruits à aigrette; feuilles très grandes à la base; 1-2 d. [Pas-d'Ane]

22. **Pétasites.** *Petasites.* — (fig. PV, p. 82.) Feuilles pétiolées, très grandes, en cœur, dentées; fleurs presque toutes staminées ou presque toutes pistillées; 2-5 d.

23. **Souci.** *Calendula.* — (fig. CA, p. 82.) Feuilles poilues, peu ou pas divisées; les inférieures pétiolées; 1-4 d.

24. **Doronic.** *Doronicum.* —

Feuilles de la base ovales allongées PL; plante presque sans poils.

Feuilles de la base arrondies, en cœur PA; plante très poilue.

[Herbe-aux-Panthères.]



A. Cotule C.
A. Cotula L.
moissons; j.-s.; a.

A. mixte R.
A. mixta L.
champs; j.-o.; a.

A. noble C.
A. nobilis L. ✕
pâturages; j.-s.; v.

A. des champs C.
A. arvensis L.
champs; j.-s.; a.

E. Chanvrine TC.
E. camabimum L. ✕
marécages, fosses; j.-s.; v.

T. Farfara TC.
T. Farfara L. ✕
chemins; ms.-av.; a.

P. vulgaire R.
P. vulgaris Desf. ✕
marécages; ms.-av.; v.

S. des champs TC.
C. arvensis L. ✕
cultures; toute l'année; a.

D. Plantain AR.
D. plantagineum L.
bois; av.-m.; v.

D. Pardalianche TR.
D. Pardalianches L.
bois; m.-j.; v.

(1) 1^o Var. *officinalis* All., capitules inférieurs sur des rameaux plus allongés; fruit à face supérieure ondulée, AR; 2^o Var. *pubens* Bor., feuilles à poils en toile d'araignée, en dessous. — (2) Var. *radiata* Thuill., capitules de 2 c. de largeur, R. — (3) Var. *ligulata*, fleurs du pourtour en languette.

25. **Séneçon.** *Senecio.* —

Feuilles sans poils ou presque sans poils ; involucre ayant à la base 3-5 petites bractées ; fleurs en languette peu nombreuses ; 4-2 m.

Feuilles entières ou dentées
N, L, P.



Feuilles de la base en spatule L ; capitules presque en ombelle ; 5-10 d.



Feuilles blanches-vertes, au moins en dessous.

Feuilles toutes sans pétiole P ; capitules en grappe ; 8-15 d.



Feuilles à divisions nombreuses, très étroites A ;



4-8 d.

S à feuilles d'Adonis R.
S. adonidifolius L.
pelouses ; jt.-s. ; v.

Plante à poils glanduleux VI, visqueuse ; bractées inférieures de l'involucre dépassant ordinairement le tiers des autres ; 2-8 d.



S. visqueux AC.
S. viscosus L.
vieux murs, chemins ; j.-at. ; a.

Capitules cylindriques ou rétrécis en haut VU, S ; fleurs en languette peu ou pas développées ; plantes annuelles.



S. vulgaire TC.
S. vulgaris L.
décombres, murs ; jv.-d. ; a.

Bractées extérieures de l'involucre 4-5, non noires ; feuilles à divisions très inégales ; 4-8 d.



S. des bois AC.
S. sibiricus L.
bois sablonneux ; j.-s. ; a.

Bractées extérieures assez nombreuses égalant la moitié des autres E ; feuilles velues en dessous ; 5-12 d.



S. à feuilles de Roquette C.
S. erucaeifolius L.
bois, chemins ; jt.-s. ; v.

Capitule évasé J, E ; fleurs en languette rayonnantes ; plantes vivaces.



Bractées extérieures 2-5, très courtes J.

Feuilles très découpées JA ; 5-10 d.



S. Jacobée TC.
*S. Jacobæa L. **
fossés, chemins ; j.-s. ; v.

Feuilles à division du sommet plus grande AQ ; 5-10 d.



S. aquatique AR (1).
S. aquaticus Hud.
marécages ; j.-at. ; v.

Feuilles profondément divisées.
Feuilles à divisions non très étroites.

Plante non glanduleuse-visqueuse.

26. **Achillée.** *Achillea*. —



Feuilles très divisées AM;

4 à 5 fleurs en languette; 2-7 d.

A. Millefeuille TC.
A. Millefolium L. ✕
chemins, prés; j.-o.; v.

Feuilles finement dentées AP;

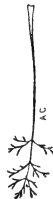


8 à 12 fleurs en languette; 4-8 d.

A. sternutatoire C.
A. Ptarmica L. ✕
marécages; jt.-s.; v.

27. **Chrysanthème.** *Chrysanthemum*. — (fig. CS, p. 83.) Feuilles à dents inégales; involucre à bractées intérieures largement membraneuses; plante sans poils; 3-6 d.

28. **Armoise.** *Artemisia*. —



Involucre sans poils, luisant; feuilles divisées en lanières AC;

4-9 d.

Ar. des champs C.
A. campestris L.
terres pierreuses; jt.-o.; v.



Ar. Absinthe (Cult.).
A. Absinthium L. ✕
cultivé; jt.-s.; v.

Involucre velu.

Feuilles velues sur les deux faces, très divisées AB; réceptacle poilu; 5-9 d.



Feuilles vertes en dessus, blanches en dessous à divisions larges VU; réceptacle sans poils; 6-13 d.

Ar. vulgaire TC (2).
A. vulgaris L. ✕
chemins; jt.-o.; v.

29. **Tanaisie.** *Tanacetum*. — (fig. TV, p. 83.) Feuilles très divisées; involucre à bractées sans poils, membraneuses au sommet; 8-12 d.

T. vulgaire TC.
T. vulgare L. ✕
haies, rivières, décombres; jt.-s.; v.

30. **Linomyris.** *Linomyris*. — (fig. LV, p. 83.) Fleurs jaunes, toutes en tube; tiges grêles, raides; feuilles nombreuses; 3-6 d.

L. vulgaire R.
L. vulgaris DC.
pâturages, coteaux; s.-o.; v.

31. **Micrope.** *Micrope*. — (fig. MI, ME, p. 83.) Plante cotonneuse blanchâtre; capitules presque globuleux, à 5-7 angles marqués; 1-3 d.

M. dressé AR.
M. erectus L.
terres arides; j.-at.; a.

(1) Var. *barbareaefolius* Krock., feuilles d'un vert foncé, capitules sur des rameaux grêles, écartés les uns des autres, R. — (2) Var. *scotogensis* Turcz., tiges violettes, fleurs rougeâtres, TR.

32. **Gnaphale.** *Gnaphalium.* —

Capitules en épis disposés en une longue grappe;



involucre à bractées brunes au sommet; feuilles très allongées; 2-6 d.

G. des bois C.
G. sibiricum L.
bois; jt.-s.; v.

Feuilles très étroites GA; tige très rameuse en fourches successives;



fleurs d'un blanc jaunâtre; 1-4 d.

G. de France C.
G. gallicum Huds.
champs; jt.-o.; a.

Feuilles ovales allongées; tige peu rameuse au sommet U; feuilles plus étroites vers leur base; fleurs jaunes; 1-3 d.



G. des endroits humides TC.
G. uliginosum L.
terres humides; jt.-o.; a.

Feuilles vertes et presque sans poils en spatule, les inférieures en rosette D;



fleurs staminées sur une plante et fleurs pistillées sur une autre, roses ou blanchâtres; 1-3 d.

G. dioïque AR.
G. dioicum L. ✕
bryères, près secs; m.-j.; v.

Involucre à bractées sans poils presque entièrement membraneuses (LU, une bractée de l'involucre).



feuilles laineuses; fleurs jaunes; 2-5 d.



G. jaunâtre C.
G. luteo-album L.
bords des étangs; jt.-s.; a.

Feuilles portées sur les deux faces.
Involucre à bractées velues; fleurs d'un blanc jaunâtre.

Bractées de l'involucre à longue pointe jaunâtre SP; capitules par 10 à 30.



Feuilles non rétrécies à la base GE, capitules non entourés de feuilles longues GG; 1-3 d.



G. d'Allemagne AC (1).
G. germanicum Willd. ✕
champs; j.-s.; a.

Feuilles rétrécies à la base GS; capitules entourés de feuilles longues SM; 1-3 d.



G. en spatule C.
G. spathulatum B. et de *L.*
champs; jt.-o.; a.

Bractées de l'involucre sans longue pointe jaunâtre; M, AR; capitules par 2 à 8.



Bractées de l'involucre laineuses jusqu'au sommet AR; capitules à 8 angles peu marqués (fig. GA); 2-4 d.



G. des champs AC.
G. arvense Willd.
champs; jt.-s.; a.

Bractées de l'involucre non laineuses au sommet M; capitules à 5 angles marqués (fig. MO); 1-3 d.



G. nain C.
G. minimum B. et de *L.*
terres arides; j.-s.; a.

Capitules par petits groupes, d'aspect laineux.

Capitules peu ou pas dépassés par les feuilles supérieures.

33. **Erigeron.** *Erigeron* —

(Involucre à bractées presque sans poils C, membraneuses aux bords ;

Involucre à bractées très poilues A ;

34. **Inule.** —

Plante portant des capitules presque dès la base G ; involucre à poils glanduleux ; feuilles glanduleuses ;

Feuilles ondulées ou frisées sur les bords ; fruit à aigrette entourée d'une couronne D.



Feuilles embrassant la tige par 2 lobes à la base D Y ;



Feuilles arrondies à la base V ;



Capitules seulement au sommet de la plante. Feuilles ni ondulées ni frisées ; fruit à aigrette sans couronne. Feuilles de moins de 4 c. de largeur, peu ou pas dentées.

Feuilles très grandes (6 à 8 c. de largeur) ; blanches en dessous, dentées, embrassant la tige ; involucre à bractées extérieures ovales HE, très poilues ;



Feuilles sans poils luisantes ; feuilles du milieu de la tige sans pétiole, à demi embrassantes à la base SA ; 4-7 d.

Feuilles supérieures embrassant complètement la tige B ;



Feuilles velues. Feuilles n'embrassant la tige qu'à moitié ou pas du tout.

Involucre à bractées rudes, très poilues, non recourbées en dehors HI ; fruits sans poils ; 2-4 d.



Involucre à bractées presque sans poils, recourbées en dehors CO ; fruit velu ; 5-11 d.



35. **Solidage.** *Solidago*. — (fig. SO, p. 83.) Involucre à bractées d'un vert jaunâtre ; feuilles presque toutes pétiolees ; capitules en grappe au sommet ; 3-10 d.

E. du Canada TC.

E. canadensis L. décimèbres ; jt.-o. ; a.

E. âcre C.

E. acris L. bois, pelouses j.-s. v.

I. odorante R.

I. graveolens Desf. endroits pierreux ; a.-n. ; a.

I. dysentérique TC.

I. dysenterica L. ✕ marécages, fossés ; jt.-s. ; v.

I. Pulicaire C.

I. Pulicaria L. fossés humides ; jt.-s. ; a.

I. Aunée R.

I. Helenium L. ✕ prairies humides ; jt.-s. ; v.

I. à feuilles de Saule AC.

I. salicina L. bois, prés ; j.-at. ; v.

I. britannique AC.

I. britannica L. fossés humides ; jt.-s. ; v.

I. hérissée R.

I. hirta L. bois ; m.-jt. ; v

I. Conyze C.

I. Conyza DC. bois, chemins ; jt.-s. ; b.

S. Verge-d'or TC.

S. Virga-aurea L. bois, pâturages ; jt.-s. ; v.

(1) Var. *apiculatum*. B. et de L., plante jaunâtre ou verdâtre et involucre à bractées rougeâtres au sommet, AC.

36. **Lampsans.** *Lampsana*. — (fig. L, LC, p. 84.) Feuilles inférieures à division terminale très grande; fleurs jaunes; 2-8 d.

37. **Arnoséris.** *Arnoséris*. — (fig. AM, p. 84.) Feuilles toutes à la base, à dents aiguës; tige creuse, épaissie au sommet; fleurs d'un jaune pâle; 1-2 d.

38. **Chicorée.** *Cichorium*. — (fig. C, p. 84.) Feuilles inférieures à division terminale plus grande et aiguë; feuilles très poilues sur les nervures principales; 5-10 d.

39. **Pissenlit.** *Taraxacum*. — (fig. T, p. 84.) Feuilles étalées en rosette, à dents en forme de triangle; fleurs jaunes; 1-4 d.

40. **Porcelle.** *Hypochoeris*. —

Plante sans poils ou presque sans poils, à feuilles peu dentées HG;



Involucre couvert de poils noirs HM;



Involucre presque sans poils HR;



capitule d'environ 3-4 c. de largeur; feuilles peu divisées, souvent à taches rougeâtres; 3-8 d.

capitule d'environ 1 c. de largeur; feuilles très divisées; 3-8 d.

41. **Phénope.** *Phænopus*. — (fig. M, p. 84.) Fruit brusquement aminci en un bec très fin, au dessous de l'aigrette; feuilles supérieures étroites; fleurs jaunes; 5-9 d.

42. **Helminthie.** *Helminthia*. — (fig. H, p. 84.) Involucre à bractées extérieures en cœur à la base; plante couverte de poils durs; fleurs jaunes.

43. **Salsifis.** *Tragopogon*. — (4.)

Involucre à 6-8 bractées égalant presque les fleurs;



Involucre à 8-12 bractées dépassant les fleurs TM; rameau très renflé sous le capitule TM; 3-6 d.



L. commune TC.
L. communis L. ✕
cultures; j.-at.; a.

A. minime AR.

A. minima Koch.
champs; j.-at.; a.

C. Intybe TC (1).

C. Intybus L. ✕
plurages; j.-at.; v.

T. Dent-de-Lion TC (2).

T. Dentis-leonis L. ✕
prairies; av.-o.; v.

P. glabre AC (3).

H. glabra L.
champs; j.-at.; a.

P. tachée R.

H. maculata L.
pelouses, bois; j.-at.; v.

P. enracinée TC.

H. radicata L.
chemins; m.-s.; b ou v.

Ph. des murs C.

P. muralis Coss. et Germ.
vieux murs; j.-s.; a.

H. Fausse-Vipérine AR.

H. echinoides Gerthn.
chemins, champs; j.-o.; a.

S. des prés TC.

T. pratensis L.
bois, prairies; m.-s.; b.

S. majeur AR.

T. major Jacq.
près secs; j.-j.-t.; b.

44. Chondrille. *Chondrilla*. — (fig. C.J, p. 84.)

Tige couverte, dans sa partie inférieure, de poils durs, recourbés; fruit à 5 dents autour du bec portant l'aigrette; 6-12 d.

45. Laitue. *Lactuca*. — (5).

Fleurs d'un bleu violet; fruit de 7 mm. de largeur environ [P, grandeur naturelle];



feuilles inférieures très divisées; 2-5 d.

L. vivace AR.
L. perennis L.
champs calcaires; j.-jt.; v.

Fleurs jaunes; fruit de moins de 1 mm. de largeur [LS, grandeur naturelle].



tige rarement couverte d'aiguillons à la base; 5-12 d.
L. à feuilles de Saule AC.
L. saligna L.
terres arides; j.-at.; b.

Feuilles ordinairement poilues au bord; celles du milieu de la tige à lobes de la base arrondis SC; à lobes de la base arrondis SC;



tige presque toujours couverte d'aiguillons à la base; 8-13 d.
L. Scariole C (6).
L. Scariola L. ✕
chemins; j.-at.; b.

46. Barkhausie. *Barkhausia*. —

Plante à odeur d'amande amère lorsqu'on froisse les feuilles;



fruits du centre à bec moins long que ceux du pourtour F; plante velue; 2-5 d.

B. fétide C.
B. fetida DC.
friches; j.-at.; a.

Pas d'odeur forte; fruits tous assez semblables S.



Bractées de l'involucre à poils noirs, glanduleux TA; avec des poils blancs;



feuilles très poilues 4-8 d.

B. à feuilles de Pissenlit TC.
B. taraxacifolia DC.
prairies; m.-jt.; b.

Bractées de l'involucre à poils raides, non glanduleux SE;



feuilles presque sans poils; 3-6 d.

B. hérissée C.
B. setosa DC.
cultures; j.-at.; a.-b.

47. Scorzonère. *Scorzonera*. — (7).

Pas de débris des feuilles détruites HU; feuilles supérieures allongées; 2-6 d.



Débris des feuilles détruites de l'année précédente à la base de la plante SA; feuilles supérieures peu allongées; 1-3 d.



S. humble C.
S. humilis L.
bois humides; m.-jt.; v.
S. d'Autriche TR.
S. austriaca Willd.
pelouses; m.-jt.; v.

(1) *Le C. Endivia L.* (Endive, Escarole), à feuilles supérieures ovales, en cœur à la base, est souvent cultivé [Barbe-de-Capucin, quand la plante est maintenue à l'abri de la lumière]. — (2) 1^o Var. *levigatum DC.*, bractées de l'involucre à 2 dents; fruits d'un rouge brique, AC; 2^o var. *patustris DC.*, feuilles allongées entières ou peu dentées; bractées extérieures de l'involucre non étalées en dehors. AR. — (3) 1^o Var. *Balbisi Lois.*, fruits tous à long bec, TR; 2^o var. *erosbrisi*, fruits tous sans bec, R. — (4) *Le T. porrifolius L.* ✕ (Salsifis blanc), à fleurs violettes, est souvent cultivé. — (5) *Le L. sativa* ✕ [Laitue romaine, pommée, frisée] à feuilles obtuses, est souvent cultivé. — (6) Var. *virrosa L.* ✕, feuilles étalées horizontalement, AR. — (7) *Le S. hispanica L.* ✕ [Salsifis noir], à tige portant plusieurs capitules, est souvent cultivé.

48. **Podosperme.** *Podospermum*. — (fig. PL, p. 85.) Feuilles à divisions étroites; involucre cotonneux à la base; fruit porté sur un pied creux; 1-7 d.
49. **Picris.** *Picris*. — (fig. P, p. 85.) Feuilles de la base ondulées; plante rude, velue; fleurs dépassant beaucoup les bractées de l'involucre; 3-11 d.
50. **Laiteron.** *Sonchus*. —



2-8 d.

Feuilles embrassant la tige par deux lobes pointus OL;

Involucre et rameau du capitule presque sans poils.



2-8 d.

Feuilles embrassant la tige par deux lobes à contour arrondi en hélice AS;



Feuilles embrassant la tige par deux lobes arrondis AR;

Involucre et rameau du capitule à nombreux poils glanduleux.



Feuilles embrassant la tige par deux lobes aigus PA; 1 à 3 m.

51. **Crépis.** *Crepis*. —

Involucre sans poils, non blanchâtre; feuilles poilues glanduleuses; bractées de l'involucre presque régulièrement disposées, les extérieures très petites PU; 3-8 d.



Bractées de l'involucre sans poils en dedans; feuilles presque sans poils; involucre à bractées appliquées sur le capitule VI; 2-8 d.

Involucre poilu, à poils blanchâtres, entremêlés de poils noirs.



Feuilles supérieures étroites, à 2 lobes pointus, à la base T; feuilles peu poilues; 3-5 d.



Feuilles supérieures plus ou moins divisées; feuilles velues hérissées; 6-12 d.

L. maraîcher TC.

S. oleraceus L. cultures; j.-o.; a.

L. âpre TC.

S. asper Vill. décombrés; j.-o.; a.

L. des champs C.

S. arvensis L. champs; jt.-s.; v.

L. des marais R.

S. palustris L. marais; jt.-at.; a.

C. élégant AR.

C. pulchra L. chemins; j.-jt.; a.

C. verdoyant TC (2).

C. virens L. prairies; j.-o.; a.

C. des toits AR.

C. tectorum L. vieux murs; m.-jt. b.

C. bisannuel C.

C. biennis L. prairies humides; j.-jt.; b.

52. **Thrinclé.** *Thrinclia*. — (fig. T, TH, p. 85.) Feuilles toutes à la base, velues; involucre à bractées nombreuses, sur plusieurs rangs; 5-50 c.



Feuilles sans poils ou seulement ciliées LA;

Feuilles très poilues; aigrette à poils disposés sur 2 rangs; 2-5 d.

aigrette à poils disposés sur 1 rang; 2-7 d.

L. d'automne TC.
L. autumnalis L.
fossés, prairies; jt.-o.; v.

L. hispide C (3).
L. hispidus L.
pâturages; j.-s.; v.

54. **Epervière.** *Hieracium*. —



Feuilles poilues blanchâtres en dessous; rameaux ordinairement à 1 seul capitule PI; 1-2 d.

Tige rampante; rameaux fleuris sans feuilles.

Feuilles vertes sur les deux faces, un peu ciliées; rameaux ordinairement à 2-5 capitules AU;



1-4 d.

E. Piloselle TC (4).
H. pilosella L.
chemins, prés; m.-s.; v.

E. Oreillette AC.
H. auricula L.
bois humides; m.-s.; v.

Tige dressée à la base; rameaux fleuris à 1 ou plusieurs feuilles.

Feuilles de la base persistant quand la plante fleurit M; involucre à bractées appliquées sur le capitule; feuilles souvent rougeâtres ou tachetées; plante à poils blancs et noirs; 3-11 d.



E. des murs TC (5).
H. murorum L.
bois secs; j.-at.; v.

Feuilles de la base détruites quand la plante fleurit.



E. en ombelle TC.
H. umbellatum L.
bois; jt.-o.; v.

Feuilles diminuant brusquement du bas au haut de la tige L, poilues en dessous; 5-12 d.



E. lisse AC (6).
H. lavigatum Willd.
bois; jt.-o.; v.

(1) Var. *subulatum* DC., feuilles étroites, entières, AR. — (2) Var. *diffusa* DC, tiges très rameuses, à feuilles ordinairement entières, AC. — (3) Var. *hastilis* L, feuilles n'ayant que quelques poils, R. — (4) Var. *Peleterianum* Mèrat, plante à longs poils roux, à tiges rampantes très courtes, TR. — (5) Var. *sitoidatum* Lam., tige portant 3 à 8 feuilles au-dessus de la rosette. — (6) Var. *borcaie* Fr., tige rude et non creuse, AR.

AMBROSIACÉES. Les Ambrosiacées sont des plantes qui sont très voisines des Composées.
Lampourde. *Xanthium*. —

Plante sans épines X; feuilles d'un vert cendré en dessous; 3-8 d.



Plante portant des épines S; feuilles blanchâtres en dessous; 2-6 d.



LOBÉLIACÉES. Les Lobéliacées, quoique voisines des Campanulacées, sont des plantes vénéneuses.

Lobélie. *Lobelia*. — (Voy. fig. au tableau des familles.) Corolle formant deux lèvres, la supérieure à 2 divisions, l'inférieure à 3 divisions; feuilles dentées; 2-7 d.

CAMPANULACÉES. Les racines du *Campanula Rapunculus* et du *Phyteuma spicatum* sont comestibles. Plusieurs Campanulacées sont cultivées comme plantes ornementales.

Corolle divisée jusqu'à la base, à divisions étroites.

Feuilles toutes étroites, sans pétiole J; anthères soudées à la base et formant une étoile; fruit allongé.



Feuilles de la base pétiolées; anthères non en étoile; fruit renflé.

Corolle non divisée jusqu'à la base, à divisions élargies.

Feuilles aussi larges que longues W;



fruit s'ouvrant par 3 valves. 3. **Campanille**, p. 99.
Wahlenbergia.

Feuilles plus longues que larges; fruit s'ouvrant par des trous, de côté.

Corolle en cloche (fig. G, R, F, p. 99); ovaire en cône renversé.

4. **Campanule**, p. 99.
Campanula.
 5. **Spéculaire**, p. 99.
Specularia.

1. **Jasione.** *Jasione*. — (fig. J, p. 98). Fleurs en ombelle globuleuse, presque en capitule; feuilles poilues; fleurs bleues rarement blanches; 2-6 d.

2. **Raiponce.** *Phyteuma*. —

Feuilles de la base en cœur; fleurs blanchâtres ou bleues en épi PS; 5-7 d.



Feuilles de la base non en cœur; fleurs bleues en capitule PO; 2-6 d.



L. Glouteron R.
X. strumarium L.
 chemins, fossés; jt.-s.; a.

L. épineuse TR.
X. spinosum L.
 décombres; jt.-at.; a.

Lob. brûlante AR.
L. wrens L. ✕.
 bois, bruyères; jt.-at.; v.

1. **Jasione**, p. 98.
Jasione.

2. **Raiponce**, p. 98.
Phyteuma.

3. **Campanille**, p. 99.
Wahlenbergia.

4. **Campanule**, p. 99.
Campanula.

5. **Spéculaire**, p. 99.
Specularia.

J. des montagnes C.
J. montana L.
 champs, bois; j.-s.; a ou b.

R. en épi AR.

P. spicatum L. ✕
 bois humides; m.-j.; v.

R. orbiculaire AR.
P. orbiculare L.
 pâturages; j.-at.; v.

3. Campanille. *Wahlenbergia*. — (fig. W, p. 98.)

Plante sans poils, à tiges grêles ; fleurs bleues ; 1-3 d.

C. à feuilles de Lierre TR.
W. hederacea Richb.
 bois, pâturages ; j.-at. ; v.

4. Campanule. *Campanula*. —

C. agglomérée AC.
C. glomerata L.
 bois, pâturages ; m.-s. ; v.

feuilles de la base à long pétiole ; 2-5 d.

C. Cervicaire R.
C. Cervicaria L.
 bois ; j.-at. ; v.

feuilles de la base sans pétiole net ; 6-10 d.

C. à feuilles rondes TC.
C. rotundifolia L.
 champs, pelouses ; j.-at. ; v.

Calice à sépales très étroits au sommet R, sans poils ; corolle sans poils ; feuilles de la base arrondies ; les autres étroites ; 1-5 d.

C. Gantelée C (1).
C. Trachelium L. ✱
 bois, buissons ; j.-at. ; v.

Calice à sépales dressés T ; Sépales dressés T ; Feuilles un peu en triangle ; 6-12 d.

C. Fausse-Raiponce AR.
C. rapunculoides L. R. 211
 terres incultes ; j.-at. ; v.

Calice à sépales arrondis au sommet C ; Sépales renversés RO ; Feuilles ovales ; 6-9 d.

C. Raiponce TC (2).
C. Rapunculus L. ✱
 bois, chemins ; j.-at. ; v.

Calice à sépales arrondis au sommet C ; Sépales élargis à la base P ; 4-9 d.

C. à feuilles de Pêcher AC.
C. persicifolia L.
 bois ; j.-at. ; v.

Calice à sépales très étroits au sommet R, sans poils ; corolle sans poils ; feuilles de la base arrondies ; les autres étroites ; 1-5 d.

S. Miroir-C.
S. Speculum Alph. DC.
 moissons ; m.-at. ; a.

Calice à sépales arrondis au sommet C ; Sépales élargis à la base P ; 4-9 d.

S. hybride AC.
S. hybrida Alph. DC.
 terres pierreuses ; m.-jt. ; a.

Calice à sépales arrondis au sommet C ; Sépales élargis à la base P ; 4-9 d.

5. Spéculaire. *Specularia*. —

Corolle aussi longue que les sépales S ; Corolle plus courte que les sépales H ;

5. Spéculaire. *Specularia*. —

Corolle aussi longue que les sépales S ; Corolle plus courte que les sépales H ;

5. Spéculaire. *Specularia*. —

Corolle aussi longue que les sépales S ; Corolle plus courte que les sépales H ;

5. Spéculaire. *Specularia*. —

Corolle aussi longue que les sépales S ; Corolle plus courte que les sépales H ;

5. Spéculaire. *Specularia*. —

Corolle aussi longue que les sépales S ; Corolle plus courte que les sépales H ;

5. Spéculaire. *Specularia*. —

Corolle aussi longue que les sépales S ; Corolle plus courte que les sépales H ;

5. Spéculaire. *Specularia*. —

Corolle aussi longue que les sépales S ; Corolle plus courte que les sépales H ;

5. Spéculaire. *Specularia*. —

Corolle aussi longue que les sépales S ; Corolle plus courte que les sépales H ;

5. Spéculaire. *Specularia*. —

Corolle aussi longue que les sépales S ; Corolle plus courte que les sépales H ;

5. Spéculaire. *Specularia*. —

Corolle aussi longue que les sépales S ; Corolle plus courte que les sépales H ;

5. Spéculaire. *Specularia*. —

Corolle aussi longue que les sépales S ; Corolle plus courte que les sépales H ;

5. Spéculaire. *Specularia*. —

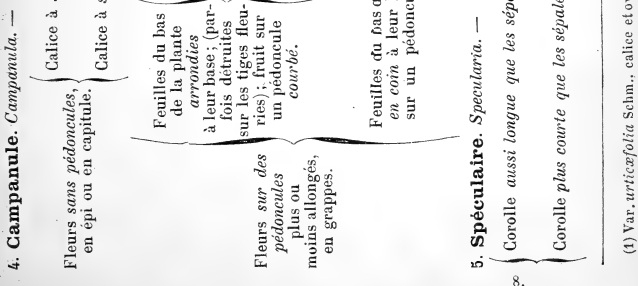
Corolle aussi longue que les sépales S ; Corolle plus courte que les sépales H ;

5. Spéculaire. *Specularia*. —

Corolle aussi longue que les sépales S ; Corolle plus courte que les sépales H ;

5. Spéculaire. *Specularia*. —

Corolle aussi longue que les sépales S ; Corolle plus courte que les sépales H ;



(1) Var. *artixifolia* Schm., calice et ovaire couverts de poils raides, C. — (2) Le *C. patula* L. a la tige garnie de poils blancs renversés et les sépales étroits, TR.

VACCINIÉES. Les fruits du Myrtille sont comestibles et servent à faire une boisson fermentée dans les contrées du nord de l'Europe.

Airelle. *Vaccinium.* —

Feuilles *pointues*, minces, non roulées sur les bords M;



fleurs isolées, blanchâtres ou rosées; fruit noir; 4-7 d.

Feuilles *arrondies au sommet*, coriaces, roulées sur les bords V;



fleurs en grappes, blanches ou rosées; fruit rouge; 1-3 d.

A. Myrtille AR.
V. Myrtilus L.
bruyères; av.-m.; v.

A. Vigne-du-m^t-Ida TR.
V. Vitis-idaea L.
bruyères, bois; av.-m.; v.

ÉRICINÉES. Les Bruyères et en particulier le Calluna et la Bruyère-à-balais sont utilisées dans l'industrie et l'agriculture.

Corolle *globuleuse* plus longue que le calice (fig. EC, EV, TE).

Calice et corolle *profondément divisés* en 4 C; calice coloré plus grand que la corolle.



1. Bruyère. *Erica.* —

Étamines *plus longues* que la corolle, faisant saillie en dehors EV;



B. vagabonde TR.
E. vagans L.
forêts; jt.-s.; v.

Étamines *renfermées* dans la corolle.



B. cendrée TC.
E. cinerea L.
bois; j.-s.; v.

Fleurs d'un *vert-jaunâtre*; corolle à pétales séparés dans la 1/2 supérieure; fleurs nombreuses, formant une grappe allongée ES; 6-14 d.



B. à balais TR.
E. scoparia L.
bois; m.-j.; v.

Corolle en forme d'*œuf* TE; feuilles allongées T; fleurs roses ou blanches; 4-7 d.



B. à 4 angles AR.
E. Tetralix L.
bois, marais; j.-s.; v.

Corolle en forme de *tube* E; feuilles ovales CI; fleurs d'un rose foncé; 4-7 d.



B. ciliée TR.
E. ciliaris L.
landes; jt.-s.; v.

2. Calluna. *Calluna.* — (fig. C, p. 100.) Calice membraneux, coloré en rose; corolle très petite; cachée par le calice; feuilles sur 4 rangs; fleurs roses; 3-8 d.



C. vulgaire TC.
C. vulgaris *Salsb.*
landes, bois; jt.-s.; v.

PYROLACÉES. Les espèces du genre *Pyrola* sont surtout répandues dans les montagnes et dans les contrées du nord de l'Europe.

Pyrole. *Pyrola*. —

Sépales très aigus R; style courbé;



Sépales en triangles MI; style droit;



P. à feuilles rondes AR.
P. rotundifolia L. ✕
bois; j.-jt.; v.

P. mineure AR.
P. minor L.
bois; j.-jt.; v.

flours en grappes d'environ 6 à 15 c. de long; 2-4 d.
[Verdure-d'Hiver.]

flours en grappes d'environ 3 à 5 c. de long; 2-3 d.

MONOTROPÉES. Les Monotropées sont des plantes non vertes qui vivent au pied des arbres, sur les débris de branches et de feuilles mortes.
Monotropa. *Monotropa*. — (Voy. fig. au tableau des familles.) Feuilles blanchâtres en forme d'écaillés; inflorescence recourbée, puis dressée; fleurs d'un blanc jaunâtre; 1-3 d.

LENTIBULARIÉES. Les plantes de cette petite famille rappellent certaines Scrofulariées par la forme de leur corolle.

Feuilles toutes à la base, entières; calice à 5 sépales distincts au sommet



1. Grasette, p. 101.
Pinguicula.

Feuilles le long des rameaux, très divisées (fig. V, UM); calice à 2 lobes.

2. Utriculaire, p. 101.
Utricularia.

1. Grasette. *Pinguicula*. — (fig. P, p. 101). Feuilles appliquées sur le sol, à bords enroulés en dessous, charnues; fleurs isolées, d'un bleu rougeâtre; 4-15 c.

2. Utriculaire. *Utricularia*. —



Feuilles à divisions principales disposées des deux côtés de la feuille V;



corolle à éperon arrondi au sommet UV; rameau fleuri de 2-3 d.

Feuilles à divisions principales disjointes en éventail UM



Divisions des feuilles à très petites dents épineuses; corolle à éperon très aigu UI; rameau fleuri de 1-2 d.



U. intermédiaire TR.
U. intermedia Hayne.
mares; j.-at.; v.
U. mineure AR.
U. minor L.
mares; j.-jt.;

(1) Var. *neglecta* Lehmann, bord inférieur de la corolle étalé horizontalement, R.

V. de l'Europe et de l'Asie Mineure, p. 101. — (Voy. fig. au tableau des familles.) Feuilles blanchâtres en forme d'écaillés; inflorescence recourbée, puis dressée; fleurs d'un blanc jaunâtre; 1-3 d.

PRIMULACÉES. Plusieurs Primulacées, en particulier des variétés du *Primula grandiflora*, sont cultivées comme plantes d'ornement.

- Fleurs jaunes. { Fleurs toutes à la base ; corolle à tube allongé ; fleurs presque en ombelle.
 Fleilles le long de la tige ; corolle à tube très court ; fleurs en grappe ou isolées.



Fleilles à divisions très étroites H ;

plante ordinairement dans l'eau.

Fleurs non jaunes. {

Fleilles opposées ou par 3 ; pétales soudés seulement à la base.

Fleilles peu ou pas divisées. {

Fleilles alternes, au moins celles du haut (SV, CM).

Fleilles sur des pédoncules allongés SV ; fleilles de la base en rosette ; 40 à 60 c.



Fleilles presque sans pédoncules CM ; fleilles de la base non en rosette ; 1 à 8 c.



1. Primevère. Primula. —

Calice renflé, très ouvert, à lobes larges O ;



corolle jaune foncé, à taches oranges ; calice écarté du fruit ; 1-3 d.

[Cocou.]

Calice non renflé à lobes aigus G ;



fleurs d'un jaune pâle ;

Fleilles à limbe brusquement rétréci à la base E ; ombelle des fleurs sur une tige allongée ; 1-3 d.



Fleilles à limbe graduellement rétréci à la base PG ; pédoncules des fleurs partant souvent de la base ; 1-3 d.



- 2. Hottonie. Hottonia. —** (fig. H, p. 102.) Sépales très étroits ; corolle plus grande que le calice ; fleurs d'un blanc rosé ou violacé ; rameau fleuri de 1 à 3 d.

[Millefeuille aquatique.]

1. Primevère, p. 102.
Primula.

3. Lysimachie, p. 103.
Lysimachia.

2. Hottonie, p. 102.
Hottonia.

4. Mouron, p. 103.
Anagallis.

5. Samole, p. 103.
Samolus.

6. Centenille, p. 103.
Centunculus.

P. officinale TC (1).
P. officinalis Jacq. ✕
bois, prairies ; ms.-av. ; v.

P. élevée AC.
P. elatior Jacq.
prairies ; ms.-av. ; v.

P. à grandes fleurs AR.
P. grandiflora Lam.
prairies humides ; ms.-m. ; v.

H. des marais AR.
H. palustris L.
marais ; m.-j. ; v.

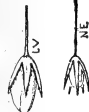
3. **Lysimaque.** *Lysimachia.* —

Feuilles *arrondies* N ; sépales en cœur LN ;



tige et pédoncules à 4 angles ; plante couchée sur le sol ; 1-6 d. [Herbe-aux-écus].

Feuilles *ovales* ; sépales *non en cœur* NE, LV. } Sépales *ciliés* LV à bordure rougeâtre ; tige *dressée*, poilue ; 6-10 d. [Chasse-bosse.]



4. **Mouron.** *Anagallis.* —

Feuilles *ovales*, sans *pétiole* A ;



sépales à bords membraneux ; fleurs rouges, bleues, roses ou blanches ; 1-3 d. [Faux-Mouron.]

Feuilles *rondes*, à *court pétiole* T ;



sépales à bords non membraneux ; fleurs roses veinées ; 5-25 c.

5. **Samole.** *Samolus.* — (fig. SV, p. 102). Feuilles entières, sans poils ; pistil soudé avec le calice ; corolle portant 5 écailles ; fleurs blanches ; 1-5 d. [Mouron-d'eau.]

6. **Centenille.** *Centunculus.* — (fig. CM, p. 102.) Feuilles entières, tiges très grêles ; fleurs très petites, à corolle presque globuleuse ; calice à 4 sépales ; 1-6 c.

OLÉINÉES. Les Oléinées doivent leur nom à l'Olivier (*Olea*) qui appartient à cette famille.

Arbre à feuilles *composées de 9 à 15 folioles* F ;



bourgeons noirs ; feuilles opposées ; fleurs sans calice ni corolle ; fruit aplati E.



Arbuste à feuilles *simples* V, S. } Feuilles *presque sans pétiole*, rétrécies à la base V ;



fruit charnu, noir.



Feuilles *pétiolées*, élargies vers leur base S ;

fruit sec, à 2 valves.

L. **nummulaire** C. *Nummularia* L. * près et bois marécageux ; j.-at. v.

L. **vulgaire** C. *L. vulgaris* L. bords des eaux ; j.-at. ; v.

L. **des forêts** R. *L. nemorum* L. bois humides ; j.-jt. ; v.

M. **des champs** TC (2). *A. arvensis* L. champs ; j.-o. ; a.

M. **délicat** AC. *A. tenella* L. marais ; j.-at. ; v.

S. **de Valerand** AC. *S. Valerandi* L. marécages ; j.-at. v.

C. **minime** AC. *C. minimus* L. bois, champs ; j.-at. ; v.

1. **Frêne**, p. 104. *Fraxinus.*

2. **Troëne**, p. 104. *Ligustrum.*

3. **Lilas**, p. 104. *Syringa.*

(1) On trouve souvent des plantes ayant des caractères intermédiaires entre le *P. officinalis* et le *P. grandiflora* ; ce sont des hybrides entre ces deux espèces. — (2) 1^o Var. *cœrulea*, Schreb., fleurs bleues ; pédoncules égalant environ les feuilles, TC ; 2^o Var. *phœnicea* Lam., fleurs rouges ou roses, pédoncules plus longs que les feuilles, TC.

1. **Frêne.** *Fraxinus*. — (fig. F, FE, p. 103.) Fleurs verdâtres ou brunâtres, à 2 étamines, se développant avant les feuilles ; fruits pendants ; arbre. **F. élevé C.** *F. excelsior L.* ✕ bois, haies ; av. ; v.
2. **Troëne.** *Ligustrum*. — (fig. V, p. 103.) Calice à 4 sépales réunis ; corolle à tube dépassant beaucoup le calice ; rameaux à écorce grise ; fleurs blanches ; arbuste. **T. vulgaire TC.** *L. vulgare L.* ✕ buissons, bois ; j.-ft. ; v.
3. **Lilas.** *Syringa*. — (fig. S, p. 103.) Calice à 4 sépales réunis ; corolle à tube dépassant beaucoup le calice ; fleurs lilas ou blanches ; arbuste. **L. vulgaire (Cult.)** *S. vulgaris L.* cultivé et subspontané ; av.-m. ; v.

APOCYNÉES. Les Pervenches et le Laurier-rose, Apocynée qu'on trouve dans le midi de la France, sont cultivées comme plantes d'ornement.

Pervenche. *Vinca*. —

{ Feuilles sans poils ; sépales sans poils, beaucoup plus courts que le tube de la corolle M, M₁ ;



feuilles ordinairement en coin à la base ; pédoncules ordinairement plus longs que la feuille voisine ; 2-9 d.

P. mineure C. *V. minor L.* ✕ bois ; ms.-m. ; v.

{ Feuilles ciliées aux bords ; sépales ciliés, dépassant la moitié du tube de la corolle MA ;



feuilles ordinairement un peu en cœur à la base ; pédoncules ordinairement plus courts que la feuille voisine ; 4-12 d.

P. majeure (Cult.) *V. major L.* ✕ pares, parfois subspontané ; ms.-m. ; v.

ASCLÉPIADÉES. Le Domptevenin est une plante dangereuse qui n'est plus employée en médecine.

{ Fleurs en grappes V ; étamines à 5 appendices ovales ; fleurs blanchâtres ou jaunâtres.



{ Fleurs en ombelle A ; étamines à 5 appendices en cornet ; fleurs d'un blanc rosé.



1. **Domptevenin.** *Vincetoxicum*. — (fig. V, p. 104.) Feuilles pétiolées, opposées, en pointe au sommet ; calice à sépales aigus ; corolle sans poils ; 4-8 d. **D. officinal TC.** *V. officinale Mœnch.* bois ; j.-at. . . v.
2. **Asclépiade.** *Asclepias*. — (fig. A, p. 104.) Feuilles très larges, presque sans poils en dessus, blanchâtres en dessous, fleurs odorantes ; 8-14 d. **A. de Cornuti (Cult.)** *A. Cornuti Desne.* jardins, parfois subspont. ; j.-at. ; v.

GENTIANÉES. Les Gentianées contiennent, principalement dans leurs racines, une substance jaune (*gentianine*) très amère ; c'est à cause des propriétés de cette substance que les Gentianées sont employées en médecine.



Feuilles à 3 divisions T ;



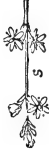
Feuilles nageant à la surface de l'eau, arrondies L ;



Calice à 8 sépales ; 8 étamines ; fleurs jaunes ; feuilles soudées par paires P.



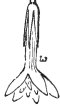
Plante de 2 à 10 c., à tiges grêles C ; fleurs roses, jaunâtres ou jaunes.



Corolle étalée en étoile S ; feuilles de la base en rosette.

Feuilles ni à 3 divisions ni nageantes. Calice à 4-7 sépales. Plante ordinairement de plus de 10 c.; fleurs bleues, roses ou blanches. Corolle à tube allongé ; feuillets non en rosette.

Corolle à tube élargi au sommet ; anthères non contournées ; fleurs bleues, lilas ou blanches.



Corolle à tube non élargi E ; anthères contournées ; fleurs roses, rarement blanches.

1. **Ménianthe**, p. 105. *Méyanthes.*

2. **Limnanthème**, p. 105. *Limnanthemum.*

3. **Chlora**, p. 105. *Chlora.*

4. **Cicendie**, p. 105. *Cicendia.*

5. **Swertie**, p. 106. *Swertia.*

6. **Gentiane**, p. 106. *Gentiana.*

7. **Erythrée**, p. 106. *Erythraea.*

M. trifoliata AC.

M. trifoliata L. ✱ marais ; av.-m. ; v.

L. Faux-Nénuphar AC.

L. Nymphoïdes Hoffms et Link. étangs, rivières ; jt.-s. ; v.

Chl. perfoliata L. ✱

pâturages, bois ; j.-at. ; a.

C. filiforme AR.

C. filiformis Delarb. bois humides ; j.-o. ; a.

C. naine K.

C. pusilla Griseb. marais, bois ; j.-o. ; a.

1. **Ményanthe**. *Méyanthes*. — (fig. T, p. 105.) Plante aquatique, feuilles à longs pétioles et à gaines membraneuses ; fleurs en grappe ; 2-6 d. [Trèsle-d'eau.]

2. **Limnanthème**. *Limnanthemum*. — (fig. L, p. 105.) Plante aquatique ; feuilles en cœur à la base ; fleurs jaunes à longs pédoncules.

3. **Chlora**. *Chlora*. — (fig. P, p. 105.) Corolle à tube membraneux ; feuilles et tiges d'un vert glauque ; feuillets du bas rétrécies à leur base ; 2-6 d.

4. **Cicendie**. *Cicendia*. —



Calice à sépales séparés seulement au sommet F fleurs jaunes ; 3-10 c.



Calice à sépales séparés presque jusqu'en bas PU ; fleurs roses ou d'un jaune pâle ; 1-8 c.

5. **Swertia. Swertia.** — (fig. S, p. 105.) Fleurs bleues ou violettes; corolle à 10 fossettes bordées de cils, à la base des pétales; 2-7 d.

6. **Gentiane. Gentiana.** —

Fleurs sans pédoncule, en groupes à l'aisselle des feuilles CR; corolle à 4 pétales, non barbue en dedans;



fleurs bleues en dedans; 2-5 d.

Fleurs pédonculées, isolées, non en groupes à l'aisselle d'une feuille.



feuilles ovales; fleurs violacées; 1-5 d.

7. **Erythraée. Erythraea.** —

Fleurs pédonculées, en inflorescence lâche EP;



2-8 d.; tige à rameaux vers le haut.

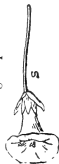
Fleurs sans pédoncules, en inflorescence serrée EC;



CONVOLVULACÉES. — Les Convolvulacées ont des tiges qui s'enroulent autour des autres plantes.

Liseron. Convolvulus. —

2 bractées juste au-dessous de la fleur S;



bractées en cœur, plus longues que le calice; fleurs blanches; 1-5 m.

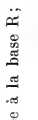
2 bractées distantes de la fleur A;



bractées étroites; fleurs blanches ou rosées; 2-8 d. [Vrillée.]

CUSCUTACÉES. Les Cuscutacées sont des plantes parasites, non vertes, très nuisibles aux cultures.

Cuscute. Cuscuta. —



Fleurs pédonculées, munies d'une bractée à la base R;

fleurs blanches, odorantes. [parasite sur la Luzerne cultivée.]

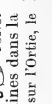
Fleurs sans pédoncule ou presque sans pédoncule; stigmates presque globuleux;

Fleurs sans bractée à la base; corolle large, globuleuse D; [parasite sur le Lin.]

étamines renfermées dans la corolle.

Fleurs sans pédoncule ou presque sans pédoncule; stigmates allongés.

Sépales arrondis M; étamines dans la corolle. [parasite sur l'Ortie, le Chanvre et le Houblon.]



terres incultes; j.-at.; a.

Fleurs avec bractée à la base; corolle en cloche M, E; [parasite sur les Papilionacées, le Serpolet, la Bruyère.]



C. major C. Bau. ✕
C. du Thym C (2).
C. epithymum Murray.
prairies, coteaux; jt.-at.; a.

S. vivace TR.
S. perennis L.
marais; jt.-s.; v.

G. Croisette AR
G. cruciata L. ✕
bois, pâturages; jt.-at.; v.

G. d'Allemagne AR (1).
G. germanica Willd.
pâturages; at.-o.; a.

G. Pneumonanthe AC.
G. Pneumonanthe L.
marécages; jt.-s.; v.

E. rameuse AC.
E. ramosissima Pers.

E. Petite-Centauree TC.
E. Centaurium Pers. ✕
bois, prairies; j.-s.; a ou b.

L. des haies TC.
C. sepium L.
bords des eaux, haies; j.-o.; v.

L. des champs TC.
C. arvensis L.
champs, chemins; m.-s.; v.

C. odorante TR.
C. suaveolens Ser.
prairies artificielles; at.-s.; a.

C. densiflore R.
C. densiflora Soy.-Will.
champs de lin; jt.-at.; a.

C. majeure AR.

C. du Thym C (2).
C. epithymum Murray.
prairies, coteaux; jt.-at.; a.

BORRAGINÉES. Les Borraginées contiennent toutes de l'azotate de potasse (salpêtre) en forte proportion; c'est surtout à cette particularité qu'on attribue les propriétés médicinales de ces plantes.

<p>Corolle n'ayant pas le tube fermé par 5 lobes intérieurs développés O, LA.</p>	<p>Corolle irrégulière EV;</p>	<p>étamines inégales, plus longues que la corolle; fruits rugueux.</p>	<p>1. Vipérine, p. 108. <i>Echium.</i></p>
<p>Feuilles à limbe prolongé sur la tige SO;</p>	<p>Feuilles arrondies au sommet H;</p>	<p>feurs sans bractées.</p>	<p>2. Héliotrope, p. 108. <i>Heliotropium.</i></p>
<p>Feuilles supérieures rapprochées par 2 ou par 4, tige et feuilles à aiguillons A.</p>	<p>Corolle ré-gulière; étamines égales.</p>	<p>Corolle ayant des groupes de poils en dedans, entre les étamines O; fruits rugueux.</p>	<p>4. Pulmonaire, p. 108. <i>Pulmonaria.</i></p>
<p>Étamines non soudées entre elles.</p>	<p>Feuilles aiguës au sommet.</p>	<p>Corolle ayant des lobes intérieurs peu développés ou des lignes de poils LA; fruits lisses.</p>	<p>3. Grémil, p. 103. <i>Lithospermum.</i></p>
<p>Étamines soudées par leurs anthères, saillantes B;</p>	<p>Corolle à limbe prolongé sur la tige, et n'étant pas rapprochées par 2 ou par 4.</p>	<p>lobes intérieurs sans poils; fruits lisses.</p>	<p>6. Rapette, p. 108. <i>Asperugo.</i></p>
<p>Étamines non soudées entre elles.</p>	<p>Corolle à tube droit.</p>	<p>lobes intérieurs poilus; fruits rugueux.</p>	<p>8. Lycopsis, p. 108. <i>Lycopsis.</i></p>
<p>Étamines non soudées entre elles.</p>	<p>Corolle à tube courbé à la base AR;</p>	<p>fruits à aiguillons sur le dos EL; feuilles étroites E.</p>	<p>9. Echinospérme, p. 108. <i>Echinosperrum.</i></p>
<p>Étamines non soudées entre elles.</p>	<p>Corolle à tube droit.</p>	<p>fruits à aiguillons tout autour C; feuilles larges.</p>	<p>11. Cynoglosse, p. 109. <i>Cynoglossum.</i></p>
<p>Étamines non soudées entre elles.</p>	<p>Corolle à tube droit.</p>	<p>fruits à aiguillons tout autour C; corolle à pétales étalés P; fruits lisses.</p>	<p>12. Myosotis, p. 109. <i>Myosotis.</i></p>
<p>Étamines non soudées entre elles.</p>	<p>Corolle à tube droit.</p>	<p>fruits à aiguillons tout autour C; corolle à pétales étalés P; fruits lisses.</p>	<p>10. Buglosse, p. 108. <i>Anchusa.</i></p>

(1) Le *G. campestris* L. se reconnaît à sa corolle dont 2 lobes sont plus grands que les 2 autres, TR. — (2) Var. *Trifolii* Bab., fleurs plus grandes.

1. **Vipérine. *Echium*.** — (fig. EV, p. 107.) Feuilles ovales allongées, presque sans pétiole; corolle d'abord rouge, puis bleue; tige à poils piquants et glanduleux à leur base; 3-6 d.
2. **Héliotrope. *Heliotropium*.** — (fig. H, p. 107.) Calice à sépales obtus, étalés en étoile au dessous du fruit mûr; fleurs blanches; 1-5 d. [Tournesol.]
3. **Grémil. *Lithospermum*.** —
 Fleurs bleues, à corolle bien plus longue que le calice PC;
 Feuilles à nervure du milieu seule saillante; 2-5 d.
- Fleurs blanches ou blanchâtres; corolle dépassant peu le calice.
- Feuilles à *plusieurs nervures saillantes* LO; corolle munie de poils en haut du tube; fruits lisses; 4-8 d. [Herbe-aux-perles.]
- Feuilles à *une seule nervure saillante* AV; corolle à 5 lignes de poils (fig. LA, p. 107); fruits rugueux; 2-5 d.
4. **Pulmonaire. *Pulmonaria*.** — (fig. O, p. 107.) Fleurs d'abord rouges, puis violettes ou bleues; feuilles allongées, les inférieures presque pétiolées; 1-4 d.
5. **Consoude. *Symphlytum*.** — (fig. SO, S, p. 107.) Feuilles de la base longuement pétiolées; tige convertie de poils renversés; fleurs blanches, jaunâtres, rougeâtres ou violettes; 6-9 d.
6. **Rapette. *Asperugo*.** — (fig. A, p. 107.) Feuilles rétrécies à la base; calice très développé après la floraison, comprimé; fleurs groupées par 2 à 4; fleurs violettes; 3-6 d.
7. **Bourrache. *Borrago*.** — (fig. B, p. 107.) Feuilles inférieures longuement pétiolées; corolle étalée en étoile; fleurs renversées, bleues, roses ou rarement blanches; 3-6 d.
8. **Lycopsis. *Lycopsis*.** — (fig. AR, p. 107.) Feuilles allongées, ondulées, les supérieures embrassant à moitié la tige; fleurs bleues; 2-5 d. [Petite Buglosse.]
9. **Echinospérme. *Echinosperrum*.** — (fig. EL, E, p. 107.) Feuilles étroites; fruit portant des aiguillons terminés par 2 à 4 crochets; fleurs bleues; 2-6 d.
10. **Buglosse. *Anchusa*.** — (fig. I, p. 107.) Feuilles ovales, allongées; lobes intérieurs de la corolle découpés en lanitères; fleurs roses, puis bleues, rarement blanches; 2-6 d. [Langue-de-Bœuf.]
- V. vulgaire TC (1).**
E. vulgare L.
 chemins, décombres; j.-s.; b.
- H. d'Europe C.**
H. europæum L.
 décombres, champs; j.-at.; a.
- G. rouge-bleu R.**
L. purpureo-cœruleum L.
 bois; m.-at.; v.
- G. officinal C.**
L. officinale L.
 bois; m.-jt.; v.
- G. des champs TC (2).**
L. arvensis L.
 chemins, champs; m.-jt.; a.
- P. à feuilles étroites TC (3).**
P. angustifolia L. ✕
 bois; av.-m.; v.
- C. officinale C.**
S. officinale L. ✕
 fossés humides; m.-j.; v.
- R. couchée AR.**
A. procumbens L.
 chemins, champs; m.-jt.; a.
- B. officinale C.**
B. officinalis L. ✕
 jardins, décombres; j.-o.; a.
- L. des champs TC.**
L. arvensis L.
 moissons; m.-o.; a.
- E. Bardanette AC.**
E. Lappula Lehm.
 vieux murs; j.-at.; a ou b.
- B. d'Italie AR.**
A. italica Retz. ✕
 moissons; m.-at.; b.



11. **Cynoglosse**. *Cynoglossum*. — (fig. C, p. 107.)



Calice très velu OF ;

feuilles poilues blanchâtres sur les deux faces.

Flours rougeâtres, puis bleu clair, en grappes allongées ; pédoncule du fruit renversé, égal environ au calice ; 2-8 d.

C. rayé TR.

C. pictum Ait. chemins ; m.-jt. ; b.

C. officinale AC.

Flours rougeâtres, en grappes étalées ; pédoncule du fruit non renversé, plus court que le calice ; 2-8 d.



Calice à poils peu nombreux M ;

feuilles presque sans poils à la face supérieure ; pédoncule du fruit plus long que le calice ; corolle d'un bleu violet ; 2-8 d.

C. des montagnes AR.

C. montanum Link. bois ; j.-jt. ; b.

12. **Myosotis**. *Myosotis*. — [Ne-m'oubliez-pas, Aimez-moi.]



Calice à poils appliqués, non en crochet PA ;

fruits noirs, luisants ; calice à sépales étalés, quand le fruit est mur ; 1-6 d.

M. des marais C (4).

M. palustris With. marais ; m.-jt. ; b ou v.

Calice des fleurs passées inférieures dressé, plus ou moins rapproché de la tige S ; feuilles souvent avec poils en crochet ; fleurs bleues ; 1-2 d.



M. raide AC.

pédoncule plus court que le calice des fleurs passées S ;

M. sibirica Link. vieux murs ; av.-j. ; a.

Calice à poils en crochet MI. [regarder à la loupe]



Corolle jaune puis blanchâtres, puis rougeâtre, puis bleue ; à tube beaucoup plus long que le calice (c, fig. V) ; 2-6 d.



M. versicolore C. *M. versicolor* Pers. champs, chemins ; av.-j. ; a.

Calice des fleurs passées inférieures plus ou moins écarté de la tige V, I, H ; feuilles sans poils en crochet.

Corolle bleue à gorge jaune, à tube à peine plus long que le calice (c, fig. I).



M. intermédiaire TC (5).

M. intermedia Link. chemins ; m.-s. ; a ou b.

Pédoncules inférieurs environ égaux au calice H ; calice à la fin ouvert ; 1-2 d.



M. hérissé C.

M. hispida Schlecht. champs ; av.-j. ; a.

(1) Var. *Wierzbickii* Lamotte, fleurs plus petites, étamines non saillantes, R. — (2) Var. *medium* Chev., fleurs bleues, R. — (3) Var. *tuberosa* Schrank., fleurs d'un violet très foncé, feuilles tachetées, AC. — (4) Var. *lingulata* Lehmann, tige souterraine rampante ; tiges aériennes arrondies ; style ne dépassant pas les divisions de l'ovaire, AR. — (5) Var. *sparsi flora* Mik., pédoncules étalés ou renversés après la floraison, très longs, TR.

Presque toutes les Solanées sont vénéneuses par les alcalis organiques qu'elles renferment (*solanine, atropine, hyoscyamine*, etc.); à faible dose, plusieurs de ces substances sont employées en médecine.

Arbrisseau épineux; fleurs violettes à corolle en entonnoir, un peu irrégulière L.



1. **Lyciet**, p. 110.
Lycium.

Corolle étalée en coupe ou en étoile A, N.

Calice devenant très grand après la floraison P et renfermant le fruit; fleurs blanchâtres à gorge verdâtre; corolle en coupe A.



2. **Coqueret**, p. 111.
Physalis.

Corolle à tube allongé HN, B, D.

Calice ne devenant pas très grand après la floraison; fleurs blanches, violettes ou roses; corolle étalée N; anthères réunies.



3. **Morelle**, p. 111.
Solanum.

Plante herbacée.

Fleurs jaunâtres veinées de violet ou de brun, toutes d'un même côté HN;



feuilles à lobes pointus; fruit en forme de boîte arrondie s'ouvrant par un couvercle HY.



4. **Jusquiame**, p. 111.
Hyoscyamus.

Corolle à tube allongé HN, B, D.

Fleurs blanches ou violettes.

Feuilles entières B; fruit charnu, arrondi B, noir à la maturité.



5. **Atropa**, p. 111.
Atropa.

Feuilles à dents pointues D; corolle pliée en long; fruit sec s'ouvrant par 4 valves DS.



6. **Datura**, p. 111.
Datura.

1. **Lyciet**. *Lycium*. — (fig. L, p. 110.) Feuilles sans poils, allongées, en pointe; calice membraneux; fruit charnu, rouge ou d'un jaune rougeâtre; 1-5 m.

L. barbarum L.
hautes; j.-s.; v.

2 Coqueret. *Physalis*. — (fig. A, P, p. 110.) Feuilles ovales; fleurs isolées; fruit charnu, rouge, entouré par le calice agrandi qui devient rouge; 3-6 d.

3. Morelle. *Solanum*. —

Feuilles *divisées profondément, à plus de 3 divisions*; fleurs blanches ou violettes; fruit jaunâtre; branches souterraines à renflements tuberculeux; 3-6 d. [Pomme-de-terre.]



Fleurs *violettes*; feuilles un peu en cœur à la base, les supérieures souvent à 3 divisions DU; fruit rouge, ovale; 1-2 m.

Feuilles *entières, dentées ou à 3 divisions.*



Fleurs *blanches*; feuilles entières ou dentées; fruit noir, jaune ou rougeâtre, globuleux; 5-60 c. [Tue-Chien.]

M. Douce-amère C (2).
S. Dulcamara L. ✕.
bois, hâtes; j.-s.; v.

M. noire C (3).
S. nigrum L. ✕.
décombres; j.-o.; a.

4. Jusquiame. *Hyoscyamus*. — (fig. HN, HY, p. 110.) Feuilles poilues, parfois profondément divisées; fruit mûr entouré par le calice beaucoup plus grand; 2-8 d. [Herbe-aux-Chevaux.]
décombres; m.-jt.; a ou b.

5. Atropa. *Atropa*. — (fig. B, p. 110.) Feuilles ovales, en pointe; fleurs d'un brun plus ou moins violacé; fruit noir, luisant; 5-20 d.
A. Belladone AR.
A. Belladonna L. ✕
bois; j.-at.; b ou v.

6. Datura. *Datura*. — (fig. D, DS, p. 110.) Feuilles sans poils ou presque sans poils; calice à long tube; fruit couvert d'aiguillons; 4-10 d. [Pomme-épineuse.]
D. Stramoine AC (4).
D. Stramonium L. ✕
décombres; jt.-s.; a.

(1) Var. *sincense* Lam., feuilles glauques, larges; calice à sépales égaux, AR. — (2) Var. *littorale* Raab., feuilles toutes entières très velues, AR. — (3) 1^o Var. *villosum* Lam., tige et feuilles poilues, grisâtres, AR; 2^o var. *miniatum* Bernh., fruit mûr rouge, feuilles à odeur de mûsc, R; 3^o Var. *ochroleucum* Bast., fruit jaune, tiges anguleuses, AC. — (4) Var. *Tatula* L., fleurs d'un violet bleu; tige et feuilles violacées, R.

VERBASCÉES. Les Verbascées sont des plantes difficiles à déterminer, surtout par suite des nombreux hybrides qui se produisent entre les espèces, et qui présentent des caractères intermédiaires.

Molène. *Verbascum.* —

Feuilles poilues en dessus, très velues en dessous; feuilles de la base à long pétiole NI; pédoncule égal environ à 2 fois la longueur du calice au dessous du fruit; 5-10 d.

Corolle jaune à gorge violette; étamines à poils violets.



M. noire AR.
V. nigrum L.
bois, chemins; jt.-at.; b ou v.

Feuilles sans poils ou presque sans poils, luisantes; feuilles de la base presque sans pétiole BL; pédoncule égal environ à 3 ou 4 fois la longueur du calice au-dessous du fruit; 5-10 d.



M. Blattaire C (1).
V. Blattaria L.
chemins; j.-s.; b.

[Herbe-aux-Mites.]

Feuilles à limbe non prolongé sur la tige PV, LC; filets des étamines tous couverts de poils.



Tige ronde, même en haut PV; pédoncule égalant le calice au-dessous du fruit ou plus court PU; feuilles à poils cotonneux qui se détachent par flocons; 8-14 d.



M. floconneuse C.
V. floccosum W. et K.
chemins; j.-s.; b.

Tige anguleuse vers le haut LC; pédoncule plus long que le calice au-dessous du fruit LY; feuilles poilues; 8-12 d.



M. Lychnite C.
V. Lychnitis L.
terres incultes; j.-s.; b.

Corolle jaune ou blanche; étamines sans poils ou à poils blancs.

Feuilles à limbe prolongé sur la tige; filets des étamines les uns sans poils, les autres couverts de poils blancs.

Stigmate globuleux I; feuilles à limbe prolongé sur la tige jusqu'à la feuille située au dessous; corolle en forme de coupe; 5-20 d.



M. Thapsus C (2).
V. Thapsus L. ✱
chemins; jt.-at.; b.

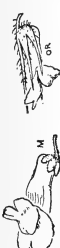











[Bouillon-blanc.]

Stigmate non globuleux PH; feuilles à limbe prolongé, mais non jusqu'à la feuille située en dessous; corolle étalée; 5-15 d.



M. Faux-Phlomis C (3).
V. phlomoïdes L.
terres incultes; jt.-s.; b.

SCROFULARINÉES. — Les espèces de cette famille sont très variées dans leur forme. Les espèces des genres Pédiculaire, Rhinanthé, Euphrase, Odontités, Mélampyre, bien que munies de feuilles vertes, sont parasites sur les racines ou sur les tiges souterraines d'autres plantes et, en particulier, des Graminées; plusieurs de ces espèces sont, par suite, nuisibles aux cultures.

<p>Corolle à tube en bosse à la base M, OR.</p> 	<p>1. Mufier, p. 114. <i>Anthrimum.</i></p>
<p>Corolle prolongée en éperon plus ou moins allongé, à la base SU, ST.</p> 	<p>2. Linaira, p. 114. <i>Linaria.</i></p>
<p>Feuilles toutes à la base L, entières, à long pétiole;</p> 	<p>3. Limoselle, p. 115. <i>Limosella.</i></p>
<p>4 étamines et une 5e étamine brun ou d'un jaune verdâtre.</p> 	<p>4. Scrofulaire, p. 115. <i>Scrofularia.</i></p>
<p>Feuilles profondément divisées, à divisions parallèles P;</p> 	<p>5. Pédiculaire, p. 115. <i>Pedicularis.</i></p>
<p>Feuilles alternes; fleurs pendantes D.</p> 	<p>6. Digitale, p. 115. <i>Digitalis.</i></p>
<p>4 étamines portant des anthères.</p> 	<p>7. Rhinanthé, p. 115. <i>Rhinanthus.</i></p>
<p>Feuilles opposées, au moins les inférieures.</p> 	<p>8. Euphrase, p. 115. <i>Euphrasia.</i></p>
<p>Feuilles entières ou dentées.</p> 	<p>10. Mélampyre, p. 117. <i>Melampyrum.</i></p>
<p>Feuilles opposées, au moins les inférieures.</p> 	<p>11. Odontités, p. 118. <i>Odontites.</i></p>
<p>4 étamines et parfois, en outre, 2 filets sans anthères.</p> 	<p>12. Gratiolle, p. 118. <i>Gratiola.</i></p>
<p>Corolle sans bosse ni éperon.</p> 	<p>9. Véronique, p. 116. <i>Veronica.</i></p>

(1) Var. *buttarionoides* Lam., plante à poils glanduleux, R. — (2) Var. *montanum* Schrad., feuilles à limbe se prolongeant sur la tige, TE. — (3) Var. *thapsiforme* Schrad., feuilles à limbe se prolongeant sur la tige, C.

1. **Muflier.** *Antirrhinum.* — Calice à sépales étroits, plus longs que la corolle OR;



fleurs roses, rarement blanches; 2-5 d. [Tête-de-Mort.]

Calice à sépales larges, plus courts que la corolle M;



fleurs rouges ou blanches à gorge jaune; 4-8 d. [Gueule-de-Loup].

2. **Linnaire.** *Linaria.* —

Feuilles ovales arrondies S;



M. Oronitium C.
A. Oronitium L.
champs; j.-s.; a.

Feuilles à 2 pointes à la base EL;



M. majeur. AC.
A. majus L. ✕
murs des jardins; j.-s.; v.

Feuilles arrondies, à cinq lobes peu profonds C;



L. batarde TC.
L. spuria Mill.
champs, décombres; jt.-o.; a

Corolle à tube entr'ouvert; pédoncule 3 à 4 fois plus long que le calice MI;



L. Elatine Desf. ✕
champs; jt.-o.; a.

L. Cymbalaire TC.
L. Cymbalaria Mill.
vieux murs; jt.-o.; a.

L. mineure C. (1)
L. minor Desf.
champs; j.-s.; a.

Calice sans poils V; fleurs jaune soufre;



L. vulgaire TC. (2)
L. vulgaris Moench.
chemins, décombres; jt.-s.; v.

Corolle à tube fermé; pédoncule n'étant pas 3 à 4 fois plus long que le calice.



L. couchée TC.
L. supina Desf.
champs, décombres; ms.-s.; a.

Calice velu glanduleux AR;



L. striée TC.
L. striata DC.
chemins, décombres; jt.-s.; v.

Corolle rayée de violet; éperon égal à peine au tube de la corolle ST; fruit plus long que le tube de la corolle PE; fruit plus court que le calice; 2-5 d.



Corolle rayée de blanc; éperon bien plus long que le tube de la corolle PE; fruit plus court que le calice; 2-5 d.



L. de Pellicier R.
L. Pelliceriana Mill.
rochers; j.-jt.; a.

3. **Limoselle.** *Limosella*. — (fig. 4, p. 113). Tiges souterraines minces, produisant çà et là des tiges et des feuilles aériennes; fleurs nombreuses à pédoncules courts; 2-9 c.

4. **Scrofulaire.** *Scrofularia*. —



Fleurs jaune-verdâtre; tige velue V;



Fleurs rouges-brun. { Feuilles aiguës, à dents inégales N;

{ Feuilles arrondies au sommet, à dents arrondies A;



tige à 4 angles non tranchants; tige souterraine, renflée, tuberculeuse; 3-10 d.

tige à 4 angles tranchants, sans tubercules à la base; 5-12 d.

5. **Pédiculaire.** *Pedicularis*. —

{ Corolle portant 2 dents vers le milieu de la lèvre supérieure PA; calice à sépales non ciliés; fruit plus long que le calice; 1-3 d.

{ Corolle sans dents vers le milieu de la lèvre supérieure SI; calice à sépales ciliés; fruit plus court que le calice; 2-6 d.



6. **Digitale.** *Digitalis*. —

{ Fleurs roses ou blanches; calice velu P;



{ Fleurs d'un jaune pâle; calice sans poils L;



sépales ovales; feuilles velues en dessous; 5-12 d. [Gant de Notre-Dame.]

sépales étroits; feuilles ordinairement sans poils; 4-8 d.

7. **Rhinanthe.** *Rhinanthus*. —

Calice à dents écartées MA, ou rapprochées MI;



fleurs jaunes; 2-7 d. [Cocriste.]

R. Crête-de-Coeq TC. (4)
R. *Crista-Galli* L.
prairies; m.-j.; a.

8. **Euphrase.** *Euphrasia*. — (fig. E, O, p. 113). Feuilles supérieures alternes; anthères à loges inégales. E. officinale AC. (5)
ment prolongées en pointe; barbues à la base; calice velu-glanduleux; 10-15 c. E. officinalis L. ✕
prairies; jt.-o.; a.



(1) Var. *prætermissa* Delastre, plante sans poils, R. — (2) On trouve parfois des hybrides entre cette plante et le *L. striata*. — (3) Var. *hirsuta*, feuilles plus ou moins poilues, R. — (4) Var *major* Ehrh., calice à dents écartées (fig. MA), bractées supérieures membranées; 20 var *minor* Ehrh., calice à dents rapprochées (fig. MI), bractées supérieures vertes; 30 var. *hirsutus* Lam., calice très velu, graines à bordure membraneuse très étroite, AC. — (5) Cette plante varie beaucoup de forme. On peut citer: 10 var. *erictorum* Jord., tige à poils non glanduleux; feuilles presque sans poils, AC; 20 var. *campestris* Jord., fruit plus long que la feuille voisine, AC.

9. **Véronique.** *Veronica.* -

Calice à 5 sépales inégaux T, dont un très petit;



Feuilles du milieu de la tige à 6-7 divisions V;



corolle plus grande que le calice; feuilles dentées TE ou entières P; 1-5 d.



fruit très échancré, plus court que le calice; fleurs d'un bleu pâle; 5-15 c.

Feuilles entières ou dentées.

Calice à 4 sépales, plus pâles, plus long, que le pédoncule des fleurs passées A, O.

Fleurs d'un bleu vif en grappe aiguë, serrée S; feuilles allongées; 1-5 d.

Feuilles plus ou moins poilues,

Tiges dressées ou étalées; feuilles ovales A fruit plus court que le calice A.



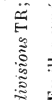
fleurs bleu-clair; 5-30c.



Tiges couchées O, portant des racines; feuilles ovales allongées; fruit plus long que le calice O; fleurs d'un bleu pâle ou roses; 1-4 d. [Thé d'Europe.]

Feuilles sans poils, luisantes; style dépassant l'échancrure du fruit.

Feuilles sans poils, ovals SE;



style environ aussi long que le fruit; fleurs veinées; 1-2 d.

Feuilles à 3-4 divisions TR;



calice plus long que la corolle; fleurs d'un bleu foncé; 5-20 c.

Feuilles supérieures étroites, de forme différente des inférieures; pédoncules un peu plus longs que les calices PR; feuilles souvent violettes en dessous; 5-20 c.



Feuilles dentées ou peu profondément divisées.

Feuilles toutes sensiblement de même forme.

Sépales en cœur à la base; fruit sans poils, renflé; feuilles à lobes du milieu plus grand H; fleurs pâles; 1-3 d.

Pédoncules dépassant plus ou moins les feuilles AG, fruit à lobes renflés non écartés; 1-3d.

Pédoncules dépassant beaucoup les feuilles PE; fruit à lobes aplatis, écartés; 1-3 d.



V. Germandrée AC. (1)

V. Teucrium L. ✕ bois, cotéaux, pres: av.-jt.; v.

V. printanière AR.

V. verna L. pelouses: av.-m.; a.

V en épi AC.

V. spicata L. ✕ bois, cotéaux jt.-s.; v.

V. des champs TC.

V. arvensis L. champs - ms.-o.; a.

V officinale C.

V. officinalis L. ✕ bois; m.-jt.; v.

V. à feuilles de Serpolet C.

V. serpyllifolia L. pâturages; av.-o.; v.

V. à trois lobes AC.

V. triphyllus L. champs; ms.-m.; a.

V. précocé AR.

V. præcox All. champs; av.-m. a.

V. à feuilles de Lierre TC.

V. hederæfolia L. cultures; ms.-jt.; a.

V. agreste TC. (2)

V. agrestis L. chemins; ms.-o.; a.

V. de Perse AR.

V. persica Poir. prairies; toute l'année; a.

doncule les fleurs passées.

Feuilles alternes, au moins les supérieures.

Feuilles couvertes de poils.

Calice à 4 sépales, plus court que le pé-
 Feuille toutes opposées.
 Feuilles plus ou moins ovales.
 Feuilles sans poils.
 Feuilles couvertes de poils.

Feuilles étroites allongées SC, SCU; pédoncules étalés ou renversés;
 Feuilles pétiolées B;
 Feuilles sans pétiole AN;
 Feuilles pétiolées, même les supérieures M; fruit aplati, denté et cilié sur les bords; fleurs d'un bleu pâle, veinées; 1-3 d.
 Feuilles un peu en cœur à la base, fortement dentées, à dents nombreuses C; pas de grappe terminant la tige C; 2-5 d.
 Feuilles non en cœur, à 4-6 dents arrondies AC; grappe de fleurs terminant la tige AC; 4-12 c.

Fls par 2, tournées du même côté PR;
 Fleurs en épi compacte.

V. à écussons AC. (3)
V. scutellata L.
 fossés; m.-s.; v.

V. Becabonga C.
V. Beccabunga L. ✨
 marécages; m.-s.; v.

V. Mouron C. (4)
V. Anagallis L.
 marécages; m.-s.; a., b ou v

V. des montagnes R.
V. montana L.
 forêts; m.-jt.; v.

V. Petit-Chêne TC.
V. Chamædryps L. ✨
 bois; av.-at.; v.

V. à feuilles d'Acinos AR.
V. aciniifolia L.
 champs; av.-m.; a.

10. **Mélampyre. *Melampyrum*.** —
 bractées vertes comme les feuilles;
 fleurs jaunâtres ou blanchâtres; 2-5 d.

bractées jaunes; fleurs
 jaunâtres ou blanchâtres mêlées de rouge; 2-5 d.

bractées rouges, non en cœur, profondément divisées AR; fleurs roses à gorge jaune; 3-6 d.
 [Queue-de-Renard.]

M. des prés TC.
M. pratense L.
 bois; j.-at.; a.

M. à crêtes AC.
M. cristatum L.
 bois; j.-at.; a.

M. des champs TC.
M. arvense L. ✨
 moissons; j.-at.; a.

(1) 1^o Var. *prostrata* L., tiges couchées, feuilles étroites (fig. P); calice et fruit sans poils, AR; 2^o var. *latifolia* L., tiges dressées dès la base; feuilles larges, en cœur à la base, AC; 3^o var. *satureiæfolia* Poit. et Turp., feuilles allongées très étroites, à bords roulés en dessous, TR. — (2) Var. *poliia* Fries, calice à sépales presque aigus; fruit à 8-12 graines, AC. — (3) Var. *parmutaria* Poit. et Turp., plante à poils glanduleux, AR. — (4) Var. *anagalliformis*, sommet des tiges à poils glanduleux, AR.

11. **Odontités. Odontites.** —

Fleurs roses ou rouges ; étamines à anthères situées sous la lèvre supérieure de la corolle R ; 2-6 d.



Fleurs jaunes ; étamines à anthères situées vers la lèvre inférieure de la corolle LU ; style dépassant la corolle ; corolle très ouverte, à lobes ciliés ; 1-4 d.



Fleurs d'un jaune rougeâtre ; étamines et style cachés sous la lèvre supérieure de la corolle J ; corolle peu ouverte, à lobes non ciliés ; 2-6 d.



12. **Gratiola. Gratiola.** — (fig. G, GO, p. 413). Feuilles sans pétiole, non poilues, bordées de petites dents à leur partie supérieure ; tige sans poils ; 2-5 d. [Herbe-au-pauvre-Homme.]

OROBANCHÉES. Les Orobanchées sont des plantes parasites, non vertes, fixées sur les racines ou sur les tiges souterraines d'un grand nombre d'espèces de plantes vertes. Certaines d'entre elles, parasites sur le Chanvre, la Luzerne ou le Saint-John, peuvent être particulièrement nuisibles aux cultures. — Pour recueillir les Orobanchées, il est bon de les déterrer avec grand soin afin de reconnaître d'une manière précise sur quelles plantes elles sont développées.

Une seule bractée au-dessous de chaque fleur O ; calice à 2 parties à peine réunies à la base.



Trois bractées au-dessous de chaque fleur P ;



calice à sépales réunis, à 4 dents.

1. **Phélipée Phelipæa.** —

Tige rameuse R ;



corolle jaunâtre, légèrement teintée de bleu ; stigmate blanc ou bleuâtre ; 1-4 d, [Parasite sur le Chanvre.]

Corolle à pétales aigus P ;



fleurs d'un beau bleu ; stigmate blanc ; 2-5 d. [Parasite sur le Millefeuille, Achillea Millefolium.]

Tige non rameuse

Corolle à pétales arrondis A ;



fleur d'un bleu violet ; stigmate jaune-pâle ; 1-4 d. [Parasite sur l'Armoise, Artemisia campestris.]

O. rouge C. (1)
O. rubra Pers.
bois ; j.-o. ; a.

O. jaune R.
O. lutea Richb.
terres incultes ; j.-s. ; a.

O. de Jaubert TR.
O. Jaubertiana Dietr.
pâturages ; at.-o. ; a.

G. officinale AR.
*G. officinalis L. **
prairies humides ; j.-s. ; v.

2. **Orobanche,** p. 119, (2).
Orobanché.

1. **Phélipée,** p. 118.
Phelipæa.

P. rameuse AR.
P. ramosa C. A. Mey.
champs ; j.-s. ; a.

P. bleue R.
P. cœrulea C. A. Mey.
pelouses ; j.-j.-v.

P. des sables TR.
P. arenaria Walp.
champs incultes ; j.-at. ; v.

2. **Orobanche.** *Orobanchée.* —

Étamines attachées au milieu du tube de la corolle H;



corolle jaune pâle, veinée de violet; à bord crispé; 2-6 d. [Parasite sur le Lierre.]

O. du Lierre TR.
O. Hederae Duby.
bois; j.-jt.; v.

Étamines à filets sans poils RA, au moins à la base; corolle rose-jaunâtre; 3-7 d.



O. Rave C.
O. Rapum Thuill.
bois; ur.-j.; v.

Étamines à filets velus sur toute leur longueur C; corolle rouge ou jaune; 4-5 d.



O. sanglante AR. (3)
O. cruenta Bert.
pelouses; j.-jt.; v.

Étamines à filets portant quelques poils çà et là E; corolle non rétrécie à la base; jaunâtre ou brune; [Parasite sur le Serpolet, *Thymus Serpyllum*, et sur le *Calamagrostis Clinopodium*.]



1-3 d.

O. du Thym C.
O. epithymum DC.
pelouses; j.-jt. v.

Étamines à filets velus, au moins à la base.

Stigmate pourpre foncé; corolle s'élargissant de bas en haut G, O; 1-5 d. [Parasite sur les Gailllets.]



O. du Gailet C.
O. Galii Duby.
pâturages; j.-jt.; v.

Stigmate violet-noir; corolle rétrécie au-dessus de la base T, TE; 1-3 d. [Parasite sur les Germandrées, *Teucrium*.]



O. de la Germandrée AR.
O. Teucrii Schultz.
coteaux; j.-jt.; v.

Étamines très velues; corolle à lèvre supérieure entière P;



stigmate violet; 2-4 d. [Parasite sur le *Picris hieracioides*.]

O. du Picris TR.
O. Picridis Schultz.
pâturages; j.-jt.; a.

Étamines presque sans poils; corolle à lèvre supérieure légèrement échancrée; stigmate rose ou violet.



[Parasite sur le Panicaut, sur la Pimpernelle, sur les Hélichthènes et les Papilionacées.]

O. mineure TR.
O. minor Sutt.
terres pierreuses; j.-jt.; v.



O. améthyste AR.
O. amethystea Thuill.
chemins, coteaux; j.-jt.; v.

Stigmate jaune.

Stigmate pourpre, rose ou violet.

[Parasite sur le Panicaut.]

(1) Var. *serotina* Rehb., rameaux étalés, bractées étroites plus courtes que les fleurs, C. — (2) Le *Lathyrus squamaria* L., à fleurs pédonculées et à tige souterraine portant de nombreuses écailles a été rarement observé, TR. — (3) Var. *citrina*, plante d'un jaune citron, R.

LABIÉES. Les Labiées contiennent diverses essences dont les propriétés font que beaucoup de plantes de cette famille sont employées en médecine. — On cultive un grand nombre de Labiées dans les jardins comme plantes médicinales ou condimentaires (Thym, Sauge, Romarin, Mélisse, Hysope, etc.)

Corolle non nettement à 2 lèvres; fleur presque régulière L, M.

4 étamines L;

2 étamines M;

fleurs blanches tachées de rouge; feuilles très dentées LY.



6. **Lycopoë**, p. 122.
Lycopos.

4 étamines M;



fleurs roses lilas, ou blanches.

7. **Menthe**, p. 123.
Mentha.

Corolle à une seule lèvre A, T; lèvre supérieure peu ou pas développée.



Lèvre inférieure à 3 lobes A;

20. **Bugle**, p. 127.
Ajuga.

Lèvre inférieure à 5 lobes T;



21. **Germandrée**, p. 127.
Teucrium.

2 étamines à filet divisé en deux branches, l'une des branches portant la loge développée de l'anthère. 10. **Sauge**, p. 124 (1).
Salvia.

Calice sans dents, bossu G;



tube de la corolle dépassant beaucoup le calice.

9. **Scutellaire**, p. 124.
Scutellaria.

Calice irrégulier, à 5 dents inégales, 3 d'un côté et 2 de l'autre.

Tiges à 4 angles très nets.

Fleurs non en épi serré; étamines courbées en dedans CL.

Fleurs en épi serré V, entremêlées de bractées larges; étamines non courbées en dedans; calice à lèvre supérieure aplatie I.

Tiges non nettement à 4 angles, couchées ou étalées; feuilles sans dents S, petites (environ 3-7 mm. de largeur); fleurs roses.



3. **Thym**, p. 122.
Thymus.

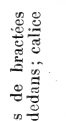
4 étamines.

Fleurs non en épi serré; étamines courbées en dedans CL.

Fleurs blanches; feuilles grossièrement dentées M;



tube de la corolle courbé.



8. **Brunelle**, p. 123.
Brunella.

4. **Mélisse**, p. 122.
Melissa.

Fleurs roses ou bleudres; tube de la corolle droit CL.



5. **Calament**, p. 122.
Calamintha.

deux lèvres.

Corolle nettement à
 Fleurs ayant ordinairement toutes
 Calice régulier ou presque régulier, à dents presque égales.

Calice à 10-20 dents crochues MA ;
 Corolle à lèvre inférieure portant 2 bosses G ;
 Calice à 10-20 dents épineuses.
 Calice à dents épineuses.

Ovaire et fruits plats au-dessus L, LE ; feuilles inférieures à 3 lobes LC
 Ovaire et fruits arrondis voy. fig. A ; feuilles non à trois lobes.

Calice très large MM, membranacé.

Feuilles peu ou pas dentées ; étamines à filets écartés I.

Feuilles nettement dentées ; étamines à filets rapprochés et placés sous la lèvre supérieure.

Calice à dents ni épineuses ni crochues.

C. non très ample ni membranacé.

MA fleurs blanches.
 MA lèvre supérieure portant 2 bosses G ; en voufe.

Ovaire et fruits plats au-dessus L, LE ; feuilles inférieures à 3 lobes LC

Ovaire et fruits arrondis voy. fig. A ; feuilles non à trois lobes.

fleurs grandes, blanchâtres ; groupées par 2-3 ou isolées ME.

Fleurs toutes rejetées d'un côté HY ; feuilles étroites.

Fleurs en groupes arrondis O ; feuilles larges OK.

Ovaires et fruits plats en dessus B.

Feuilles nettement dentées ; étamines à filets rapprochés et placés sous la lèvre supérieure.

Calice à 5 dents non crochues LA ;

Anthères disposées en croix G, dans les fleurs jeunes ; feuilles arrondies GH ; fleurs violettes.

Anthères non disposées en croix.

Étamines sail-lantes F ;

calice à plis F.

Étamines cachées N ; calice sans plis N.

Étamines cachées N ; calice sans plis N.

16. **Marrube**, p. 126. *Marrubium*.
 11. **Galeopsis**, p. 124. *Galeopsis*.

12. **Agripaume**, p. 125. *Leonurus*.

13. **Epiaire**, p. 125. *Stachys*.

14. **Melitte**, p. 125. *Melittis*.

1. **Hysopé**, p. 122. *Hyssopus*.

2. **Origan**, p. 122. *Origanum*.

15. **Lamier**, p. 126. *Lamium*.

17. **Glechoma**, p. 126. *Glechoma*.

18. **Ballota**, p. 126. *Ballota*.

19. **Népéta**, p. 126. *Nepeta*.

(1) Le *Rosmarinus officinalis* L. ✕ (Romarin), à 2 étamines complètes, dentées vers la base, à feuilles très étroites, roulées en dessous, est souvent cultivé.

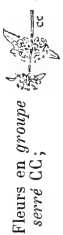
1. **Hysope.** *Hyssopus*. — (fig. HY, p. 120.) Feuilles étroites, portant souvent des rameaux très courts qui développent des feuilles plus petites; tige ligneuse à la base; 2-6 d.
2. **Origan.** *Origanum*. — (fig. OR, O, p. 120.) Feuilles pétiolées; fleurs roses, rarement blanches; bractées ordinairement colorées en pourpre; 4-8 d. [Marjolaine sauvage.]
3. **Thym.** *Thymus*. — (fig. S, p. 120.) Feuilles ovales, en coin à la base; calice à 2 lèvres; étamines parfois peu développées: 1-5 d.
4. **Mélisse.** *Melissa*. — (fig. M, p. 121.) Feuilles beaucoup plus grandes que les groupes de fleurs; calice à 2 lèvres; 5-9 d. [Citronnelle.]
5. **Calament.** *Calamintha*. —

Feuilles de moins de 8 mm. de largeur; dentées dans leur moitié supérieure, en coin à la base AC;



fleurs groupées par 2 à 4 (fig. AC); calice bossu à la base; 1-3 d.

C. Acinos TC.
C. Acinos Clairville.
chemins, endroits arides; j.-s.; a.



Fleurs en groupe serré CC;

fleurs entourées de nombreuses bractées pointues à longs cils; feuilles ovales ou ovales allongées; corolle rose, rarement blanche; 2-8 d.

C. Clinopode TC.
C. Clinopodium Benth.
bois; jt.-o.; v.

Feuilles de plus de 8 mm. de largeur, dentées tout autour.

Fleurs en groupe non serré C, entourées d'un petit nombre de bractées.

Calice à dents très longuement ciliées CO; ayant un anneau de poils situé en dedans, au-dessous des dents O; 3-6 d.



C. officinale AC (4).
C. officinalis Mœnch. ✕
bois, buissons; jt.-s.; v.



Calice à dents peu ciliées CN; ayant un anneau de poils à la base même des dents NE; 3-6 d.



C. Népéta TR.
C. Nepeta Clairville.
coteaux pierreux; jt.-s.; v.

6. **Lycopo.** *Lycopus*. — (fig. L, LY, p. 120.) Calice à dents un peu épineuses; plante presque sans odeur; 4-10 d. [Pied-de-Loup.]

L. d'Europe TC.
L. europæus L.
bords des eaux; jt.-s.; v.

7. Mentha. Mentha. — (5). Les espèces de ce genre sont souvent difficiles à déterminer, à cause des nombreux hybrides qui se produisent.

Calice très velu en dedans, à la base des dents PU [on a enlevé deux dents du calice, sur la figure];



Tiges ordinairement terminées par des feuilles dépassant les fleurs S, A.

Calice non très velu en dedans SA.

Feuilles à pétiole assez long, même les supérieures AQ; groupes de fleurs arrondis AQ; 3-8 d.

Tiges terminées par des groupes de fleurs AQ, R.

feuilles presque sans pétiole P, même à la base; 2-5 d.

Dents du calice plus longues que larges SA; feuilles du bas beaucoup plus grandes que les supérieures; 3-8 d. [Cette plante est considérée comme hybride entre les deux suivantes.]

Dents du calice aussi larges que longues AR; feuilles du bas un peu plus grandes que les supérieures; 1-6 d.

Feuilles arrondies au sommet R; bractées ovales; calice à dents en triangle RO; 4-6 d.

Feuilles aiguës au sommet; bractées étroites;

8. Brunelle. Brunella. — (fig. I et V, p. 120),

Étamines à filets portant une pointe V; Étamines à filets arrondis, sans pointe G;



lèvre supérieure du calice à 3 dents presque égales B. vulgaires TC (8). (fig. I, p. 120); fleurs violettes ou blanchâtres; 1-4 d.

B. à grandes fleurs AC. B. grandiflora Jacq. bois; pâturages; j.-s.; v.

M. Pouliot TC. M. Pulegium L. ✕ marécages; jt.-o.; v.

M. cultivée C. M. sativa L. ✕ bord des eaux; jt.-s.; v.

M. des champs TC (6). M. arvensis L. champs humides; jt.-s.; v.

M. aquatique TC. M. aquatica L. marécages; j.-s.; v.

M. à feuilles rondes TC. M. rotundifolia L. ✕ fossés humides; jt.-s.; v.

M. silvestre TR (7). M. silvestris L. bois; jt.-s.; v.

(1) Var. vivens G. G., fleurs blanches, bractées pâles, R. — (2) Var. Chamædris Fr., tiges ordinairement à 2 lignes de poils opposés, feuilles à nervures peu saillantes, AC. On cultive souvent le T. vulgaris L. ✕ (Thym vrai) qui se distingue à ses feuilles allongées, à bords roulés en dessous. — (3) Le Satureia montana L. (Sarricette) à calice dont les dents sont presque égales, à feuilles étroites et raides, à fleurs blanchâtres ou rosées, est parfois naturalisé, TR. — (4) Var. menthaefolia Host., feuilles à dents peu saillantes, fleurs blanches ou d'un violet pâle, R. — (5) On cultive fréquemment le M. piperita L. ✕ (Menthe poivrée), plante presque sans poils, à feuilles pétiolées. — (6) Var. rubra Lam., plante presque sans poils, à tige rougeâtre, cultivée et parfois subspontanée. — (7) Var. viridis L., feuilles vertes sur les deux faces, presque sans poils; cultivée et parfois subspontanée. — (8) Var. alba Pallas, fleurs d'un blanc jaunâtre.

9. **Scutellaire.** *Scutellaria.* —

Feuilles entières ou seulement à 1-2 petites dents à la base MI;



calice à poils courts, non glanduleux; corolle d'un rose bleuâtre, à tube droit; 1-2 d.

Feuilles dentées

Flours à bractées très courtes CO; calice à poils glanduleux; fleurs roses; 4-6 d.



corolle à tube courbé;

Flours à bractées semblables aux autres feuilles GA; calice sans poils; fleurs violettes; 2-4 d.

10. **Sauge.** *Salvia.* —

Bractées membranenses, ciliées, violacées, plus longues que le calice SS;



feuilles poilues, laineuses; corolle d'un blanc violet; 4-8 d. [Toute-bonne.]

Corolle ayant 3 à 4 fois la longueur du calice P, d'un bleu violet, rarement rose ou blanche;



bractées velues, glanduleuses; feuilles supérieures embrassant la tige; 3-8 d.

Bractées

plus courtes que le calice.



Corolle dépassant le calice, à tube portant un anneau de poils en dedans; [Fig. T, corolle fendue et ouverte.]

S. verticillée TR (1).
S. verticillata L.
carrières; jt.-at.; v.

Corolle dépassant à peine le calice; à tube sans anneaux de poils; feuilles supérieures sessiles VB; fleurs violacées ou roses; 5-7 d.



S. Fausse-Verveine R.
S. verbenaca L.
pelouses arides; m.-at.; v.

11. **Galéopsis.** *Galopsis.* —

Tige à poils raides piquants, très renflée aux nœuds; calice à dents longuement épineuses T; fleurs roses ou blanches; 3-10 d.



Tige sans poils piquants, peu ou pas renflée aux nœuds; calice à dents épineuses seulement à l'extrémité LA, D.



Flours roses, rarement blanches; bractées plus longues que le calice LA; feuilles souvent étroites L; 1-5 d.



Flours d'un jaune pâle ou rosé; bractées plus courtes que le calice D;



G. Tétrahit C.
G. Tetrahit L.

bois, fossés; jt.-at.; a.

G. Ladanum TC.

G. Ladanum L.
terres pierreuses; jt.-o.; a.

G. douteux R.
G. dubia Leers.
moissons; jt.-s.; a.

12. **Agripaume. Leonurus.** — (fig. L, LE, LC, p. 121.) Feuilles inférieures à 3 divisions profondes; fruits poilus (Voy. fig. LE); fleurs roses; 8-14 d.

13. **Epiaire. Stachys.** —
 Fleurs d'un blanc jaunâtre.
 Feuilles velues; épines des dents du calice sans poils R; feuilles inférieures presque sans pétiole E; 1-6 d. [Crapaudine.]

Feuilles presque sans poils; épines des dents du calice poilues A; feuilles inférieures pétiolées AN; 1-4 d.

Feuilles blanches-laineuses GE;
 bractées presque aussi longues que le calice; fleurs roses; 3-12 d.

Tube de la corolle sans anneau de poils en dedans; étamines non rejetées en dehors après l'ouverture des étamines; corolle dépassant le calice BE; fleurs en groupes serrés O; roses, rarement blanches; 2-6 d.

Petites bractées presque aussi longues que le calice AL; fleurs roses tachées de blanc, rarement blanches; 4-12 d. [Ortie-morte.]

Feuilles sans pétiole SP, un peu en cœur à la base;
 Feuilles arrondies au sommet ST; corolle rougeâtre dépassant peu le calice; 1-5 d.

Petites bractées très petites ou non développées.
 Feuilles pointues au sommet S; corolle rouge foncé dépassant beaucoup le calice; 3-9 d.

Feuilles non blanches-laineuses.
 Tube de la corolle avec anneau
 Feuilles non blanches-laineuses.

14. **Mélitte. Melittis.** — (fig. MM, ME, p. 121.) Feuilles pétiolées, ovales, dentées, à odeur forte lorsqu'on les froisse; 3-6 d. [Mélisse-des-bois.]

Fleurs roses ou rouges, rarement d'un blanc non jaunâtre.

A. Cardiaque AC.
L. Cardiacia L. ✕
 chemins; j.-s.; v.

E. droite C.
S. recta L.
 bois; j.-s.; v.

E. annuelle C.
S. annua L.
 champs maigres; j.-s.; a.

E. d'Allemagne AR.
S. germanica L.
 chemins; j.-at.; b ou v

E. Bétoine TC.
S. Betonica Benth. ✕
 bois; j.-s.; v.

E. des Alpes R.
S. alpina L.
 bois; j.-at.; v.

E. des marais C (2).
S. palustris L.
 fossés, marais; j.-s.; v.

E. des champs C.
S. arvensis L.
 moissons; j.-o.; a.

E. des bois TC (2).
S. silvatica L.
 bois; j.-at.; v.

M. à feuilles de Mélisse C.
M. Melissophyllum L. ✕
 bois; m.-j.-; v.

(1) Le *Salvia officinalis L.* (Sauge officinale), se reconnaît à ses tiges ligneuses à la base, à ses fleurs odorantes, violettes, rarement blanches; cultivé.
 (2) Le *S. ambigua Sm.*, considéré comme hybride entre les *S. palustris* et *S. silvatica*, présente des caractères intermédiaires entre ces deux espèces, TR.

15. **Lamier.** *Lamium*. — Fleurs jaunes; anthères sans poils; feuilles à dents denticulées GA, souvent tachées de blanc; tube de la corolle ayant un anneau de poils en dedans, à la base G; 3-6 d. [Ortie jaune.]



Feuilles supérieures sans pétiole, embrassant la tige AM;



tube de la corolle allongé, mince, sans anneau de poils en dedans à la base LA; fleurs roses; 1-2 d.



Fleurs roses ou blanches.

Corolle à levre supérieure non pliée et non relevée sur les bords; tige sans feuilles sur une grande longueur

Feuilles à dents arrondies et peu profondes PU; tube de la corolle ayant un anneau de poils en dedans; fleurs roses, rarement blanches; 1-3 d.



Feuilles à dents plus ou moins pointues et profondes H, tube de la corolle sans anneau de poils en dedans; fleurs roses; 1-3 d.



Corolle à levre supérieure portant deux plis saillants, s'écartant l'un de l'autre, tige régulièrement feuillée.



Corolle blanche à tube renversé en arrière A; fleurs ordinairement 10 à 20 par groupe; 2-6 d.

Corolle rose, très rarement blanche, à tube non renversé M; fleurs ordinairement 6 à 10 par groupe; 2-6 d.



16. **Marrube.** *Marrubium*. — (fig. MA, p. 121.) Feuilles très poilues en-dessous; plante à odeur forte; fleurs blanches; 4-8 d.
17. **Glécho.** *Glechoma*. — (fig. GE, GM, p. 121.) Feuilles en cœur renversé; tiges rampantes, à racines adventives; 2-6 d. [Lierre terrestre.]
18. **Ballota.** *Ballota*. — (fig. F, p. 121.) Feuilles velues; calice en entonnoir; odeur fétide; corolle rose, rarement blanche; 5-8 d.
19. **Népéta.** *Nepeta*. — (fig. N, p. 121.) Feuilles blanchâtres en dessous; fleurs blanches tachées de rouge; 6-12 d. [Herbe-aux-Chats.]
- L. Galeobdolon AC.**
L. Galeobdolon Crantz. ✕
 bois; av.-j.; v.
- L. amplexicaule TC.**
L. amplexicaule L.
 chemins; ms.-o.; a.
- L. pourpre C.**
L. purpureum L.
 chemins; ms.-o.; a.
- L. hybride AC.**
L. hybridum Vill.
 chemins; av.-j.; a.
- L. blanc TC.**
L. album L. ✕
 villages; av.-o.; v.
- L. tacheté TR.**
L. maculatum L.
 décombres; av.-o.; v.
- M. vulgaire TC.**
M. vulgare L. ✕
 décombres j.-o.; v.
- G. Faux-Lierre TC.**
G. hederacea L. ✕
 bois humides; av.-m.; v.
- B. fétide TC.**
B. fetida Koch.
 chemins; j.-s.; v.
- N. Chataire AC.**
N. Cataria L. ✕
 terres pierreuses; j.-s.; v.

20. Bugle. *Ajuga*. —

Fleurs jaunes; feuilles à 3 divisions C;



tiges couchées; feuilles velues visqueuses; 1-2 d.

B. Petit-Pin TC.

A. *Chamaepitys* Schreb. ✕
moissons; m.-at.; a.

Tige velue sur les 4 faces G;



1-4 d.

B. de Genève C (1).

A. *genevensis* L.
bois; m.-j.; v.

Fleurs bleues, roses ou blanches.

Tige velue sur 2 faces RE;



branches rampantes nombreuses, portant des racines adventives RE; fleurs bleues, rarement roses ou blanches; 1-4 d.

B. rampante TC.

A. *reptans* L.
bois; m.-j.; v.



21. Germandrée. *Teucrium*. —

Feuilles entières, étroites M, blanches en dessous;



fleurs groupées au sommet des tiges; fleurs d'un blanc jaunâtre; 1-2 d.

G. des montagnes AR.

T. *montanum* L. ✕
coteaux arides; j.-at.; v.

Feuilles très divisées B, velues, visqueuses;



fleurs roses, par petits groupes; 1-2 d.

G. Botryde C.

T. *Botrys* L.
coteaux; jt.-s.; a.

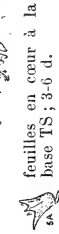
Feuilles sans pétiole SC; fleurs par 2;



fleurs lilas; 1-2 d.

G. Scordium AC.

T. *Scordium* L. ✕
marécages; j.-o.; v.



Feuilles jaunâtres; calice à dents inégales SA; base TS; 3-6 d.



G. Scorodaine TC.

T. *Scorodonia* L. ✕
bois; jt.-s.; v.

Feuilles dentées, SC, TS, TC.



Fleurs roses; calice à dents presque égales CH;

feuilles en coin à la base TC; 1-2 d.



G. Petit-Chêne C.

T. *Chamaedrys* L. ✕
terres pierreuses; jt.-s.; v.

(1) Var. *pyramidalis* L., feuilles supérieures ayant environ deux fois la longueur des fleurs; fleurs en grappe serrée, TR.

VERBÉNACÉES. On cultive dans les jardins de nombreuses espèces étrangères du genre Verveine.

Verveine. *Verbena*. — (Voy. fig. au tableau des familles.) Feuilles opposées ; corolle d'un rose lilas, en **V. officinale** TC. *V. officinalis* L. ✕ chemins j.-o.; v.

PLANTAGINÉES. Plusieurs espèces de Plantains sont utilisées en médecine.

Feuilles très étroites et toutes à la base L; fleurs les unes staminées, les autres pistillées ;



plante aquatique.

1. **Littorelle**, p. 128. *Littorella*.

Feuilles n'étant pas à la fois très étroites et toutes à la base ; fleurs ayant en même temps des étamines 2. **Plantain**, p. 128. *Plantago*.

1. **Littorelle.** *Littorella*. — (fig. L, p. 128.) Fleurs staminées très visibles ; étamines à filets très longs par rapport à la corolle ; fleurs pistillées cachées par la base des feuilles ; 5-10 c.

L. lacustris L. étangs ; j.-s.; v.

L. des étangs AR.



P. des sables C.

P. arenaria W. et K. terres sablonneuses ; j.-at.; a

plante finement poilue. glanduleuse ; 1-4 d.

Feuilles très étroites, non toutes à la base A, avec des rameaux qui ne développent que leurs premières feuilles ;

Feuilles allongées, plates et entières à 3-5 nervures principales ;



tige fleurie à 5 sillons ; épi ovale ; 1-5 d.

P. lancéolé TC. *P. lanceolata* L. ✕ prairies ; av.-o ; v.

Feuilles allongées divisées C ;



tige sans sillons ; feuilles poilues ; épi allongé ; 3-30 c.

P. Corne-de-Cerf C. *P. Coronopus* L. terres sablonneuses ; j.-s.; a ou b.

Feuilles toutes à la base.

Feuilles brusquement amincies en pétiole MA ;



feuilles sans poils ; tige fleurie dépassant peu les feuilles ; 1-4 d.

P. majeur TC (1). *P. major* L. ✕ chemins ; m.-o.; v.

Feuilles ovales ou arrondies.

Feuilles en coin à la base, à pétiole court ME, finement poilues ; tige fleurie dépassant beaucoup les feuilles ME ; 2-3 d.



P. moyen TC. *P. media* L. ✕ pelouses ; m.-at.; v.

Feuilles en filets très étroits, entières ; plante formant gazon ; 5-15 c.

P. caréné TR. *P. carinata* Schrad. coteaux ; jt.-s.; v.

PLOMBAGINÉES. De nombreuses espèces de cette famille croissent au bord de la mer.

Arméria. *Armeria*. — (Voyez fig. au tableau des familles.) Feuilles étroites, toutes à la base, à 3-7 nervures principales; fleurs roses; 1-6 d.

GLOBULARIÉES. Plusieurs Globulaires sont employées en médecine.

Globulaire. *Globularia*. — (Voyez fig. au tableau des familles.) Feuilles de la base arrondies, les supérieures allongées aiguës; fleurs bleues, rarement blanches; 1-4 d.

AMARANTACÉES. On cultive plusieurs espèces étrangères d'Amarantes comme plantes d'ornement.



Feuilles très étroites, sans pétiole P;

étamines à filets soudés à la base. **1. Polycnème**, p. 129. *Polycnemum*.

Feuilles ovales, pétiolées (fig. B, V, R); étamines à filets libres jusqu'à la base.

2. Amarante, p. 129. *Amarantus*.

1. Polycnème. *Polycnemum*. — (fig. P, p. 129.) Feuilles presque piquantes, à 3 angles; bractées et sépales membraneux; fleurs verdâtres; 1-4 d.

2. Amarante. *Amarantus*. —



Tige poilue; feuilles ovales arrondies avec une petite pointe R; 5 étamines;

bractées épineuses 2 fois plus longues que les fleurs; 2-7 d. **A. réfléchie** C. *A. retrofractus* L. décombres; jt.-s.; a.



Bractées plus courtes que les fleurs; calice à divisions ovales aiguës; feuilles souvent échancrées au sommet; 2-6 d. (fig. B).

A. Blite C. *A. Blitum* L. murs; jt.-s.; a.



Bractées égalant environ les fleurs; calice à divisions très étroites; feuilles rarement échancrées au sommet; 2-6 d. (fig. V).

A. verte TC. *A. viridis* L. décombres; jt.-s.;

(1) Var. *minima* DC., à pédoncules de 3 à 8 c., AC.

SALSOLACÉES. Les Salsolacées sont, en général, difficiles à déterminer; il est souvent utile pour cela de les recueillir en fruits. On cultive plusieurs plantes de cette famille comme alimentaires. (Epinard, Betterave.)

Fleurs de plusieurs sortes, les unes staminées, d'autres pistillées, d'autres stamino-pistillées; les fleurs pistillées à 2 sépales; feuilles de forme variable, ovales, en triangle ou étroites AP.



1. **Arroche**, p. 130 (1).
Atriplex.

Fleurs d'une seule sorte ayant toutes à la fois étamines et pistil. Calice soudé à l'ovaire; feuilles luisantes à nervures blanchâtres ou rougeâtres; fleurs en épis très allongés BV.



2. **Bette**, p. 130.
Beta.

Calice non soudé à l'ovaire; feuilles n'ayant pas ordinairement les nervures blanchâtres ou rougeâtres.

3. **Chénopode**, p. 130.
Chenopodium.

1. **Arroche**. *Atriplex*. — (fig. AP, p. 130). Feuilles vertes sur les deux faces, entières ou dentées; 2-8 d. A. étalée TC (2).

2. **Bette**. *Beta*. — (fig. BV, p. 130). Feuilles ovales; tiges anguleuses; fleurs anguleuses; fleurs supérieures disposées par 3 à 4; 8-15 d. [Betterave.]

3. **Chénopode**. *Chenopodium*. — [Anserine.]



Feuilles en fer de flèche, à 2 pointes en bas BH; grappes sans grandes feuilles; grains bruns et lisses; 1-8 d. [Epinard sauvage.]

C. **Bon-Henri** C.
Bonus-Henricus L. ✨
villages; jt.-s.; v.



Feuilles ayant au moins 20 dents très irrégulières M;

feuilles vertes, luisantes, farineuses quand elles sont jeunes; graines finement rugueuses; 3-7 d.

C. **des murs** TC.
C. murale L.
décombres; jt.-s.; a.



Feuilles entières, ovales PO;

fleurs entremêlées de feuilles; graines noires luisantes; 1-8 d.

C. **polysperme** C.
C. polyspermum L.
vignes, cultures; jt.-s.; a.



Rameaux fleuris sans feuilles à leur base, au sommet des tiges; graines rugueuses; 4-10 d.

C. **hybride** C.
C. hybridum L.
cultures; jt.-s.; a.



Rameaux fleuris avec feuilles à leur base, au sommet des tiges; graines presque lisses; 1-6 d.

C. **rouge** C (4).
C. rubrum L.
villages; jt.-s.; a.

moins de 20 dents.

C. blanc TC (5).
C. album L.
décombres; jt.-s.; a.



C. fétide TC.
C. olidum Curt.
villages; jt.-o.; a.

plante à très mauvaise odeur; tiges rameuses couchées; 2-5 c.



C. des villages R (6).
C. urticum L.
murs, décombres; jt.-s.; a.

grappes de fleurs serrées contre la tige; 2-8 d.



C. à feuilles d'Obier TR.
C. opulifolium Schrad.
décombres; jt.-s.; a.



C. glauque C.
C. glaucum L.
décombres; jt.-s.; a.



Feuilles supérieures 6 à 10 fois plus longues que larges AL; étroites, presque entières ou entières; graines à bords aigus; 2-10 d.
[Poule grasse.]

Feuilles entières, ovales O, blanchâtres sur les 2 faces;

Feuilles en triangle, aiguës U; graines finement ponctuées UR;

Feuilles supérieures moins de 6 fois plus longues que larges

Feuilles presque aussi larges que longues; graines presque lisses, à bord non aigu; 3-5 d.

Feuilles moins larges que longues; graines lisses G, à bord aigu; 1-4 d.

Feuilles non en fer de flèche et a

POLYGONÉES. Les espèces de cette famille sont souvent difficiles à déterminer; il est généralement nécessaire de les recueillir avec leurs fruits développés.

Calice à 6 divisions C; stigmates en pinceau RC; fleurs verdâtres ou rougeâtres. 1. **Rumex**, p. 132. *Rumex*.



Calice à moins de 6 divisions F; stigmates arrondis FA, PE; fleurs blanches, roses, 2. **Renouée**, p. 133. *Polygonum*.



(1) Le genre *Spinacia* [Epinard] dont on cultive deux espèces: *S. glabra* Mill. ✕, à calices sans épines et *S. oleracea* L. ✕, à calice épineux, se reconnaît à ses fleurs pistillées avant 3-4 styles, et non 2 comme dans les *Atriplex*; plantes non farineuses. — (2) Var. *hastata* L., à feuilles ordinairement en forme de fer de hallebarde, TC. L'A. *hirsutis* L. ✕ [Arroche des jardins], à fleurs pistillées dont les sépales sont entièrement libres; plante de 3-15 d.; est souvent cultivée. — (3) C'est la var. *rapacea*. — (4) Var. *blitoides* Lef., feuilles en spatule, groupes de fleurs en tête, TR. — (5) Var. *viride* L., feuilles vertes, à peine farineuses, AR. Le *C. ficifolium* Sm., parfois subspontané, se distingue du *C. album* par ses graines non lisses et par ses feuilles la plupart presque à 3 lobes, TR. — (6) Var. *intermedium* M. et K., feuilles profondément dentées, blanchâtres par dessous, TR.

I. Rumex. Rumez. —

Feuilles ayant 2 lobes à la base ou sur les côtés du limbe (S, A, AL); fleurs de plusieurs sortes soit sur la même plante, soit sur des plantes différentes.

Feuilles de la base très grandes, de 30 c. à 80 c. de longueur, limbe se prolongeant sur le pétiole; groupes de fleurs supérieures sans bractées A Q; tiges de 1-2 m.

Feuilles de la base disposées en rosette PU;

Feuilles développées jusqu'au sommet des rameaux fleuris.

Sépales du fruit en cœur C;

Sépales entourant le fruit non en cœur O, N, NE, CG.

Rameaux fleuris sans feuilles au sommet.

Feuilles de la base ayant bien moins de 30 c. de longueur. en forme de violon.



Feuilles environ aussi larges que longues;

Lobes de la feuille A; 6-10 d. Lobes de la feuille dirigés de côté ou vers le haut AL; 1-5 d.

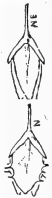


Les sépales intérieurs du fruit portent des dents plus longues que la largeur du sépale M; rameaux courts; 2-6 d.

Les sépales intérieurs entourant le fruit portent des dents plus courtes que la largeur du sépale PA; rameaux grêles; 2-6 d.



Sépales du fruit à 3-5 grandes dents de chaque côté O; 5-10 d.



Sépales dentés N ou entiers NE, CG.

calice entourant le fruit par des sépales membraneux; 2-7 d.



Lobes de la feuille dirigés vers le bas AL



feuilles de la base ayant une forme de violon PU; groupes de fleurs tous munis d'une petite bractée; sépales à dents raides; 3-8 d.



feuilles crépues, rarement planes; 5-10 d.



Un seul sépale à épaississement bien marqué; 5-10 d. Les 3 sépales à épaississements bien marqués; 5-10 d

R. à écussons TR.

R. scutatus L.
muraillles, rochers; m.-at.; v.

R. Oseille C.

R. Acetosa L. ✕
prairies; m.-j.; v.

R. Petite-Oseille TC.

R. Acetosella L.
chemins, bois; m.-j.; v.

R. Patience-d'eau (1) C.

R. Hydrolapathum Huds.
rivières; jt.-at.; v.

R. élégant AC.

R. pulcher L.
chemins, murs; j.-at.; b ou v.

R. maritime AC.

R. maritimus L.
étangs; jt.-s.; a ou b.

R. des marais R.

R. palustris Sm.
marécages; jt.-s. b.

R. crépu TC.

R. crispus L.
chemins, prairies; jt.-s.

R. à feuilles obtuses C.

R. obtusifolius L.
chemins; j.-s.; v.

R. des bois C (2).

R. nemorosus Schrad.
bois; j.-at.; v.

R. aggloméré TC.

R. conglomeratum Murr.
bord des eaux; jt.-s.; v.

2. Renouée. Polygonum. —

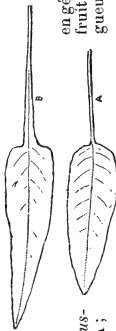
Tige non grimpanche, dressée, feuilles en cœur FG;

Feuilles en cœur ou en fer de flèche (FG, CO).

Tige grimpanche CO.

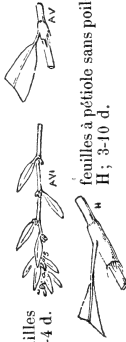
Sépales extérieurs à crêtes aplaties D; fruits luisants; tiges arrondies; 2-15 d.
Sépales sans crêtes CV;
fruits non luisants; tiges anguleuses; 3-20 d.

Feuilles inférieures à limbe se continuant sur le pétiole P;



Feuilles à limbe brusquement terminé A;

Gaine des feuilles très divisées AV sans poils; feuilles presque sans pétiole AVI; styles très courts; 1-4 d.



Etamines égales au calice ou plus courtes P.



Gaine des feuilles peu profondément ou pas divisées.

Plante ayant le goût de poivre; gaine à cils longs mêlés de cils très courts;

Gaine à cils très courts ou sans cils L;

Gaine à longs cils PS; sépales sans glandes ni nervures saillantes.

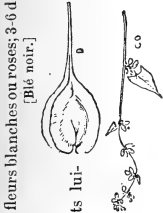


Plante sans goût poivré;

pétioles ou gaines ordinaires; ment poilus L, PS.

Fleurs en épis compactes dressés PC; 1-9 d.

Fleurs en épis grêles, interrompus, ordinairement pendants; 1-9 d.



fleurs blanches ou roses; 3-6 d. [Blé noir.]

Ren. Sarrasin. (Cult.)
P. jagoprum L. ✕
cultivé; j.-at.; a.

Ren. des buissons AC.
P. dumetorum L. ✕
bois, buissons; jt.-s.; a.

Ren. Liseron TC.
P. convolvulus L.
champs; j.-s.; a.

Ren. Bistorte R.
P. bistorta L. ✕
prairies; m.-jt.; v.

Ren. amphibie C.
P. amphibium L.
mares; j.-s.; v.

Ren. des oiseaux TC.
P. aviculare L.
chemins; j.-o.; a ou b.

Ren. Poivre-d'eau C.
P. hydropper L.
fossés humides; jt.-o.; a.

R. à feuilles de Patience C.
P. lapathifolium L.
marécages; j.-s.; a.

Ren. Persicaire TC.
P. persicaria L. ✕
champs humides; jt.-s.; a.

Ren. douce AC (3).
P. mite Schrank.
fossés humides; jt.-s.; a.

(1) Var. *mazimus* Schreb., feuilles de la base de 3 à 6 d. et non de 6 à 8 d., à limbe brusquement coupé ou en cœur du côté du pétiole, TR. Le R. *Patientia* L. ✕ [Patience], dont les sépales entourant le fruit sont très grands et arrondis, entiers, plante de 8 à 18 d., est quelquefois cultivé dans les potagers. — (2) Var. *sanguineus* L. [Sang-de-Dracón], à tiges et nervures des feuilles très rouges; parfois cultivé et subspontané. — (3) Var. *minus* Huds., plante à rameaux nombreux étalés, à épis dressés, feuilles très étroites, R.

Feuilles non en cœur ni en fer de flèche.

DAPHNOÏDÉES. Les Daphnés sont parfois cultivés dans les jardins, à cause de leurs fleurs odorantes et précoces.

(*Sous-arbrisseau* ; fruit charnu ; calice tombant avant la maturité du fruit (fig. M, L).



{ Plante herbacée ; fruit sec ; calice persistant ; fleurs groupées par 1 à 5 (fig. P).

1. **Daphné.** *Daphne.* —

{ Fleurs d'un jaune verdâtre ; feuilles coriaces, persistantes ; fleurs ou fruits groupés près des feuilles supérieures M ; 5-10 d. [Bois-gentil.]



D. Laureole AR.

D. Laureola L.
bois ; ms.-av. ; v.

{ Fleurs roses, rarement blanches ; feuilles molles ne se développant qu'après les fleurs ; fleurs ou fruits espacés L ; 5-10 d.



D. Morillon AR.

D. Mezereum L. ✱
bois ; f.-ms. ; v.

2. **Passérine.** *Passerina.* — (fig. P, p. 134). Feuilles allongées, entières, sans pétiole ; fleurs isolées ou par groupes de 2 à 5 ; fleurs verdâtres ; 2-5 d.

P. annuelle AR.
P. annua Wickstr.
champs ; ft.-s. ; a.

SANTALACÉES. Les Santalacées sont des plantes vertes, mais en même temps parasites sur les racines ou sur les tiges souterraines d'un grand nombre de plantes.

Thésium. *Thesium.* — (voir fig. au tableau des familles). Feuilles alternes, allongées ; racines à sucçoirs, parasites sur les parties souterraines de diverses plantes ; fleurs d'un blanc verdâtre ; 2-5 d.

ARISTOLOCHIÉES. On cultive souvent comme plante d'ornement l'Aristolochie Siphon, à tiges grimpances et à fleurs recourbées.

{ Calice globuleux à la base CL, en entonnoir allongé au-dessus ;



6 étamines ; tige dressée. 1. **Aristolochie**, p. 135.
Aristolochia.

{ Calice en cloche E ; 12 étamines ; tiges souterraines allongées E.



2. **Asaret**, p. 135.
Asarum.

1. **Aristolochie**. *Aristolochia*. — (fig. CL, p. 134). Feuilles alternes, pétiolées, en triangle ; calice en forme d'entonnoir allongé, coupé obliquement ; fleurs jaunâtres ; 4-8 d. [Sarrasine.] **Ar. Clématite** C. *A. Clematidis* L. ✕ bois, haies ; m.-s. ; v.
2. **Asarum**. — (fig. E, p. 134). Feuilles opposées, à long pétiole ; fleurs isolées, d'un rouge noir ; plante à odeur de poivre ; pédoncules d'environ 1 c. [Oreille d'Homme.] **As. d'Europe** TR. *A. europæum* L. ✕ bois humides ; a.-m. ; v.

EUPHORBIACÉES. Les espèces du genre Euphorbe sont souvent difficiles à déterminer ; il est parfois très utile d'avoir des fruits, au moins en voie de formation.



Arbuste ; fleurs, les unes staminées, les autres pistillées, sur la même plante ; feuilles entières BU, coriaces, persistant pendant l'hiver.

Plante sans suc lacteux ; fleurs de deux sortes, les unes staminées à 8-12 étamines A, les autres pistillées, ordinairement sur des plantes différentes PE, AN.

2. **Mercuriale**, p. 135. *Mercurialis*.



Plante à suc lacteux, blanc, qui s'écoule lorsqu'on casse la tige ; fleurs à 4 étamines et à pistil porté sur une tige recourbée P, E ;

3. **Euphorbe**, p. 136. *Euphorbia*.



fleurs souvent disposées en ombelles.

1. **Buis**. *Buxus*. — (fig. BU, p. 135). Feuilles opposées, luisantes en dessus ; fleurs par groupes ; 4 sépales ; 3 styles ; fleurs d'un jaune verdâtre ; 3-40 d. **B. toujours vert** AR. *B. sempervirens* L. ✕ forêts ; ms.-av. ; v.

2. **Mercuriale**. *Mercurialis*. —



M. vivace C. *M. perennis* L. bois ; ms.-m. ; v.

Tige fleurie non rameuse dès la base, rattachée à une tige souterraine ; fleurs pistillées sur un long pédoncule M ; 2-4 d.

M. annuelle TC.

Tige fleurie souvent très rameuse dès la base, rattachée à une racine grêle ; fleurs pistillées presque sans pédoncule ; 2-7 d. *M. annua* L. ✕ villages ; toute l'année ; a.

(1) Var. *dibaricatum* Jan., tiges plus ou moins dressées, pédoncule égalant environ la moitié de la longueur du fruit, TR.

3. Euphorbe. *Euphorbia*. —

Feuilles opposées; feuilles de l'involute en croix L;



feuilles glauques en dessous; ombelle à 2-5 rayons; fruit charnu; 6-13 d.

E. Epurge AR.
E. Lathyris L. *
villages; j.-jt.; b.

Feuilles rapprochées en rosette vers le milieu des tiges fleurées S;



bractées arrondies, réunies 2 à 2 par la base; fruit presque lisse; 4-9 d.

E. des bois TC.
E. silvatica L.
bois; m.-j.; v.

Feuilles ni opposées ni en rosette vers le milieu de la tige.

Sépales échan-
crés
plus ou
moins
en forme
de
croissant
P, E.



La plupart des rameaux, au-dessous de l'ombelle, ne portant pas de fleurs C;



feuilles étroites, surtout **E. Petit-Cyprès** TC.
celles des rameaux sans *E. Cyprissias* L.
chemins; j.-s.; v.

La plupart des rameaux, au-dessous de l'ombelle, portant des fleurs ES;



feuilles ovales, **E. Esule** R (1).
E. Esula L.
bord des eaux; m.-s.; v.

Feuilles sans pétiole; bractées étroites EX;



feuilles très étroites; ombelle souvent à 3 rayons, parfois 4, 5 ou 2 **E. exigua** L.
(fig. EX); 5-20 c.
champs en friche; m.-s.; a.

Ombelle principale à 2-5 rayons.

Feuilles à pétiole net PE, plus larges en haut;



sépales à pointes allongées (voir fig. P); 1-3 d. **E. Péplus** TC.
E. Peplus L.
cultures; j.-o.; a.

Feuilles plus ou moins pétiolées PE, F; bractées ovales.

Feuilles amincies en un court pétiole, ovales, allongées ou étroites F;



sépales à pointes courtes; 1-3 d. **E. en faux** R.
E. falcata L.
coteaux pierreux; jt.-s.; a.

Feuilles très étroites, pointues, entières G ;



bractées presque en cœur, terminées par une pointe; ombelle à rayons nombreux; fruit portant ça et là de fins granules; 1-5 d.

Ombelle à plus de 5 rayons PA; feuilles entières ou presque entières.



feuilles de la base plus étroites que les supérieures; fruit couvert de tubercules; graines lisses; 8-10 d.

Sépales non échan-crés, non en forme de croissant II.



Ombelle à 5 rayons ou moins; feuilles presque toujours dentées en scie.

Sépales d'un rouge foncé; feuilles amincies à la base D ou un peu petiolées; fruit portant des tubercules; 3-5 d.



E. doux AR.
E. dulcis L.
bois; av.-j.; v.

Pistil ou fruit lisse; feuilles dentées en scie dans leur moitié supérieure HE; arrondies ou sommet, en forme de spatule; 2-5 d.



E. Réveil-matin TC.
E. helioscopia L. ✕
cultures; j.-o.; a.

Sépales jaunes.

Pistil ou fruit couvert de tubercules; feuilles pointues au sommet.



E. verruqueux R.
E. verrucosa L.
pâturages; m.-j.; v.

Bractées ayant, en dessous, des poils sur les nervures; racine grêle.

Fruit à sillons peu profonds, à tubercules peu saillants PL; 3-10 d.



E. à larges feuilles R.
E. platyphyllos L.
chemins, fossés; j.-s.; a.

Fruit à sillons profonds, à tubercules très saillants ST; 3-14 d.



E. raide C.
E. stricta L.
chemins, fossés; j.-s.; b.

Feuilles non très étroites et pointues.

(1) Var. *androsæmifolia* Schousb., rameaux stériles assez nombreux, feuilles d'un vert jaunâtre. — (2) Var. *multicaulis* Thuill., feuilles supérieures courtes, ovales; bractées de l'ombelle arrondies, R.

ULMACÉES. Plusieurs espèces d'Ormes sont plantées dans les parcs et les avenues.

Orme. *Ulmus*. — (Voy. fig. au tableau des familles). Feuilles rudes au toucher, à nervures secondaires principales souvent fourchues; arbre plus ou moins élevé.

CANNABINÉES. Le Chanvre est originaire de l'Asie; le Houblon est une plante spontanée dans notre région.

Tige droite, non grimpante; feuilles en éventail C, à limbe divisé presque jusqu'au pétiole.



Tige grimpante, s'enroulant; feuilles plus ou moins divisées H.



1. Chanvre. *Cannabis*. — (fig. C, p. 138). Fleurs staminées et pistillées sur des pieds différents; feuilles dentées; plante à odeur forte; 5-20 d.

2. Houblon. *Humulus*. — (fig. H, p. 138). Fleurs staminées et pistillées sur des pieds différents; fruits et sépales voisins des fruits à glandes jaunes odorantes; tiges très longues.

URTICÉES. On rattache souvent aux Urticées les deux familles précédentes.

{ Feuilles opposées, dentées (fig. D, U); fleurs staminées ou pistillées; plante à poils piquants.

{ Feuilles alternes, entières ou presque entières P; fleurs pistillées et stamino-pistillées;



plante sans poils piquants.

1. Ortie. *Urtica*. —



Feuilles en cœur à la base D;

fleurs staminées et pistillées sur des pieds différents; 6-14 d.

Feuilles non en cœur à la base U;

fleurs staminées et pistillées sur le même pied; 2-5 d.

2. Pariétaire. *Parietaria*. — (fig. P, p. 138). Feuilles poilues; fleurs verdâtres ou brunâtres; 2-8 d.

JUGLANDÉES. Le bois, l'écorce, les feuilles et les fruits du Noyer sont utilisés pour divers usages.

Noyer. *Juglans*. — (Voy. fig. au tableau des familles). Feuilles alternes, composées de folioles séparées, sans poils, à odeur forte; arbre élevé.

O. champêtre TC (1).
U. campestris L. ✕
bois, bord des chemins; ms.-av.; v.

1. Chanvre, p. 138.
Cannabis.

2. Houblon, p. 138.
Humulus.

C. cultivé (*Cult.*)
C. sativa L. ✕
champs; j.-s.; a.

H. grim pant C.
H. Lupulus L. ✕
haies, bois; jt.-s.; v.

1. Ortie, p. 138.
Urtica.

2. Pariétaire, p. 138.
Parietaria.

O. dioïque TC.
U. dioica L. ✕
décombres, chemins; j.-s.; v.

O. brûlante TC.
U. urens L.
décombres, chemins; ms.-a.; a.

P. officinale TC (2).
P. officinalis L. ✕
murs, chemins; j.-o.; v.

N. royal (*Cult.*)
J. regia L. ✕
cultivé; av.-m.; v.

CUPULIFÈRES. La famille des Cupulifères renferme le plus grand nombre des arbres répandus dans nos bois.



feurs staminées rapprochées en épi globuleux ;
1-3 fruits dans un involucre à quatre feuilles
épineuses S.



1. **Hêtre**, p. 139.
Fagus.



Feuilles sans poils, environ 4 fois plus longues que larges CV ;
fleurs paraissant après les feuilles.

2. **Chêne**, p. 139.
Quercus.



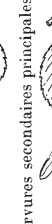
3. **Châtaignier**, p. 139.
Castanea.

Feuilles plus ou moins poilues ; fleurs paraissent avant les feuilles.



4. **Coudrier**, p. 139.
Corylus.

Feuilles poilues sur les nervures ; à nervures secondaires principales simples B ; fleurs paraissant avec les feuilles ; involucre à 3 lobes CB.



5. **Charme**, p. 139.
Carpinus.

1. **Hêtre**. *Fagus*. — (fig. F, S, p. 139). Fleurs staminées à 8-12 étamines ; stipules à la fin brunes et pendantes ; arbre.

H. des bois TC.
F. silvatica L. ✕
bois ; av.-m. ; v.

2. **Chêne**. *Quercus*. — (fig. Q, p. 139). Fleur pistillée ou fruit entouré d'un involucre en forme de petite coupe ; arbre.

C. Rouvre TC (3).
Q. Robur L. ✕
bois ; av.-m. ; v.

3. **Châtaignier**. *Castanea*. — (fig. CV, p. 139). Fleurs staminées en épi allongé ; à 8-15 étamines par fleur ; involucre à bractées épineuses ; arbre.

C. vulgaire TC.
C. vulgaris Lam. ✕
bois ; m.-j. ; v.

4. **Coudrier**. *Corylus*. — (fig. A, p. 139). Fleurs staminées à épis pendants, déjà formés avant l'hiver, fleurs pistillées à styles rouges ; arbre.

C. Noisetier TC.
C. Avellana L. ✕
bois, hâtes ; f.-ms. ; v.

5. **Charme**. *Carpinus*. — (fig. CB, B, p. 139). Fleurs pistillées en grappes ; feuilles doublement dentées ; arbre ou arbuste.

C. Faux-Bouleau TC.
C. Betulus L. ✕
bois, hâtes ; av.-m. ; v.

(1) Var. *suberosa* Ehrh., écorce des rameaux profondément creusée, C. L'U. *montana* Sm., à graine placée vers la base du fruit et l'U. *effusa* Willd., à fruit cilié, sont souvent plantés. — (2) 1^o Var. *diffusa* M. et K., tiges étalées ; feuilles ovales ; bractées réunies par leur base, TC ; 2^o Var. *erecta* M. et K., tiges dressées ; feuilles allongées en pointe ; bractées libres, AR. — (3) 1^o Var. *sessiliflora* Sm., feuilles pétioles, pédoncules des fruits plus courts que les pétioles ; 2^o Var. *pedunculata* Ehrh., pédoncules des fruits beaucoup plus longs que les pétioles.

SALICINÉES. Les Salicinées sont des arbres ou des arbustes dont chaque espèce comprend des plantes de deux sortes, les unes à fleurs toutes staminées, les autres à fleurs toutes pistillées.

Beaucoup d'étamines AL; bractées souvent dentées ou divisées AL, TR; enveloppe florale entourant la base du pistil TR.

1 à 3 étamines V, PU, T; bractées entières V, Cl;

1. Peuplier. Populus. —

12 étamines ou plus; bractées sans poils NI;



feuilles plus longues que larges, terminées par une pointe non dentée N; [Peuplier suisse, Grisard.]



8 étamines; bractées velues. (Voy. plus haut fig. AL, TR.)

Bractées profondément divisées TR; feuilles grossièrement dentées T, sans poils ou un peu poilues en dessous; jeunes pousses non blanches; arbre.



Bractées dentées ou presque entières AL; feuilles très blanches en dessous, perdant parfois leurs poils à la fin de l'été; jeunes pousses blanches; arbre.



2. Saule. Salix. — (2).

Sous-arbrisseau ordinairement de moins d'1 m. de hauteur, à tige souterraine couchée et portant des racines; épis arrondis ou peu allongés K; feuilles souvent argentées en dessous; pistil sur un pédoncule 2 à 3 fois plus long que le nectaire jaune qui est situé à sa base; 2-9 d.

1 seule étamine, en apparence, formée par les 2 étamines réunies PU;



Bourgeons et épis souvent opposés; rameaux sans poils, jaunes verdâtres ou d'un rouge pourpre; anthères pourpres ou noires; arbrisseau.



meaux plus noueux, non sous bractées des nœuds ou noires. Bourgeons sans poils; feuilles plissées en long vers leur pointe.

Arbre ou arbrisseau ordinairement de plus de 2 m.; feuilles ovales vertes et luisantes en dessus, sans poils quand elles sont développées.



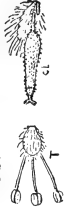
Arbuste ordinairement de moins de 3 m.; feuilles restant grises et poilues quand elles sont développées.



1. Peuplier, p. 140.
Populus.



2. Saule, p. 140.
Salix.



P. noir C (1).
P. nigra L. ✕
terrains humides; ms.-av.; v.

P. Tremble TC.
P. tremula L. ✕
bois, bord des ruisseaux; ms.-av.; v.

P. blanc TC.
P. alba L. ✕
bois, terrains humides; ms.-av.; v.

S. rampant R (3).
S. repens L.
près ou sables humides; av.-m.; v.

S. pourpre AC (4).
S. purpurea L. ✕
rivières; ms.-av.; v.

S. Marsault C.
S. caprea L. ✕
bois, rivières; ms.-av.; v.

S. à oreillettes C.
S. aurita L.
bois, rivières; ms.-av.; v.

d'un m. de hauteur.

Arbres, arbuscules ou arbrisseaux, ayant ordinairement plus

Ra-
meaux
ou moins
épais bru-
nâtres ; bourgeons

2 à 3 étamines distinctes, à anthères jaunes ; bourgeons

Bourgeons très velus ainsi que les jeunes pousses CN ; feuilles poilues, grisâtres en dessous, rarement plissées en long vers leur pointe,



arbrisseau souvent é-
levé. [Saulle gris.]

S. cendré C.
S. cinerea L.
bois, rivières ; ms.-av. ; v.

Rameaux tout à fait pendants ; fruit sans poils ; feuilles allongées, sans poils B ; arbre.



S. de Babylone (Cult.)
S. babylonica L.
bord des eaux ; ms.-m. ; v.

Rameaux sans poils, se cassant facilement à leur base, surtout au printemps.



S. à 3 étamines TC (5).
S. triandra L.
rivières ; av.-m. ; v.



3 étamines T ; feuilles sans poils ; stipules persistantes TR ; arbrisseau.



2 étamines F ; feuilles poilues, souvent glauques en dessous, perdant leurs poils à la fin ; stipules ordinairement tombant tôt ; arbre.

S. fragile C (6).
S. fragilis L.
rivières, prés, vignes ; av.-m. ; v.

Rameaux plus ou moins poilus à l'extrémité, ne se cassant pas facilement à la base.



Bractées des épis jaunâtres ; feuilles allongées A ; pistil ou fruit sans poils AL ; arbre.

S. blanc TC (7).
S. alba L. ✕
rivières, prés, av.-m. ; v.

Rameaux plus ou moins poilus à l'extrémité, ne se cassant pas facilement à la base.



Bractées des épis brunes ou noires ; feuilles très allongées VI ; pistil ou fruit poilu VM ; arbrisseau.

S. des Vanniers TC (8).
S. viminalis L. ✕
rivières, vignes ; ms.-av. ; v.

[Osier blanc.]

(1) Le *P. pyramidalis* Rozier [Peuplier d'Italie] se reconnaît à ses rameaux dressés contre la tige ; cette espèce est plantée dans notre région, et ce sont toujours des pieds à fleurs staminées, C. — (2) Le genre *Saulle* renferme des espèces difficiles à déterminer ; comme les fleurs apparaissent souvent beaucoup plus tôt que les feuilles, il est parfois nécessaire de marquer l'arbre dont on a cueilli des branches fleuries pour aller ensuite y cueillir des branches feuillées. — (3) Var. *argentea* Sm., feuilles arrondies, très argentées en dessous. — (4) 1^o Var. *rubra* Huds., étamines dont les filets ne sont réunis que dans leur moitié inférieure. AR ; 2^o Var. *Lambertiana* Sm., chaton plus gros, feuilles très larges ; 3^o Var. *Helix* L., chatons étroits, feuilles très étroites, rameaux effilés. — (5) Les *S. undulata* Ehrh., à bractées des chatons poilues au sommet et à pédoncule du fruit égal à 2 fois la longueur du nectaire, bride entre le *S. triandra* et le *S. alba*, R. Le *S. hippophaefolia* Thuill., qui diffère des précédents par le pédoncule du fruit égal à 2 fois la longueur du nectaire, est souvent considéré comme hybride entre le *S. viminalis* et le *S. triandra*. AC. — (6) Var. *Russelliana* Sm., rameaux rougeâtres ; feuilles très étroites, AC. — (7) Var. *vittellina* L. (Osier jaune), rameaux jaunes ; planté. — (8) Le *S. Smithiana* Willd., qui diffère surtout du *S. viminalis* par ses feuilles blanches, mais non argentées en dessous, est considéré comme hybride entre cette espèce et le *S. caprea*, AR.

PLATANÉES. On plante souvent, dans les parcs ou les avenues, plusieurs espèces ou variétés de Platanes.

Platane. *Platanus.* — (Voy. fig. au tableau des familles). Feuilles à 3-7 divisions dentées, poilues en dessous, sur des nervures; arbre élevé.

BÉTULINÉES. Les Bouleaux poussent facilement, même dans de mauvais terrains; les Aunes sont utiles pour retenir les terres, au bord des rivières.



Épis des fleurs pistillées *pendants* B, isolés, à écailles à la fin membraneuses G;



Épis des fleurs pistillées *dressés*, réunis par groupes, à écailles et à la fin épaisses et dures;



feuilles pointues BA.



feuilles ordinairement arrondies au sommet AG.

1. **Bouleau**, p. 142.
Betula.

2. **Aune**, p. 142.
Alnus.

1. **Bouleau. *Betula.*** — (fig. B, BA, p. 142). Écorce blanche lorsque l'arbre est assez âgé; feuilles à dents denticulées; fruit aplati membraneux sur les bords.

2. **Aune. *Alnus.*** — (fig. G, AG, p. 142). Arbre à écorce grise; feuilles en coin à la base; fruit non membraneux sur les bords.

MYRICIÉES. Cette petite famille, qui ne comprend dans notre flore qu'une seule espèce, renferme plusieurs arbres ou arbrisseaux répandus dans l'Amérique du Nord.

Myrica. *Myrica.* — (Voy. fig. au tableau des familles). Arbrisseau odorant à fleurs staminées et pistillées ordinairement sur des plantes différentes. [Bois-sent-bon.]

M. Galé R.
M. Gale L.
marais, bois humides; av.-m.; v.

B. blanc C (1).
B. alba L. ✕
bois; ms.-av.; v.

A. glutineux TC.
A. glutinosa Gærtn. ✕
bois, bord des eaux; l.-ms.; v.

ALISMACÉES. Les Alismacées sont des plantes qui croissent ordinairement dans l'eau; elles sont remarquables par les variations de formes que présentent leurs feuilles.

Étamines nombreuses; feuilles ordinairement en flèche S;



fleurs les unes à étamines, 1. **Sagittaire**, p. 143. *Sagittaria*.

Carpelles ordinairement nombreux, 1 bres entre eux P, R.



2. **Alisma**, p. 143. *Alisma*.

6 étamines.

Carpelles 5-8, en étoile D,



soudés entre eux par la base.

3. **Damasonium**, p. 143. *Damasonium*.

1. **Sagittaire**. *Sagittaria*. — (fig. S, p. 143). Feuilles les unes en flèche, les autres en nageantes S. à feuilles en flèche TC. ou en rubans et submergées; carpelles nombreux, libres entre eux, en tête; *S. sagittifolia* L. (2). rivières, marais; j.-at.; v. [Flèche-d'eau.]

2. **Alisma**. *Alisma*. —

Plante ordinairement nageante, à tiges submergées N; 6-15 carpelles;



feuilles les unes étroites allongées, les autres ovales; fleurs blanches.

Carpelles arrondis, disposés en cercle P; [Plâteau]



inflorescence racémeuse PL; 2-10d.



A. **Plantain-d'eau** TC.

A. Plantago L. (4). bord des eaux; j.-s.; v.

Carpelles pointus disposés en tête R;



A. **Fausse-Renoncule** AR. *A. ranunculoides* L. marais; j.-s.; v.

3. **Damasonium**. *Damasonium*. — (fig. D, p. 143). Tiges ordinairement étalées; feuilles toutes à la base, D. en étoile R. à 3 nervures principales.

D. stellatum Rich. fossés, marais; j.-s.; v.

(1) Var. *pubescens* Ehrh., jeunes rameaux poilus; feuilles poilues en dessous, au moins à la jonction des nervures principales. AR. — (2) Var. *vallisnerifolia*, plante submergée, à feuilles toutes très étroites et allongées. C. — (3) Var. *anustifolium*, feuilles toutes étroites. TR. — (4) Var. *lanccolatum* Rehb., feuilles retrécies aux deux extrémités, C; 2^o Var. *graminifolium* Ehrh., feuilles toutes étroites, allongées, flottantes, AR.

BUTOMÉES. Cette petite famille est très voisine des Alismacées.

Butome. *Butomus*. — (Voy. fig. au tableau des familles). Feuilles allongées étroites, 6 carpelles; fleurs **B. en ombelle C.**
B. umbellatus L.
 bord des eaux;], -at.; v.

COLCHICACÉES. Cette petite famille est très voisine des Liliacées.

Colchique. *Colchicum*. — (Voy. fig. au tableau des familles). Feuilles paraissant au printemps; tige bul-
C. autumnale L. ✕
 beuse à la base; fleurs lilas.

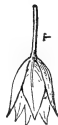
LILIACÉES. On divise quelquefois cette importante famille en deux groupes: 1^o les *Liliacées* proprement dites, à fruit sec (genres 1 à 8); 2^o les *Aspa-*
rogines, à fruit charnu (genre 9 à 14). Beaucoup de Liliacées sont cultivées comme plantes d'ornement; quelques-unes sont alimentaires
 (Ail, Asperge).



Fleur en cloche, à 6 dents
 courtes M;



Fleurs en ombelle, avec 1 à
 2 bractées SM, FL.



Fleurs isolées, arrondies à la base T;



Fleurs en grappe, aiguës à la base G.



Étamines soudées chacune
 avec le sépale ou le pétale
 opposé E; fleurs en cloche N.



Fleurs bleues,
 blanches ou
 d'un blanc jau-
 nâtre.

Étamines à filets très aplatis; fleurs blanches ou d'un blanc
 jaunâtre.

Étamines
 libres.

Étamines à filets non aplatis; fleurs bleues ou violettes, rare-
 ment blanches.

1. **Muscari**, p. 145.
Muscari.

2. **Ail**, p. 146.
Allium.

3. **Tulipe**, p. 146.
Tulipa.

4. **Gagéa**, p. 146.
Gagea.

5. **Endymion**, p. 146.
Endymion.

6. **Ornithogale**, p. 147.
Ornithogalum.

7. **Scille**, p. 147.
Scilla.

Fleurs à sépales et pétales libres, ou peu soudés.

Fleurs isolées ou en grappes.

Tige ayant un bulbe à la base.

Tige sans bulbe à la base.

Plante herbacée.

6 étamines ;
enveloppe
florale à
6 divisions.

Fleur en
cloche ou
en tube ;
fruit
charnu.

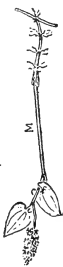
Feuilles réduites à des écailles
membraneuses ; nombreux pe-
tits rameaux verts remplaçant
les feuilles AS.

Feuilles dé-
veloppées.

Fleurs arrondies C ; feuilles
à la base.

Fleurs en tube P ; feuilles le long
de la tige.

4 étamines, 4 divisions ;



2 feuilles en haut de la tige M.

8 étamines, 8 divisions ;



4 feuilles attachées au même point sur la tige PA.

Sous-arbrisseau piquant R ;



fleurs à 3 étamines ; fruit rouge.

8. **Phalangium**, p. 147 (1).
Phalangium.

9. **Asperge**, p. 147.
Asparagus.

10. **Muguet**, p. 147.
Convallaria.

11. **Polygonatum**, p. 147.
Polygonatum.

12. **Maianthemum**, p. 148.
Maianthemum.

13. **Parisette**, p. 148.
Paris.

14. **Fragon**, p. 148.
Ruscus.

1. **Muscari**. *Muscari*. —

Fleurs en grappe très allongée C ; fleurs supérieures sans éta-
mines ni pistil bien développé, dressées en houppe ; 3-6 d.
[Ail-à-toupet.]

Fleurs en grappe très courte R ; fleurs supérieures non en houppe dressée ;
fleurs à odeur de prune, 1-3 d.
[Ail-des-Chiens.]

M. à toupet TC (2).
M. comosum Mill.
champs, vignes ; m.-lt. ; v.

M en grappe C.
M. racemosum Mill.
champs, vignes, près secs, av. - m. ; v.



(1) Le *Simethis planifolia* GG., à fleurs rouges en dessous et à filets des étamines velus à la base, a été rarement observé, TR. — (2) 1^o Var. *monstrosum* Mill., fleurs toutes sans étamines ni pistil ; parfois cultivée dans les jardins ; 2^o Var *neglectum* Guss., tige fleurie plus courte que les feuilles, TR.

2. **All.** *Allium*. —

Feuilles de 3 à 5 c. de largeur U; ovales en pointe;



fleurs d'un beau blanc; étamines plus courtes que les pétales; [Ail.-des-bois.]

A. des Ours AR.

A. ursinum L. ✕ bois, ruisseaux; av.-m.; v.

Feuilles plus ou moins aplaties.

Étamines plus longues que les pétales FA;



tige à 2 bords tranchants F; fleurs roses entremêlées de bulbilles; 2-6 d.



A. douteux TR.

A. fallax Don. endroits humides; j.-at.; v.

Étamines plus courtes que les pétales SC;



tige arrondie S; fleurs roses entremêlées de bulbilles; 5-8 d.



A. Rocambole TR (1).

A. Scorodoprasum L. ✕ sables; j.-jt.; v.

Feuilles allongées de moins de 3 c. de largeur. Feuilles arrondies ou à moitié arrondies, au moins à la base.

Fleurs d'un jaune d'or; bractées plus longues que les ombelles FL; 4-6 d.



A. jaune TR.

A. flavum L. bois; jt.-at.; v.

Bractées ordinairement beaucoup plus longues que l'ombelle O; nombreuses bulbilles à l'ombelle; fleurs rosées mêlées de vert ou de rouge; 4-6 d.



A. potager TC.

A. oleraceum L. champs; j.-at.; v.

Fleurs roses, rouges ou blanches.

Bractées plus courtes ou à peine plus longues que l'ombelle.



A. des vignes C (2).

A. vineale L. champs, vignes; j.-jt.; v.

Fleurs d'un rose pâle; étamines dépassant peu les pétales; bractée non divisée V, VI; 4-8 d.

A. à tête ronde C.

A. sphaerocephalum L. champs, vignes; j.-at.; v.

3. **Tulipe.** *Tulipa*. — (fig. T, p. 144). Feuilles ovales, aiguës, allongées, pliées, glauques; fleurs à sépales et pétales poilus au sommet; 3-6 d.

4. **Gagéa.** *Gagea*. — (fig. G, p. 144). Pétales et sépales très aigus, finement poilus à la base et au sommet; grappe à 1-7 fleurs; 4-15 c.

T. silvestre R.

T. silvestris L. bois, vignes; av.-m.; v.

G. des champs AR (3).

G. arvensis Scult. champs, parcs; ms.-av.; v.

5. **Endymion.** *Endymion*. — (fig. E, N, p. 144). Feuilles toutes à la base; fleurs à bractées longues, colorées; 1-4 d. [Jacinthe-des-bois.]

E. penché C.

E. nutans Dumort. bois; av.-m.; v.

6. **Ornithogale. *Ornithogalum.***

Fleurs en grappe très allongée PY ;



Fleurs en grappe étalée V ;



feuilles beaucoup plus courtes que la tige fleurie ; fleurs d'un blanc jaunâtre ; 6-10 d.
feuilles environ aussi longues que la tige fleurie ; fleurs blanches ; [Dame-de-onze-heures.]

7. **Scille. *Scilla.***

Fleurs à pedoncules environ de la longueur de la fleur A ; feuilles beaucoup plus courtes que la tige fleurie ; 1-3 d.



Fleurs à pedoncules 2-4 fois plus longs que la fleur B ; feuilles environ aussi longues que la tige fleurie ; 1-3 d.



8. **Phalangium. *Phalangium.***

Tige fleurie simple ; style incliné L ;



Tige fleurie rameuse ; style droit RA ;



feuilles souvent aussi longues que la tige fleurie ; 4-6 d.

feuilles plus courtes que la tige fleurie ; 4-6 d.

9. **Asperge. *Asparagus.***

— (fig. AS, p. 145). Tige très rameuse ; fleurs staminées et fleurs pistillées sur des plantes différentes ; fruit charnu, rouge ; 7-10 d.

10. **Muguet. *Convallaria.***

— (fig. C, p. 145). Feuilles ovales allongées ; fleurs à odeur agréable ; fruit charnu, rouge ; 15-30 c.

11. **Polygonatum. *Polygonatum.***

— (fig. P, p. 145). [Sceau-de-Salomon.]

Tige anguleuse V ; v



fleurs ordinairement par 1 à 2 ; étamines à filets sans poils ; 3-5 d.

Tige arrondie PM ; PM



fleurs ordinairement par 3 à 5 ; étamines à filets poilus ; 3-5 d.

O. des Pyrénées AC.
O. pyrenaicum L. (4).
bois ; m.-j. ; v.

O. en ombelle C.
O. umbellatum L.
champs, prés ; av.-m. ; v.

S. d'automne AC.
S. autumnalis L.
pelouses sèches ; at.-s. ; v.

S. à deux feuilles AR.
S. bifolia L.
bois ; ms.-av. ; v.

P. à fleurs de Lis R.
P. Liliago Schreb.
coteaux, bois ; m.-j. ; v.

P. rameux AR.
P. ramosum Lam.
coteaux, bois ; j.-jt. ; v.

A. officinale C.
A. officinalis L. ✕
coteaux, bois, chemins ; j.-jt. ; v.

M. de Mai C.
C. maialis L. ✕
bois ; av.-m. ; v.

P. vulgaire C.
P. vulgare Desf.
bois ; av.-m. ; v.

P. multiflore C.
P. multiflorum All.
bois ; av.-m. ; v.

(1) *L.A. sativum* L. [All] ✕, à feuilles recourbées avant la floraison et à fleurs blanchâtres, et l'*A. Porrum* L. [Poireau] ✕, à feuilles assez larges et glauques, à fleurs blanchâtres striées de rouge, sont souvent cultivés. — (2) Les fleurs sont parfois toutes remplacées par des bulbillés (fig. V). *L.A. Cepa* L. [Oignon] ✕, à fleurs d'un blanc verdâtre, est souvent cultivé, ainsi que l'*A. fistulosum* L. [Ciboule] ✕, à tige renflée vers le milieu, l'*A. Ascalonicum* L. [Echalote] ✕, dont le bulbe allongé contient de petits bulbes violets et l'*A. scaberrimum* L. [Ciboulette, Civette], à fleurs roses sans bulbillés. — (3) Var. *saxatilis* Koch., bractées non opposées ; sepales et pétales arrondis au sommet. poils seulement à la base, TR. — (4) *L.O. nutans* L. à étamines divisées en trois au sommet, et à grappes à la fin pendantes, a été observé rarement. TR.

12. Maïanthème. *Maianthemum*. — (fig. M, p. 145). Tige souterraine horizontale; feuilles ovales en cœur, pétioles; fruit charnu, rouge; fleurs blanches; 1-2 d. [Petit-Muguet.]

13. Parisette. *Paris*. — (fig. PA, p. 145). Feuilles ovales, sans pétiole; 4 styles libres entre eux; fruit charnu, d'un noir bleu; 2-4 d. [Baisin-de-Renard.]

14. Fragon. *Ruscus*. — (fig. R, p. 145). Sous-arbrisseau toujours vert; feuilles réduites à des écailles, d'où partent des rameaux soudés à leur première feuille, de manière à former une lame aplatie sur laquelle est placée la fleur; fruit rouge; 5-10 d. [Petit-Houx.]

DIOSCORÉES. Le Tamier est une plante qui grimpe en enroulant sa tige autour des autres plantes.

Tamier. *Tamus*. — (Voy. fig. au tableau des familles). Feuilles minces, luisantes, à nervures ramifiées, pointues, en cœur à la base; fruits charnus, rouges. [Herbe-aux-Femmes-battues.]

IRIDÉES. Plusieurs plantes de cette famille sont cultivées pour l'ornementation, [Iris, Glaieul.]

Iris. *Iris*. — (1).

Fleurs jaunes; tige fleurie rameuse; pétales *p* 2 fois plus courts que les lames colorées des stigmates *s* et que les sépales *c* (fig. P'); 5-10 d. [Iris des marais.]

Fleurs bleutres; tige fleurie simple; pétales *p* plus longs que les stigmates et que les sépales *c*, ou au moins égaux à ces parties de la fleur (fig. F); 4-6 d.

[Iris gigot.]

AMARYLLIDÉES. Les Amaryllidées sont presque toutes cultivées comme plantes d'ornement.

Fleur sans couronne en dedans des sépales et des pétales G; fleurs blanches.

Fleur ayant une couronne en dedans des sépales et des pétales (voy. fig. P et PN); fleurs jaunes ou blanches.

1. Galanthe. *Galanthus*. — (fig. G, p. 148). Feuilles développées au nombre de 2 à 3, arrondies au sommet; sépales arrondis, blancs; pétales en cœur avec une tache verte; 2-3 d. [Perce-neige.]

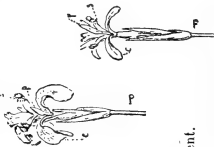
2. Narcisse. *Narcissus*. —

Fleurs blanches; couronne jaunâtre, très courte P; 4-6 d.

[Jeannette-blanche.]

Fleurs jaunes; couronne jaune en tube plus ou moins long, PN; 2-5 d.

[Coucou, Jeannette-jaune.]



I. Faux-Acore TC.

I. pseudacorus L. ✕
bord des eaux; j.-jt.; v.

I. fétide AR.

I. fetidissima L.
bois, coteaux; j.-jt.; v.

1. Galanthe, p. 148.

Galanthus.

2. Narcisse, p. 148.

Narcissus.

G. des neiges R.

G. nivalis L.
bois, prés; f.-ms.; v.

N. des poètes TR.

N. poeticus L.
bois, prés; av.-m.; v.

N. Faux-Narcisse C.

N. pseudo-Narcissus L.
bois; ms.-av.; v.



ORCHIDÉES. On cultive dans les serres un grand nombre d'Orchidées exotiques; les Orchidées de notre région ne peuvent être employées comme plantes d'ornement, à cause de la difficulté qu'offre leur culture.

Fleurs dont le labelle se termine à la base en *éperon*, long et en tube, ou court et globuleux (voy. fig. CO, V, p. 150).

Tubercules à la base de la tige MO, MA, S.

Sépales dressés A, H.

Fleurs sans *éperon*.

Pas de tubercules à la base de la tige.

Fleurs *vertes* à la labelle divisé en deux LI.

Fleurs *blanches* ou roses à la labelle non divisé en deux (L, fig. E, C).

Plante sans *feuilles vertes développées* (voy. p. 150).

1. **Orchis**, p. 150.

2. **Loroglossum**, p. 152.

3. **Ophrys**, p. 152.

4. **Liparis**, p. 152.

5. **Aceras**, p. 152.

6. **Hermidium**, p. 152.

7. **Spiranthe**, p. 152.

8. **Goodyera**, p. 153.

9. **Listera**, p. 153.

10. **Epipactis**, p. 153.

11. **Cephalanthera**, p. 153.



Labelle non à divisions très longues et enroulées.

Labelle à divisions très longues et enroulées L. O.

Labelle situé en bas; tige non anguleuse.

Labelle situé en haut; tige anguleuse, presque ailée.

Labelle à division du milieu fendue A;

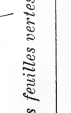
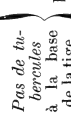
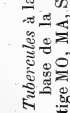
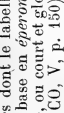
Labelle { Fleurs non toutes sur une ligne en spirale; 1 seul tubercule bien développé H. Fleurs toutes sur une tige en spirale; plusieurs tubercules allongés S.

Fleurs poilues-glanduleuses, en spirale G; labelle non divisé; fleurs blanchâtres.

Fleurs vertes à la labelle divisé en deux LI.

Fleurs blanches ou roses à la labelle non divisé en deux (L, fig. E, C).

Labelle muni de 2 bosses (L, fig. E) ovaire non contourné. Labelle muni de crêtes jaunes (L, fig. C), ovaire plus ou moins contourné. [Ne pas prendre l'ovaire allongé pour le pédoncule de la fleur.]



(1) *L. germanica* L., à fleurs violettes, à tige de 5-8 d., à sépales munis en dedans de poils colorés et *L. pumila* L., à fleurs violettes, bleues ou blanches, à tiges de 6-20 c., à sépales portant des poils colorés, sont souvent cultivés; le second se naturalise souvent sur les toits de chaume ou les vieux murs. Le *Crocus sativus* All. [Safran] ✕, à fleurs à très long tube, ordinairement violettes, paraissant avant les feuilles ou en même temps, est parfois cultivé.

Suite du tableau des genres d'Orchidées.

Plante sans
feuilles déve-
vertes deve-
loppées.

Plante sans
feuilles déve-
vertes deve-
loppées.

Plante violette; labelle entier L; sépales et pétales supérieurs dressés.

12. Néottie, p. 153.
Neottia.



1. **Orchis.** *Orchis.* — [Ne pas prendre l'ovaire allongé et contourné situé à la base de la fleur pour le pédoncule de la fleur; il suffit de le couper pour voir les ovules qu'il renferme.]

Eperon (e) ayant 2 fois la longueur de l'ovaire (o), (fig. CO);



bractées à 3 nervures principales visibles; feuilles étroites, les inférieures de 1 à 2 d. de longueur; fleurs roses, non panachées, en épi de 7-12 c.; 4-6 d.

Tuber-
cules
divisés
M.A.



Eperon plus court que l'ovaire ou égal à l'ovaire.

Fleurs roses
ou
blanches;
éperon assez
allongé.

Feuilles très étroites, de 2-5 mm. de largeur, allongées O; fleurs roses, à odeur de vanille; éperon étroit, allongé; 3-5 d.

Feuilles ovales; labelle à 3 divisions V; 1-4 d.



Bractée (b, fig. LA) plus longue que la fleur; fleurs d'un pourpre foncé; 3-8 d.



Bractée (o, fig. MC) plus courte que la fleur; fleurs roses ou blanches; feuilles souvent tachetées; 3-6 d.

Bractée 6-8 fois plus courte que l'ovaire PU;



Labelle à 3 lobes dont le moyen élargi P;



fleurs d'un pourpre plus ou moins foncé; 4-8 d.

O. à larges feuilles C (1).
O. latifolia L.
prés; m.-j.; v.

O. tacheté TC.
O. maculata L.
prés, bois; j.-jt.; v.

O. pourpre AC.
O. purpurea Huds.
bois; m.-j.; v.

O. Singe AR.
O. Simia Lam.
prés, bois; m.-j.; v.

O. militaire AR (2).
O. militaris L.
prés, bois; m.-j.; v.

Bractée (b, fig. PU) au moins 3 fois plus courte que l'ovaire o.

Bractée 3-4 fois plus courte que l'ovaire; fleurs rosées ou de couleur cendrée.

Labelle à lobe moyen étroit S;



3-6 d.

Labelle à lobe moyen élargi MI;



3-6 d.

O. Singe AR.
O. Simia Lam.
prés, bois; m.-j.; v.

O. militaire AR (2).
O. militaris L.
prés, bois; m.-j.; v.

O. pourpre AC.
O. purpurea Huds.
bois; m.-j.; v.

O. à larges feuilles C (1).
O. latifolia L.
prés; m.-j.; v.

O. tacheté TC.
O. maculata L.
prés, bois; j.-jt.; v.

O. odorant TR.
O. odoratissima L.
cofeaux, marais; m.-j.; v.

O. vert AR.
O. viridis All.
prés humides; m.-j.; v.

O. Moucheron AC.
O. conopsea L.
prés, cofeaux; j.-jt.; v.

13. **Limodorum.** p. 153.
Limodorum.

12. **Néottie.** p. 153.
Neottia.

Antihère à loges parallèles
(a, fig. BI); éperon étroit
CB, BI; fleurs odorantes,
blanches; 2-5 d.

Antihère à loges s'écartant
l'une de l'autre à la base
(a, fig. MT);

Labelle portant en dessus 2 petites lames saillantes PY; éperon allongé; fleurs d'un rose vif; 2-6 d.

Labelle à lobe du milieu entier et aigu C;

Labelle sans lames saillantes.
Labelle divisé.
Labelle à lobe moyen non aigu.

Labelle à lobe moyen entier ou presque entier MR.



Labelle à lobe moyen divisé en deux au sommet MS, U.



éperon égalant presque la 1/2 de l'ovaire [il est caché sur la figure]; fleurs rouges à labelle verdâtre ou brun; plante à odeur de punaise; 3-4 d.



Bractées supérieures à 1 nervure saillante M;



épi court OM; 1-4 d.

Bractées supérieures à 3 nervures saillantes LX;



épi court ou long; 4-5 d.



Eperon (e, fig. MS) presque égal à l'ovaire; fleurs roses rarement blanches; 3-6 d.

Eperon (e, fig. U) égal environ au tiers de l'ovaire; labelle blanc souvent tacheté; 2-3 d.

Tubercules non divi-



Bractée égalant environ l'ovaire ou le dépassant.

O. à deux feuilles C.
O. bifolia L.
prés, bois; j.-jt.; v.

O. des montagnes TC.
O. montana Schmidt.
prés, bois; m.-j.; v.

O. pyramidal R.
O. pyramidalis L.
prés, coteaux; m.-jt.; v.

O. Punaise AR.
O. coriophora L.
prés; m.-j.; v.

O. Bouffon AC (3).
O. Morio L.
prés, clairières; av.-j.; v.

O. à fleurs lâches AR (4).
O. laxiflora Lam.
prés, marais; m.-j.; v.

O. mâle AC.
O. mascula L.
prés; av.-j.; v.

O. brûlé AR.
O. ustulata L.
prés; m.-j.; v.

(1) Var. *incarnata* L., feuilles d'un vert clair, non tachées; bractées toutes plus longues que les fleurs. — (2) Il se produit souvent des hybrides qui présentent des caractères intermédiaires entre cette espèce et les deux précédentes. — (3) On observe rarement un hybride entre cette espèce et la suivante (*O. alata* Fleury). — (4) Var. *palustris* Jacq., bractées plus longues que l'ovaire; labelle à lobe du milieu égalant les deux autres, ou plus grand. L'O. *sambucina* L., à fleurs jaunes, à labelle ponctué de pourpre, à bractées jaunâtres ayant les nervures en réseau, a été très rarement observé, TR.

2. **Loroglosse.** *Loroglossum*. — (fig. L.O, p. 149). Labelle blanchâtre, ponctué de rouge à divisions crépues; éperon très court; fleurs à odeur de bouc; 4-8 d.

3. **Ophrys.** *Ophrys*. —



Labelle presque sans divisions
AC, OA.



Labelle sans prolongement recourbé, entier ou avec une petite dent (d, fig. AR, OA).



Labelle pourpre avec une tache verdâtre; 2-4 d.



Labelle brun avec 2 à 4 lignes blanches ou verdâtres; 2-4 d.



Labelle à division du milieu ayant 2 lobes au sommet MU, MF;



sépales ordinairement verdâtres; 2-5 d.



Labelle à division du milieu ayant 3 lobes recourbés en dessous AP, AF;



sépales roses à nervures vertes; 2-4 d.

4. **Liparis.** *Liparis*. — Ordinairement deux feuilles développées, d'un vert jaunâtre, pliées; épi de 3-10 fleurs environ; fleurs d'un jaune-verdâtre; 1-2 d.

5. **Acéras.** *Aceras*. — (fig. A, p. 149). Fleurs d'un vert jaunâtre, avec des raies brunes; labelle plus long que l'ovaire, à divisions étroites; 2-4 d.

A. Homme-pendu AR.
A. anthropophora H. Br.
prés, bois; m.-j.; v.

6. **Herminium.** *Herminium*. — (fig. H, p. 149). Fleurs d'un jaune verdâtre; labelle dressé, à 3 divisions étroites; 1-2 d.

H. à un tubercule TR.
H. monorchis H. Br.
coteaux, prés; j.-jt.; v.

7. **Spiranthe.** *Spiranthes*. —

Feuilles de la base étroites, allongées tout autour de la tige fleurie A;



feurs blanches odorantes; 1-3 d.



Feuilles de la base formant une rosette sur le côté de la tige fleurie S;
feurs blanches à odeur de vanille; 1-3 d.

S. d'été R.
S. aestivalis Rich.
prés humides; jt.-at.; v.

S. d'automne AR.
S. autumnalis Rich.
prés secs, coteaux; at.-o.; v.

L. à odeur de Bouc AC.
L. hircinum Rich.
prés, coteaux; j.-jt.; v.

O. Frelon AR.

O. arachnites Hoffm.
prés, bois, coteaux; m.-j.; v.

O. Araignée AC (1).

O. aranifera Huds.
prés, bois, coteaux; m.-j.; v.

O. Mouche AC.

O. muscifera Huds.
prés, bois, coteaux; m.-j.; v.

O. Abeille AR.

O. apifera Huds.
prés, bois, coteaux; j.-jt.; v.

L. de Loesel TR.

L. Loeselii Rich.
tourbières; j.-jt.; v.

8. **Goodyéra.** *Goodyera*. — (fig. G, p. 149). Feuilles de la base ovales, étalées; feuilles supérieures, étroites, appliquées contre la tige; fleurs blanches presque sans odeur; 1-3 d.
9. **Listéra.** *Listera*. — (fig. LI, p. 149). Fleurs verdâtres; labelle pendante, divisée en 2 lobes étroits; feuilles développées très larges, ordinairement deux; 4-5 d.
10. **Epipactis.** *Epipactis*. —

Labelle plus court que les sépales (l, fig. E);

Labelle égal aux sépales ou plus long (l, fig. PA);

Feuilles inférieures ovales, élargies; 2-8 d.

feuilles toutes allongées EP;

E. à larges feuilles C (2).
E. latifolia All. ✕
coteaux, bois, prés; j.-s.; v.

E. des marais AC.
E. palustris Crantz.
près humides, marais; j.-jt.; v.

11. **Céphalanthère.** *Cephalanthera*. —

Bractée (b, fig. EN) beaucoup plus courte que l'ovaire;

Bractée égalant environ l'ovaire (b, fig. R).

feuilles étroites, allongées
E; sépales très aigus EN;
fleurs blanches; 3-6 d.

feuilles arrondis; fleurs blanches; feuilles
allongées G; 3-6 d.

Ovaire sans poils; sépales pointus; fleurs roses; feuilles étroites; 3-6 d.

Ovaire sans poils; sépales arrondis; fleurs blanches; feuilles allongées G; 3-6 d.

Ovaire sans poils; sépales arrondis; fleurs blanches; feuilles allongées G; 3-6 d.

Ovaire sans poils; sépales arrondis; fleurs blanches; feuilles allongées G; 3-6 d.

12. **Néottie.** *Neottia*. — (fig. N, p. 150). Feuilles réduites à des écailles brunes; bractées d'un blanc brunâtre; fleurs d'un jaune roux; plante vivant sur les débris de feuilles; racines nombreuses; 3-5 d.
13. **Limodorum.** *Limodorum*. — (fig. L, p. 150). Bractées violacées, ovales allongées; fleurs violettes; plante vivant sur les débris de feuilles; 4-8 d.
- C. à feuilles en épée R.**
C. ensifolia Rich.
bois; m.-j.; v.
- C. à grandes fleurs AR.**
C. grandiflora Babingt.
bois; m.-j.; v.
- C. rouge R.**
C. rubra Rich.
bois; j.-jt.; v.
- N. Nid-d'Oiseau AC.**
N. Nidus-avis Rich.
bois; m.-j.; v.
- L. à feuilles avortées R.**
L. abortivum Sw.
bois, collines, prés; j.-jt.; v.

(1) Var. *pseudo-speculum* DC., à fleurs plus petites, à sépales d'un jaune clair, à labelle d'un brun verdâtre, pâle au centre; av.-m., R. — (2) Var. *atro-rubens* Hoffm., à feuilles plus petites et plus étroites, à fleurs d'un pourpre foncé AC.

HYDROCHARIDÉES. — Les Hydrocharidées sont toutes des plantes aquatiques. L'Elodéa est une plante du Canada qui envahit les eaux d'Europe.

Feuilles arrondies en cœur H, pétioles ;



flours staminées par groupes de 3 ; fleurs pistillées isolées ; 12 étamines.

1. **Hydrocharis**, p. 154. *Hydrocharis*.

Feuilles par trois sur la tige E ; fleurs pistillées, isolées, à long pédoncule.



2. **Elodéa**, p. 154. *Elodea*.

Feuilles plus ou moins allongées, sans pétiole.

Feuilles molles, translucides, arrondies au sommet V ; 2-3 étamines.



3. **Vallisnerie**, p. 154. *Vallisneria*.

Feuilles toutes à la base.

Feuilles raides, épaisses, aiguës au sommet S ; étamines nombreuses.



4. **Stratiotès**, p. 154. *Stratiotes*.

1. **Hydrocharis**. *Hydrocharis*. — (fig. H, p. 154). Feuilles souvent flottantes et enroulées en dessus ; H. des Grenouilles AC. stipules membraneuses ; pétales blancs, jaunes à la base.

[Petit-Nénuphar.]

2. **Elodéa**. *Elodea*. — (fig. E, p. 154). Plante submergée ; fleurs d'un blanc rose. E. du Canada TC. *E. canadensis* Rich. eaux ; j.-jt. ; v.

3. **Vallisnerie**. *Vallisneria*. — (fig. V, p. 154). Plante submergée ; feuilles finement denticulées vers le V. en spirale TR. sommet ; fleurs pistillées sur de longs pédoncules s'enroulant ; fleurs peu colorees. *V. spiralis* L. eaux ; j.-s. ; v.

4. **Stratiotès**. *Stratiotes*. — (fig. S, p. 154). Feuilles à dents aiguës et raides, épineuses ; fleurs blanches. S. Faux-Aloès TR. mares ; j.-at. ; v.

JONCAGINÉES. — Les Joncaginées sont des plantes aquatiques, à feuilles étroites et à fleurs régulières.

Troscart. *Triglochin*. — (Voy. fig. au tableau des familles). Feuilles étroites, allongées ; fleurs en longue grappe ; fleurs vertes ; 6 étamines ; 2-6 d. *T. palustre* L. endroits humides ; j.-at. ; v.

POTAMÉES. — Les Potamées sont des plantes ordinairement flottantes ou submergées ; plusieurs sont difficiles à déterminer, et il est parfois nécessaire de les recueillir avec leurs fruits bien formés.

{ Fleurs groupées ; 4 étamines à filets très courts ; fleurs se développant hors de l'eau.

1. **Potamot**, p. 155. *Potamogeton*.



{ Fleurs isolées Z ; une étamine ; fleurs se développant sous l'eau.

2. **Zannichellia**, p. 156. *Zannichellia*.

I. Potamot. Potamogeton. —



Pédoncule de l'épi (p, fig. G), plus gros que la tige t, souvent renflé au sommet.

Feuilles inférieures sans pétiole GR; feuilles supérieures souvent nageantes.

Feuilles inférieures à court pétiole L.

Feuilles fortement plissées-crepues sur les bords CR;



carpelles terminés par un bec recourbé, égal environ à la moitié du fruit.

Feuilles très allongées PC (d'environ 6-10 c. de longueur sur 2 mm. de largeur); feuilles à languette membraneuse à la base; souvent un seul carpelle développé par fleur.



PC

Feuilles supérieures pétiolées R;



Feuilles toutes sans pétiole et embrassant la tige PÉ;



PE

Feuilles à limbe sans plus à la base PL;



PL

Feuilles à limbe ayant 2 plus à la base, à la jonction du pétiole N; feuilles en général de deux formes.



N

Pédoncules non plus gros que la tige.

Feuilles non fortement crepues sur les bords.

Plus de 10 fleurs par épi.

4 à 10 fleurs par épi. (Voyez p. 156.)

P. Graminée AR.
P. gramineus L.
eaux; j.-at.; v.

P. luisant C.
P. lucens L.
eaux; j.-at.; v.

P. crépu C.
P. crispus L.
eaux; j.-at.; v.

P. pectiné C.
P. pectinatus L.
eaux; jt.-at.; v.

P. roussâtre TR.
P. rufescens Schrad.
eaux; j.-at.; v.

P. perfolié TC.
P. perfoliatus L.
eaux; j.-at.; v.

P. à feuilles de Plantain R.
P. plantagineus DuRoi.
eaux; j.-at.; v.

P. nageant TC.
P. natans L. (1).
eaux; j.-at.; v.

P. à feuilles de Renoué R.
P. polygonifolius Pourr.
eaux; j.-at.; v.

(1) Var. *fluitans* Roth., feuilles supérieures allongées et rétrécies aux deux extrémités.

Suite du tableau des espèces du genre *Potamogeton*.

P. à feuilles aiguës TR.
P. acutifolius Link.
mares, fossés; j.-at.; v.

P. serré AC.
P. densus L. (1).
ruisseaux, mares, fossés; jt.-s.; v.

P. fluet AR.
P. pusillus L. (2).
ruisseaux, mares, fossés; j.-at.; v.

Z. des marais C.
Z. palustris L.
ruisseaux, mares, fossés; jt.-s.; v.

1. **Naiade**, p. 156.

Naias.
2. **Caulinie**, p. 156.

Caulinia.
N. majeure AC.
N. major All.
ruisseaux, mares, fossés; jt.-s.; v.

C. mineure R.
C. minor Coss. et Germ.
rivières, canaux; jt.-s.; v.

L. à trois lobes C.

L. trisulca L.
mares, fossés; av.-m.; v.

L. à plusieurs racines C.
L. polyrhiza L.
mares, fossés; (?); v.

L. mineure TC.
L. minor L.
mares, fossés; av. j.; v.

L. bossue AC.
L. gibba L.
mares, fossés; av.-j.; v.



Tiges aplaties C; épis dressés; feuilles étroites, à petite pointe au sommet C, d'environ 5 à 8 c. de longueur.

Tiges arrondies.

Pédoncule de l'épi recourbé en crochet D; feuilles ovales aiguës D, opposées.

Pédoncule de l'épi droit PU; feuilles très étroites PU, (environ 1 mm. de largeur).

2. Zannichellia. *Zannichellia*. — (fig. Z, p. 154). Plante submergée, tiges et feuilles étroites; fleurs de deux sortes, les unes staminées, les autres pistillées; fruits à long bec.

NAIADÉES. — Les Naiadées sont des plantes aquatiques, flottantes ou submergées.

(Feuilles à gaines entières; étamines dont l'anthère a quatre loges, s'ouvrant en quatre parties;

Feuilles à gaines ciliées et denticulées; étamines dont l'anthère n'a qu'une seule loge.

1. **Naiade.** *Naias*. — Feuilles assez larges NM; à dents raides et aiguës; fleurs staminées et fleurs pistillées sur des plantes différentes;



2. **Caulinie.** *Caulinia*. — Feuilles étroites MI; dentées, en touffes au sommet des tiges; fleurs staminées et fleurs pistillées sur la même plante;

LEMNACÉES. — Les Lemnacées recouvrent parfois complètement la surface des fossés ou des étangs.

Lenticule. *Lemna*. — [Lentille-d'eau].

Lames réunies en croix par 3 ou 2, amincies à l'extrémité;



Plusieurs racines partant d'une même lame arrondie P;



Lames non réunies en croix, arrondies; plantes flottantes.

Plante presque plate en dessous M.



Une seule racine partant de chaque lame arrondie M, G.



Plante renflée-spongieuse en dessous G.



AROIDÉES — Les Aroidées, plantes nombreuses dans les régions chaudes, n'ont qu'un représentant dans notre flore.

Arum. Arum. — (Voy. fig. au tableau des familles). Feuilles ordinairement tachetées de noir, détruites quand les fruits sont mûrs; tige souterraine renflée; fruits charnus, rouges; 2-5 d. [*Gouet, Pied-de-Veau.*]

TYPHACÉES. — Les Typhacées, appelées souvent *joncs* par erreur, sont utilisées comme litière, ou pour couvrir des chaumières.

{ Fleurs disposées en épis allongés (fig. L, A).

{ Fleurs disposées en capitules globuleux (fig. R, S, N).

1. **Massette.** *Typha.* — [Quenouille, Canne-de-jonc.]

{ Épis de fleurs staminées, séparé de l'autre par un faible intervalle (i, fig. L);

{ Épis de fleurs staminées, séparé de l'autre par un assez grand intervalle (i, fig. A);

stigmates ovales-aigus; 1-2 m.

M. à feuilles larges C.
T. latifolia L. (4).
étangs, fossés, rivières; j.-at.; v.

M. à feuilles étroites AC.
T. angustifolia L.
étangs, fossés, rivières; j.-at.; v.

2. **Rubanier.** *Sparganium.* —

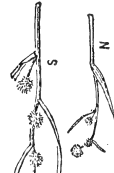
Plusieurs capitules sur les rameaux secondaires R;
feuilles à 3 faces, surtout à la base;



[Ruban-d'eau.]

{ *Un seul capitule sur les rameaux secondaires S, N;*

{ Feuilles de la base à 3 faces, à leur partie inférieure; plante non submergée; capitules souvent nombreux S; 4-8 d.



R. rameux C.
S. ramosum Huds. ✱
bord des eaux; j.-at.; v.

R. simple AC.
S. simplex Huds.
bord des eaux; j.-at.; v.

R. nain R.
S. minimum Fries.
étangs, fossés, rivières; jt.-at.; v.

(1) *Var. oppositifolius DC.*, feuilles éloignées les unes des autres, ovales en pointe. — (2) *Var. trichoides Cham.* et Schlecht., feuilles à une seule nervure; carpelles demi-arrondis, AR. — (3) *L'A. italicum Mill.*, à grandes feuilles, d'un vert luisant veiné de blanc, à inflorescence jaunâtre, a été rarement signalé, TR. *L'Acorus Calamus L.* ✱, à feuilles étroites, à fleurs stamino-pistillées, est rarement naturalisé. — (4) *Var. media DC.*, feuilles plus étroites; épi inférieur un peu distant du supérieur, AR.

JONCÉES — Les espèces du genre *Juncus* sont parfois difficiles à déterminer. — La présence des jones dans le foin indique que l'herbe a poussé dans des endroits très humides, et par suite qu'elle est de mauvaise qualité.

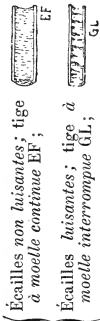
Feuilles sans poils, longues et arrondies ou réduites à des écailles; fruit à 3 loges.



- 1. **Jonc**, p. 158.
- 2. **Luzule**, p. 159.

1. Junc. *Juncus*. —

Feuilles réduites à quelques écailles brunes, entourant la base des tiges.



Écailles non luisantes; tige à moelle continue EF;
Écailles luisantes; tige à moelle interrompue GL;
3 étamines; fleurs écartées ou serrées E; 5-10 d.
6 étamines; fleurs sur des pédoncules étroits G; 5-8 d.

Tiges de 3-15 c. environ; fleurs par groupes arrondis C; 3 étamines; pétales et sépales aigus, à pointe recourbée; fruit plus court que les sépales.



Feuilles allongées toutes à la base.

Tiges de 20-60 c. environ; fleurs non par groupes arrondis S; 6 étamines; pétales et sépales membraneux aux bords; fruit égal environ aux sépales.



Fleurs souvent entremêlées de feuilles S; plante vivace;



Fleurs jamais entremêlées de feuilles P; plante annuelle;



fruit égalant environ les sépales; 10-30 c.

- J. rude** A.R.
- J. squarrosus* L.
- sables humides; bruyères; j.-jt.; v.
- J. couché** C.
- J. supinus* Mench.
- endroits humides, sables; j.-at.; v.

fruit beaucoup plus court que les sépales; 3-15 c.

- J. nain** R.
- J. pygmaeus* Thuill.
- endroits humides; j.-at.; a.
- J. à fleurs obtuses** C.
- J. obtusiflorus* Ehrh.
- endroits humides, sables; j.-at.; v.
- J. des bois** C.
- J. silvaticus* Reich.
- endroits humides; j.-at.; v.
- J. à fruit luisant** C.
- J. lamprocarpus* Ehrh.
- endroits humides; j.-at.; v.

Feuilles nouées O, L, ou divisées en articles.



Fleur d'un blanc-verdâtre ou jaunâtre; sépales et pétales et pétales égalant environ le fruit OB; mét; 6-9 d.



Sépales et pétales aigus, souvent à pointe recourbée SI; fruit très pointu; 6-8 d.



Sépales aigus et pétales arrondis au sommet LA; fruit à pointe courte; 2-6 d.



allongées au dessus de la base au-dessous des fleurs.

mines.

de la tige et
 de plusieurs feuilles
 6 éta-
 Feuillees non noueuses ni
 divisées en articles.

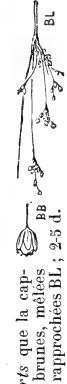
Sépales et pétales à longue pointe B; fleurs d'un blanc-verdâtre, brillantes; tige n'ayant ordinairement qu'une feuille au-dessus des fleurs BU; 5-30 c.



Sépales et pétales sans longue pointe T, BB; fleurs brunes, très écartées TE; 1-5 d.



Sépales plus courts que la capsule BB; fleurs brunes, mêlées de vert, un peu rapprochées BL; 2-5 d.



2. Luzule. Luzula. —

Feuilles très étroites F, de 2-5 mm. de largeur; rameaux et pédoncules dressés, quand les fruits sont mûrs FO; 2-4 d.



Fleurs isolées. FO, VE.

Feuilles d'environ 7-10 mm. de largeur V; rameaux et pédoncules renversés quand les fruits sont mûrs VE; 2-4 d.



Groupes de 2 à 5 fleurs M; tige de 4-9 d. en général; graine n'ayant pas à la base un petit prolongement en cône.



Groupes de 6 à 15 fleurs C; tige de 1-4 d. en général; graine ayant à la base un petit prolongement en cône.



J. des Crapauds C.
J. bufonius L. (3)
 endroits humides, sables; m.-at.; a.

J. des marécages AC.
J. Penageia Ehrh.
 bord des eaux, sables; j.-at.; a.

J. bulbosus TC.
J. bulbosus L.
 bord des eaux; j.-at.; v.

L. de Forster C.
L. forsteri DC.
 bois, pâturages; av.-m.; v.

L. du printemps C.
L. vernalis DC.
 bois, pâturages; ms.-av.; v.

L. élevée TR.
L. maxima DC.
 bois; m.-j.; v.

L. champêtre TC.
L. campestris DC. (4)
 bois, prés, coteaux; ms.-j.; v.

(1) Var. *conglomeratus* L., inflorescence brunâtre, globuleuse, compacte (fig. E), TC. — (2) Le *J. anceps* Lah., à tiges droites, à feuilles à deux angles, à fleurs très serrées, en inflorescence dressée et non étalée, a été rarement observé, TR. — (3) Var. *fasciculatus* Bert., plante à tiges courtes; fleurs rapprochées en groupes serrés. — (4) 1^o Var. *multiflora* Lej., tige souterraine non rampante, fillet des éamines presque égal en longueur à l'anthere, C; 2^o Var. *congesta* Lej., fleurs en capitule irrégulier, AC; 3^o Var. *pallidescens* Hoppe, fleurs d'un brun très pâle, AR.

CYPÉRACÉES. — Les Cypéracées ressemblent souvent aux Graminées, mais ces plantes poussent toujours dans les endroits humides, et ne fournissent pas de bons foins.

Fleurs de deux sortes, les unes staminées, les autres pistillées, sur la même plante, rarement sur des 7. **Carex**, p. 163. *plantes différentes.* [Voyez les figures des pages 163, 164 et suivantes].



Pistil ou fruit entouré de très longs poils A, d'un blanc brillant.

4. **Linaigrette**, p. 161. *Eriophorum.*

Fleurs ayant à la fois étamines et pistil.
Pistil ou fruits sans poils à la base, ou à poils ne dépassant pas les écailles.

Épis aplatis à fleurs régulièrement disposés sur deux rangs opposés [exemple: fig. FL]; pas de poils à la base du pistil ou du fruit.

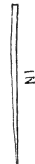


Toutes les écailles de chaque épi égales ou les inférieures plus grandes.

Plante d'environ 1 m.; feuilles denticulées-coupantes aux bords et au milieu M, d'environ 5-9 mm. de largeur; épis nombreux à nombreuses fleurs CM.



Écailles inférieures des épis plus petites que les autres.



Plante dépassant rarement 60 c.; feuilles d'environ 1-3 mm. de largeur.

Feuilles non piquantes R; bractées assez étroites; style persistant. [Voy. fig. RA et F, au bas de cette page].

1. **Rhynchospora**, p. 160 *Rhynchospora.*

1. **Rhynchospora.** *Rhynchospora.* —

Épis blanchâtres; bractée inférieure égalant à peu près le premier rameau fleuri RA; fruit entouré de 10-13 poils à petites dents dirigées vers le bas; 1-5 d.



R. blanc R.
R. alba Wahl.
marais tourbeux; j.-at.; v.

Épis bruns; bractée inférieure dépassant longuement le premier rameau fleuri F; fruit entouré de 5-6 poils à petites dents dirigées vers le haut; 1-4 d.



R. brun TR.
R. fusca R. et S.
marais tourbeux; j.-at.; v.

2. **Souchet.** *Cyperus.* —

Plante d'environ 5 à 12 d.; écailles des fleurs à 5-7 nervures principales; 3 étamines, 3 stigmates; 3 à 5 feuilles très longues, accompagnant les fleurs CL.



S. long R.
C. longus L.
endroits humides; jt.-s.; v.

Plante ne dépassant pas ordinairement 3 d.; écailles de fleurs à 1 nervure principale; 4 à 3 feuilles au bas des fleurs FU, FL.



S. brun AC.
C. fuscus L.
bord des eaux; j.-at.; a.

S. jaunâtre R.
C. flavescens L.
bord des eaux; jt.-s.; q.

3. **Choin.** *Schœnus.* — (fig. NI, C, p. 160). Tige portant à la base de nombreuses gaines noires et lui-santes; feuilles à 3 faces, toutes à la base; tiges arrondies; 2-6 d.

4. **Linagrette.** *Eriophorum.* —

Tiges portant un seul groupe de fleurs V;



feuilles rudes sur les bords; fruits bruns; 2-5 d.

L. engainée TR.
E. vaginatum L.
tourbières; av.-m.;

Tiges portant plusieurs groupes de fleurs. { Pédoncules des épis lisses et sans poils; fruits noirs pointus au sommet A; feuilles à 3 angles vers leur sommet; 4-7 d.



L. à feuilles étroites AC.
E. angustifolium Roth.
près humides; m.-j.; v.

Tiges portant plusieurs groupes de fleurs. { Pédoncules des épis rudes et très poilus; fruits arrondis au sommet G, bruns ou jaunâtres.



Pédoncules des épis rudes et très poilus; feuilles à 3 angles, de la base au sommet GR; 2-4 d.



L. grêle R.
E. gracile Koch.
tourbières; m.-j.; v.

Pédoncules des épis très rudes, mais non très poilus; feuilles aplaties, sauf au sommet L; 4-7 d.



L. à feuilles larges C.
E. latifolium Hoppe.
près humides; m.-j.; v.

5 **Cladium.** *Cladium.* — (fig. M, CM, p. 160). Épis brunâtres; tiges robustes, presque cylindriques; feuilles raides; fruits bruns; 8-12 d.

C. Marisque AC.
C. Mariscus R. Br.
endroits humides; j.-at.; v.

6. Scirpe. Scirpus. —

Tiges couchées ou flottantes, portant des feuilles développées SF ; écailles des fleurs arrondies au sommet, vertes, blanchâtres aux bords ; 2 stigmatés ; feuilles très étroites ; 3-5 d.

Gaines entourant la base de la tige terminées par un court limbe P ;

Tiges sans feuilles développées, non flottantes.

Tige rampante, produisant des rameaux dressés A.

Tiges dressées très étroites, de 3-10 c. de longueur ; 3 stigmatés ; fruits blanchâtres (fig. A).

Tiges dressées assez grosses, de 15-40 c. de longueur ; 2 stigmatés ; fruits jaunâtres (fig. PA).

Epi ovale O ; 2 stigmatés ; écailles des fleurs brunes, avec une ligne verte au milieu ; fruits jaunâtres ; 8-15 c.

Tige non rampante. Epi allongé ; 3 stigmatés ; écailles des fleurs brunes.

Epi à 2-7 fleurs PC ; fruit blanc-gris, ordinairement avec poils longs PF ; écailles des fleurs striées ; 6-30 c.

Epi à fleurs nombreuses ; fruit brun-noir ou verdâtre, ordinairement à poils le dépassant peu M ; écailles des fleurs non striées ; 10-30 c.

Écailles des fleurs franchées au sommet LA ;

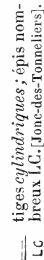
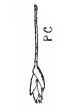
tiges cylindriques ; épis non-breux LC. (Jonc-des-Tonnelliers).

Tiges de 4 à 20 d.

Écailles non franchées S, M ; tiges feuillées sur toute leur longueur, à 3 angles.

Écailles des fleurs entières au sommet S ; bractées dépassant peu les épillets SI ; 4-10 d.

Écailles des fleurs à 3 dents au sommet M ; bractées dépassant beaucoup les épillets MA ; 4-10 d.



S. flottant R.

S. *fluitans* L. mares, fossés ; j.-s. ; v.

S. cespiteux TR.

S. *caespitosus* L. brouyères humides, mares ; m.-jt. ; v.

S. Épingle C.

S. *acicularis* L. bord des mares et des rivières j.-s. ; v.

S. des marais TC (1).

S. *palustris* L. mares, étangs ; m.-at. ; v.

S. ovoïde TR.

S. *ovatus* Roth. mares, sables ; j.-s. ; a.

S. pauciflore AR.

S. *pauciflorus* Lightf. mares, sables ; j.-s. ; v.

S. multicaule AR.

S. *multicaulis* Sm. marécages ; j.-at. ; v.

S. des lacs TC (2).

S. *lacustris* L. * bord des eaux ; m.-at. ; v.

S. des bois C.

S. *silvaticus* L. bois, bord des ruisseaux ; m.-s. ; v.

S. maritime C.

S. *maritimus* L. bord des eaux, fossés ; j.-o. ; v.

Tiges à un seul épi PA, O, PC.

plusieurs épis MA, SU, SF.

S. comprimé AR.
S. compressus Pers.
 endroits humides; j.-at.; v.

S. couché R.
S. supinus L.
 bord des eaux, sables; jt.-o.; a.

S. sétacé C.
S. setaceus L.
 bord des eaux, sables; j.-s.; a.

Tige à 3 angles au sommet; 2 stigmates, épis sur 2 rangs C;
 Tiges de 5 à 30 c.; inflorescence peu divisée.

Tiges portant LC, SI,



Groupes d'épis situés vers le milieu de la plante SU; fruit ridé en travers; écailles des fleurs blanchâtres ou verdâtres; 6-10 c.
 Groupes d'épis situés vers le haut de la plante SE; fruit ridé en long; écailles des fleurs brunâtres ou verdâtres; 7-12 c.

Tige arrondie au sommet; 3 stigmates; bractée prolongeant la tige SU, SE.

7. Carex. — [Laîche]. Le fruit des Carex est renfermé dans une enveloppe en forme de sac, qui semble être, au premier abord, le fruit lui-même. Cette enveloppe du fruit fournit des caractères importants pour la détermination des espèces. Il faut donc recueillir les Carex lorsque les fleurs sont passées.



Épi ayant à la fois des fleurs staminées et des fleurs pistillées, peu serrées P;

feuilles étroites, souvent enroulées; fruits renversés à la maturité; 2-3 d. prairies tourbeuses; m.-j.; v.

Enveloppe du fruit à bec allongé DA; tiges et feuilles rudes au toucher; feuilles non pliées en gouttière; 1-2 d.

Épi à fleurs toutes staminées D ou à fleurs toutes pistillées DI; fleurs assez serrées.



Enveloppe du fruit à bec court CD; tiges et feuilles lisses; feuilles pliées en gouttière; 1-2 d.



Plusieurs épis sur chaque tige [Exemples: DS, TF, D, GL], [c'est-à-dire fleurs réunies en groupes qui sont eux-mêmes attachés sur la tige].

Voyez p. 164.

(1) Var. *pinguis* Link., une seule écaille sans fleur embrassant la base de l'épi; épi brua foncé, AC. — (2) Var. *glauca* Sm., tige d'un vert glauque; fruits aplatis, AC.

Suite du tableau des espèces du genre *Carex*.

<p>Tige souterraine très allongée horizontalement A, L.</p>	<p>Écailles des fleurs brunes avec une nervure verte sur le dos.</p>	<p>Enveloppe du fruit presque aussi large que longue SC, avec une très étroite bordure membraneuse au sommet;</p>	<p>Enveloppe du fruit allongée, à bordure membraneuse tout autour AR, LI.</p>	<p>Enveloppe du fruit de 4 mm. de largeur environ [moitié de la figure V]; tige à 3 angles très aigus VU; 3-6 d.</p>	<p>Enveloppe du fruit de 2 mm. de largeur environ [moitié de la figure PR]; tige à 3 angles non très aigus; 4-7 d.</p>	<p>Enveloppe du fruit à bordure membraneuse blanchâtre sur tout en haut PN;</p>	<p>Enveloppe du fruit à bordure membraneuse T;</p>	<p>Tiges à épis nombreux.</p>	<p>Épis réunis en un groupe serré, ovale, entourés de très longues bractées CY;</p>	<p>Enveloppe du fruit de 4 mm. de largeur environ [moitié de la figure V]; tige à 3 angles très aigus VU; 3-6 d.</p>	<p>Enveloppe du fruit de 2 mm. de largeur environ [moitié de la figure PR]; tige à 3 angles non très aigus; 4-7 d.</p>	<p>Enveloppe du fruit à bordure membraneuse blanchâtre sur tout en haut PN;</p>	<p>Enveloppe du fruit à bordure membraneuse T;</p>	<p>Épis non entourés de très longues bractées.</p>	<p>Épis réunis en un groupe serré, ovale, entourés de très longues bractées CY;</p>	<p>Enveloppe du fruit de 4 mm. de largeur environ [moitié de la figure V]; tige à 3 angles très aigus VU; 3-6 d.</p>	<p>Enveloppe du fruit de 2 mm. de largeur environ [moitié de la figure PR]; tige à 3 angles non très aigus; 4-7 d.</p>	<p>Enveloppe du fruit à bordure membraneuse blanchâtre sur tout en haut PN;</p>	<p>Enveloppe du fruit à bordure membraneuse T;</p>	<p>Épis non entourés de très longues bractées.</p>
<p>Tige horizontalement allongée</p>	<p>Écailles des fleurs brunes avec une nervure verte sur le dos.</p>	<p>Enveloppe du fruit presque aussi large que longue SC, avec une très étroite bordure membraneuse au sommet;</p>	<p>Enveloppe du fruit allongée, à bordure membraneuse tout autour AR, LI.</p>	<p>Enveloppe du fruit de 4 mm. de largeur environ [moitié de la figure V]; tige à 3 angles très aigus VU; 3-6 d.</p>	<p>Enveloppe du fruit de 2 mm. de largeur environ [moitié de la figure PR]; tige à 3 angles non très aigus; 4-7 d.</p>	<p>Enveloppe du fruit à bordure membraneuse blanchâtre sur tout en haut PN;</p>	<p>Enveloppe du fruit à bordure membraneuse T;</p>	<p>Tiges à épis nombreux.</p>	<p>Épis réunis en un groupe serré, ovale, entourés de très longues bractées CY;</p>	<p>Enveloppe du fruit de 4 mm. de largeur environ [moitié de la figure V]; tige à 3 angles très aigus VU; 3-6 d.</p>	<p>Enveloppe du fruit de 2 mm. de largeur environ [moitié de la figure PR]; tige à 3 angles non très aigus; 4-7 d.</p>	<p>Enveloppe du fruit à bordure membraneuse blanchâtre sur tout en haut PN;</p>	<p>Enveloppe du fruit à bordure membraneuse T;</p>	<p>Épis non entourés de très longues bractées.</p>	<p>Épis réunis en un groupe serré, ovale, entourés de très longues bractées CY;</p>	<p>Enveloppe du fruit de 4 mm. de largeur environ [moitié de la figure V]; tige à 3 angles très aigus VU; 3-6 d.</p>	<p>Enveloppe du fruit de 2 mm. de largeur environ [moitié de la figure PR]; tige à 3 angles non très aigus; 4-7 d.</p>	<p>Enveloppe du fruit à bordure membraneuse blanchâtre sur tout en haut PN;</p>	<p>Enveloppe du fruit à bordure membraneuse T;</p>	<p>Épis non entourés de très longues bractées.</p>
<p>semblable A, L, PA, R, EL; 2 stigmates.</p>	<p>Épis réunis en un groupe serré, ovale, entourés de très longues bractées CY;</p>	<p>Enveloppe du fruit de 4 mm. de largeur environ [moitié de la figure V]; tige à 3 angles très aigus VU; 3-6 d.</p>	<p>Enveloppe du fruit de 2 mm. de largeur environ [moitié de la figure PR]; tige à 3 angles non très aigus; 4-7 d.</p>	<p>Enveloppe du fruit à bordure membraneuse blanchâtre sur tout en haut PN;</p>	<p>Enveloppe du fruit à bordure membraneuse T;</p>	<p>Épis non entourés de très longues bractées.</p>	<p>Épis réunis en un groupe serré, ovale, entourés de très longues bractées CY;</p>	<p>Enveloppe du fruit de 4 mm. de largeur environ [moitié de la figure V]; tige à 3 angles très aigus VU; 3-6 d.</p>	<p>Enveloppe du fruit de 2 mm. de largeur environ [moitié de la figure PR]; tige à 3 angles non très aigus; 4-7 d.</p>	<p>Enveloppe du fruit à bordure membraneuse blanchâtre sur tout en haut PN;</p>	<p>Enveloppe du fruit à bordure membraneuse T;</p>	<p>Épis non entourés de très longues bractées.</p>	<p>Épis réunis en un groupe serré, ovale, entourés de très longues bractées CY;</p>	<p>Enveloppe du fruit de 4 mm. de largeur environ [moitié de la figure V]; tige à 3 angles très aigus VU; 3-6 d.</p>	<p>Enveloppe du fruit de 2 mm. de largeur environ [moitié de la figure PR]; tige à 3 angles non très aigus; 4-7 d.</p>	<p>Enveloppe du fruit à bordure membraneuse blanchâtre sur tout en haut PN;</p>	<p>Enveloppe du fruit à bordure membraneuse T;</p>	<p>Épis non entourés de très longues bractées.</p>		

C. distique C.
C. disticha Huds.
 endroits humides; m.-jt.; v.

C. de Schreber AR.
C. Schreberi Schrank.
 sables, près secs; av.-jt.; v.

C. des sables R (1).
C. arenaria L.
 sables; m.-at.; v.

C. de la Loire TR.
C. tigerica J. Gay.
 sables; m.-at.; v.

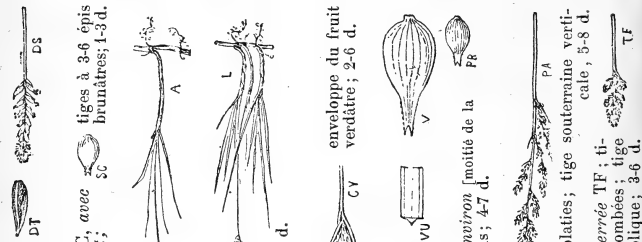
C. Souchet TR.
C. cyperoides L.
 étangs desséchés; j.-o.; v.

C. des Renards C.
C. vulpina L.
 endroits humides; m.-jt.; v.

C. paradoxal R.
C. paradoxa Willd.
 endroits humides; m.-jt.; v.

C. paniculé C.
C. paniculata L.
 endroits humides; m.-jt.; v.

C. à tige arrondie R.
C. teretiuscula Good.
 marais tourbeux; m.-jt.; v.



DS

SC

A

L

CY

V

PR

PA

TF

enveloppe du fruit verdâtre; 2-6 d.

moitié de la

inflorescence non serrée PA; tiges à faces aplaties; tige souterraine verticale, 5-8 d.

inflorescence serrée TF; tiges à faces bombées; tige souterraine oblique; 3-6 d.

Épis tous de forme

Tige souterraine non très allongée

Tiges à 12 épis ou moins.

Fruits non étalés en étoile à la maturité.

Bractées très courtes MU, LP.

Bractées dépassant la tige R;

Fruits étalés en étoile à la maturité S;

enveloppe du fruit à long bec ST, aplatie sur une face; écaillies des fleurs d'un brun pâle, vertes au milieu; 1-3 d.

C. étoilé AC.
C. stellulata Good.
endroits humides; m.-jt. v.

C. espacé AC.
C. remota L.
endroits humides; m.-jt.; v.

Enveloppe du fruit non striée de bas en haut au moins sur une face M, CA, verdâtre, blanchâtre ou d'un vert-roussâtre.

Enveloppe du fruit lisse sur une face M M et striée sur l'autre;

Enveloppe du fruit à peine striée à la base CA, à rebord épais;

épis ovales MU, assez nombreux; 2-5 d.

C. muriqué TC (2).
C. muricata L.
près, chemins; m.-at.; v.

C. blanchâtre TR.
C. canescens L.
marais; m.-jt.; v.

Enveloppe du fruit striée sur les 2 faces E, LE, brunâtre.

Enveloppe du fruit sans bordure membraneuse E;

Enveloppe du fruit à bordure membraneuse et denticulée LE;

épis environ 7-12, un peu espacés EL; fruits beaucoup plus longs que les écailles; 3-5 d.

épis environ 4-6, rapprochés LP; fruits égalant environ les écailles; 2-6 d.

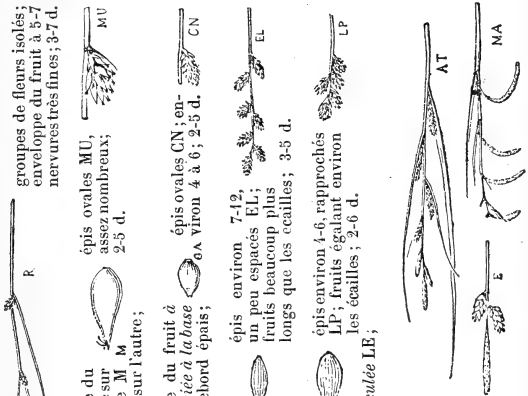
C. allongé TR.
C. elongata L.
marais, fossés; m.-jt.; v.

C. des Lièvres C (3).
C. leporina L.
endroits humides; m.-jt.; v.


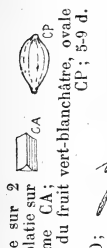
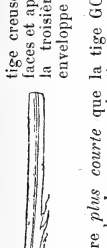
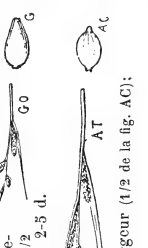
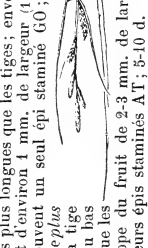
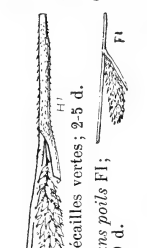

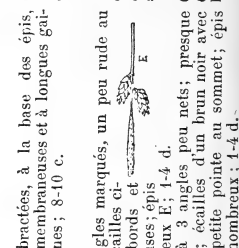
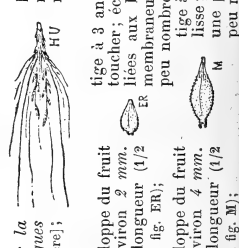
Épis non semblables entre eux; celui ou ceux de l'extrémité, à étamines seulement, généralement mince; les autres, à pistils, plus épais ou d'une autre forme que l'épi supérieur (exemples fig. E, A.T, M.A).

(1) Var. *Reichenbachii* Ed. Bonn.; tige souterraine grêle; feuilles molles, plates, épis inférieurs à étamines ou sans fleurs développés. TR. — (2) Var. *diversa* Good.; la languette membraneuse de la gaine de la feuille est arrondie au sommet; l'enveloppe du fruit n'est pas spongieuse à la base; fruits presque dressés, C.
— (3) Var. *argyrotoctum* Horn., épis grêles, à écailles blanchâtres. TR.

Voyez p. 166.



Suite du tableau des espèces du genre *Carex*.

<p>Pistil à 2 stigmates CD.</p> 	<p>Feuilles de la base à gaine se déchirant en filaments C;</p> 	<p>tige creuse sur 2 faces et aplatie sur la troisième CA; enveloppe du fruit vert-blanchâtre, ovale CP; 5-9 d.</p> 	<p>C. raide C <i>C. stricta</i> Good. marais, étangs; m.-jt.; v.</p>
<p>Feuilles à gaine ne se déchirant pas en filaments; tige souterraine allongée, horizontale.</p>	<p>Bractée inférieure plus courte que la tige GO; feuilles du bas plus longues que les tiges; enveloppe du fruit d'environ 1 mm. de largeur (1/2 de la fig. G); souvent un seul épi staminé GO; 2-5 d.</p> 	<p>Bractée inférieure plus longue que la tige AT; feuilles du bas plus courtes que les tiges; enveloppe du fruit de 2-3 mm. de largeur (1/2 de la fig. AC); souvent plusieurs épis staminés AT; 5-10 d.</p> 	<p>C. vulgaire AR. <i>C. vulgaris</i> Pres. endroits humides; m.-jt.; v.</p> <p>C. aigu C <i>C. acuta</i> L. endroits humides; m.-jt.; v.</p>
<p>Enveloppe du fruit à longs poils H, F, en pointe à 2 dents à la fin écartées; bractées longues; 1-3 épis à étamines.</p>	<p>Enveloppe du fruit à pointe longue H;</p> 	<p>Enveloppe du fruit à pointe courte F;</p> 	<p>C. hérissé TC. <i>C. hirta</i> L. endroits humides; m.-jt.; v.</p> <p>C. filiforme R. <i>C. filiformis</i> L. marais; m.-jt.; v.</p>
<p>Tiges portant des épis depuis la base; feuilles bien plus longues que les tiges [HU, plante entière];</p>	<p>gaine des feuilles HI; écaillies vertes; 2-5 d.</p> 	<p>gaine des feuilles sans poils FI; écaillies brunes; 5-9 d.</p> 	<p>C. humble AR. <i>C. humilis</i> Leyss. coleaux secs, bois; ms.-av.; v.</p>
<p>tes H, F.</p>	<p>ou sans dents bien minces.</p>	<p>base.</p>	<p>C. des bruyères R. <i>C. ericetorum</i> Poll. sables, bois, prés; av.-j.; v.</p> <p>C. des montagnes TR. <i>C. montana</i> L. bois sablonneux; av.-m.; v.</p>

Pistil à 3 stigma-

Enveloppe du fruit couverte de
 Enveloppe du fruit à poils courts, sans pointe
 marquées M, ER; un seul épi à éta-

Tiges ne portant pas des épis depuis la

Écailles des
 fleurs
 avec une
 large bande
 verte sur
 le dos, de la
 base
 au sommet.

Bractée inférieure égalant ou dépassant
 l'épi situé au-dessus.

Épis pis-
 tillés
 allongés
 T, PX.

Bractées toutes de même forme
 T; épi à étamines étroit T;
 2-4 d.

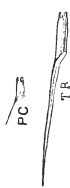
Bractée inférieure à limbe
 allongé TR; les autres à
 petite pointe verte PC; épi
 à étamines assez large au
 sommet PX; 1-3 d.

Épi à étamines de 10 à 18 c. de longueur; feuilles
 ayant jusqu'à 15 mm. de largeur; plante de
 8-12 d. de hauteur, à épis pendants MA; un ou
 plusieurs épis à étamines, à la fin pendants;
 écailles brunes.
 Épi à étamines de moins de 8 c. de longueur; }
 feuilles en général étroites.

Voyez p. 168.

Bractée inférieure beaucoup plus courte que l'épi qui est au-dessus D;
 bractées à pointe courte DG;
 épi à étamines finissant par
 être dépassé par l'épi qui est
 au-dessous D; feuilles à gaines rougeâtres; 1-3 d.

Épis pistillés globuleux PI; ayant environ 10 mm.
 de longueur; enveloppe du fruit verdâtre; bractées
 presque sans gaine P; 2, 3 d.



C. digité R.
C. digitata L.
 bois; av.-j.; v.

C. à pilules C.
C. pilulifera L.
 prés, bois; av.-j.; v.

C. tomenteux AC.
C. tomentosa L.
 prés, bois; av.-j.; v.

C. précoc TC (1).
C. precoc Jacq.
 prés, bois; av.-j.; v.

C. élevé R.
C. maxima Scop.
 bois humides, ruisseaux; m.-jt.; v.

(1) Var. *polyrhiza* Wallr., tige souterraine non allongée horizontale; bractée inférieure verte, TR.

Suite du tableau des espèces du genre *Carex*.

Enveloppe du fruit presque sans bec et sans nervures visibles G, sauf un peu à la base et sur les côtés;

Enveloppe du fruit à bec net et à nervures très marquées A, PA, R, V.

Enveloppe du fruit à 2 dents peu marquées A, PA, presque globuleuse, de 3-4 mm. de longueur environ [1/2 des fig. A et PA].



Enveloppe du fruit à 2 dents très marquées C, V, de 6-8 mm. de longueur environ [1/2 des fig. R et V].



feuilles glauques; bractées vertes, allongées GL; épis staminés brunâtres, rarement un seul; épis pistillés à la fin penchés; 1-5 d.



Tige à angles peu aigus AM; enveloppe du fruit jaunâtre, à pointe étroite A, AP; écailles des fleurs très aiguës; 3-7 d.



Tige à angles très aigus PL; enveloppe du fruit verdâtre à pointe courte PA, P; écailles des fleurs en général peu aiguës; 4-12 d.



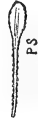
Enveloppe du fruit à pointe courte R, non renflée, brunâtre; épis staminés assez larges RI; écailles des fleurs à pointe très longue; 4-12 d.



Enveloppe du fruit à pointe longue V, renflée, jaunâtre; épis staminés étroits VE; écailles des fleurs à pointe courte; 4-9 d.



Écailles des fleurs pistillées au moins 10 fois plus longues que larges PS; à pointe ciliée; épi staminé verdâtre; 4-6 épis pistillés pendants PC; 4-10 d.



Feuilles poilues, surtout sur les gaines; enveloppe du fruit sans pointe, luisante, allongée; épis penchés; ovales PA; 2-5 d.



C. glauque TC.

C. glauca Murr. bois, endroits humides; m.-jt.; v.

C. en ampoule AC.

C. ampullacea Good. près humides, marais; m.-jt.; v.

C. des marais TC (1).

C. paludosa Good. endroits humides, eaux; m.-jt.; v.

C. des rives TC.

C. riparia Curt. endroits humides, eaux; m.-jt.; v.

C. vésiculeux C.

C. vesicaria L. mares, étangs, m.-jt.; v.

C. Faux-Souchet AC.

C. pseudo-Cyperus L. endroits humides; m.-jt., v.

C. pâle C.

C. pallescens L. bois, prés ombreux; m.-jt.; v.

Un seul épi à étamines PC, SI,

Epis staminés bruns ou brunâtres.

Écailles non ciliées, 2 à plus longues que lar-

Feuilles sans poils.

Enveloppe du fruit d'environ 7 mm. de longueur [1/2 de la fig. D]; épi stationné court DE n'ayant que 3-9 fleurs; 3-7 d.



Enveloppe du fruit sans pointe ST;

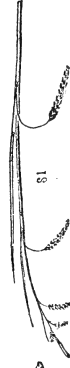


à nervures de bas en haut; épis allongés, pendants; 4-9 d.

C. maigre TR.

C. strigosa Huds.
bois; m.-jt.; v.

Enveloppe du fruit à pointe allongée S, sans nervures marquées vers le haut; épis allongés, pendants; 2-5 d.



C. des bois C.

C. sibatrica Huds.
bois; m.-jt.; v.

Enveloppe du fruit presque sans pointe et presque tisse PN, G.



Épis dressés; enveloppe du fruit dépassant l'écaille; 2-4 d.

Épis à la fin penchés [fig. GL en haut de la p. 168]; enveloppe du fruit égalant environ l'écaille. Voyez **C. glauque**, p. 168, en haut.

C. Faux-Panicum C.

C. panicea L.
bois, prés; m.-jt.; v.

Enveloppe du fruit sans pointe PN, G, ou à pointe 5 à 10 fois plus courte que l'enveloppe O, DI.

Enveloppe du fruit presque globuleuse O;



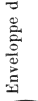
épis rapprochés OB; 1-3 d.



C. à fruits lustrés TR.

C. nitida Host.
prés sablonneux; av.-j.; v.

Enveloppe du fruit à pointe courte à 2 dents nettes O, DI et à nervures très marquées.



épis écartés les uns des autres DS; 3-6 d.



C. distant C.

C. distans L.
endroits humides; m.-jt.; v.

Enveloppe du fruit à pointe allongée.



Épis pistillés dressés, ovales, d'un vert clair; enveloppe du fruit à pointe bordée de cils raides; racines rougeâtres; 3-6 d.



C. de Maire AR.

C. Mairei Coss. et Germ.
endroits humides; m.-jt.; v.

Écailles des fleurs non ciliées au sommet. } Voyez p. 170.

(1) Var. *Kochiana* DC., écailles des fleurs pistillées à longues pointes dépassant les fruits, AR.

Suite du tableau des espèces du genre *Carex*.

Gainé des feuilles ayant au sommet deux languettes membranées dont l'une est libre et courte, l'autre allongée et soudée à la gaine L;



enveloppe du fruit ovale, allongée, à nervures visibles, à bec en deux pointes Lœ; épis de fleurs pistillées verdâtres, allongés; 4-10 d.



C. lisse R.
C. lævigata Sm.
marais tourbeux des bois; m.-jt.; v.

Gaine des feuilles n'ayant pas deux languettes dont l'une libre et l'autre soudée.

Bractées renversées F ou étalées;



enveloppe du fruit jaunâtre-rouillee FL; fruits étalés ou renversés; 5-60 c.



C. jeune TC.
C. flava L. (1)
endroits humides; m.-jt.; v.

Bractées dressées FU; enveloppe du fruit verdâtre, renflée; fruits dressés, rarement quelques-uns étalés; 3-6 d.



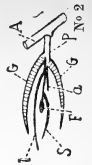
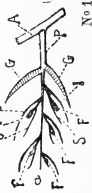
C. fauve AC.
C. fulva Good.
prairies tourbeuses; m.-jt.; v.

GRAMINÉES.

Les Graminées forment la plus grande partie de ce que l'on nomme ordinairement « l'herbe ». Un grand nombre de plantes de cette famille sont utilisées soit pour leurs graines (Céréales) comme le Froment, le Seigle, l'Orge, l'Avoine soit pour la plante entière qui sert à nourrir les animaux (Graminées fourragères). — La détermination des Graminées est en général assez difficile; aussi sera-t-il bon de lire, avant de déterminer une plante de cette famille, les *indications* qui suivent :

Les fleurs des Graminées sont toujours groupées en petits épis que l'on nomme *épillet*s. Les épillets sont à leur tour groupés en épis ou en grappes plus ou moins rameuses.

Un épillet qui contient plusieurs fleurs est, en général, constitué de la manière suivante (fig. No 1). Sur la tige principale de l'inflorescence ou sur un rameau A, se trouve attaché le pedoncule de l'épillet P, qui porte à la base les deux bractées inférieures de l'épillet; ces deux bractées G et G' s'appellent les *glumes*; elles ne portent pas de fleurs à leur aisselle. Au-dessus, insérées aussi sur l'axe a de l'épillet, se trouvent d'autres bractées I, I', qui n'ont pas généralement la même forme que les glumes; elles portent à leur aisselle des fleurs reconnaissables à leurs étamines ou à leurs stigmates plumeux; ce sont les *glumelles inférieures*; chaque fleur F est ainsi comprise entre une glumelle inférieure I et une autre bractée S partant de l'axe même de la fleur et qu'on nomme *glumelle supérieure*. (Lorsqu'on parlera simplement de *glumelles*, dans ce qui va suivre, il s'agira toujours des glumelles inférieures.)

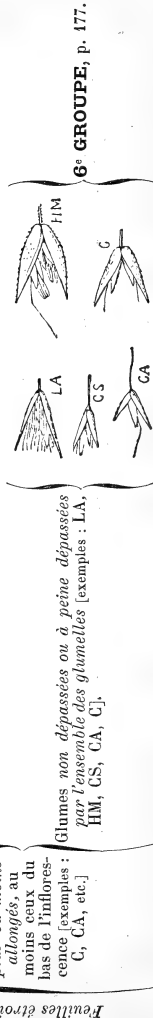


Un épillet peut ne contenir qu'une seule fleur (fig. No 2) avec ou sans la trace d'une seconde fleur avortée a. Les lettres de la figure No 2, correspondant à celles de la fig. No 1, indiquent comment est constitué un tel épillet.

La feuille des Graminées présente ordinairement une petite languette membraneuse à la jonction du limbe et de la gaine (fig. CA). Cette languette est souvent importante à considérer pour la détermination.



Feuilles très larges (au moins 6 c.) ; épis de deux sortes, les uns à fleurs staminées, les autres à fleurs pistillées. 1^{er} GROUPE, p. 172.



Feuilles étroites et épis non réunis au même point.

(1) 1^o (*Eleri* Ehrh., enveloppe du fruit à bec court, très petit ; fruits étalés mais non renversés ; 2^o var. *lepidocarpa* Tausch., épis petits ; les écailles qui sont voisines des fruits sont brunes ; tiges souvent rudes au sommet. AB.

1^{er} GROUPE. — Voyez le genre **1. Zéa. Zea.** — p. 179.

2^o GROUPE.

Glumes couvertes de longs poils soyeux I, A ;
feuilles poilues, creusées en gouttière.



2. **Andropogon**, p. 179.
Andropogon.

Glumes sans longs poils soyeux ;
feuilles plates.



3. **Digitaire**, p. 179.
Digitaria.

Glumes presque égales (gg,
fig. C) ;



4. **Cynodon**, p. 179.
Cynodon.

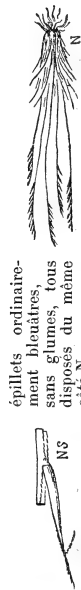
3^o GROUPE.

Plante de 3-10 c, M ; feuilles arrondies au sommet
MI, MV.



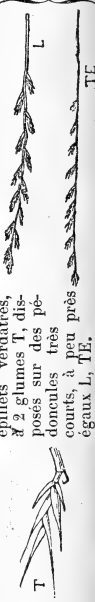
5. **Mibora**, p. 179.
Mibora.

Feuilles très étroites, enroulées sur les bords, au moins lorsqu'elles sont sèches.



6. **Nard**, p. 179.
Nardus.

Épillet à 3-8 fleurs T, à très court pédoncule ;



7. **Nardure**, p. 179.
Nardure.

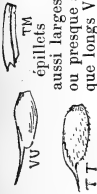
sommet.

Plante de plus de 10 c., à feuilles aiguës au

Feuilles plates, non très étroites.

Épillet
se recou-
vrant
étroite-
ment les
uns les
autres V,
VL, S,
E, M.

Glumes larges
ventrues VU,
TT ou cou-
pées au som-
met TM;
épillet
aussi larges
ou presque aussi larges
que longs V, VL.



8. **Froment**, p. 180.
Triticum.

Un seul épillet sur chaque dent de l'axe C, S;
glumelles bordées de poils très
raides C.



9. **Seigle**, p. 180.
Secale.

Plusieurs épillets
sur chaque dent
de l'axe SE (fig. E,
M).



10. **Orge**, p. 180.
Hordeum.

Une seule glume (g, fig. LT, LP); fruit terminé
par un prolongement blanc, sans poils.



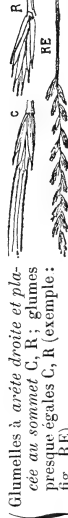
11. **Ivraie**, p. 181.
Lolium.

Épillet avec un très
court pédoncule PI,
au moins les infé-
rieurs.



12. **Brachypode**, p. 181.
Brachypodium.

Deux
glumes
à la
base de
chaque
épillet
(PI
à droite;
R, C,
G).



13. **Chiendent**, p. 181.
Agropyrum.

Épillet
sans aucun
pédoncule.



14. **Gaudinia**, p. 181.
Gaudinia.

Glumelles à arête coudeée et placée sur le dos
de la glumelle G; glumes très inégales gg.

Épillet
ne se
recou-
vrant
pas très
étroit-
ement
les uns
les
autres.

4° GROUPE.

Glumelles couvertes de pointes crochues T; épillets disposés par 2 à 4 (fig. RA).

Feuilles arrondies à l'extrémité; épillets ordinairement bleuâtres, en groupes serrés COE, à deux fleurs développées SC.

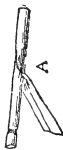
Epillets courts, entourés de bractées en forme de fils rudés GL, SV; glumes très inégales.

Langnette de la feuille remplacée par un rang de poils A;

Feuilles pointues à l'extrémité.

Epillets réunis en une seule masse compacte VI, OD, AA.

Glumelles non couvertes de pointes crochues.

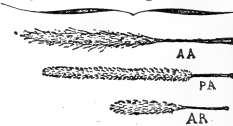


glumes inégales; tige presque entièrement couverte par les gaines des feuilles.

Epillets non très rapprochés sur l'axe OD; glumes très inégales (gg, fig. AO); plante à racines odorantes; épillets devenant jaunâtres.



19. **Flouve**, p. 182.
Anthoxanthum.



20. **Phléole**, p. 182.
Phleum.

Glumes séparées l'une de l'autre jusqu'à la base AS, P; deux glumelles développées.

Epillets très rapprochés de l'axe AR, PA, AA; glumes égales ou presque égales AS, P, AG, G, AP; racines sans odeur.



21. **Vulpin** p. 183.
Alopecurus.

Glumes soudées entre elles dans leur tiers inférieur AP, AG ou seulement à la base G; une seule glumelle développée.

Langnette de la feuille non remplacée par un rang de poils.

Epillets non entourés de fils rudés.

Glumes et glumelles pointues mais sans longues arêtes SC, RI, épillets à 5-10 fleurs.

22. **Scléropoa**, p. 183.
Scleropoa.



Glumes et glumelles à longues arêtes O, CG; épillets à 2 fleurs.

23. **Oplismène**, p. 183.
Oplismenus.

27. **Triséte**, p. 183.
Trisetum.



Glumes de moins de 4 mm. FV; ovaire sans poils.

28. **Avoine**, p. 184.
Avena.

26. **Danthonia**, p. 183.
Danthonia.



Glumelle inférieure à trois dents DE; bE.

24. **Phragmités**, p. 183.
Phragmites.

38. **Molinia**, p. 188.
Molinia.



Fleurs entourées de longs poils C; plante de 1-2 m. à inflorescence en panicle.

Epillets à 1-3 fleurs développés M.

25. **Eragrostis**, p. 183.
Eragrostis.



Fleurs non entourées de longs poils.

Epillets ordinairement à 8-20 fleurs EP.

Languettes de la feuille rem- placée par une ligne de poils (exemple : D).



Languette de la feuille membraneuse, non remplacée par une ligne de poils. (Voyez p. 176.)

Glumelles sans arête au sommet ou très près du sommet.

5^e GROUPE.

Glumes et glumelles pointues mais sans longues arêtes SC, RI, épillets à 5-10 fleurs.

Glumes et glumelles à longues arêtes O, CG; épillets à 2 fleurs.

Glumes de moins de 4 mm. FV; ovaire sans poils.

Glumes de plus de 7 mm. (fig. S, grandeur naturelle), fig. PU; ovaire poilu au sommet.

Glumelle inférieure à trois dents DE; bE.

Glumelle inférieure entière; inflorescence ordinairement violacée, à épillets nombreux C, ER.

Fleurs entourées de longs poils C; plante de 1-2 m. à inflorescence en panicle.

Fleurs non entourées de longs poils.

Epillets à 1-3 fleurs développés M.

Epillets ordinairement à 8-20 fleurs EP.

Languettes de la feuille membraneuse, non remplacée par une ligne de poils. (Voyez p. 176.)

Glumelles sans arête au sommet ou très près du sommet.

5^e GROUPE.

Suite du tableau des genres de Graminées (5^e Groupe).

Glumelle à arête située un peu au-dessous du sommet C, S.



29. **Brome**, p. 184.
Bromus.

Pédoncules de l'épillet moins longs que l'épillet; épillets disposés en masses compactes ou en grappe allongée, tous tournés du même côté de l'inflorescence K, CC, D.

Epillets disposés en grappe allongée CC; feuilles très étroites, presque lisses.



32. **Cynosure**, p. 187.
Cynosurus.

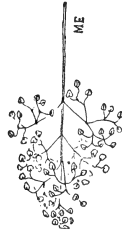
Epillets disposés en masses compactes D; feuilles rudes.



33. **Dactyle**, p. 187.
Dactylis.

sans arête ou à arête située tout à fait au sommet.
ordinairement plus longs que l'épillet;
masses compactes, isolés les uns des autres.

Epillets plus larges que longs B, presque en cœur, très écartés les uns des autres ME.



34. **Briza**, p. 187.
Briza.

Glumelle à arête au moins aussi longue qu'elle V, BR.



36. **Vulpia**, p. 188.
Vulpia.

que larges.
ou à arête

Glumelles sans arête, arrondies sur le dos et arrondies ou comme coupées au sommet; 2 glumes membraneuses et très inégales; plante aquatique [exemples d'épillets : F, A].



37. **Glycérie**, p. 188.
Glyceria.

Glumelles
Péduncules des épillets en
épillets non rapprochés en
Epillets plus longs
Glumelle sans arête
Glumelles moins longue

Glumelles
n'étant pas
à la fois
arrondies
sur le dos
et au
sommet.

Glumelles
rondes sur
le dos et très
pointues ou mu-
niées d'une arête
au sommet; glu-
mes inégales [exemples : O, H, RU, AR].

Glumelles à angle sur le dos et peu
pointues, sans arêtes;
glumes peu inégales
[exemples : A, PR].

35. **Fétuque**, p. 157.
Festuca.

31. **Paturin**, p. 186.
Poa.

6° GROUPE.

Glumes grandes (O, P, gran-
deur naturelle); Glumelles à
arête sur le dos S, F.

Voy. 28. **Avoine**, p. 184.

40. **Airopsis**, p. 188.
Airopsis.

Glumes petites,
de moins de 3 mm. de largeur.

Feuilles à ner-
vures non
contournées C.

Glumelles
de 2 mm.
au plus
de
longueur.

Langnette de la feuille à dents
aiguës sur le côté CE; glu-
melles à arêtes courtes CS, sur le dos.

Langnette de la feuille sans dents aiguës
sur le côté; glumelles à arêtes ordinaï-
rement longues, sur le dos AL, CA, I,
ou sans arêtes.

Voy. Canche, p. 190.

41. **Agrostis**, p. 188.
Agrostis.

Glumelles de plus de 2 mm. de longueur. (Voyez p. 178.)

Suite du tableau des genres de Graminées (6^e groupe).

Rameaux de l'inflorescence très tordus L; épillets sans glumes, à 2 glumelles très poilues O.



42. **Léersia**, p. 189.
Leersia.

Feuilles arrondies au sommet CA; glumelle à 3 nervures.



39. **Catabrosa**, p. 188.
Catabrosa.

Rameaux peu ou pas tordus; épillets ayant des glumes.

Axe de l'inflorescence poilu; glumes à 1-3 nervures; inflorescence serrée K; épillets à 2-7 fleurs.



30. **Koëleria**, p. 186.
Koëleria.

Feuilles aiguës au sommet. Glumelles de 3 à 4 mm. sans poils. Epillets écartés les uns des autres MI.

Axe de l'inflorescence sans poils ou presque. Glumelles de 3 à 4 mm. sans poils. Epillets rapprochés en groupes compactes P.



43. **Millet**, p. 189.
Milium.

44. **Baldingère**, p. 189.
Baldingera.

Glumelles de 5 à 7 mm. de longueur; épillets en grappe allongée.

45. **Mélique**, p. 189.
Melica.

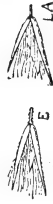
Arête très longue, plumeuse et tordue à sa partie inférieure ST.



46. **Stipa**, p. 189.
Stipa.

Glumelles à arêtes.

Glumelles entremêlées de longs poils E, LA; glumelles d'environ 6 mm. de longueur;



47. **Calamagrostis**, p. 189.
Calamagrostis.

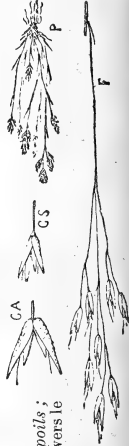
Glumelles non entremêlées de longs poils; glumelles de 5 mm. au plus.

Gaines des feuilles poilues LN; glumelles à arête courbe [exemple: HL].



48. **Houque**, p. 190.
Holcus.

Gaines des feuilles sans poils; glumelles à arête droite vers le haut [exemples: CA, CS, P, F].



49. **Canche**, p. 190.
Aira.

1. Zéa. *Zea*. — Inflorescences à étamines, vers le haut de la plante; inflorescences à pistil, vers le bas, enveloppées par les gaines des feuilles; 8-20 d.

2. Andropogon. *Andropogon*. — (fig. I, A, p. 172). Feuilles poilues; tiges à nœuds d'un rouge violacé; glumes d'un rose violet, striées; arêtes rousses; 4-8 d. [Brossière.]

3. Digitaire. *Digitaria*. —

Feuilles poilues sur les faces et sur la gaine DS (fig. S, SA, p. 172);



D. sanguine TC.
D. sanguinalis Scop.
endroits incultes, chemins; jt.-o.; a.

Feuilles poilues seulement au sommet de la gaine F;



D. filiforme AC.
D. filiformis Kœl.
champs, sables; jt.-o.; a.

4. Cynodon. *Cynodon*. — (fig. C, D, p. 172). Feuilles souvent poilues en dessous; tiges produisant, vers leur base, des rameaux à écailles courtes; inflorescence ordinairement violette; 2-5 d. [Chiendent.]

C. Dactyle C.
C. Dactylon Rich. ✱
endroits incultes, grèves; jt.-o.; v.

5. Mibora. *Mibora*. — (fig. MI, MV, M, p. 172). Tiges en petites touffes; feuilles courtes; inflorescence ordinairement d'un rouge violacé, parfois verdâtre; 4-10 c.

M. du printemps C.
M. verna Adans.
sables, murs; ms.-m.; a.

6. Nard. *Nardus*. — (fig. NS, N, p. 172). Tiges raides; feuilles presque toutes à la base; plante sans poils; épillets ordinairement bleuâtres, disposés en un épi simple et grêle; 1-4 d.

N. raide R.
N. stricta L.
près tourbeux, coteaux; m.-jt.; v.

7. Nardure. *Nardurus*. —

Épillets disposés tous d'un même côté TE;



glume supérieure *aiguë*; glumelles très aiguës; parfois inflorescence rameuse; 8-15 c.

N. délicat C. (1)
N. tenellus Richb.
endroits incultes, rochers; m.-jt.; a.

Épillets disposés à droite et à gauche L;



glume supérieure *obtuse*; glumelles peu aiguës; parfois inflorescence rameuse; 1-3 d.

N. de Lachenal TR. (2)
N. Lachenalii Godr.
sables, coteaux; m.-jt.; a.

(1) Var. *aristatus*, glumelles à arêtes. — (2) Var. *aristatus*, glumelles à arêtes.

8. Froment. *Triticum*. —

Glume à 3 pointes au sommet TM;



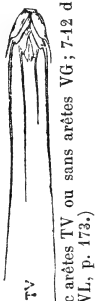
épi un peu aplati, à épillets nettement sur 2 rangs opposés MO, à axe fragile; languettes des feuilles très courtes; 6-9 d. [Locular, Petit-Epeautre.]



Glume à an-gle sur le dos peu saillant à la base, lisse VU; pointe VU, TT.



tige creuse dans toute sa longueur; glumelles avec arêtes TV ou sans arêtes VG; 7-12 d. [Blé, Froment.] (Voy. fig. V, VL, p. 173.)



Glume presque ailée sur le dos, ordinairement velue TT;



tige pleine, au moins dans sa partie supérieure; glumelles à longues arêtes ou non. [Gros-Blé, Poulard.]

F. à fruit adhérent (Cult.).
T. monococcum L. ✕
rarement cultivé; j.-jt.; a ou b.

F. cultivé (Cult.).
T. sativum Lam. ✕
cultivé; j.-at.; a ou b.

F. renflé (Cult.).
T. turgidum L. ✕
cultivé; j.-jt.; a.

9. Seigle. *Secale*. — (fig. C, S, p. 173.) Épi souvent penché; glumes étroites, terminées en pointe; glumes ciliées sur le dos, se prolongeant en une longue arête; 8-12 d.

10. Orge. *Hordeum*. —

Gaines des feuilles lisses; plantes annuelles.

Tige droite, de 6-10 d.; glumes égales; épi à 4 ou 6 angles saillants, épats V. [Escourgeon.]



O. commune (Cult.) (1).
H. vulgare L. ✕
cultivé; j.-at.; a ou b.

Tige couchée à la base, puis redressée, de 2-4 d.; glumes inégales.



O. des Rats TC.
H. murinum L.
champs, chemins; jm.-s.; a ou b.

Gaines des feuilles velues, au moins celles des feuilles de la base; plantes vivaces à tiges souterraines développées.

Gaines des feuilles très velues à la base du limbe, à poils réfléchis EU; épi cylindrique; non aplati E; feuilles assez larges d'un vert peu foncé; 5-10 d.



O. d'Europe TR.
H. europæum All.
bois, forêts; j.-jt.; v.

O. Faux-Seigle C.
H. secalinum Schreb.
prés; j.-jt.; v.

Gaines des feuilles assez uniformément velues; épi un peu aplati; feuilles étroites; 4-8 d.

11. Ivraie. *Lolium*. —

Glume plus courte que l'épillet (g, fig. LP); fleurs sans arêtes (LP, PE), ou avec arêtes;



Glume plus longue que l'épillet (g, fig. LT);

12. Brachypode. *Brachypodium*. —

Arêtes plus longues que les glumelles; inflorescence souvent penchée S;



Arêtes plus courtes que les glumelles; inflorescence dressée P;

13. Chiendent *Agropyrum*. —

Arêtes ordinairement plus courtes que les glumelles R; tige souterraine horizontale, très allongée;



Arêtes plus longues que les glumelles C, CA;



14. *Gaudinia*. *Gaudinia*. — (fig. G, p. 173). Glumes membranées, l'inférieure aiguë, la supérieure obtuse; glumelle à arête tordue; feuilles velues; 3-6 d.

15. *Bardanette*. *Traagus*. — (fig. RA, T, p. 174). Feuilles courtes bordées de cils raides surtout à leur base; tiges ordinairement couchées; gaines renflées; 1-2 d.

16. *Sesléria*. *Sesleria*. — (fig. SC, COE, p. 174). Tige presque sans feuilles au sommet; épillets ordinairement bleuâtres; feuilles à gaine non fendue; 2-5 d.

(1) *L'H. hexastichum* L. ✕ (Orge carrée) à épillets sur 6 rangs tous égaux à la maturité et *L'H. distichum* L. ✕ (Paumelle) à épi comprimé, à épillets disposés sur 6 rangs dont 2 plus saillants, sont parfois cultivés. — (2) 10 Var. *italicum* A. Br. ✕ (Ray-grass d'Italie) feuilles jeunes enroulées sur les bords; épillets très écartés de l'axe au moment de la floraison; plante vivace, AC; 20 Var. *multiflorum* Lam., plante annuelle sans rameaux feuillés non fleuris, à glume égalant environ le tiers de l'épillet, à épillets écartés de l'axe au moment de la floraison, AR. — (3) Var. *spectosum* Koch., épillets à 6-8 fleurs à arête courte, AC. — (4) Var. *campestre* G. G. feuilles à nervures très rapprochées les unes des autres; glumes égales à la 1/2 de l'épillet, AR.

Feuilles plates; plante annuelle sans rameaux feuillés à la base; épillets arrondis au sommet; 3-5 d.

Feuilles plissées en long ou enroulées lorsqu'elles sont jeunes; épillets non arrondis au sommet LP; 1-15 d. [Ray-grass.]

fleurs avec arêtes, feuilles plates; 5-9 d. [Ivraie.]

inflorescence souvent penchée S;

inflorescence dressée P;

feuilles à nervures écartées; glumelles aiguës R; glumes égales aux 2/3 de l'épillet R, RE; 5-10 d.

feuilles rudes sur les deux faces; tige souterraine courte; 5-10 d.

Glumes membranées, l'inférieure aiguë, la supérieure obtuse; glumelle à arête tordue; feuilles velues; 3-6 d.

Feuilles courtes bordées de cils raides surtout à leur base; tiges ordinairement couchées; gaines renflées; 1-2 d.

Tige presque sans feuilles au sommet; épillets ordinairement bleuâtres; feuilles à gaine non fendue; 2-5 d.

I. du Lin R.

L. lincolnum Sond. champs de lin; j.-jt.; v.

I. vivace TC (2).

L. perenne L. ✕ prés; m.-s.; a, b ou v.

I. enivrante AC (3).

L. temulentum L. champs, chemins; j.-jt.; a.

B. des bois C.

B. silvaticum R et S. bois, buissons; j.-at.; v.

B. penné C.

B. pinnatum P. B. bois, prés; j.-at.; v.

C. rampant TC. (4)

A. repens P. B. ✕ champs, chemins; j.-jt.; v.

C. des Chiens C.

A. caninum R. et S. bois, buissons; j.-jt.; v.

G. fragile R.

G. fragilis P. B. chemins, prés; j.-jt.; a.

B. rameuse R.

T. racemosus Hall. sables; jt.-o.; a.

S. bleue R.

S. caerulea Arl. prés, rochers, prés arides; ms.-m.; v.

17. **Setaire.** *Setaria*. —

Bractées en arête ayant les poils dirigés en bas VE;



Bractées en arête ayant les poils dirigés en haut SV.



Bractées vertes ou rougeâtres, glumelle presque lisse SV;



épi rude au toucher; glume supérieure égalant environ la glumelle de la fleur stamino-pistillée; feuilles rudés aux bords et en dessus; 3-7 d.

S. verticillée TC.

S. verticillata P. B. champs, chemins; jt.-o.; a.

glume supérieure plus courte que la glumelle de la fleur stamino-pistillée; 1-5 d.

S. glauque AR.

S. glauca P. B. champs, chemins; jt.-o.; a.

glume supérieure égale à environ la glumelle de la fleur stamino-pistillée; 1-5 d.

S. verte TC.

S. viridis P. B. champs, chemins; jt.-o.; a.

18. **Crypsis.** *Crypsis*. — (fig. A, p. 174). Inflorescence souvent d'un brun noir; glumes rudés sur le dos; bord des eaux, at.-n.; a.

19. **Flouve.** *Anthoxanthum*. — (fig. AO, OD, p. 174). Feuilles ciliées au haut de la gaine; glumes membraneuses aux bords; la seule fleur développée à 2 étamines; 1-6 d.

20. **Phléole.** *Phleum*. —

Glumes portant de petits tubercules sans longs cils sur le dos AS;



gaine de la feuille supérieure un peu renflée; inflorescence d'un vert glauque, allongée; 1-6 d.



P. rude TR.
P. asperum Jacq. coteaux, j.-at.; a.

Inflorescence souvent assez allongée B; glumes à fins tubercules à pointe égalant environ 1/6 de leur longueur PB; inflorescence souvent rosée ou d'un vert jaunâtre; 2-6 d.



P. de Boehmer C.
P. Boehmeri Wib. coteaux, bois; j.-at.; v.

Glumes à longs cils sur le dos PB, P, AN.

Glumes à pointe égalant environ 1/3 de leur longueur P;



épillet insérés presque directement sur l'axe de l'inflorescence.



P. des prés TC.
P. pratense L. (1). prés, champs, chemins; j.-at.; v.

Glumes à pointe très courte AN;



épillet insérés par groupes.



P. des sables AR.
P. arenarium L. bois, chemins; j.-at.; a.

21. **Vulpin.** *Alopecurus*.

Glumes *obtusées, soudées seulement à la base* G, 3-8 d.



tige couchée puis redressée au sommet GE; plante aquatique; 3-8 d.

Glumes *aiguës* soudées dans leur 1/4 ou inférieur AP, AG.



Glumes à longs cils AP;

inflorescence arrondie aux deux bouts PR; 5-8 d.



Glumes *sans longs cils* AG;



inflorescence en pointe aux deux bouts AA; 2-7 d.



V. genouillé C.
A. geniculatus L. (2).
fossés, étangs; m.-at.; v.

V. des prés TC.
A. pratensis L.
prés; av.-jt.; v.

V. des champs TC.
A. agrestis L.
fossés, champs; av.-at.; a.

22. **Scléropoa.** *Scleropoa*. — (fig. SC, RI, p. 175). Inflorescence verdâtre, rarement violette, à rameaux presque à trois angles; tiges nombreuses, en touffe; 5-20 c.

23. **Oplismène.** *Oplismenus*. — (fig. O, CG, p. 175). Feuilles à gaines aplaties; à limbe souvent rude sur les bords; à languette non développée.

24. **Phragmites.** *Phragmites*. — (fig. C, p. 175). Inflorescence violacée, rarement jaunâtre, à la fin penchée, à rameaux poilus à leurs points d'attache; 1-2 m. [Roseau-à-balais.]

25. **Éragrostis.** *Eragrostis*. — (fig. EP, ER, p. 175). Rameaux de l'inflorescence isolés ou par deux; tiges en touffe, plante à mauvaise odeur; 1-5 d.

26. **Danthonia.** *Danthonia*. — (fig. DE, DD, p. 175). Feuilles et gaines poilues; épillets assez gros, verdâtres; tiges portant ordinairement des feuilles jusqu'en haut; 1-6 d.

27. **Trisetum.** *Trisetum*. — (fig. FV, FL, p. 175). Feuilles plates; épillets luisants, jaunâtres rarement violets, à 2-3 fleurs, disposés en grappe composée; 4-8 d.

(1) Var. *nodostum* L., tige renflée en bulbe à la base; épi plus court. C. — (2) Var. *fulvous* Sm., arête ne dépassant pas les glumes, inflorescence d'un vert glauque, R. — (3) L'E. *pilosa* P. B., à rameaux de la base de l'inflorescence par 4 ou 5, à glumelles aiguës, a été rarement observé, TR.

S. raide AC.
S. rigida Griseb.
coteaux, rochers, murs; j.-t.; a.

O. Pied-de-Coch C.
O. Crus-Galli Kunth.
champs, chemins; jt.-n.; a ou b.

P. commun TC.
P. communis Trin, ✕
fossés, marais, rivières; at.-s.; v.

E. commune TR.
E. vulgaris Coss. et Germ. (3).
berges, villages; j.-s.; a.

D. décombante C.
D. decumbens DC.
prés, bruyères, bois; j.-at.; v.

T. jaunâtre C.
T. flavescens P. B.
prés, talus; j.-jt.; v.

28. **Avoine.** *Avena.* —

Épillet **pendants** [exemple fig. SA] ; glumes plus grandes en général que le reste de l'épillet. Glumes à 9-11 nervures visibles O ; Glumes à 7-9 nervures visibles ; épillets non tous rejetés d'un côté ; arêtes de la glumelle **tordue à la base F.** Glumelles lisses S, ayant seulement quelques poils à la base ; 5-12 d. [Avoine.] Glumelle portant de longs poils roux F ;



épillets tous rejetés presque d'un même côté ; glumelle à arête non tordue sur elle-même. * [Avoine-de-Hongrie.]

A. cultivée (*Cult.*).
A. sativa L. *
cultivé ; jt.-at. ; a.

glumelles se détachant très facilement à la maturité ; **A. folle** AC.
A. fatua L.
près, champs ; j.-jt. ; a.

A. des prés AC.

A. pratensis L.
près secs, rochers ; bois ; j.-jt. ; v.

A. pubescente C.

A. pubescens L.
près secs, rochers, bois ; m.-j. ; v.

A. élevée TC.

A. elatior L. (1).
près, chemins, bois ; j.-jt. ; v.

feuilles et gaines sans poils ; rameaux inférieurs de l'inflo rescence isolés ou par deux ; 5-10 d.



feuilles inférieures ayant des poils sur les deux faces ; épillets souvent rougeâtres argentés ; 5-10 d.



Épillet à 2 fleurs E ; épillets d'un vert blanchâtre brillant, parfois violacés ; gaines sans poils ; 8-12 d. [Fenasse].

29. **Brome.** *Bromus.* —

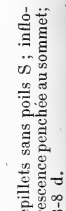
Plante ayant en général 1 à 2 mètres ; feuilles d'un vert assez foncé pres- que sans poils, souvent renversées au sommet ; épillets à 5-9 fleurs, quel- quefois moins G ; tiges sans poils ; plante vivace.

B. géant AR.

B. giganteus L.
endroits ombragés ; j.-at. ; v.

B. stérile TC.

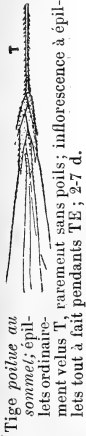
B. sterilis L.
chemins, champs, murs ; m.-s. ; a.



2-8 d. des poils au sommet ; Tige sans poils au sommet ; plus longue que le G, S, T.

épillets sans poils S ; inflo- rescence penchée au sommet ; 3-8 d.

Arête beaucoup la glumel-
Plante de
& feuilles ayant
sur les deux



Glumes environ 6 fois plus longues que larges; glumelles anguleuses sur le dos; épillets allongés E.



Épillets à glumelles écartées les unes des autres à la maturité; SE

Glumes environ 3-4 fois plus longues que larges; glumelles arrondies sur le dos; épillets peu allongés M, SE, C, A.



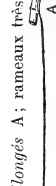
inflorescence à la fin dressés MO; glumelles se recouvrant par les bords, même lorsque l'épillet est mûr; 2-8 d.

Épillets sans poils ou presque sans poils [très rarement poils et alors rameaux très longs Aj.]



Épillets sur des rameaux à peine plus longs qu'eux; 3-8 d.

Épillets sur des rameaux très allongés A; rameaux très



Épillets sur des rameaux très allongés A; rameaux très

étalés après la floraison; 3-10 d.



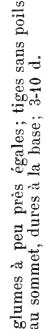
B. des toits TC.
B. tectorum L.
chemins, champs, murs; m.-j.; a.



B. dressé C.
B. erectus Huds.
prés, bois, sables; m.-j. et s.-n.; v.



B. rude C.
B. asper Murr.
prés, buissons, bois; j.-jt.; v.



B. faux-seigle C.
B. secalinus L.
champs, prés; m.-jt.; a.

B. mou TC.
B. mollis L.
champs, prés, chemins; m.-jt.; a.

B. rameux C (2).
B. racemosus L.
champs, prés, chemins; m.-jt.; a.

B. des champs C.
B. arvensis L.
champs, prés, chemins; j.-jt.; a.

Arête égale à la glumelle ou plus courte E, SE, M, C, A.

(1) Var. *preccatoria* Thuill., tige à 2 ou 3 tubercules à la base, C. — (2) Var. *commutatus* Schrad., épillets penchés; glumelles à bords anguleux vers le milieu, TR.

30. **Kœleria**. *Kœleria*. -- (fig. K, p. 176).

Gaines desséchées des anciennes feuilles ne formant pas une sorte de filet à la base de la tige CR; feuilles ordinairement poilues; 2-6 d.

Gaines desséchées des anciennes feuilles formant à la base de la tige une sorte de filet à fils contournés S; feuilles ordinairement sans poils; 2-6 d.



31. **Paturin**. *Poa*. --

Tige épaisse en bulbe à la base BU; languette de la feuille aiguë BL; fleurs étalées PB, souvent transformées en feuilles; 3-5 d.



K. à crêtes TC.

K. cristata Pers. prés, coteaux, bois; j.-jt.; v.

K. du Valais R.

K. valesiaca Gaud. coteaux; j.-jt.; v.

P. bulbeux C.

P. bulbosa L. prés, chemins, murs; av.-j.; v.

P. comprimé AC.

P. compressa L. murs, rochers, sables; j.-at.; v.

P. annuel TC.

P. annua L. murs, chemins, prés; jv.-d.; a ou b.

P. commun C.

P. trivialis L. ✕ endroits humides, fossés; m.-jt.; v.

P. des marais TR.

P. palustris Roth. marais, étangs; j.-jt.; v.

P. des forêts C.

P. nemoralis L. (1). bois, sables, murs; m.-at.; v.

P. des prés TC.

P. pratensis L. (2). ✕ prés, murs, chemins; m.-at.; v.

Tige aplatie, à deux tranchants C;



Plante de 5 à 30 c. environ; glumelles ordinairement sans poils; inflorescence à rameaux isolés ou par deux, très étalés A; feuilles pliées en long; languettes des feuilles supérieures ovales.



Languette des feuilles allongée T.



Glumelle à 5 nervures saillantes, peu aiguë; 5-10 d.

Glumelle à nervures peu visibles; aiguë; 5-10 d.

Gaine de la feuille supérieure ordinairement plus courte que le limbe N; glumelles à nervures de côté sans poils; épillets rarement violacés; 3-8 d.

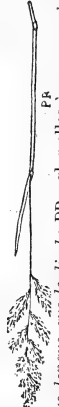


Plante de 3 à 10 d. environ; glumelles finement poilues.

Languette des feuilles, très courte ou presqu'avortée P.



Gaine de la feuille supérieure ordinairement plus longue que le limbe PR; glumelles à nervures de côté poilues; épillets souvent violacés; 2-8 d.



Tige non épaisse en bulbe.

Tige arrondie.

- 32. Cynosure.** *Cynosurus*. — (fig. CC, p. 176). Feuilles très étroites, presque lisses; inflorescence allongée, finement poilue; glumes presque égales; glumelles à arête courte; 3-8 d. [Crételle.]
- 33. Dactyle.** *Dactylis*. — (fig. D, p. 176). Feuilles rudes; celles de la base sont détruites quand la plante fleurit; glumes inégales; 4-10 d.
- 34. Briza.** *Briza*. — (fig. B, ME, p. 176). Feuilles étroites; gaine de la feuille supérieure très allongée; épillets retombants, s'agitant par le vent; 2-6 d.
- 35. Fétuque.** *Festuca*. —

Toutes les feuilles enroulées ou presque enroulées sur elles-mêmes, grêles et rudes; inflorescence ovale O; glumelles sans arête ou à arête courte; 1-5 d.

Feuilles inférieures enroulées, les supérieures plates.

Epillets à 4-5 fleurs H, ordinairement verts;



inflorescence souvent penchée; tige souterraine courte; 5-9 d.



Epillets à 5-10 fleurs R, verts ou violacés; inflorescence dressée RU; tige souterraine allongée; 3-8 d.



F. rouge C.
F. rubra L.
près, chemins; m.-j.; v.

F. hétérophylle C.
F. heterophylla Lam.
endroits ombragés; j.-jt. v.

Rameaux de l'inflorescence très courts, à épillets appliqués contre l'axe L; glume supérieure à 5-7 nervures visibles; glumelle sans arête ou à arête très courte; 4-8 d.



F. Fausse-Ivraie TR.
F. loliacea Huds.
près humides; m.-jt.; v.

F. des prés C.
F. pratensis Huds.
près humides; j.-jt.; v.

Tiges de 4-8 d.; plante vivace; épillets inférieurs à pédoncules assez longs.

Tiges de 5-20 c., en touffes; épillets inférieurs à pédoncules courts. Voy. **Scléropoa**, p. 183.



Epillets à 5-12 fleurs PR;

Feuilles toutes plates.



Epillets à 4-5 fleurs AR;


inflorescence à rameaux inférieurs portant 5 à 15 épillets; 6-20 d.

F. Faux-Roseau C.
F. arundinacea Schreb.
près humides; j.-jt.; v.


(1) Var. *firmula*, plante d'un vert clair, gaines sans poils; épillets à 3-5 fleurs, C. — (2) Var. *angustifolia*, feuilles de la base étroites, enroulées, AC. — (3) Var. *tenusifolia* Sm., glumelles sans arêtes; inflorescence étroite, C; 20 Var. *duriuscula* L., feuilles un peu épaisses, presque lisses, C; 30 Var. *glauca* Schrad., feuilles glauques, raides; presque lisses.

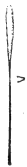
36. **Vulpia. Vulpia.** —

Glume supérieure d'environ 20 mm. VB; à longue arête;  VB

glumelles de 15 à 30 mm. BR;  BR

1-5 d.

Glume supérieure d'environ 7 mm. MY; à arête courte;  MY

glumelles de 10 à 15 mm. V; 1-5 d.  V

37. **Glycérie. Glyceria.** —

Épillets allongés à 5-13 fleurs F;  F


tiges couchées à la base et portant çà et là des racines; feuilles inférieures souvent flottant sur l'eau; 5-14 d.

G. flottante C.
G. fluitans R. Br. (2). ✕
bord des eaux; j.-at.; v.

Épillets à 3-9 fleurs A;  A

feuilles de 10 à 15 mm. de largeur environ; gaines à 2 taches fauves; 5-14 d.

G. aquatique C.
G. aquatica Wahlb.
bord des eaux, marais; j.-at.; v.

A, N; tiges dressées. Épillets à 3-5 fleurs N;  N

feuilles de 3 à 6 mm. de largeur environ; gaines sans taches fauves; 5-8 d.

G. nerviée TR.
G. nervata Trin.
bois (naturalisé); m.-jt.; v.

38. **Molinia. Molinia.** — (fig. M, p. 175). Inflorescence à rameaux ordinairement par deux; tiges dressées n'ayant que 2 à 4 feuilles au-dessus de la base; 4-10 d.

M. bleue C.
M. caerulea Mœnch.
bois; j.-s.; v.

39. **Catabrosa. Catabrosa.** — (fig. CA, p. 178). Inflorescence très étalée à la maturité; glumelles à 3 nervures visibles; 3-8 d.

glumelles à 3 nervures visibles; 3-8 d.


C. aquatique AC.
C. aquatica P. B.
bord des eaux; j.-jt.; v.

40. **Airopsis. Airopsis.** — (fig. AA, AG, p. 177). Tige souterraine rampante; glumes et glumelles sans poils; épillets aplatis; 1-4 d.

glumes et glumelles sans poils; épillets aplatis; 1-4 d.

A. fausse-Agrostis TR.
A. cymatocloa DC.
marais; j.-at.; v.

41. **Agrostis. Agrostis.** —

Feuilles de la base étroites enroulées; glumelle avec arête CA, rarement sans arêtes; inflorescence à rameaux étalés pendant la floraison CN; à rameaux sans épillets à leur base; 3-6 d.  CA CN

glumelle avec arête CA, rarement sans arêtes; inflorescence à rameaux étalés pendant la floraison CN; à rameaux sans épillets à leur base; 3-6 d.

A. des Chiens C.
A. canina L.
endroits humides; j.-st.; v.

Glumelle à arête courte AL, ou sans arête;  AL

glume supérieure plus petite que l'inférieure I; épillets d'un vert blanchâtre ou violacés; 1-9 d. [Trainasse.]

A. blanche TC.
A. alba L. (3).
prés, chemins, champs; j.-s.; v.

Feuilles plates. Glumelle à arête 3 à 6 fois plus longue que l'épillet;  I

glume supérieure plus grande que l'inférieure I; épillets verdâtres ou violacés, très nombreux; 2-9 d. [Jouet-du-vent.]

A. Epi-du-vent C.
A. Spica-venti L. (4).
champs; j.-jt.; a.

42. **Léersia.** *Leersia.* — (fig. L, O, p. 178). Inflorescence d'un blanc verdâtre; tige velue aux nœuds; feuilles rudes; gaines comprimées; 6-12 d.

43. **Millet.** *Milium.* — (fig. MI, p. 178). Inflorescence à épillets nombreux sur des rameaux très longs; épillets souvent violacés; feuilles planes, rudes aux bords; 8-12 d. [Millet sauvage.]

44. **Baldingera.** *Baldingera.* — (fig. P, p. 178). Inflorescence rétrécie en haut et en bas, d'un vert glauque ou violacé; 8-12 d. [Chiendent-ruban, Fromenteau.]

45. **Mélique.** *Mélica.* —

Glumelles à longs cils sur les bords
CI (cils d'environ 4 mm.);



glumes inégales; feuilles souvent finement poilues en dessus; 3-10 d.

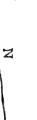
M. ciliée R.
M. ciliata L.
murs, rochers, coteaux; m.-jt.; v.

Glumelles à cils très courts; épillets presque tous du même côté NU, UN.

Langnette de la feuille très courte, velue N;



épillets à 2 fleurs développées NU; 3-6 d.



Langnette de la feuille opposée au limbe et pointue U; épillets à une seule fleur développée UN; 3-6 d.



46. **Stipa.** *Stipa.* — (fig. ST, p. 178). Feuilles très étroites, en touffes; glumelles poilues à la base; arête ayant jusqu'à 20 c. de longueur; 4-6 d.

47. **Calamagrostis.** *Calamagrostis.* —

Inflorescence à rameaux très rapprochés par groupes EP; glumelle à arête sur le dos, dépassant un peu les poils E; 7-12 d.



Inflorescence à rameaux assez isolés les uns des autres L; glumelle à arête près du sommet, très courte LA; 6-12 d.



L. Faux-Riz AR.

L. oryzoides Sw.
bord des eaux; at.-o.; v.

M. étalé C.

M. effusum L. ✕
bois; m.-jt.; v.

B. Faux-Roseau C.

B. arundinacea Dumort. ✕
endroits humides; j.-jt.; v.

M. uniflore C.

M. uniflora Retz.
bois; m.-j.; v.

S. pennée R.

S. pennata L. ✕
rochers, coteaux; m.-j.; v.

C. Epigeios C.

C. Epigeios Roth.
prés, bois, coteaux; jt.-at.; v.

C. lanceolée R.

C. lanceolata Roth.
marais tourbeux; jt.-at.; v.

(1) 1^o Var. *Pseudo-Myuros Soy-Will.*, inflorescence allongée, très rapprochée de la gaine supérieure; 2^o Var. *sciuroides Gmel.*, inflorescence courte, éloignée de la gaine supérieure. — (2) Var. *plicata Fr.*, inflorescence à rameaux inférieurs disposés par 4 à 5; glumelle très arrondie au sommet, TH. — (3) Var. *vulgaris With.*, languette de la feuille très courte; inflorescence très large, étalée, TC. — (4) Var. *interrupta L.*, inflorescence étroite, non étalée, à groupes successifs d'épillets; anthères ovales, AR.

48. Houque. *Holcus*. —

Glumes aigüés HM ;



Glumes arrondies au sommet HL ;



arête de la fleur staminée dépassant longuement les glumes HM ; **H. molle** TC.
 feuilles plus ou moins velues ; tiges souterraines très allongées, avec des rejets ; j.-s. ; v.

arête de la fleur staminée dépassant peu les glumes HI ; feuilles **H. laineuse** TC.
 très velues LN ; tiges souterraines courtes ; 5-9 d.

49. Canche. *Aira*. —

Plante de 10-30 c., annuelle, à racines grêles CR, P ; arête peu ou pas courbée.

Pédoncules plus longs que les épillets ; feuille à languette non divisée ; épillets en grappe non compacte CR ; 1-3 d.



Pédoncules plus courts que les épillets ; feuille à languette divisée ; épillets en grappe compacte P ; 5-20 c.



Arêtes beaucoup longues que les glumes.

Langueite de la feuille allongée, aigüe ; pédoncules des épillets presque droits T ; fleur supérieure de l'épillet presque sans pédoncule ; 4-8 d.



Plante de 4-8 d., vivace, à tiges souterraines ; arête courbée à la base.

Langueite de la feuille très courte, non aigüe ; pédoncules des épillets et rameaux courbes F ; fleur supérieure sur un petit pédoncule égalant sa moitié ; 4-8 d.



C. caryophyllée C.
A. caryophyllæ L.
 bois, bruyères ; m.-jt. ; a.

C. précocé C.
A. præcox L.
 champs, bois, rochers ; av.-j. ; a.

C. discolore TR.
A. discolor Thuill.
 endroits humides ; jt.-s. ; v.

C. flexueuse TC.
A. flexuosa L.
 bois, rochers ; j.-at. ; v.

Feuilles *enroulées*, d'un vert glauque, à languette *divisée*; arête sans anneau, quelquefois non développée; épillets luisants panachés de blanc, de jaunê et de violet; 4-10 d.

Feuilles *enroulées*, à languette *non divisée*; glumes *presque égales* CA, C;

Arêtes *dépassant peu* ou pas les glumes CA, CS.



CA arête *munie d'un anneau* vers le milieu CN et épaisse au sommet; 1-4 d.



C. blanchâtre C.

A. *canescens* L.
endroits sablonneux; j.-at.; v.

Feuilles *plates et vertes*, à languette *divisée* au sommet CE; glumes *iné-*



gales CS, AC; arête sans anneau; 6-12 d.



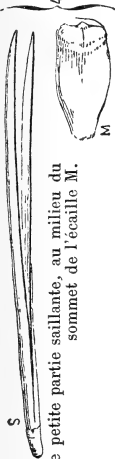
C. cespiteuse AC.

A. *cæspitosa* L.
prés, bois; j.-jl.; v.



ABIÉTINÉES. Les plantes de cette famille sont des arbres résineux, à branches ordinairement attachées par plus de deux à la même hauteur sur la tige.

Feuilles attachées par deux S, ou plus, sur les rameaux; fruits à écailles épaisses et ayant une petite partie saillante, au milieu du sommet de l'écaille M.



4. Pin, p. 193.
Pinus.

Feuilles nombreuses, sur des rameaux très courts L;



feuilles molles, tombant chaque année. 1. Mélèze, p. 192. (1)
Larix.

Feuilles attachées par une, L, P.

Feuilles presque à 4 angles E; disposées tout autour des rameaux (fig. P); écailles des fruits ne formant qu'une seule masse qui tombe sur le sol comme une pomme-de-pin.



2. Epicéa, p. 192.
Picea.



Feuilles presque aplaties A; disposées à droite et à gauche, sur les rameaux qui sont situés de côté; écailles des fruits se détachant isolément. [On ne trouve pas de pommes-de-sapin sous l'arbre.] 3. Sapin, p. 192.
Abies.



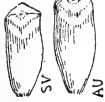
1. **Mélèze.** *Larix.* — (fig. L, p. 192). Arbre à branches étalées ou pendantes; feuilles d'un vert clair, presque plates; ensemble des écailles des fruits formant une masse ovale; écailles minces. **M. d'Europe** (*Cult.*).
L. europæa. DC. planté; av.-m.; v.

2. **Epicéa.** *Picea.* — (fig. P, E, EX, p. 192). Arbre à branches étalées ou presque pendantes; feuilles vertes, rarement un peu glauques. **E. élevé** (*Cult.*).
P. excelsa. Lam. ✕ planté; av.-m.; v.

3. **Sapin.** *Abies.* — (fig. A, p. 192). Arbre à branches étalées ou presque pendantes; feuilles marquées ordinairement de deux lignes blanches en dessous. **S. pectiné** (*Cult.*).
A. pectinata. DC ✕ planté; av.-m.; v.

4. **Pin.** *Pinus*. — (2).

Feuilles longues de 10 à 15 c. environ; écaille du fruit à sommet en pyramide, portant un petit cône au centre M.



Feuilles longues de 5 à 10 c. environ; écaille du fruit à sommet aplati; portant une toute petite pointe au centre SV, AU.

Feuilles un peu glauques, de 5 à 6 c. environ; pommes-de-pin (ensemble des fruits) renversées. Feuilles non glauques, de 10 c. environ; pommes-de-pin étalées.



P. maritime (*Cult.*).
P. maritima Lam. ✕
planté; av.-m.; v.

P. silvestre (*Cult.*).
P. silvestris L. ✕
souvent planté; m.-av.; v.
P. d'Autriche (*Cult.*).
P. austriaca Hauss.
planté; av.-m.; v.

CUPRESSINÉES. Les plantes de notre flore qui appartiennent à cette famille, sont des arbrisseaux à feuilles persistantes.

Feuilles verticillées par 3, piquantes J;



anthères à 3-7 loges.

1. **Genévrier**, p. 193.
Juniperus.

Feuilles alternes, non piquantes T;



anthères à 8 loges.

2. **If**, p. 193.
Taxus.

1. **Genévrier.** *Juniperus*. — (fig. J, p. 193). Ensemble des fruits formant une masse charnue bleuâtre **G. commun** C.
J. communis L. ✕
bois, côteaux; av.-m.; v.

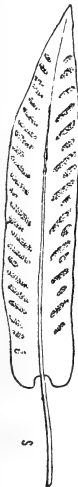
2. **If.** *Taxus*. — (fig. T, p. 193). Fruits charnus rouges; les feuilles des rameaux situés de côté, sont **I. à baies** (*Cult.*).
T. baccata L. ✕
haies; ms.-av.; v.

(1) On plante rarement dans les bois quelques espèces du genre *Cedrus* (Cèdre) dont les feuilles sont disposées comme celles du Mélèze, mais coriaces et persistantes. — (2) On plante quelquefois dans les bois le *Pinus Strobus* [Pin Weymouth] qui se reconnaît à ses feuilles groupées par 5.

FOUGÈRES. Les Fougères portent, au-dessous des feuilles, des groupes de sporanges qui, chez la plupart, sont protégés par une membrane, lorsqu'ils sont jeunes; il est souvent utile pour les déterminer de recueillir des feuilles assez jeunes et des feuilles très âgées.

Feuilles entières ou dont les lobes entre eux par leurs bases S, V, O, B.

Feuilles entières S; groupes de sporanges en lignes allongées.



1. **Scolopendrium**, p. 196.
Scolopendrium.

Feuilles à limbe comme brusquement coupé à la base V;



groupes de sporanges arrondis et non recouverts d'une membrane VU.



2. **Polypode**, p. 196.
Polypodium.

Feuilles profondément divisées V, O, B.

Feuilles couvertes en dessous d'écaillés rousses et brillantes O; divisions arrondies.



3. **Cétérach**, p. 196.
Ceterach.

Feuilles à lobes diminueant peu à peu vers la base B, B.

Feuilles sans écaillés rousses en dessous, les unes à divisions plates et sans sporanges B, les autres à divisions très étroites et à sporanges BL.



4. **Blechnum**, p. 196.
Blechnum.

Groupes de sporanges allongés ou ovales, parfois se réunissant à la maturité; plante de 5-35 c. (Voyez les figures, p. 197).

Feuilles n'ayant pas d'écaillés brunes à la base du pétiole général.

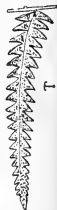
Une seule grande feuille sortant de terre, dépassant souvent 4 m.; lobes du sommet de la feuille presque droits P; sporanges situés sous le bord enroulé des lobes, chez les feuilles âgées A.



9. **Asplénium**, p. 197.
Asplenium.

5. **Pteris**, p. 196.
Pteris.

En général, plusieurs feuilles de 4-7 d.; groupes de sporanges situés au milieu et au-dessous des lobes T; lobes entiers et pointus.



6. **Acrostic**, p. 196.
Acrostichum.

la base.

bords du limbe A.

Feuilles
ayant des
écailles
brunes à la
base, sur
le pétiole
général P,
au moins
quelques-
unes.



Feuilles à divisions principales séparées jusqu'à
Groupes de sporanges arrondis AA, F, ou recouverts par les

Feuille triangulaire dans
son contour général D,
portant seulement quel-
ques écailles à la base,
groupes de sporanges non
recouverts par une mem-
brane. Voyez **Polypode**,
p. 196.



Feuilles allongées dans leur contour général;
groupes de sporanges recouverts par
une membrane AA, quand ils sont jeunes.

Feuilles
à
lobes
divisés
ou
dentés.

Divisions vers le haut de la feuille en forme
de faux AC; membrane qui protège les
sporangies jeunes, exactement attachée par le milieu AA.



7. **Aspidium**, p. 196.
Aspidium.

Divisions non
en forme de
faux; mem-
brane qui
protège les
groupes de
sporangies at-
tachée sur le
côté FI, F.



8. **Cystopteris**, p. 196.
Cystopteris.

Feuilles à lobes
profondément di-
visés tout autour,
à dents non très
aiguës; groupes de sporanges ovales;
quand ils sont jeunes.



10. **Athyrium**, p. 197.
Athyrium.



Divisions les plus longues
étant plus de
3 fois plus
longues que
larges.

11. **Polystichum**, p. 198.
Polystichum.



Feuilles à lo-
bes entiers ou
presque en-
tiers R;



12. **Osmonda**, p. 198.
Osmonda.

certaines feuilles ont
les lobes complètement
couverts de sporanges RE.

1. **Scolopendre.** *Scolopendrium*. — (fig. S, p. 194). — Tige souterraine portant souvent les débris de **S. officinale** AR.
 feuilles détruites ; groupes de spores protégés par deux membranes ; 2-6 d.

[Langue-de-Cerf.]

2. **Polypode.** *Polypodium*. —

Feuilles une fois divisées V ; nervures secondaires n'atteignant pas le bord du limbe ; 1-5 d.



Feuilles deux fois divisées D ; nervures secondaires allant jusqu'au bord du limbe ; 1-5 d.



3. **Cétérach.** *Ceterach*. — (fig. O, p. 194). Feuilles nombreuses disposées en touffes ; groupes de sporanges allongés, étroits, non protégés par une membrane ; 5-15 c.

4. **Blechnum.** *Blechnum*. — (fig. B et BL, p. 194). Feuilles sans sporanges, en touffes, persistant pendant l'hiver ; feuilles à sporanges ayant les lobes à la fin souvent courbés vers le bas ; 3-8 d.

5. **Pteris.** *Pteris*. — (fig. P, A, p. 194). Tige souterraine horizontale, profondément enfoncée dans le sol ; feuilles très grandes, très divisées ; le pétiole général coupé vers la base présente sur la section l'aspect d'un aigle double ; 5-20 d.

[Fougère-Aigle.]

6. **Acrostich.** *Acrostichum*. — (fig. T, p. 194). Tige souterraine étroite, allongée ; feuilles sans écailles brunes ; lobes non dentés à bords renversés en dessous quand la feuille est âgée ; groupes de sporanges disposés sur deux lignes au-dessous de chaque lobe ; 4-8 d.

7. **Aspidium.** *Aspidium*. — (fig. AC, AA, p. 195). Feuilles raides, persistant ordinairement pendant l'hiver, à pétiole court chargé de nombreuses écailles rousses ; divisions principales diminuant à la base et au sommet ; 3-10 d.

8. **Cystopteris.** *Cystopteris*. — (fig. C, F, p. 195). Feuilles ordinairement peu nombreuses ; pétiole assez long portant quelques écailles rousses ; feuilles minces et molles, d'un vert peu foncé ; membrane qui protège les spores tombant assez tôt ; 1-4 d.

P. vulgaire C.

P. vulgare L. ✕
 murs, bois, rochers ; jv.-d. ; v.

P. Dryopteris R (1).

P. Dryopteris L.
 bois ; j.-o. ; v.

C. officinal R.

C. officinarum Willd. ✕
 murs, rochers ; j.-n. ; v.

B. Spicant AR.

B. Spicant Roth.
 endroits humides des bois ; j.-s. ; v.

P. Aigle TC.

P. aquilina L. ✕
 bois, coteaux ; jt.-o. ; v.

Ac. Thelypteris AR.

A. Thelypteris L.
 endroits humides ; j.-o. ; v.

A. à cils raides R (2).

A. aculeatum Sw.
 bois ; j.-n. ; v.

C. fragile R.

C. fragile Bernh.
 bois ; j.-s. ; v.

9. **Asplénium.** *Asplenium.* —

Divisions des feuilles arrondies, sur deux rangs parallèles T;



Feuilles à divisions principales diminuant au sommet et à la base de la feuille; lobes ovales à dents aiguës AL; groupes de sporanges d'abord ovales, puis se confondant les uns avec les autres AL;



feuilles très allongées, à divisions entières ou plus ou moins divisées; pétiole d'un brun noir, luisant; 1-2 d. [Capillaire.]

membrane qui recouvre les sporanges entières sur le bord, 1-2 d.

2-3 lobes étroits, pointus en haut et en bas AS, groupes de sporanges très allongés; 5-15 c.



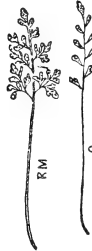
Feuilles à divisions principales n'allant pas en diminuant vers la base de la feuille AS, RM, AN.

Feuilles de 1-4 d., à divisions principales en pointe AN et divisées en lobes nombreux; pétiole luisant et noirâtre vers la base; 1-3 d.



Plus de 2-3 lobes.

Feuilles de 5-15 c., à lobes peu pointus, relativement peu divisés RM, G.



Pétiole vert; divisions épaissies, assez larges RM; 5-10 c. Pétiole brun à la base; divisions minces, étroitement en coin G; 5-15 c.

A. Rue-de-Muraille TC (3).

A. Ruta-muraria L. murs, rochers; jv.-d.; v.

A. d'Allemagne TC.

A. germanicum Weiss. rochers; j.-o.; v.

10 **Athyrium.** *Athyrium.* — (fig. AF, p. 195).

Feuilles en touffes, à pétiole vert, oblongues en pointe dans leur contour general; à divisions principales très allongées FF;



membrane recouvrant les sporanges finement divisée sur le bord; 5-12 d. bois, endroits ombreux; j.-o; v.

At. Fougère-femelle AC.

At. Filix-femina Roth.

(1) Var. *calcarum* Sm., feuilles raides, poilues-glanduleuses, coriaces; tige souterraine épaisse, R. — (2) Var. *angulare* Willd., divisions principales petites et portant toutes, à la base, un lobe plus grand que les autres. — (3) Var. *angustatum*, feuilles à divisions verdâtres, étroitement en coin à la base, peu nombreuses, à lobes divisés au sommet, mais à pétiole vert, ce qui ne permet pas de confondre cette variété avec l'*A. germanicum*, TR.

11. **Polystich.** *Polystichum.* — Feuilles ayant, en dessous, des petits points d'un jaune brillant, à lobes entiers ou presque entiers (PO, OR); groupes de sporanges sur deux lignes très rapprochées du bord; 5-10 d.



P. des montagnes TR.
P. montanum Roth.
bois; jf.-s.; v.

Feuilles à lobes dentés F, C, S, sans points d'un jaune brillant; en dessous.

Divisions principales de la feuille les plus grandes 4-7 fois plus longues que larges FM; lobes dentés surtout au sommet F; 5-12 d.



Divisions principales les plus grandes environ 3 fois plus longues que larges; lobes dentés tout autour CS.

Lobes à dents non terminées en pointe aiguë; lobes largement réunis entre eux par leur base C;



Lobes à dents terminées en pointe aiguë S; lobes à peine réunis entre eux par leur base; 1-8 d.



P. spinuleux C.
P. spinulosum DC.
bois; j.-o.; v.

P. à crêtes R.
P. cristatum Roth.
bois humides; j.-o.; v.

P. Fougère-mâle TC.
P. Filix-mas Roth. ✱
fossés, bois; j.-o.; v.

12. **Osmonde.** *Osmunda.* — (fig. R et RE, p. 195). Sporangies recouvrant toute la surface de la partie supérieure des feuilles supérieures; feuilles d'un vert clair; 6-15 d.

OPHIOGLOSSÉES. Les Ophioglossées ont leurs sporanges creusés dans le tissu même de la feuille modifiée qui les porte et non saillants à l'extérieur comme ceux des Fougères.

Feuille sans sporanges ovale entière OV; feuille à sporanges très étroite allongée.



1. **Ophioglosse**, p. 199.
Ophioglossum.

Feuille sans sporanges profondément divisée L; feuille à sporanges à divisions étroites.

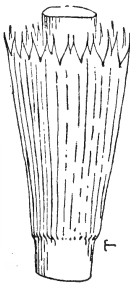


2. **Botrychium**, p. 199.
Botrychium.

1. **Ophioglosse**. *Ophioglossum*. — (fig. OV, p. 198). Feuille à nervures en réseau ; feuille à sporanges rarement divisée en deux ; 4-30 c. [Herbe-sans-couture, Langue-de-Serpent.]
2. **Botrychium**. *Botrychium*. — (fig. L, p. 198). Feuille sans sporanges à divisions épaisses ; sporanges sur deux rangées ; 5-20 c.

ÉQUISÉTACÉES. Les Prêles ont parfois des tiges de deux sortes : les unes à sporanges paraissant au printemps, les autres sans sporanges se développant plus tard ; ces dernières d'ailleurs portent quelquefois aussi des sporanges.

Prêle. *Equisetum*. — [Queue-de-Cheval.]



Gaines grandes (fig. T, grandeur naturelle), à 20-30 dents aiguës ; tiges sans sporanges de 5-15 d. ;

les tiges portant les sporanges sont d'un blanc-rougeâtre, de 1-4 d., sans rameaux ; les tiges vertes, ramifiées et sans sporanges, paraissent plus tard.

P. élevée C.

E. maximum Lam.
bois, ruisseaux, fosses ; ms.-av. ; v.

Gaines à 3 ou 4 dents S ;



tiges de deux sortes, celles sans sporanges à rameaux recourbés vers la bas.

P. des bois TR.

E. silvaticum L.
bois, humides ; av.-m. ; v.

Gaine à 8 dents A ; tiges de deux sortes, celles à sporanges AV, de 1-2 d., celles sans sporanges AR de 2-5 d. de longueur.



P. des champs TC.

E. arvense L.
champs, bord des rivières ; ms.-m. ; v.

Dents blanches et membraneuses aux bords P ;



tiges profondément creusées de sillons peu nombreux [PA, tige coupée en travers] ; 3-8 d.

P. des marais TC.

E. palustre L.
eaux, endroits humides ; m.-at. ; v.

Dents des gaines de 2-3 mm. de longueur (exemple : P, grandeur naturelle), plus ou moins rapprochées de la tige.

Dents peu ou pas membraneuses ; tiges à 15-25 sillons [L, coupe de la tige].

Tige à côtes lisses ; masse des sporanges arrondie au sommet LI ; 5-15 d.



P. des bourbiers C.

E. limosum L.
eaux, endroits humides ; m.-at. ; v.

Tige à côtes portant des aspérités rudes ; [Prêle-des-Tourneurs.]



P. d'hiver TR.

E. hiemale L. ♀
endroits humides ; jv.-d. ; v.

Gaines de moins de 1 c. de largeur.

MARSILIACÉES. Les plantes de cette famille ont les sporanges renfermés dans une enveloppe constituant une sorte de fruit.

Pilulaire. *Pilularia*. — (Voy. fig. au tableau des familles). Tige souterraine étroite, rampante, parfois **P. à globules R.** *P. globulifera* L. fosses, marais; j.-s.; v.

LYCOPODIACÉES. Les plantes de cette famille sont très répandues dans le nord de l'Europe où l'on récolte leurs spores qui forment la poudre de Lycopode, employée en pharmacie.

Lycopode. *Lycopodium*. —

Les rameaux portant les sporanges sont disposés par 2 à 6, sur des pétioles. [exemple : CO].

Feuilles non terminées par un long poil, sur 2 ou 4 rangs réguliers C; Feuilles terminées par un long poil CL;



C



CO

L. aplati, TR.
L. complanatum L.
bois, jt.-o.; v.

L. en massue AR.
L. clavatum L. ✕
bois, coteaux; jt.-o.; v.



CL

Les rameaux portant les sporanges sont couverts de feuilles d'une manière continue S, I.



S

L. Sélagine TR.
L. Selago L.
bois; jt.-o.; v.

L. inondé R.
L. inundatum L.
endroits humides; jt.-o.; v.



I

Rameaux plusieurs fois dressés S; Feuilles toutes semblables, tiges redressées; 5-20 c.
Rameaux simples I; Feuilles à sporanges plus élargies à la base; tiges appliquées sur le sol; 5-20 c.

PREMIÈRES NOTIONS SUR LES PLANTES

I

LES DIVERSES PARTIES DE LA PLANTE.

1. Les trois membres de la plante. — Prenons deux plantes en fleurs, très communes, la Primevère qu'on cultive partout dans les jardins ou mieux celle que l'on trouve souvent au printemps dans les prés ou dans les bois (fig. B) et le Bouton-d'Or si commun dans les fossés ou au bord des chemins (fig. A). Déterrons complètement un pied de chacune

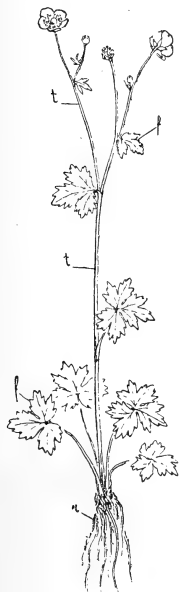


Fig. A. — Bouton-d'or :
plante entière.

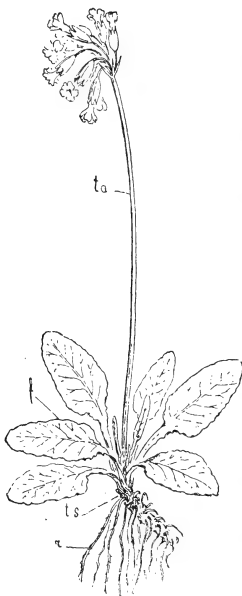


Fig. B. — Primevère :
plante entière.

de ces plantes, en enlevant la terre qui peut empêcher de distinguer les parties de la plante situées sous le sol.

Si nous considérons d'abord le Bouton-d'Or (fig. A), à la base, nous pouvons remarquer des organes allongés *r* qui ne portent pas de feuilles; ce sont des *racines*. Au-dessus, est un autre organe allongé *t* qui se

dresse dans l'air en portant des feuilles; c'est une *tige*. Quant aux *feuilles* ce sont ces lames vertes et aplaties *f* qui sont attachées à la tige par leur base. La feuille diffère de la tige et de la racine en ce qu'on peut y reconnaître facilement une droite et une gauche ou encore par ce que l'on y voit un dessus et un dessous; si l'on prend une tige ou une racine et si on la fait tourner sur elle-même, elle présente toujours la même apparence; on ne saurait y reconnaître une partie droite ou une partie gauche; il n'y a ni face supérieure, ni face inférieure. La tige (*t*, fig. A) produit plusieurs tiges secondaires ou branches qui se terminent par des fleurs.

Regardons maintenant la Primevère (fig. B), nous y distinguons, comme dans le Bouton-d'Or, des racines *r*, une tige *ts*, *ta* à laquelle sont attachées au-dessus du sol de nombreuses feuilles *f* et qui se dresse dans l'air pour porter des fleurs.

Nous avons ainsi défini les trois membres de la plante :

- 1^o La *racine* qui ne porte pas de feuilles, qui se dirige souvent de haut en bas et qui peut s'allonger pendant très longtemps;
- 2^o La *tige* qui porte des feuilles, qui se dirige souvent de bas en haut et qui peut s'allonger aussi pendant très longtemps.
- 3^o La *feuille* qui est attachée sur la tige, qui a une droite et une gauche, une face supérieure et une face inférieure; l'allongement de la feuille, s'arrête ordinairement assez vite, lorsque la feuille a pris sa forme définitive.

Quelles sont, dans la plupart des cas, les principales fonctions de ces trois membres de la plante ?

La racine absorbe l'eau chargée de substances minérales qui se trouve dans le sol; cette absorption se fait par de petits poils nombreux qui la recouvrent un peu en deçà de son extrémité. On sait que si les racines d'une plante sont privées d'eau, la plante ne tarde pas, en général, à mourir.

La feuille verte sert aussi à nourrir la plante. Elle puise la nourriture dans l'air qui l'entoure; mais il faut pour cela que la feuille soit à la lumière. On sait qu'une plante mise dans une armoire obscure, lors même que l'on arrose ses racines, y périt rapidement.

Quant à la tige, elle sert de communication entre les feuilles et les racines. C'est par la tige que le liquide absorbé par les racines est transporté jusqu'aux feuilles et c'est par ce membre de la plante que se distribue la nourriture du végétal dans toutes ses parties.

2. La fleur. — La fleur est formée par la réunion d'un certain nombre de petites feuilles de formes particulières, rapprochées les unes des autres à l'extrémité d'une branche.

En regardant la fleur de Bouton-d'Or, nous pouvons voir facilement quelles sont les divers organes qui constituent cette partie importante de la plante.



Fig. C. — Bouton-d'Or : fleur coupée en long par le milieu.

En dehors, nous trouvons cinq petites feuilles vertes, ce sont les *sépales* (*s*, fig. C; on voit l'un d'eux sur la fig. D); l'ensemble des sépales constitue l'enveloppe la plus extérieure de la fleur; c'est ce qu'on nomme le *calice*.

A l'intérieur de ces cinq sépales, nous trouvons cinq autres feuilles, qui sont colorées en jaune chez le Bouton-d'Or, ce sont les *pétales* (*p*, fig. C, on voit l'un d'eux sur la fig. E); l'ensemble des pétales forme l'enveloppe intérieure de la fleur, nommée *corolle*.

Enlevons maintenant ces deux enveloppes de la fleur en détachant tous les sépales et tous les pétales, nous apercevrons alors de nombreux filaments terminés au sommet par une petite partie renflée et ovale; ce sont



Fig. D. — Bouton-d'Or: un sépale isolé.



Fig. E. — Bouton-d'Or: un pétale isolé.



Fig. F. — Bouton-d'Or: une étamine isolée.



Fig. G. — Bouton-d'Or: un carpelle isolé et coupé en long.

les *étamines* (E, fig. C). Chaque étamine se compose d'une partie mince appelée *filet* (*f*, fig. F) que surmonte la partie renflée nommée *anthère* (*a*, fig. F). L'anthère est la partie essentielle de l'étamine; à la maturité, l'anthère s'ouvre pour laisser échapper une poussière fine qu'on nomme le *pollen* et qui, comme on le verra plus loin, est indispensable pour préparer la formation des graines.

En dernier lieu, supprimons les étamines en les enlevant délicatement, et nous découvrirons les *carpelles* (*c*, fig. C) groupés au centre de la fleur. Ce sont de petites masses vertes dont l'ensemble constitue le *pistil*. Chaque carpelle (fig. C) est formé d'une partie close appelée *ovaire* (*o*, fig. G), renfermant une petite masse blanche et ovale nommée *ovule*, (*ov*, fig. G); l'ovaire surmonté d'une partie allongée (*s*, fig. G), c'est le *style* terminé lui-même par une partie visqueuse nommée *stigmate* (*sg*.) C'est ce stigmate visqueux qui retient à sa surface le pollen s'échappant des étamines, et c'est seulement lorsque le pollen est venu sur le stigmate que l'ovule peut se transformer en graine et l'ovaire en fruit.

En résumé, nous voyons que la fleur se compose, en général, de deux parties principales, le pistil et les étamines, toutes deux nécessaires pour préparer la transformation de la fleur en fruit; la fleur possède, en outre, le plus souvent des parties accessoires (calice et corolle) qui protègent le pistil et les étamines pendant leur développement.

Si nous prenons maintenant la fleur de Primevère (fig. H), nous retrouverons sous des formes différentes, les diverses parties que nous venons de reconnaître dans la fleur de Bouton-d'Or.

A l'extérieur, on voit le calice qui est ici renflé et dont les cinq sépales (*s*, fig. H) sont réunis entre eux, sauf au sommet, de manière à former une sorte de tube terminé par cinq dents (fig. I). En dedans, se trouve la corolle colorée (fig. J) dont les pétales sont plus soudés encore entre eux que les

sépales du calice et qui forment un long tube s'étalant au sommet en cinq divisions qui correspondent aux cinq pétales (*p.* fig. H). En coupant la fleur dans le sens de sa longueur (fig. H) nous pouvons remarquer que les étamines *e* sont ici comme soudées par leurs filets à la corolle; elles s'en

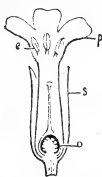


Fig. H. — Primevère:
fleur coupée en long par le milieu.



Fig. I. — Primevère:
calice isolé.



Fig. J. — Primevère:
corolle isolée.

détachent seulement au sommet. Enfin, au milieu de la fleur, se trouve le pistil qui est ici formé de carpelles complètement réunis entre eux, constituant un seul ovaire à nombreux ovules (*o*, fig. H), surmonté d'un seul style allongé qui se termine par un stigmate un peu renflé et visqueux.

3. Le fruit et les graines. — La fonction principale de la fleur est de préparer la formation des graines. Lorsque le pollen est venu sur le stigmate, les diverses parties de la fleur se flétrissent, en général, à l'exception de l'ovaire qui se développe.

L'ovaire grossit et se change en *fruit*; à son intérieur, les ovules s'accroissent aussi et se transforment en *graines* renfermées dans le fruit.

Dans le Bouton-d'Or, où chaque carpelle est isolé et ne renferme qu'un



Fig. K. — Bouton-d'Or: fruit.



Fig. L. — Primevère: fruit.

ovule, le fruit se compose d'un grand nombre de carpelles devenus secs (A, fig. K) renfermant chacune une graine. Chaque partie du fruit reste sans s'ouvrir et tombe sur le sol avec la graine qu'il renferme. Chez la Primevère, où l'ovaire contenait de nombreux ovules, le fruit renferme de nombreuses graines et il s'ouvre au sommet par des dents pour laisser ces graines s'échapper au dehors (fig. L).

L'une de ces graines tombant sur le sol, peut se développer, germer, produire une première racine, une première tige, des feuilles, et donner une plante semblable à celle qui l'a formée.

II

LES DIVERS GROUPES DE PLANTES.

4. Classification des plantes : espèce, variété. — On a donné des noms aux différentes plantes, comme aux animaux, et pour les étudier facilement, on les a rangées en diverses catégories. La *classification des plantes* est l'ensemble des groupes d'importance plus ou moins grande que l'on a ainsi formés.

Les différentes plantes qui se ressemblent beaucoup sont appelées par le même nom ; on dit qu'elles font partie de la même *espèce*.

On vient de voir que les graines d'une plante forment en germant de nouvelles plantes semblables à celle qui les a produites ; il en résulte que les plantes qui proviennent les unes des autres appartiennent toujours à la même espèce.

On peut dire, d'une manière générale, que l'*espèce* est l'ensemble des plantes qui se ressemblent beaucoup plus entre elles qu'elles ne ressemblent aux autres plantes. Ainsi, deux pieds de Trèfle blanc, dans une prairie, se ressemblent beaucoup plus entre eux qu'ils ne ressemblent à la Luzerne, ou même au Trèfle anglais ; on dit que ces deux pieds de Trèfle appartiennent à la même *espèce*.

On est convenu des caractères qui s'appliquent à toutes les plantes d'une même espèce, par une description de la forme de ces divers organes. C'est par la comparaison de ces descriptions, comme dans les tableaux de cette *flore*, que l'on peut déterminer l'espèce à laquelle appartient une plante donnée.

Si l'on observe, entre deux plantes, des différences moins importantes que celles qui existent entre deux espèces différentes, on dit que ces plantes appartiennent à deux *variétés* de la même espèce. C'est ainsi que parmi les plantes, vulgairement appelées Pied-de-Lièvre ou Trèfle des champs, on en trouve qui ont les tiges rougeâtres et presque sans poils, le calice très coloré et qui sont en général plus minces et plus élançées ; on dit que ces dernières appartiennent à la *variété* « grêle » de l'espèce « Trèfle des champs ».

5. Genre, famille, classe, embranchement. — Comme le nombre des espèces de plantes est très considérable, pour rendre la classification plus commode, on a réuni dans un même groupe, appelé *genre*, les espèces qui offrent entre elles beaucoup de ressemblance.

C'est ainsi que le Trèfle blanc, le Trèfle anglais et le Pied-de-Lièvre qui sont des espèces ayant entre elles plus de caractères communs que l'une d'elle n'en présente avec la Luzerne ou le Sainfoin, par exemple, appartiennent à un même *genre* auquel on a donné le nom de *Trèfle*.

Le nom de genre est un substantif, tandis que le nom d'espèce est ordinairement une qualification. Pour désigner diverses espèces du genre *Trèfle*, on dit : *Trèfle incarnat*, *Trèfle des prés*, *Trèfle couché*, *Trèfle des champs*,

Trèfle rampant, etc. On désigne habituellement les plantes par leurs deux noms successifs, le nom de genre suivi du nom d'espèce.

Il est indispensable de procéder ainsi, lorsqu'on veut indiquer nettement la plante dont on s'occupe, car les noms vulgaires des plantes varient tellement d'une région à l'autre qu'il est souvent très difficile de les employer; d'ailleurs, beaucoup de plantes n'ont pas de noms vulgaires.

Les botanistes emploient même de préférence la langue latine, pour désigner les noms de genres et d'espèces ce qui facilite les relations botaniques entre des pays différents. Le genre Trèfle est appelé *Trifolium* et les espèces que nous venons de nommer en français sont appelées dans les ouvrages descriptifs : *Trifolium incarnatum*, *Trifolium pratense*, *Trifolium procumbens*, *Trifolium arvense*, *Trifolium repens*, etc.

Mais le nombre des genres est encore très grand; aussi, est-on convenu de réunir dans un même groupe, les genres qui se ressemblent le plus, et l'on donne le nom de *famille* à l'ensemble de ces genres.

Par exemple, le genre Trèfle, le genre Sainfoin, le genre Pois, le genre Luzerne, comprennent des plantes qui offrent dans la forme de leurs fleurs, de leurs fruits ou de leurs feuilles un certain nombre de ressemblances; on dit que ces genres appartiennent à la famille des *Papilionacées* (ainsi nommée parce que les fleurs des plantes de cette famille ont des pétales qui sont un peu disposés comme les ailes des papillons).

De même, les familles ont été réunies en groupes plus élevés appelés *classes* ou *embranchements*.

6. Les principaux groupes de plantes. — Les plantes dont on vient de parler sont toutes des plantes à fleurs et qui se reproduisent par graines; les plantes qui ont ces caractères sont des *Plantes à fleurs* ou *Phanérogames*.

Il existe d'autres plantes qui n'ont jamais de fleurs et qui ne produisent pas de graines : ce sont les *Plantes sans fleurs* ou *Cryptogames*. Telles sont les Fougères, les Mousses, les Champignons, les Algues. Ces plantes forment ordinairement de très petits corps, à peine visibles, appelés *spores*. Les spores peuvent germer et produire de nouvelles plantes.

Parmi les Phanérogames, on met à part les plantes qui n'ont pas les ovules renfermés dans un ovaire et qui ne présentent pas de stigmates; tels sont les Pins, les Sapins, les Ifs, les Genévriers. Ces végétaux forment le groupe des *Gymnospermes*, ou *Plantes sans ovaires clos*, tandis que les Plantes à fleurs ayant des stigmates et dont les ovules sont renfermés dans un ovaire fermé sont les *Angiospermes* ou *Plantes à ovaires clos*.

Le groupe des Angiospermes, qui est beaucoup plus important que l'autre a été subdivisé en deux catégories :

1° Les *Monocotylédones* ou *Plantes à un cotylédon*, ainsi nommées parce que leur graine ne contient qu'une seule feuille nourricière ou cotylédon;

2° Les *Dicotylédones* ou *Plantes à deux cotylédons*, ainsi nommées parce que leur graine contient deux cotylédons.

Les Monocotylédones se reconnaissent le plus souvent à leurs feuilles dont les nervures ne sont pas ramifiées et à leurs fleurs dont les parties semblables sont ordinairement disposées par trois. Exemples : Tulipe, Muguet, Blé.

Les Dicotylédones se reconnaissent le plus souvent à leurs feuilles dont les nervures sont ramifiées et à leurs fleurs dont les parties semblables sont ordinairement disposées par quatre ou par cinq. Exemples : Giroflée, Fraisier, Campanule.

En résumé, l'on peut établir de la façon suivante les principaux groupes de plantes Phanérogames et Cryptogames.

Plantes à fleurs :	} Plantas à stigmates, à ovules renfermés dans un ovaire clos : ANGIOSPERMES.	} Graine à 2 cotylédons; en général, feuilles à nervures ramifiées et fleurs à parties semblables disposées par 4 ou 5	} Dicotylédones. (Giroflée, Fraisier, Campanule).
} PHANÉROGAMES.	} Plantas sans stigmates; à ovules non renfermés dans un ovaire clos.....		} GYMNOSPERMES. (Pin, Sapin, If).
} Plantas sans fleurs :	} CRYPTOGAMES.	} Ordinairement tige et feuilles.....	} MUSCINÉES. (Mousses. Hépatiques).

On trouvera dans les pages suivantes, l'explication des expressions très simples employées dans cet ouvrage, pour décrire la forme des diverses parties des végétaux. Le lecteur qui commence l'étude des plantes pourra jeter un coup d'œil sur ces pages, ou les consulter au fur et à mesure de ses déterminations.

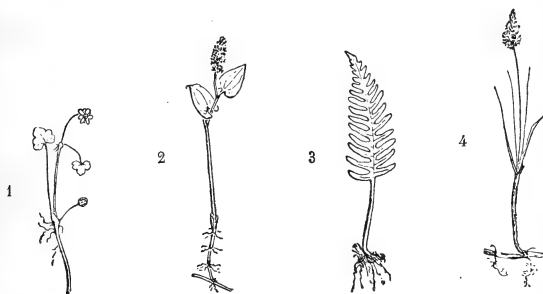
EXPLICATION

DE QUELQUES EXPRESSIONS EMPLOYÉES POUR DÉCRIRE LES PLANTES.

A

Adventives (Racines). — On nomme ainsi les racines provenant d'une tige, que la tige soit située dans l'air, dans l'eau, ou sous le sol.

EXEMPLES : 1, racines adventives sur une tige aquatique; 2, 3, 4, racines adventives sur des tiges souterraines.



Aérien. — On dit qu'un organe est aérien lorsqu'il est développé dans l'air; telles sont les tiges *aériennes*, ainsi nommées par opposition aux tiges *souterraines* qui se développent sous le sol.

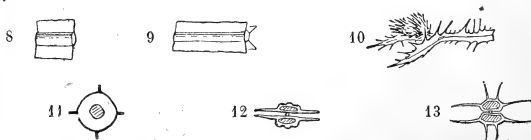
Aiguillon. — Parties terminées en pointe, situées çà et là sur la tige ou sur d'autres organes.

EXEMPLES : 5, 6, aiguillons sur des tiges; 7, aiguillons sur un fruit.



Aile. — Partie mince et plate faisant saillie sur un organe.

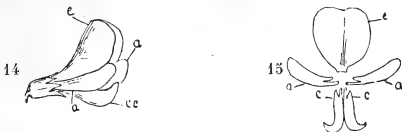
EXEMPLES : 8, 9, 10, tiges ailées; 11, coupe en travers d'une tige à quatre ailes; 12, coupe en travers d'un fruit à quatre ailes; 13, coupe en travers d'un fruit à huit ailes.



Ailé. — Organe portant des ailes. (Voyez *Aile*).

Ailes. — On désigne sous ce nom les deux pétales situés à droite et à gauche dans la fleur des plantes de la famille des Papilionacées (*a, a*, fig. 14).

EXEMPLES : 14, fleur de Papilionacée montrant les deux pétales *a a* appelées ailes; 15, pétales séparés de la même fleur, montrant les ailes *a a*.



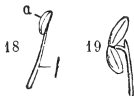
Alterne. — On appelle feuilles *alternes* des feuilles qui sont attachées isolément sur la tige en des points différents.

EXEMPLES : 16, 17, plante portant des feuilles ou des rameaux alternes.



Annuel (indiqué en abrégé par la lettre *a*). — Une plante annuelle ne vit que pendant une saison; elle meurt complètement avant l'hiver. On reconnaît, en général, une plante annuelle à ses racines grêles et surtout à l'absence de tige souterraine développée.

Anthère. — Partie de l'étamine ordinairement renflée et contenant le pollen (*a*, fig. 18).



L'anthère est le plus souvent divisée en deux parties appelées *loges de l'anthère*.

EXEMPLES : 18, étamine avec une anthère (*a*, fig. 18) à deux loges rapprochées. et portée sur un filet *f*; 19, étamine avec une anthère à deux loges écartées.

Arête. — Fil raide attaché sur le dos ou au sommet d'un organe.

EXEMPLES : 20, 21, arêtes terminales; 22, arête insérée sur le dos d'une écaille.

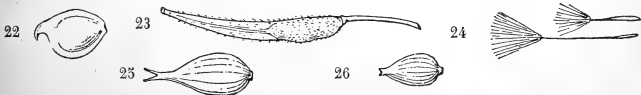


Avorté. — Un organe avorté est un organe qui ne s'est pas développé chez une plante à un endroit où il se développe chez des plantes analogues.

B

Bec. — Prolongement plus ou moins étroit d'un fruit.

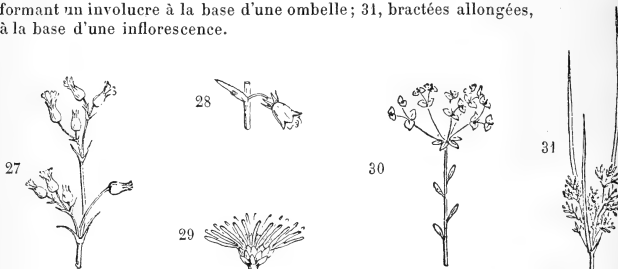
EXEMPLES : 22, fruit à bec recourbé; 23, fruit à bec aplati; 24, fruits à bec allongé et terminé par une aigrette; 25, 26, fruits ayant un bec à deux dents.



Bisannuel (indiqué en abrégé par la lettre *b*). — Une plante bisannuelle vit pendant deux saisons successives. En général, elle ne développe qu'une tige courte, des feuilles et des racines pendant la première saison; elle produit des fleurs et des fruits dans la seconde saison, puis elle meurt.

Bractée. — Feuille située au voisinage immédiat des fleurs, le plus souvent à la base des pédoncules.

EXEMPLES : 27, bractées opposées; 28, bractée à la base du pédoncule d'une fleur; 29, bractées formant un involucre au-dessus d'un capitule de fleur; 30, bractées formant un involucre à la base d'une ombelle; 31, bractées allongées, à la base d'une inflorescence.



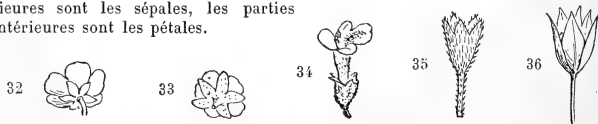
Bulbe. — Partie renflée formée le plus souvent par la base d'une tige (fig. G) entourée de nombreuses feuilles épaissies en forme d'écaillés qui se recouvrent les unes les autres.



C

Calice. — On désigne sous ce nom l'enveloppe la plus extérieure de la fleur, formée par de petites feuilles particulières qu'on appelle *sépales*. Le calice peut être formé par des sépales séparés ou plus ou moins soudés entre eux. Le calice peut être aussi plus ou moins soudé aux autres parties de la fleur. Lorsque la fleur n'a qu'une seule enveloppe, on dit encore que c'est un calice. Les sépales sont assez souvent verts; parfois ils sont colorés comme les pétales de la corolle.

EXEMPLES : 32, calice à sépales séparés, au-dessous d'une corolle; 33, calice à sépales soudés entre eux dans leur moitié inférieure; 34, calice à sépales soudés sauf au sommet; 35, un calice isolé, à sépales soudés sauf au sommet; 36, fleur à calice semblable à la corolle; les parties extérieures sont les sépales, les parties intérieures sont les pétales.



Calicule. — Certaines fleurs ont un calice dont les sépales sont accompagnés de sépales supplémentaires situés en dehors et dans l'intervalle

des sépales ordinaires; on dit que ces sépales supplémentaires forment un *calicule* qui double pour ainsi dire le calice.

EXEMPLES : 37, fleur ayant corolle, calice et calicule; 38, calice et calicule d'une fleur, dont on a enlevé les pétales; les parties les plus petites sont les feuilles du calicule.



Capitule. — C'est une inflorescence dans laquelle toutes les fleurs sont sans pédoncules (*f*, fig. A) et insérées les unes à côté des autres sur une partie élargie qui termine la tige fleurie et qu'on nomme le *réceptacle du capitule* (*r*, fig. A). L'ensemble des fleurs est entouré par une collerette de bractées extérieures appelée *involucre du capitule* (*i*, fig. A). En outre, chaque fleur, à l'intérieur du capitule, peut être accompagnée d'une petite bractée en forme d'écaille qu'on nomme *écaille du capitule*.



EXEMPLES : 39, 40, capitules de fleurs; 41, capitule de fleurs sans involucre; 42, coupe en long d'un capitule, montrant le réceptacle commun arrondi.



Carène. — On désigne sous ce nom les deux pétales plus ou moins soudés entre eux et formant ensemble comme une carène de bateau, à la partie inférieure des fleurs de la famille des Papilionacées (*cc*, fig. 43).



43

Carpelle. — Le *pistil*, situé au milieu de la fleur, est formé par un ou plusieurs *carpelles*. Les carpelles sont des feuilles très modifiées.

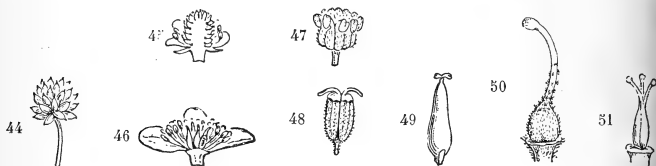
Le cas le plus facile à comprendre est celui où les carpelles sont libres entre eux, situés à côté les uns des autres, au milieu de la fleur; on voit alors que chaque carpelle se compose ordinairement : 1° à la base, d'une partie renflée renfermant un ou plusieurs petits corps blancs arrondis nommés *ovules* (*ov*, fig. B), c'est l'*ovaire* du carpelle (*o*, fig. B); 2° d'une partie plus mince située au-dessus de l'ovaire et qu'on nomme le *style* (*s*, fig. B); 3° d'une petite masse visqueuse placée au sommet et qu'on nomme le *stigmat* (*sg*, fig. B). Le stigmat retient la poussière du pollen qui s'échappe des étamines et qui doit arriver sur le pistil pour que les ovules puissent se transformer en graines lorsque la fleur est passée.



Dans d'autres cas, les carpelles sont réunis seulement par leurs ovaires, et l'on dit que le pistil possède un seul ovaire et plusieurs styles ou au moins plusieurs stigmates.

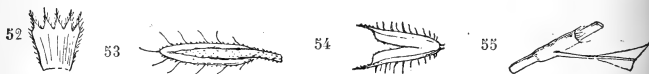
Les carpelles peuvent être aussi complètement soudés de façon que le pistil semble n'avoir qu'un seul ovaire, un seul style et un seul stigmate.

EXEMPLES : 44, pistil formé de nombreux carpelles libres, disposés en tête ; 45, coupe d'une fleur montrant le pistil à nombreux carpelles libres ; 46, coupe d'une fleur montrant le pistil à plusieurs carpelles libres ; 47, pistil à nombreux carpelles disposés en cercle ; 48, 49, pistil à deux carpelles soudés et à styles libres entre eux ; 50, pistil à deux carpelles complètement soudés en un seul ovaire, un seul style et un seul stigmate ; 51, pistil à trois carpelles soudés seulement par leurs ovaires.



Cilié. — On dit qu'une partie est ciliée lorsqu'elle porte sur le bord des poils disposés en rang.

EXEMPLES : 52, calice ouvert à dents ciliées ; 53, feuilles ciliées ; 54, écailles ciliées sur le dos ; 55, stipule engainante, ciliée au sommet.

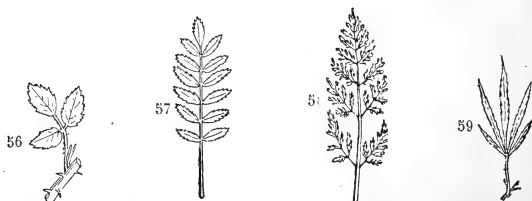


Cils. — Poils disposés en rang sur le bord d'une partie quelconque de la plante.

EXEMPLES : Voyez *Cilié*.

Composée (Feuille). — Feuille complètement divisée en parties tout à fait séparées qui semblent former de petites feuilles (*folioles*).

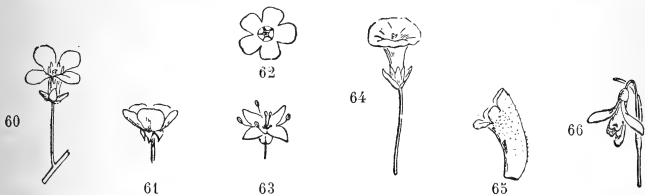
EXEMPLES : 56, feuille à trois folioles ; 57, feuille à folioles disposées sur deux rangs avec une foliole terminale ; 58, feuille composée, deux fois divisée ; 59, feuille à folioles toutes attachées au même point.



Corolle. — Lorsque la fleur a deux enveloppes différentes, l'une extérieure et l'autre intérieure, l'enveloppe intérieure est appelée *corolle*,

tandis que l'extérieure se nomme *calice*. La corolle est formée par un ensemble de feuilles particulières qui se nomment *pétales*. Les pétales peuvent être complètement séparés jusqu'à la base ou plus ou moins soudés entre eux. La corolle peut être soudée avec les différentes autres parties de la fleur sur une longueur plus ou moins grande. La corolle est ordinairement d'une autre couleur et d'une autre consistance que le calice; cependant les pétales peuvent être semblables aux sépales dont ils ne diffèrent alors que par leur position intérieure.

EXEMPLES : 60, 61, corolles à pétales séparés; 62, 63, corolles à pétales soudés à la base; 64, 65, corolles à pétales longuement soudés en tube; 66, corolle à pétales colorés comme les sépales du calice, mais reconnaissables à leur position intérieure.



Crénelé. — Bordé de dents arrondies.

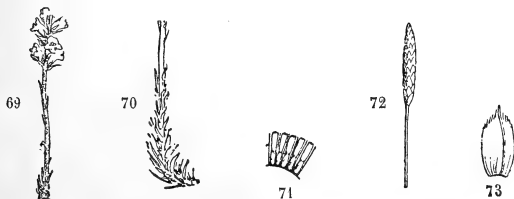
EXEMPLES : 67, feuilles à larges crénelures; 68, feuilles à petites crénelures.



E

Écailles. — Petites feuilles ou petites lames situées sur différents points de la plante. On dit par exemple que les tiges souterraines portent des feuilles réduites à des écailles. On désigne aussi sous ce nom les bractées membraneuses qu'on observe dans beaucoup d'inflorescences : entre les fleurs, au milieu d'un capitule, à la base des fleurs dans les épis des Cypéracées, etc.

EXEMPLES : 69, plante ayant les feuilles réduites à des écailles; 70, écailles sur le pétiole d'une feuille; 71, écailles entre les fleurs d'un capitule; 72, écailles sur un épi; 73, une écaille isolée.



Engainante (Voyez *Gaine*).

Entier. — Sans divisions ni dents.

EXEMPLES : 74, feuille entière.



Enveloppe florale. — On désigne d'une manière générale sous ce nom le calice ou la corolle.

Éperon. — On appelle ainsi une sorte de cornet ou de tube fermé à son extrémité que l'on observe à la base de certains sépales ou pétales.

EXEMPLES : 75, 76, 77, pétales prolongés en éperon (e, fig. 77).



Épi. — Un *épi simple* est une inflorescence dans laquelle toutes les fleurs sont sans pédoncules et insérées le long d'une tige les unes au-dessus des autres. Un *épi composé* est une inflorescence où des groupes de fleurs sont disposés en épi.

EXEMPLES : 78, épi simple ; 79, épi d'épis ou épi composé.



Épillet (Voyez *Graminées*, p. 170).

Épine. — Branche, feuille, stipule ou partie de feuille transformée en un organe allongé et piquant.

EXEMPLE : 80, branche transformée en épine.



Étalé. — Écarté du point d'attache et rejeté en dehors.

80

Étamines. — Organes qui forment le *pollen*, poussière colorée qui doit arriver sur le stigmate du pistil pour que les ovules se transforment en graines. Une étamine se compose, en général, d'une partie allongée appelée *filet* (f, fig. E) qui se termine par une partie renflée nommée *anthère* (a, fig. E); c'est l'anthère qui contient le pollen. Lorsque l'étamine est mûre, l'anthère s'ouvre et laisse échapper au dehors la poussière du pollen. Les étamines sont souvent libres jusqu'à la base et insérées sur l'extrémité de la tige comme les sépales, les pétales et les carpelles. Souvent aussi, les étamines sont soudées aux autres parties de la fleur, au calice ou à la corolle. Les fleurs qui n'ont que des étamines, sans pistil, sont appelées *fleurs staminées*.



EXEMPLE : 81, fleur à quatre étamines situées autour du style.

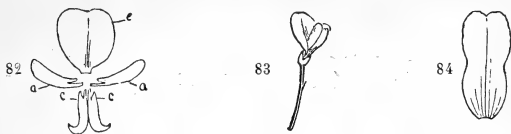
81



Étendard. — Nom donné au pétale supérieur de la fleur des Papiionacées. L'étendard (e, fig. 82) enveloppe les pétales situés à droite et

à gauche (*arles*) (*a, a*, et fig. 82), qui entourent eux-mêmes les deux pétales inférieurs réunis entre eux et formant la *carène* (*c, c*, fig. 82).

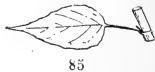
EXEMPLES : 82, pétales séparés d'une fleur de Papilionacée ; 83, corolle de Papilionacée, montrant l'étendard, situé à gauche sur la figure : 84, un étendard isolé.



F

Feuille. — La *feuille* est l'un des trois membres de la plante. Une feuille est toujours attachée sur la tige et porte, en général, un rameau ou un bourgeon juste au-dessus d'elle. La feuille diffère de la tige et de la racine en ce qu'on y reconnaît une droite et une gauche, une face supérieure et une face inférieure.

EXEMPLE : 85, feuille ayant un limbe et un pétiole, portant à son aisselle un petit bourgeon.



Filet de l'étamine. — Partie de l'étamine qui porte l'anthere.

EXEMPLE : 86, étamine à filet allongé portant l'anthere.



Fleur. — Ensemble de feuilles particulières terminant un rameau. Les parties essentielles de la fleur sont les étamines et le pistil. Les fleurs ont pour but de préparer la formation des graines (Voyez *Fruit*). Les étamines et le pistil sont souvent protégés dans leur développement par une ou plusieurs enveloppes (Voyez *Calice* et *Corolle*).

Floraison. — Moment où les fleurs d'une plante sont épanouies.

Foliole. — Lorsque le limbe d'une feuille est très divisé, chaque partie de la feuille semble être une petite feuille secondaire. Ce sont ces divisions qui sont appelées *folioles*. (Voyez *Composée* [*Feuille*.])

Fruit. — Lorsque la fleur est flétrie, si le pollen des étamines est venu sur les stigmates du pistil, la fleur se transforme en un *fruit* contenant les graines. Le fruit s'ouvre lorsqu'il est mûr pour laisser les graines s'échapper ; parfois, il se détache tout entier avec la graine ou les graines qu'il renferme. Quand le fruit est sec et ne contient qu'une seule graine, on le confond souvent avec la graine elle-même ; mais on peut, en général, le reconnaître aux traces du style ou des styles qui le surmontent.

G

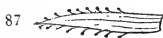
Gaine. — Quand la base d'une feuille entoure plus ou moins la tige par une partie élargie, on dit que la feuille est *engainante*. La gaine est

cette partie spéciale située à la base de la feuille et qui entoure la tige sur une longueur plus ou moins grande.

Glaucue. — D'un vert bleuâtre ou blanchâtre.

Glanduleux (Poils). — Poils ayant au sommet ou à la base une masse arrondie, souvent visqueuse ou odorante. Pour abrégé, on dit qu'un organe est glanduleux s'il porte des poils glanduleux ou même si sa surface est couverte de petites masses arrondies.

EXEMPLES : 87, sépale bordé de poils glanduleux ; 88, pétale glanduleux sur toute la surface.



Glume (Voyez *Graminées*, p. 170).

Glumelle (Voyez *Graminées*, p. 170).

Graine. — Lorsque la fleur se transforme en fruit, les ovules du pistil se transforment en *graines*. La graine est contenue dans le fruit, sauf chez les plantes *Gymnospermes* (Voyez p. 206) ; elle se compose d'une ou plusieurs enveloppes renfermant une petite *plantule* qui est parfois placée au milieu d'une provision de nourriture (*albumen*). Lorsque la graine germe, la plantule se développe et produit une plante semblable à celle qui a formé la graine.

Grappe. — Une *grappe simple* est une inflorescence dans laquelle toutes les fleurs ont un pédoncule très net et sont attachés le long d'une tige les unes au-dessus des autres. Une *grappe composée* est une inflorescence où des groupes de fleurs sont disposés en grappe.

EXEMPLES : 89, grappe simple ; 90, grappe composée.



H

Hybride. — Plante issue d'une graine qui provient du pistil d'une espèce dont le stigmate a reçu le pollen d'une autre espèce. Les hybrides présentent ordinairement des caractères intermédiaires entre ceux des deux espèces dont ils sont issus ; leurs fruits sont souvent mal formés.

I

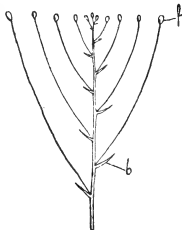
Inflorescence. — Ensemble de fleurs voisines les unes des autres ou séparées seulement entre elles par des bractées.

Les principales *inflorescences simples* sont les suivantes : 1° La *grappe*

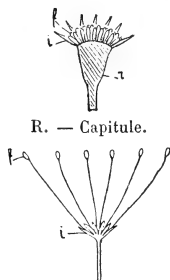
est une inflorescence où la longueur des pédoncules (*d*, fig. G) est à peu près partout la même et à peu près égale à la distance *l* qui sépare deux pédoncules successifs; le *corymbe* (fig. C) est une grappe dont les pédoncules sont de plus en plus courts, de telle sorte que les fleurs viennent s'étaler presque sur un même plan. — 2° L'*ombelle* (fig. O), inflorescence



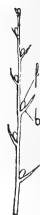
G. — Grappe.



C. — Corymbe.



O. — Ombelle.

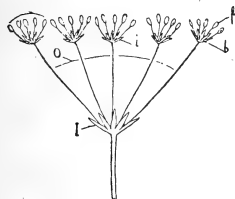


E. — Épi.

(*f*, fleur; *b*, bractée; *d*, longueur du pédoncule; *l*, distance entre les pédoncules; *i*, involucre; *r*, réceptacle commun).

dans laquelle la distance entre les pédoncules est nulle; tous les pédoncules sont attachés au même point et entourés ordinairement à leur base par les bractées qui forment un involucre (*i*, fig. O). — 3° L'*épi*, dans lequel, au contraire, les fleurs (*f*, fig. E) sont sans pédoncules, mais non attachées toutes au même endroit. — 4° Le *capitule*, dans lequel toutes les fleurs sont insérées les unes à côté des autres et sans pédoncules (fig. R).

Une inflorescence peut être *composée*, c'est-à-dire présenter la combinaison de plusieurs inflorescences simples. C'est ainsi que les fleurs peuvent être groupées en ombelle d'ombelles ou ombelle composée (fig. M), en grappe de grappes ou grappe composée, en corymbe de capitules, en grappe d'épis, etc.



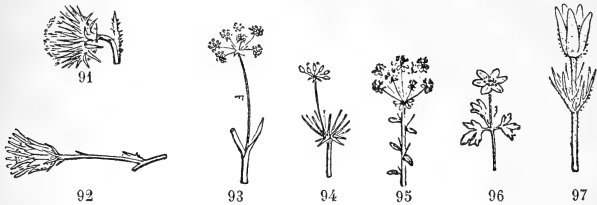
M. — Ombelle composée.

Involucelle. — Ensemble de bractées qui sont à la base d'une ombelle dans une inflorescence en ombelle composée (*i*, fig. M).

EXEMPLE : Voyez *Involucre*, fig. 93, 94, 95.

Involucre. — Ensemble des bractées qui entourent un capitule ou qui sont à la base d'une ombelle. On désigne aussi sous ce nom un ensemble de bractées spéciales qui se trouvent à la base d'une ou de plusieurs fleurs (Voyez *Ombelle* ou *Capitule*).

EXEMPLES : 91, 92, capitules entourés d'un involucre de bractées ; 93, ombelle avec involucre à la base ; 94, ombelle dont on a coupé les rayons sauf un, avec involucre à la base des rayons et ombellule munie d'un involuclle à la base, sur le rayon qui n'a pas été coupé ; 95, ombelle composée avec involucre et involuclles ; 96, 97, involucre formés par trois feuilles au-dessous d'une fleur.



Irrégulière (Fleur). — Fleur dont on peut distinguer une moitié droite et une moitié gauche, ou fleur ne présentant aucune symétrie.

L

Labelle. — On désigne sous ce nom le pétale d'une fleur d'Orchidée qui diffère beaucoup des autres par sa forme.

EXEMPLES ; 98, fleur d'Orchidée montrant le labelle *d* ; 99, fleur d'Orchidée montrant le labelle *l*.



Limbe. — Partie la plus élargie de la feuille, le plus souvent aplatie.

Lobes. — Parties du limbe de la feuille plus ou moins séparées les unes des autres.

Languette (Fleurs en). — On désigne sous ce nom les fleurs du capitule des Composées qui ont une corolle rejetée d'un côté et plate au moins dans sa partie supérieure (fig. 100). Lorsque les fleurs en languette ne sont pas encore développées, on peut les confondre au premier abord avec des fleurs en tube.



Loges. — Parties principales de l'anthère. Ordinairement l'anthère a deux loges, parfois une seule. (Voyez *Anthère*.)

M

Membraneux. — Mince et ayant un peu la consistance du parchemin.

Moyennes (Feuilles). — Feuilles situées vers le milieu de la tige.

N

Naturalisé. — Une plante *naturalisée* dans une contrée est une plante qui y a été introduite par l'homme et qui continue à s'y multiplier.

Nectaire. — Partie renfermant des sucres et qui peut souvent produire à sa surface des gouttelettes de liquide sucré.

EXEMPLES : 101, nectaire recouvert par une écaille *e*, à la base d'un pétale ; 102, nectaires *g*, à la base du limbe d'une feuille ; 103, nectaire à la base d'un pistil.



101



102



103

Nœud. — Partie de la tige où s'attache la base d'une feuille. Si la feuille a une longue gaine entourant la tige, le nœud est à la base de cette gaine.

Nervures de la feuille. — Le limbe d'une feuille est ordinairement parcouru par de petits filets qui vont en diminuant d'épaisseur depuis la base de la feuille jusqu'à ses bords et qui font souvent saillie sur la face inférieure, ce sont les nervures ; on les observe facilement, dans la plupart des cas, en regardant la feuille par transparence.

O

Obtus. — On dit qu'un organe est *obtus* lorsqu'au sommet son contour n'est pas aigu.

EXEMPLES : 104, 105, feuilles obtuses au sommet ; 106, écailles obtuses au sommet.



104

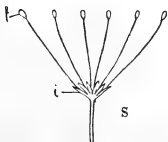


105

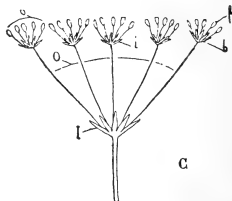


106

Ombelle. — Une *ombelle simple* (fig. S) est une inflorescence dans laquelle toutes les fleurs ont des pédoncules qui viennent s'attacher sur



S



C

la tige au même point. Une *ombelle composée* (fig. C) est une ombelle d'ombelles, c'est-à-dire qu'elle est formée de petites ombelles (*ombel-*

lules) (*o*, fig. C) groupées elles-mêmes en ombelle (*O*, fig. C). Les bractées forment alors souvent une collerette générale à la base de l'ombelle (*involucre*) (*I*, fig. C), et de petites collerettes à la base des ombellules (*involuclles*) (*i*, fig. C).

EXEMPLES 107, ombelle simple ; 108, ombelle composée ; 109, ombelle composée dont on a coupé tous les rayons sauf un.



107



108



109

Ombellule (Voyez *Ombelle*).

Opposé. — Organe placé en face d'un autre.

Opposées (Feuilles). — Feuilles placées par paire et attachées l'une en face de l'autre, à la même hauteur, sur la tige.

EXEMPLE : 110, feuilles opposées.



110

Ovaire. — Partie du pistil ou d'un carpelle du pistil qui est close et renferme l'ovule ou les ovules.

Ovules. — Petites masses arrondies, ordinairement blanches, attachées sur les bords des carpelles et situées dans l'ovaire. Ce sont les ovules qui se transforment en graines après la floraison.

P

Parasite. — Plante qui se développe aux dépens d'une autre plante vivante.

Pédoncule. — Rameau se terminant par une fleur ; c'est ce qu'on nomme vulgairement : queue de la fleur. Par exemple, la fleur *f* (fig. P) est portée par un pédoncule *p* qui vient s'attacher sur la tige *t* au-dessus de la bractée *b*. On désigne sous le nom de pédoncule commun, dans une inflorescence, la tige qui porte les pédoncules des fleurs.



Pédunculé. — Ayant un pédoncule net.

Persistant. — Prolongeant sa durée au delà de celle des organes analogues chez la plupart des plantes. Ainsi, les feuilles persistantes sont celles qui ne tombent pas à l'automne.

Pétale (Voyez *Corolle*).

Pétiole. — Partie relativement étroite, située au-dessous du limbe de la feuille; c'est ce qu'on nomme vulgairement : queue de la feuille.

Pétiolé. — Ayant un pétiole.

Pistil. — Partie de la fleur formée par l'ensemble des carpelles, libres entre eux ou soudés. Le pistil est situé au milieu de la fleur. A sa base, se trouvent les *ovaires* ou l'*ovaire* formé par la réunion des ovaires de chaque carpelle. Au-dessus sont souvent des parties plus allongées formant le *style* ou les *styles*; au sommet, l'on trouve toujours (excepté chez les plantes *Gymnospermes*, voyez page 206), un ou plusieurs *stigmates* plus ou moins visqueux. Les stigmates ont pour but de retenir la poussière du pollen venant des étamines, et c'est seulement lorsque cette partie du pistil a reçu le pollen que les ovules peuvent se transformer en graines. Les fleurs qui n'ont pas d'étamines et qui ne renferment seulement que le pistil sont nommées *fleurs pistillées*.

EXEMPLES : Voyez *Carpelle*.

Pistillées (Fleurs). — Fleurs n'ayant pas d'étamines et renfermant seulement le pistil.

Pollen. — Poussière renfermée dans l'anthere des étamines et rejetées au dehors quand l'anthere est mûre. Il est nécessaire que le pollen arrive sur les stigmates du pistil pour que celui ci se transforme en fruit et pour que les ovules se transforment en graines.

R

Racine. — La *racine* est l'un des trois membres de la plante. On la distingue de la tige en ce qu'elle ne porte pas de feuilles, même réduites à des écailles, ni de traces de feuilles tombées. On la distingue de la feuille en ce qu'on ne peut reconnaître dans la racine ni droite, ni gauche, ni faces supérieure et inférieure.

Radicelle. — Ramification de la racine.

Rameau ou branche, ramification de la tige.

Réceptacle. — Partie terminale du pédoncule d'une fleur. Les diverses parties de la fleur sont insérées sur le réceptacle.

EXEMPLES : 111, 112, fleurs coupées en long pour montrer le réceptacle plat (111), bombé (112), sur lequel sont attachés les diverses parties de la fleur; 113, capitule de fleurs coupé en long, pour montrer le réceptacle commun sur lequel sont insérées les diverses fleurs; 114, capitule dont on a enlevé toutes les fleurs et coupé les bractées de l'involucre pour faire voir le réceptacle commun, de face.



111



112



113



114

Rosette (Feuilles en). — Feuilles attachées sur la tige en assez grand nombre, très rapprochées les unes des autres et étalées.

EXEMPLE : 115, rosette de feuilles.



115

S

Sépale (Voyez *Calice*).

Sillonné. — Marqué de sillons, dans le sens de la longueur.

EXEMPLE : 116, fragment de tige sillonné.



116

Simple (Feuille). — Feuille n'étant pas découpée en parties complètement séparées.

Sous-arbrisseau. — Arbrisseau très petit.

Spontanée (Plante). — Plante croissant naturellement dans notre région.

Sporanges. — Petits organes renfermant les spores chez les plantes cryptogames.

Spores. — Grains microscopiques qu'on trouve chez les plantes cryptogames, formant une poussière analogue à celle du pollen, mais pouvant germer directement, pour donner une nouvelle plante.

Staminées (Fleurs). — Fleurs n'ayant pas de pistil et ne renfermant qu'une ou plusieurs étamines.

Stamino-pistillées (Fleurs). — Fleurs ayant étamines et pistil.

Stigmate. — Partie plus ou moins visqueuse qui se trouve au sommet des carpelles, ou de tout le pistil quand les carpelles sont soudés, souvent porté par une partie allongée (*style*). Le stigmate retient à sa surface le pollen provenant des étamines. (Voyez *Pistil*.)

EXEMPLES : 117, pistil à deux styles terminés chacun par un stigmate renflé; 118, deux stigmates réunis à la base; 119, pistil à stigmates disposés en rayons sur une sorte de plateau.



117



118

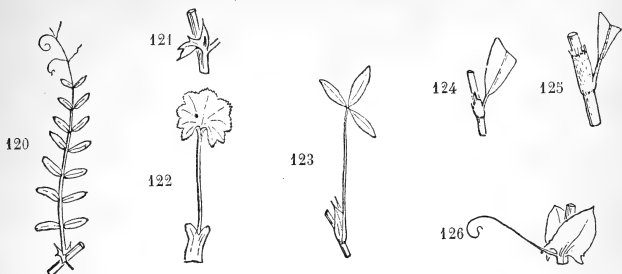


119

Stipule. — Parties de certaines feuilles placées à droite et à gauche à la base de la feuille, à l'endroit où elle se rattache à la tige.

EXEMPLES : 120, feuille composée, avec deux stipules à la base; 121, l'une de ces deux stipules; 122, 123, feuilles avec deux stipules soudées au pétiole; 124, base

d'une feuille avec stipules dentées ; 123, base d'une feuille avec stipule engainante ; 126, feuille dont les stipules sont très développées et dont le limbe est réduit à un filet.



Strié. — Marqué de très petits sillons, en longueur.

EXEMPLE : 127, fruit strié.



127

Style. — Partie plus ou moins allongée qui porte le stigmate ; il y a des fleurs qui n'ont pas de style développé.

EXEMPLES : 128, fleur coupée en long, montrant le style qui est placé chez cette fleur, au milieu du tube de la corolle ; 129, fleur montrant le style au milieu des quatre étamines ; 130, fleur coupée en long, montrant l'ovaire surmonté de deux styles ; 131, fruit surmonté par deux styles persistants ; 132, fleur ayant un pistil à cinq styles courts.



128



129



130



131



132

Subspontanée (Plante). — Plante issue d'une graine venant d'une plante cultivée.

T

Tige. — La tige est l'un des trois membres de la plante. On la distingue de la racine à ce qu'elle porte des feuilles ou à ce qu'elle a porté des feuilles dont on voit souvent les traces sur la tige. On la distingue d'une feuille en ce que l'on ne reconnaît ordinairement dans la tige ni droite, ni gauche, et ni face supérieure, ni face inférieure. Suivant le milieu dans lequel elle croît, une tige peut être *aérienne*, *aquatique* ou *souterraine*.

Tube du calice. — Partie inférieure d'un calice dont les sépales sont

soudés dans laquelle les sépales sont complètement réunis entre eux.

EXEMPLES : 133, calice à sépales réunis en tube à la base ; 134, calice fendu et ouvert montrant le tube du calice déroulé.



Tube de la corolle. — Partie d'une corolle à pétales soudés, dans laquelle les pétales sont tout à fait réunis entre eux.

EXEMPLES : 135, corolle à pétales soudés en tube à la base ; 136, corolle à pétales complètement soudés en tube.



Tube (Fleur en). — Fleurs du capitule des Composées dont la corolle est complètement en forme de tube et non rejetée en languette d'un seul côté.

EXEMPLE : fig. 137.



Tubercules. — Partie renflée d'une tige ou d'une racine.

EXEMPLES : 138, tiges souterraines renflées en tubercules ; 139, racines renflées en tubercules.



Tubuleuses (Fleurs), voyez *Tube (Fleurs en)*.

V

Valve. — L'une des parties qui s'écarte lorsqu'un fruit s'ouvre.

EXEMPLES : 140, calice entourant un fruit qui s'ouvre par trois valves ; 141, fruit s'ouvrant par quatre valves.



Verticillées (Feuilles). — Feuilles attachées toutes à la même hauteur sur la tige, au nombre de trois ou plus.

EXEMPLES : 142, fleurs verticillées par quatre ; 143, fleurs verticillées par six.

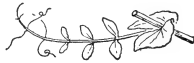


Vivace (Plante). — Plante qui peut vivre plus de deux ans. Les arbres et les arbustes, les herbes à tiges souterraines développées, sont des plantes vivaces.

Vrille. — Parties d'une tige ou d'une feuille allongées et sensibles, pouvant s'enrouler autour de supports pour soutenir la plante et lui permettre de grimper.

EXEMPLE : 144, feuille à folioles supérieures transformées en vrilles.

144



ABRÉVIATIONS DES NOMS D'AUTEURS

A. Br.	Alexandre Braun.	Ehrh.	Ehrhart.
Adans.	Adanson.	Engelm.	Engelmann.
All.	Allioni.	Fenzl	Fenzl.
Alph. D. C.	Alphonse de Candolle.	Fing.	Fingerhuth.
A. M.	D'après plusieurs auteurs.	Fisch.	Fischer.
Anders.	Anderson.	Fl. d. Wett.	(Flora der Wetterau).
Andrz.	Andranz.	Forst.	Forster.
Ard.	Arduini.	Frank.	Frankenius.
Bab.	Babington.	Fr., Fries	Fries.
Balb.	Balbis.	Fuchs.	Fuchsius.
Bartl.	Bartling.	Gärtn.	Gärtner.
Bast.	Bastard.	Gant.	Ganterer.
Bauh.	Bauhin.	Garke	Garke.
B. et de L.	Bonnier et de Layens.	Gaud.	Gaudin.
Benth.	Bentham.	Gaudefroy	Gaudefroy.
Bernh.	Bernhardi.	Gay.	Gay.
Bert., Bertol.	Bertolini.	G. G.	Grenier et Godron.
Bess.	Besser.	Gmel.	Gmelin.
Billot	Billot.	Godr.	Godron.
Bluff	Bluff.	Good.	Goodenough.
Bœnn., Bœnning.	Bœnninghausen.	Gouan.	Gouan.
Boiss.	Boissier.	Gren.	Grenier.
Bor.	Boreau.	Griseb.	Grisebach.
Borkh.	Borkhausen.	Guers.	Guersant.
Bréb.	de Brébisson.	Guss.	Gussone.
Bromf.	Bromfield.	Hall.	Haller.
Brong.	Brongniart.	Haw.	Haworth.
Camb.	Cambessèdes.	Herm.	Hermann.
C. A. Mey.	C. A. Meyer.	Hayne.	Hayne.
C. B.; C. Bauh.	C. Bauhin.	Hoffm.	Hoffmann.
Cass.	Cassini.	Hoffms.	Hoffmannsegg.
Chabert	Chabert.	Horn.	Hornemann.
Chaix	Chaix.	Host	Host.
Cham.	de Chamisso.	Huds.	Hudson.
Chaub.	Chaubard.	Jacq.	Jacquin.
Clairv.	Clairville.	Jan.	Jan.
Coss.	Cosson.	Jord.	Jordan.
Coss. et Germ.	Cosson et Germain.	Kit.	Kitabel.
Coult.	Coulter.	Koch	Koch.
Crép.	Crépin.	Kœl.	Kœler.
Curt.	Curtis.	Kœn.	Kœnig.
Dal., Dalech.	Dalechamp.	Krock.	Krocker.
Dcne.	Decaisne.	Krnck.	Kœrnicke.
D. C.	De Candolle.	Kunth.	Kunth.
Delarb.	Delarbre.	Kütz.	Kützing.
Delastre	Delastre	L.	Linné.
Desf.	Desfontaines.	Lag.	Lagasca.
Desp.	Desportes.	Lah.	Laharpe.
Desr.	Desrousseau.	Lam.	de Lamarck.
Desv.	Desvaux.	Lamotte	Lamotte.
Dietr.	Dietrich.	Lange	Lange.
Dill.	Dillenius (Dillen).	Lap., Lapeyr.	de La Peyrouse.
Don.	David Don.	Lat.	Latourette.
Dub.	Duby.	Lec.	Lecoq.
Duch.	Duchesne.	Ledeb.	Ledebour.
Dumort.	Dumortier.	Leers.	Leers.
Dun.	Dunal.	Lefèvre	Lefèvre.
Edm. Bon.	Edmond Bonnet.	Le Gall	Le Gall.

Lehm.	Lehmann.	St-Am.	Saint-Amans.
Lej.	Lejeune.	Savi	Savi.
Leonh.	Leonhardi.	Schk.	Schkuhr.
Leyss.	Leysser.	Schlecht.	Schlechtendal.
Lestib.	Lestibouois.	Schleich.	Schleicher.
L'Hérit.	L'Héritier.	Schleid.	Schleiden.
Light., Lightft.	Lightfoot.	Schltz.	Schultz.
Lindl.	Lindley.	Schm.	Schmidt.
Link	Link.	Schnitzl.	Schnizlein.
Lloyd	Lloyd.	Schousb.	Schousboe.
Lob.	Lobel.	Schrab.	Schrader.
Lois.	Loiseleur.	Schreb.	Schreber.
M. B.	Marschall von Bieberstein.	Schrk.	Schrank.
Mabille	Mabille.	Schult.	Schultes.
Mart.	Martius.	Schw., Schweig.	Schweigger.
Mér.	Mérat.	Scop.	Scopoli.
Merf.	Mertens.	Sébast.	Sébastieni.
M. et K.	Mertens et Koch.	S. et M.	Sébastieni et Mauri.
Mey.	Meyer.	Ser.	Seringe.
Michx.	Michaux.	Sibth.	Sibthorp.
Mich.	Micheli.	Sm.	Smith.
Michal.	Michalet.	Soland.	Solander.
Mill.	Miller.	Sond.	Sonder.
Mirb.	de Mirbel.	Soy.-Will.	Soyer-Willemet.
Mønch	Mønch.	Spach	Spach.
Moq.	Moquin-Tandon.	Spenn.	Spenner.
Moris.	Morison.	Steud.	Steudel.
Murr.	Murray.	Ster.	Stern.
Mut.	Mutel.	Sternb.	Sternberg.
Nus.	Nees von Esenbeck.	Stremf.	Strempel.
Nestl.	Nestler.	Sturm	Sturm.
Nolte	Nolte.	Sutt.	Sutton
Nutt.	Nuttal.	Sw.	Swartz.
Nyman	Nyman.	Tausch	Tausch.
Øeder	Øeder.	Ten.	Tenore.
Oth.	Othts.	Thuill.	Thuillier
P. B.	Palsot de Beauvois.	Timb.	Timbal-Lagrange.
Pall.	Pallas.	Trin.	Trinius.
Parlat.	Parlatore.	Turcz.	Turczaninow.
Pers.	Persoon.	Turp.	Turpin.
Poir.	Poiret.	Vahl.	Vahl.
Poit.	Poiteau.	Vent.	Ventenat.
Poit et Turp.	Poiteau et Turpin.	Vill.	Villars.
Poll.	Pollich.	Viv.	Viviani.
Pourr.	Pourret.	Wahlnb. Whlnb.	Wahlenberg.
Presl	Presl.	Waldst.	Waldstein.
Questier	Questier.	Wallm.	Wallmann.
Rafin.	Rafinesque.	Wallr.	Wallroth.
R. Br.	Robert Brown.	Walp.	Walpers.
Rchb.	Reichenbach.	Wedd.	Weddel.
R. et S.	Rømer et Schultes.	Weig.	Weigel.
Reich.	Reichard.	Weihe	Weihe.
Retz.	Retzius.	Wend.	Wenderoth.
Reut.	Reuter.	W. et K.	Waldstein et Kitaibel.
Reyn.	Reynier.	W. et N.	Weihe et Nees.
Rich.	Richard.	Wib.	Wibel.
Riv.	Rivinus.	Wigg.	Wiggers.
Røem.	Rømer.	Willd.	Willdenow.
Salishb.	Salisbury.	Wimm.	Wimmer.
Salzm.	Salzmann.	With.	Withering.

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES NOMS BOTANIQUES DES FAMILLES, GENRES, ESPÈCES
ET SOUS-ESPÈCES

avec l'indication des propriétés des plantes, de l'étymologie
des genres, des synonymes et des localités.

OBSERVATION

Les noms de famille sont en « **CAPITALES** ».

Les noms des genres sont en « **caractères compactes** ».

Les noms d'espèces et sous-espèces sont en « caractères ordinaires ».

Les noms de synonymes, c'est-à-dire les noms de plantes non admis dans la flore, sont en « *italiques* », et suivis du signe =, après lequel se trouve le nom de la plante qui est admis dans la flore.

Le signe ✕ indique que la plante a des applications. Les usages et les propriétés des plantes sont imprimés en « petits caractères ».

Le signe ★ indique que la plante est recherchée par les abeilles.

Les noms des localités des environs de Paris, de l'Eure, de l'Eure-et-Loir, de l'Oise, etc., sont imprimés en « *petites italiques* ».

(A.) Aisne.
(E.) Eure.
(E.-et-L.) Eure-et-Loir.

(L.) Loiret.
(M.) Marne.
(S.) Seine.

(S.-et-M.) Seine-et-Marne.
(S.-et-O.) Seine-et-Oise.
(O.) Oise.

Abies (Ἄβιν, nom grec).....	192	Calamus L. ✕ tige souterraine amère et aromatique..... en note	157
pectinata DC ✕ bois pour construction ★	»		
ABIÉTINÉES	192	Acrostichum (ἄκροσ, <i>sommet</i> ; στίχον, <i>rangée</i> ; rangées de sporanges au sommet des lobes).....	196
Acer (acer, <i>dur</i> ; bois dur).....	36	septentrionale L. = <i>Asplenium septentrionale</i> Sw.....	197
campestre L. ★.....	»	Thelypteris L.....	196
platanoides L. ★.....	»	Actæa (ἄκταια, <i>sureau</i> ; le fruit ressemble à celui du Sureau).....	7
pseudo-Platanus L. ★.....	»	spicata L. ✕ vénéneuse; sa décoction est insecticide. — <i>Chaumont, Morte-fontaine, Chantilly, Compiègne, Gisors, Reuilly</i> (E.).....	»
Aceras (ἄ, <i>sans</i> , κέρασ, <i>corne</i> ; labelle sans éperon).....	152	Adonis (ἄδωνις; la Fable rapporte qu'une goutte de sang d'Adonis la fit pousser).....	6
anthropophora R. Br.....	»	æstivalis L.....	»
ACÉRINÉES	36	autumnalis L.....	»
Achillea (<i>Achille</i> découvrit, suivant la Fable, les propriétés de la plante)....	91	flammea Jacq.....	»
Millefolium L. ✕ amère et tonique..	»	Adoxa (ἄ, <i>sans</i> ; δόξα, <i>éclat</i> ; fleurs non colorées).....	75
Ptarmica L. ✕ médicinale.....	»	Moschatellina L.....	»
Aconitum (ἄκόννη, <i>rocher</i> ; la plante croît sur les rochers).....	7	Ægopodium (ἄγος, <i>pied</i> ; ἄγχι, <i>chèvre</i> ; feuille en forme de pied de chèvre)..<	70
Napellus L. ✕ très vénéneuse, sudorifique; les jeunes pousses deviennent comestibles par la cuisson. — <i>Neufchelles</i> (O.), <i>Port-au-Perche</i> et <i>Silly-la-Poterie</i> (A.) ★.....	»		
Acorus (ἄκρον, <i>prunelle</i> ; plante anciennement employé contre les maux d'yeux).....	157		

Podagraria L. ✕ stimulant, vulnérable.	70	Alisma (alsis, eau en celtique; plante d'eau).....	143
Æsculus (nom latin).....	37	graminifolium Ehrh..... en note	»
Hippocastanum L. ✕ les graines peuvent servir à la nourriture des bestiaux; bois employé pour fabriquer des voliges ★.....	»	lanceolatum Rchb..... en note	»
Æthusa (αἰθύσσω, j'allume; poison).....	72	natans L. — Fontainebleau, forêt de Rambouillet, Chérisy près de Dreux, Lavoise et fossés du parc de Maintenon, Nogent-le-Rotrou et Belhomert (E.-et-L.).....	»
Cynapium L. ✕ vénéneuse; employée en médecine.....	»	Plantago L.....	»
<i>Agraphis nutans</i> Link = <i>Endymion nutans</i> Dumort.....	146	ranunculoides L.....	»
Agrimonia (Ἀγριμώνη, nom d'une plante qui guérissait les taies de l'œil). Eupatoria L. ✕ astringente et résolutive.....	53	ALISMACEËS	143
odorata Mill..... en note	»	Alliaria (allium, ail; odeur de la plante).....	14
Agropyrum (πυρός, blé; ἀγρός, champ; blé sauvage).....	181	officinalis DC. ✕ astringente et vulnérable (recherchée par le bétail).....	»
campestre G. G..... en note	»	Allium (Ἀγλίδιον, nom grec).....	146
caninum R. et S.....	»	Ascalonicum L. ✕ condimentaire.	147
repens P. B. ✕ tige souterraine employée pour faire une tisane rafraîchissante et diurétique; plante nuisible aux cultures.....	»	Cepa L. ✕ comestible ★..... en note	»
<i>Agrostemma Githago</i> L. = <i>Lychnis Githago</i> Lam.....	28	fallax Don. — Blunay (S.-et-M.), Savigny-sur-Orge.....	146
Agrostis (ἀγρός, champ).....	188	flavum L.....	»
alba L.....	»	fistulosum L. ✕ condimentaire; en note	147
canina L.....	»	oleraceum L.....	146
interrupta L..... en note	189	Porrum L. ✕ comestible ★..... en note	147
<i>minima</i> L. = <i>Mibora verna</i> Adans.	179	sativum L. ✕ comestible..... en note	»
Spica-venti L.....	188	schœnoprasum L. ✕ comestible.	»
vulgaris With..... en note	189	en note	»
Aira (αἶρω, je lève)	190	Scorodoprasum L. Fontainebleau, Saint-Maur, forêt de Laigue.....	146
<i>aquatica</i> L. = <i>Catabrosa aquatica</i> P. B.....	188	sphærocephalum L. ★.....	»
canescens L.....	191	ursinum L. ✕ irritante.....	»
caryophyllea L.....	190	vineale L. ★.....	»
caespitosa L.....	191	Alnus (ναῦς, nef; ἄλς, mer; bois employé pour la fabrication des chaloupes)....	142
<i>cristata</i> L. = <i>Kæleria cristata</i> Pers.....	186	glutinosa Gært. ✕ écorce fébrifuge et servant à teindre la laine en noir ou en gris; bois employé en charbonnerie.....	»
discolor Thuill. — Rambouillet, Sacy-le-Grand.....	190	Alopecurus (οὔρα, queue; ἀλώπηξ, renard; panicule en forme de queue de renard). — Toutes les espèces de ce genre sont de bonnes plantes fourragères..	183
flexuosa L.....	»	agrestis L.....	»
media Gouan. — La Genevraie.....	191	fulvus Sm..... en note	»
præcox L.....	»	geniculatus L.....	»
<i>valesiaca</i> All. = <i>Kæleria valesiaca</i> Gaud.....	186	pratensis L.....	»
Airopsis (Αἶψα; ὄψις, apparence; plante qui ressemble à l'Aira).....	188	<i>Alsine setacea</i> M. et K. = <i>Arenaria setacea</i> Thuill.....	31
agrostidea DC. — Mares de Franchart à Fontainebleau.....	»	<i>tenusifolia</i> Crantz = <i>Arenaria tenuifolia</i> L.....	»
Ajuga (abigo, je chasse les maladies). Chamæpitys Schreb. ✕ apéritive, vulnérable.....	127	ALSINÉES , voyez CARYOPHYLLÉES	24
genevensis L.....	»	Althæa (ἄλθω, je guéris; plante médicinale).....	33
pyramidalis L. — Forêt de Coye? en note	»	hirsuta L..... en note	»
reptans L.....	»	officinalis L. ✕ feuilles, fleurs et racines émollientes..... en note	»
Alchimilla (ἀλχημική, alchimie; plante employée en alchimie).....	54	Alyssum (λύσσα, rage; remède contre la rage).....	18
arvensis Scop.....	»	calycinum L.....	»
vulgaris L. — Beauvais, Villers-Cotterets, Songeons (O.).....	54	montanum L. — Muisse (S.-et-O.), Bouron (S.-et-M.), Fontainebleau	»

(Chaise-à-l'Abbé, au Long-Rocher et à la Gorge du Houx).....	18	ranunculoides L. — Compiègne, Charly (A.), Louviers, Châteaudun, bois de Reuilly (E.).....	6
Amarantus (ζ, privatif, μαράνιν, flétrir; fleur qui ne se flétrit pas).....	129	Anethum (ἀνηθον, anis).....	69
Blitum L.....	»	graveolens L. ✕ fruit employé comme condiment.....	»
retroflexus L.....	»	Feniculum L. ✕ fruit stimulant; racine aromatique ★.....	»
viridis L.....	»	Angelica (ἄγγελος; ange).....	72
AMARANTACÉES	129	silvestris L. ✕ emp. contre la gale ★.....	»
AMARYLLIDÉES	148	Antennaria dioica Gærtn. = Gnaphalium dioicum L.....	92
AMBROSIACÉES	98	Anthemis (ἀνθος, fleur).....	89
Amelanchier (Μηλέα, Pommier; ἄγγελον, étrangler; fruit âpre).....	54	arvensis L.....	»
<i>rotundifolia</i> Desne. = <i>A. vulgaris</i> Mœnch.....	»	Cotula L.....	»
vulgaris Mœnch. — <i>Malesherbes</i> , <i>Bonneville</i> (L.), <i>Nemours</i> , <i>Maisse</i> (S.-et-O.), <i>Fontainebleau</i> , <i>La Roche-Guyon</i> , <i>les Andelys</i>	»	mixta L.....	»
AMENTACÉES , groupe qui comprend les <i>Cupulifères</i> , <i>Salicinées</i> , <i>Bétulinées</i> et <i>Juglandées</i>	139	nobilis L. ✕ antispasmodique, tonique, fébrifuge.....	»
Ammi (ἄμμος, sable; plante des sables) majus L..... en note	73	Anthericum Liliago L. = Phalangium Liliago Schreb.....	147
AMPÉLIDÉES	37	<i>planifolium</i> L. = <i>Simethis planifolia</i> G. G.....	143
AMYGDALÉES , voyez ROSA-CÉES	49	<i>ramosum</i> L. = Phalangium ramosum Lam.....	147
Amygdalus (ἀμύγδαλος).... en note communis L. ✕ fruit comestible (<i>amande</i>); fournit le lait d'amandes et l'huile d'amandes douces ★... en note	51	Anthoxanthum (ἄνθος, fleur; ξανθός, jaune).....	182
<i>Persica</i> L. ✕ fruit comestible (<i>pêche</i>); feuilles calmantes; plante renfermant de l'acide prussique, surtout dans les graines ★..... en note	»	odoratum L. ✕ communique au foin une odeur agréable.....	»
Anacamptis pyramidalis Rich. = <i>Orchis pyramidalis</i> L.....	151	Anthriscus (Ἀνθρίσκιον, nom grec de la plante).....	69
Anagallis (ἀναγέλιον, je ris; plante anti-hypocondriaque).....	103	<i>Cerefolium</i> = <i>Cerefolium sativum</i> Bess.....	73
arvensis L.....	»	<i>silvestris</i> Hoffm. = <i>Chærophyllum silvestre</i> L.....	70
cærulea, Schreb..... en note	»	vulgaris Pers.....	»
phænicea Lam..... en note	»	Anthyllis (θύσος, poil; ἄνθος, fleur; calice poilu).....	45
tenella L.....	»	Vulneraria L. ✕ résolutive; entre dans la composition du thé suisse; bon fourrage.....	»
Anchusa (ἄγχουσα, fard; couleur rouge de la racine).....	108	<i>Antinoria agrostidea</i> Parlat. = <i>Airopsis agrostidea</i> DC.....	188
<i>arvensis</i> M. B. = <i>Lycopsis arvensis</i> L.....	»	Antirrhinum (ἀντί ριν, en mustle, corolle en muffle).....	114
<i>italica</i> Retz. ✕ fleurs sudorifiques; feuilles comestibles ★.....	»	majus L. ✕ astringente, vulnérable; plante très dangereuse pour les bestiaux ★.....	»
Andropogon (πώγων, barbe, ἀνήρ, homme; épis en barbe).....	179	Orontium L.....	»
<i>Ischæmum</i> L. ✕ Les tiges souterraines sont employées pour faire des brosses et des balais.....	»	<i>Apera interrupta</i> P. B. = <i>Agrostis interrupta</i> L..... en note	189
Androsæmum (ἀνδρός αίμα, sang d'homme; suc couleur de sang).... officinale All, ✕ vulnérable.....	35	<i>Spica-venti</i> P. B. = <i>Agrostis Spica-venti</i>	188
Anemone (ἄνεμος, vent; plante venant dans la saison des vents).....	6	<i>Aphanes arvensis</i> L. = <i>Alchimilla arvensis</i> Scop.....	54
<i>Hepatica</i> L. = <i>Hepatica triloba</i> Chaix.....	»	Apium (apon, eau en celtique; plante d'eau).....	70
<i>nemorosa</i> L.....	»	graveolens L. ✕ racine et fruit apéritifs; les feuilles sont mangées en salade (<i>céleri</i>); la variété à racine charnue (<i>céleri-rave</i>) est alimentaire.....	»
<i>Pulsatilla</i> L., ✕ corrosive.....	»	<i>Petroselinum</i> L. = <i>Petroselinum sativum</i> Hoffm.....	»
<i>silvestris</i> L. — <i>Bouron</i> (S.-et-M.), <i>St-Sauveur</i> (O.), <i>Dreux</i>	»	APOCYNÉES	104

Aquilegia (aquila, aigle; pétales en forme de serres d'aigle).....	7	<i>munis</i> Trin.....	183
<i>vulgaris</i> L. ★.....	»	Asarum (Ἄσαρον, nom grec de la plante).	135
Arabis (rapa, petite rave).....	13	<i>europæum</i> L. ✕ tige souterraine irritante, purgative et vomitive. — <i>Malesherbes, forêts de Rougeaux et de Sénart, Gros-Bois, bois des Camaldules, Mont Pagnotte près Pont-Sainte-Maxence, Pont-Audemer, Evreux, Senlis</i>	»
<i>arenosa</i> Scop. — <i>Port-Villez, Saint-Just, les Andelys, Vernon, Évreux, Louye</i> (E.).....	16	ASCLEPIADEES	104
<i>perfoliata</i> = <i>Turritis glabra</i> L..	13	Asclepias (Ἀσκληπιός, Esculape, dieu de la médecine).....	»
<i>sagittata</i> DC.....	»	<i>Cornuti</i> Desne ★.....	»
<i>Thaliana</i> L.....	»	ASPARAGINÉES , voyez LILIA-CÉES	144
ARALIACÉES	74	Asparagus (σπαράγγισιν, déchirer; quelques espèces ont des épines)....	147
<i>Arctium-Lappa</i> L. = <i>Lappa communis</i> L.....	88	<i>officinalis</i> L. ✕ jeunes pousses comestibles, diurétiques ★.....	»
Arenaria (arena, sable; plante des sables) <i>grandiflora</i> L. — <i>Mail Henri IV, Mont-Merle et Long-Rocher dans la forêt de Fontainebleau</i>	31	Asperugo (asper, rude; feuilles rudes).	108
<i>leptoclados</i> Guss..... en note	»	<i>procumbens</i> L.....	»
<i>leuifolia</i> L.....	»	Asperula (asper, rude au toucher)...	77
<i>trinervia</i> L.....	»	<i>arvensis</i> L.....	»
<i>serpyllifolia</i> L.....	»	<i>cynanchica</i> L. ✕ feuilles astringentes.	»
<i>setacea</i> Thuill.....	»	<i>odorata</i> L. ✕ tonique et vulnéraire; en infusion, sert à faire une sorte de thé; desséchée, sert à parfumer le linge...	»
<i>triflora</i> L..... en note	»	<i>tinctoria</i> L. ✕ la tige souterraine et les racines renferment une matière colorante employée parfois pour teindre la laine.....	»
<i>viscidula</i> Thuill..... en note	»	Aspidium (ἄσπις, bouclier: la membrane qui recouvre les sporanges est en bouclier).....	196
Aristolochia (ἀριστοσ, λοχία; allusion à certaines propriétés qu'on attribuait à la plante).....	135	<i>aculeatum</i> Sw. — <i>Marly-le-Roi, Vaux de Cernay, Montmorency, forêt de Rambouillet, Villers-Cotterets, Senonches et Tardais</i> (E.-et-L.), <i>Epernon, bois de la Varenne, près Châteaudun, Margon</i> (E.-et-L.).....	»
<i>Clematitis</i> L. ✕ vomitive.....	»	<i>Filix-femina</i> Sw. = <i>Athyrium Felix-femina</i> Roth.....	»
ARISTOLOCHIÉES	134	<i>fragile</i> Sw. = <i>Cystopteris fragilis</i> Bernh.....	»
<i>Armeniaca vulgaris</i> Lam. = <i>Prunus Armeniaca</i> L..... en note	51	Asplenium (ἀσπίν, σπλίν, rate; plante employée, dit-on, contre les maladies de la rate).....	197
Armeria (ar mor, bord de la mer en celtique; plante des bords de la mer). <i>plantaginea</i> Willd.....	129	<i>Adiantum-nigrum</i> L.....	»
Arnica (πραιρω, j'éternue; la plante en poudre fait éternuer).....	88	<i>Breynii</i> Retz. = <i>A. germanicum</i> Weiss.....	»
<i>montana</i> L. ✕ la teinture d'arnica est employée en médecine et principalement contre les blessures. <i>Ressons</i> (O.).	»	<i>Ceterach</i> L. = <i>Ceterach officinarum</i> Willd.....	196
Arnoseris (ἀρσ, agneau; σέρης, Chicorée; Chicorée des agneaux).....	94	<i>germanicum</i> Weiss. — <i>Rochers de Samoreau près Fontainebleau</i>	197
<i>minima</i> Koch.....	»	<i>lanceolatum</i> Huds. — <i>Malesherbes, Recluses près Nemours, la Ferté-Alais, Franchard dans la forêt de Fontainebleau</i>	»
<i>pusilla</i> Gærtn. = <i>A. minima</i> Koch.	»	<i>Ruta-muraria</i> L.....	»
AROIDÉES	157	<i>Scolopendrium</i> L. = <i>Scolopendrium officinale</i> Sm.....	196
<i>Arrhenatherum elatius</i> M. et K. = <i>Avena elatior</i> L.....	184	<i>septentrionale</i> Sw. — <i>Nemours, Provins, rochers de Saromeau près Fontainebleau</i>	197
Artemisia (Ἄρτεμις, Diane).....	91		
<i>Absinthium</i> L. ✕ amère et tonique; entre dans la composition d'une liqueur très nuisible à la santé....	»		
<i>campestris</i> L.....	»		
<i>selenjensis</i> Turcz. — <i>Cimetière Montparnasse</i> en note	»		
<i>vulgaris</i> L. ✕ amère et tonique.....	91		
Arum (Ἄρον, nom grec de la plante)..	157		
<i>italicum</i> Mill. — <i>Port-Villez, naturalisé dans la forêt de St-Germain</i> . en note	»		
<i>maculatum</i> L. ✕ tubercule âcre....	»		
Arundo Calamagrostis L. = <i>Calamagrostis lanceolata</i> Roth.....	189		
<i>epigeios</i> L. = <i>Calamagrostis epigeios</i> Roth.....	»		
<i>Phragmites</i> L. = <i>Phragmites com-</i>	»		

Trichomanes L. ✕ feuilles apéritives et employées contre la toux.....	197	Barbarea (consacrée à sainte Barbe)..	14
Aster (ἀστὴρ, étoile; fleur en forme d'étoile).....	88	arcuata Rchb. = <i>Barbarea vulgaris</i> R. Br. (en partie)....en note	»
Amellus L. — <i>Bois de Villiers, près Nemours</i> . ★.....	»	vulgaris R. Br. ✕ macérée dans l'huile d'olive, la plante forme un baume employé contre les blessures.....	»
Asterocarpus (καρπός, carpelle; ἀστὴρ, étoile).....	21	Barkhausia (dédiée à <i>Barkhaus</i> , professeur de chimie à Utrecht).....	95
Clusii Gay. <i>Thuvelles</i> (L.).....	»	fœtida DC.....	»
<i>purpurescens</i> Raf. = <i>Asterocarpus Clusii</i> Gay.....	»	setosa DC.....	»
Astragalus (ἀστράγαλος, vertèbre: tige souterraine ayant des nœuds en vertèbres).....	45	taraxacifolia DC. ★.....	»
glycyphyllos L.....	»	Bellis (bellus, beau; belle fleur).....	88
monspeulanus L. — <i>Mantes, Guernes, La Roche-Guyon, Vernon, Menilles</i> (E.).....	»	perennis L.....	»
Astrocarpus , voyez <i>Asterocarpus</i> .	21	BERBÉRIDÉES	7
Athamantha Cervaria L. = <i>Peucedanum Cervaria</i> Lapeyr.....	73	Berberis (βέρβερι, coquille; pétales en forme de coquille).....	7
<i>Libanotis</i> L. = <i>Seseli Libanotis</i> Koch.....	68	vulgaris L. Les feuilles sont attaquées par un champignon qui produit la rouille du blé; plante à détruire. ★..	»
<i>Oreoselinum</i> L. = <i>Peucedanum Oreoselinum</i> Mærch.....	73	Berula angustifolia Koch = <i>Sium angustifolium</i> L.....	71
Athyrium (ἄθυρον, sans porte; la membrane qui recouvre les sporanges est peu développée).....	197	Beta (bett, rouge en celtique; racine de couleur rouge).....	130
<i>Filix-femina</i> Roth.....	»	vulgaris L. ✕ les côtes des feuilles (<i>cardes</i>) sont comestibles. Var. rapacea (<i>betterave</i>); sert pour nourrir les bestiaux et pour fabriquer du sucre et de l'alcool.....	»
Atriplex (ἀτραπαξίς, qui n'est pas alimentaire).....	130	<i>Betonica officinalis</i> L. = <i>Stachys Betonica</i> Benth.....	125
<i>hastata</i> L.....en note	131	Betula (vetus, vieux; plante de longue durée).....	142
<i>hortensis</i> L. ✕ rafraichissante et comestible.....en note	»	alba L. ✕ les jeunes branches servent à faire des balais; l'écorce distillée fournit un goudron qui donne au cuir de Russie une odeur spéciale; bois de chauffage. ★.....	»
<i>patula</i> L.....	130	pubescens Ehrh.....en note	143
Atropa (ἄτροπος, nom d'une des Parques).....	411	BÉTULINÉES	142
<i>Belladonna</i> L. ✕ plante vénéneuse; employée comme calmante et pour dilater la pupille des yeux ★.....	»	Bidens (bini, deux; dens, dent; fruits à deux dents).....	88
Avena (aveo, je désire; désiré par le bétail).....	184	cernua L.....	»
<i>elatior</i> L. ✕ plante fourragère.....	»	radiata Thuill.....en note	89
<i>fatua</i> L.....	»	tripartita L.....	88
<i>flavescens</i> L. = <i>Trisetum flavescens</i> P. B.....	183	Biscutella (<i>scutella</i> , écuelle, bis, deux fois; forme du fruit).....	18
<i>fragilis</i> L. = <i>Gaudinia fragilis</i> P. B.....	181	lævigata L. — <i>Rochers St-Jacques aux Andelys, Le Thuit</i> (E.).....	»
<i>orientalis</i> Schreb. ✕ cultivée comme l'avoine.....	184	Blechnum (Βλήχρον, nom grec de la plante).....	196
<i>pratensis</i> L.....	185	Spicant Roth.....	»
<i>pratensis</i> Thuill.....en note	184	Blitum Bonus-Henricus Rchb. = <i>Chenopodium Bonus-Henricus</i> L.	130
<i>pubescens</i> L.....	184	<i>glaucum</i> Koch = <i>Chenopodium glaucum</i> L.....	131
<i>sativa</i> L. ✕ grain excellent pour les bestiaux; employé comme aliment lorsqu'on le débarrasse de son enveloppe propre; semé aussi comme fourrage.....	»	<i>rubrum</i> Rchb. = <i>Chenopodium rubrum</i> L.....	130
Baldingera	189	BORRAGINÉES	107
<i>arundinacea</i> Dumort. ✕ fourrage..	184	Borrago (Boa rasch, père de la sueur.)	108
Ballota (βάλλω, je repousse, plante à odeur repoussante).....	126	officinalis L. ✕ fleurs sudorifiques et employées contre la toux; feuilles comestibles. ★.....	»
<i>fœtida</i> Koch.....	»	Botrychium (βότρυς, grappe de rai-	»
BALSAMINÉES	37		

sin: fructifications disposées en grappes).....	199	<i>denudatum</i> DC. = <i>Conopodium denudatum</i> Koch.....	73
Lunaria Sw. — <i>Larchant</i> (S.-et-M.), <i>Malesherbes</i> , <i>Bouray</i> , <i>Fontainebleau</i> , <i>Magny</i> , <i>Châteaufort</i> près <i>Versailles</i> , <i>Pont-Chartrain</i> , <i>Gambais</i> , <i>Thury-en-Valois</i> , <i>Illiers</i> et <i>Anet</i> (E.-et-L.). »	»	<i>verticillatum</i> G. G. — <i>Étangs de la forêt</i> de <i>Rambouillet</i> , <i>Senonches</i> et <i>Tardais</i> (E.-et-L.), <i>Béville-le-Comte</i> , <i>Lanneray</i> (E.-et-L.), <i>Condeau</i> (E.-et-L.), département de l'Eure..... »	»
Brachypodium (πόδειον, pédoncule; βράχυνς, court: épillets à pedoncules très courts).....	181	Buplevrum (πλευρά, côte; βοῦς, bœuf; feuilles ayant des côtes très saillantes).....	68
<i>pinnatum</i> P. B..... »	»	<i>aristatum</i> Bartl. — <i>Nemours</i> , <i>Malesherbes</i> , <i>Lardy</i> , <i>Varize</i> et <i>Lutz</i> (E.-et-L.)..... »	»
<i>silvaticum</i> R. et S..... »	»	<i>falcatum</i> L. ✕ astringent et vulnérable; racine fébrifuge. ★..... »	»
Brassica (bresic, chou en celtique)....	14	<i>rotundifolium</i> L. ✕ astringente.... »	»
<i>Cheiranthus</i> Vill..... »	»	<i>tenuissimum</i> L..... »	»
<i>Erucastrum</i> L. = <i>Erucastrum obtusangulum</i> Rehb.....	15	BUTOMÉES.	144
<i>Napus</i> L. ✕ Var. <i>esculenta</i> (<i>Navet</i>) racine comestible; var. <i>oleifera</i> (<i>Colza</i>), graine dont on retire une huile pour l'éclairage. ★.....	14	Butomus (βοῦς, bœuf; τέμνειν, couper; feuilles qui font saigner la bouche des bœufs). ★.....	144
<i>nigra</i> Koch = <i>Sinapis nigra</i> L.... »	»	<i>umbellatus</i> L..... »	»
<i>oleracea</i> L. ✕ Nombreuses variétés comestibles; graines oléagineuses. ★..... »	»	Buxus (πύξος, gobelet; forme du fruit). <i>sempervirens</i> L. ✕ feuilles amères et purgatives; bois très dur, employé par les graveurs et les tourneurs. ★..... »	135
<i>orientalis</i> L. = <i>Erysimum orientale</i> R. Br.....	15	Calamagrostis (κάλαμος, roseau; ἄγρωστις, agreste).....	189
<i>Rapa</i> L. ✕ Var. <i>esculenta</i> (<i>Rave</i>) tige comestible pour l'homme et le bétail; var. <i>oleifera</i> (<i>Navette</i>); graine servant à faire de l'huile. ★..... »	»	<i>Epigeios</i> Roth..... »	»
<i>Schkuhriana</i> Rehb..... en note	15	<i>lanceolata</i> Roth. — <i>Sceaux</i> (L.).... »	»
Braya	16	Calamintha (καλός, μίνθα, belle menthe).....	122
<i>supina</i> Koch..... »	»	<i>Acinos</i> Clairville..... »	»
Briza (βριζα, je balance; épillets mobiles).....	187	<i>Clinopodium</i> Benth. ★..... »	»
<i>media</i> L..... »	»	<i>menthaefolia</i> Host. — <i>St-Germain</i> , <i>Maisons-Laffite</i> , <i>Beauvais</i> , <i>Compiègne</i> , <i>Missy-aux-Bois</i> (A.)... en note	123
Bromus (βιβρώσκω, je mange; qualités nutritives).....	184	<i>Nepeta</i> Clairville. — <i>La Ferté-sous-Jouarre</i> , <i>Senlis</i> , <i>Offémont</i> (O.), <i>Compiègne</i> , <i>Villers-Cotterets</i>	122
<i>arvensis</i> L.....	185	<i>officinalis</i> Mœnch. ✕ aromatique, stimulante..... »	»
<i>asper</i> Murr..... »	»	Calendula (καλάνδα, calendes; fleurs de tous les mois).....	89
<i>commutatus</i> Schrad..... en note	»	<i>arvensis</i> L. ✕ feuilles et fleurs sudorifiques et résolutives..... »	»
<i>erectus</i> Huds..... »	»	Calepina (nom imaginé par Adanson). <i>Corvini</i> Desv. — <i>Canal du Loing</i> entre <i>Moret</i> et <i>Nemours</i> »	»
<i>giganteus</i> L.....	184	Callitriche (καλή, belle; θριξ, chevelure).....	58
<i>mollis</i> L.....	185	<i>aquatica</i> Huds..... »	»
<i>racemosus</i> L..... »	»	<i>hamulata</i> Kutz..... en note	59
<i>secalinus</i> L..... »	»	<i>platicarpa</i> Kutz..... en note	»
<i>sterilis</i> L.....	184	<i>vernalis</i> Koch..... en note	»
<i>tectorum</i> L.....	185	CALLITRICHINÉES	58
Brunella (braûne, esquinancie en allemand; remède contre l'esquinancie)..	123	Calluna (καλλύνω, je balais; plante employée pour faire des balais).....	100
<i>alba</i> Pallas..... en note	»	<i>vulgaris</i> Salisb. ★..... »	»
<i>grandiflora</i> Jacq..... »	»	Caltha	7
<i>vulgaris</i> L. ✕ astringente, vulnérable. ★..... »	»	<i>palustris</i> L. ★..... »	»
Bryonia (βρύω, je végète avec force)..	55	<i>Calystegia sepium</i> R. Br. = <i>Convolvulus sepium</i>	106
<i>dioica</i> Jacq. ★..... »	»	Camelina (χαμαί λίνον, petit lin;	
Bulliarda (dédiée à Bulliard, botaniste français).....	62		
<i>Vaillantii</i> DC. — <i>Malesherbes</i> , <i>Nanteau</i> et <i>Darvault</i> (S.-et-M.), <i>Étréchy</i> , <i>Lardy</i> , <i>Fontainebleau</i> »	»		
Bunium (βουνός, mamelle; racine en forme de mamelle).....	70		
<i>Bulbocastanum</i> L. = <i>Carum Bulbocastanum</i> Koch.....	73		

graines oléagineuses comme celles du Lin).....	18	<i>menonville, Compiègne, Villers-Cotterets</i>	164
<i>sativa</i> Crantz. ✕ graines oléagineuses.....	»	<i>biligularis</i> DC. = <i>C. lævigata</i> Sm.....	170
<i>silvestris</i> Wallr..... en note	19	<i>canescens</i> L.....	165
Campanula (<i>campana, cloche; corolle en cloche</i>).....	99	<i>curta</i> Good. = <i>C. canescens</i> L....	»
<i>Cervicaria</i> L. — <i>Poigny (S.-et-O.), Livry et forêt de Sourduin (S.-et-M.), forêt d'Armainvillers, forêt de Sénart, forêt de Rambouillet</i>	»	<i>cyperoides</i> L. — <i>Étang d'Armainvillers, lorsqu'il est mis en culture</i>	164
<i>Trachelium</i> L. ✕ astringente.....	»	<i>Davalliana</i> Sm. — <i>Chantilly, Sentis, Silly-la-Poterie</i>	163
<i>glomerata</i> L.....	»	<i>depauperata</i> Good. — <i>Dordives (L.), forêt de Rougeau, forêt de Sénart, Fontainebleau, Vincennes, Bondy, St-Germain, forêt de Laigue, Compiègne, la Ferté-Milon, Longpont, St-Remy-sur-Avre (E.), Louviers (A.), bois du Perchet (E.-et-L.)</i>	169
<i>hybrida</i> L. = <i>Specularia hybrida</i> Alph. DC.....	»	<i>digitata</i> L. — <i>Fontainebleau, Luzarches, Compiègne, forêt de Laigue, forêt de Villers-Cotterets, bois de Sainte-Barbe à Louviers</i>	167
<i>hederacea</i> L. = <i>Wahlenbergia hederacea</i> Rehb.....	»	<i>dioica</i> L. — <i>Malesherbes, Sceaux (L.), vallée de l'Ourcq, Mortefontaine, vallée de l'Oise, Compiègne, la Ferté-Milon</i>	163
<i>persicæfolia</i> L.....	»	<i>distans</i> L.....	169
<i>patula</i> L. — <i>Illeville (E.)</i> en note	»	<i>disticha</i> Huds.....	164
<i>ranunculoides</i> L.....	»	<i>divulsa</i> Good..... en note	165
<i>Rapunculus</i> L. ✕ racine alimentaire.....	»	<i>echinata</i> Murr. = <i>C. stellulata</i> Good.....	»
<i>rotundifolia</i> L.....	»	<i>elongata</i> L.....	»
<i>Speculum-Veneris</i> L. = <i>Specularia Speculum</i> Alp. DC.....	»	<i>ericetorum</i> Poll. — <i>Malesherbes, Nemours, Menncy, Compiègne, Villers-Cotterets</i>	166
<i>urticæfolia</i> Schm..... en note	»	<i>filiformis</i> L. — <i>Malesherbes, Sceaux (L.), Larchant (S.-et-M.), forêt de Rambouillet</i>	»
CAMPANULACEES	98	<i>flava</i> L.....	170
CANNABINEES	138	<i>fulva</i> Good.....	»
Cannabis (<i>Κανναβις</i> , nom grec de la plante).....	»	<i>glauca</i> Murr.....	168
<i>sativa</i> L. ✕ plante textile; les fruits (<i>chênevis</i>) servent à la nourriture des volailles.....	»	<i>Goodenowii</i> J. Gay. = <i>C. vulgaris</i> Fries.....	166
CAPRIFOLIACÉES	74	<i>hirta</i> L.....	»
Capsella (diminutif de <i>capsula</i> , petite boîte).....	17	<i>Hornschuchiana</i> Hoppe = <i>C. fulva</i> Good.....	170
<i>Bursa-pastoris</i> Mœnch.....	»	<i>humilis</i> Leyss.....	166
Cardamine (<i>Κάρδαμον</i> , nom grec du Cresson).....	15	<i>Kochiana</i> DC..... en note	169
<i>amara</i> L. — <i>Chevreuse, Lévy-Saint-Nom (S.-et-O.), Bords de l'Eure et de l'Avre, Nogent-le-Rotrou, Épernon, Compiègne, Beauvais</i>	»	<i>lævigata</i> Sm. — <i>Gambaiseuil, forêt de Rambouillet, forêt d'Arthies, Villers-Cotterets</i>	170
<i>hirsuta</i> L.....	»	<i>leporina</i> L.....	165
<i>impatiens</i> L.....	»	<i>ligerica</i> J. Gay. — <i>Coteaux sablonneux à Lévy-Saint-Nom</i>	164
<i>pratensis</i> L. ★.....	»	<i>ligerina</i> Bor. = <i>C. ligerica</i> J. Gay.....	»
<i>silvatica</i> Link..... en note	»	<i>Mairii</i> Coss. et Germ.....	169
Carduncellus (diminutif de <i>Carduus</i>). <i>mitissimus</i> DC.....	87	<i>maxima</i> Scop. — <i>L'Étang-la-Ville, Montlignon, Gambais, l'Isle-Adam, Magny, forêts de Halatte, de la Neuville-en-Hez, de Compiègne, de Laigue et de Villers-Cotterets</i>	167
Carduus (<i>cardo, pointe; plante couverte de pointes</i>).....	87	<i>montana</i> L. — <i>Mail Henri IV dans la forêt de Fontainebleau, Bois-Yon près de Dreux</i>	166
<i>acanthoides</i> L..... en note	»	<i>muricata</i> L.....	165
<i>crispus</i> L.....	»	<i>obesa</i> All. = <i>C. vulgaris</i> Fries..	166
<i>Marianus</i> L. = <i>Silybum Marianum</i> Gærtn.....	»		
<i>nutans</i> L. ★.....	»		
<i>tenuiflorus</i> Curt. ★.....	»		
Carex (<i>χαίρω, je coupe; plante à angles tranchants</i>).....	163		
<i>acuta</i> L.....	166		
<i>ampullacea</i> Good.....	168		
<i>argyrolochin</i> Horn. — <i>Compiègne</i> en note	165		
<i>arenaria</i> L. — <i>Lévy-Saint-Nom, Mortefontaine, la Chapelle-en-Serval, Er-</i>			

<i>obesa</i> Coss. et Germ. (non All.) = <i>C. nitida</i> Host.....	169	<i>vulgaris</i> Lam. ✕ fruits comestibles (châtaignes); écorce employée pour le tannage et pour fournir une teinture noire; son bois résiste très bien à l'humidité; feuilles alimentaires pour les bestiaux. ★.....	139
<i>nitida</i> Host. — Fontainebleau, près du carrefour du Vert-Galant.....	»	Catabrosa (κατάβρωμα, nourriture)..	188
Œderi Ehrh..... en note	171	<i>aquatica</i> P. B.....	»
<i>ovalis</i> Good. = <i>C. leporina</i> L....	165	Caucalis (κέω, je traîne; καυλόξ, tige).	69
<i>pallescens</i> L.....	168	<i>Anthriscus</i> Willd. = <i>Torilis</i> <i>An-</i> <i>thriscus</i> Gmel.....	»
<i>paludosa</i> Good.....	»	<i>daucoides</i> L.....	»
<i>panicea</i> L.....	169	<i>nodiflora</i> Lam. = <i>Torilis nodosa</i> Gærtn.....	»
<i>paniculata</i> L.....	164	<i>grandiflora</i> L. ✕ diurétique.....	»
<i>paradoxa</i> Willd. — Malesherbes, Nemours, Épernon, Mennecy, étang de Vallière près Marines, étang de Vayres, près de la Ferte-Alais, Erménonville, Senlis, Beauvais....	»	<i>helvetica</i> Jacq. = <i>Torilis infesta</i> Hoffm.....	»
<i>pendula</i> Huds = <i>C. maxima</i> Scop.	167	<i>latifolia</i> L. ✕ diurétique.....	»
<i>pilulifera</i> L.....	»	Caulinia (dédiée à Caulini, botaniste ita- lien).....	156
<i>polyrrhiza</i> Wallr..... en note	»	minor Coss. et Germ. — Canal du Loing, Marne, Seine.....	»
<i>pseudo-arenaria</i> Rchb. = <i>C. Rei-</i> <i>chenbachii</i> Ed. Bonn..... en note	165	CÉLASTRINÉES	37
<i>pulcaris</i> L.....	163	<i>Cenchrus racemosus</i> L. = <i>Tragus</i> <i>racemosus</i> Hall.....	181
<i>præcox</i> Jacq.....	167	Centaurea (Κενταύρειον, herbe du cen- taure <i>Chiron</i> qui, suivant la Fable, en découvrit les propriétés). — Toutes les espèces de ce genre forment un bon fourrage lorsqu'elles sont jeunes....	87
<i>pseudo-Cyperus</i> L.....	168	<i>amara</i> L..... en note	»
<i>Reichenbachii</i> Ed. Bonn. — Com- piègne, forêt de Laigue..... en note	165	<i>Calcitrapa</i> L. ✕ amère et fébrifuge..	»
<i>remota</i> L.....	»	<i>Cyanus</i> L. ✕ employée pour faire des collyres. ★.....	»
<i>riparia</i> Curt.....	168	<i>decipiens</i> Thuill..... en note	»
<i>Schreberi</i> Schrank.....	164	<i>Jacea</i> L. ✕ astringente. ★.....	»
<i>silvatica</i> Huds.....	169	<i>myacantha</i> DC..... en note	»
<i>stellulata</i> Good.....	165	<i>nigra</i> L..... en note	»
<i>strigosa</i> Huds. — Ruisseaux des bois de la Molière de Serans près de Ma- gny, Compiègne, Villers-Cotterets, forêt de Laigue.....	169	<i>Scabiosa</i> L.....	»
<i>stricta</i> Good.....	166	<i>solstitialis</i> L.....	»
<i>teretiuscula</i> Good. — Malesherbes, Nemours. Moret, forêt de Rambouil- let, St-Germer (O.), Mortefontaine, St-Jean-Pierre-Fixte (E.-et-L.), St- Germain-du-Pasquier (E.).....	164	Centranthus (ζώνθος, fleur; κέντρον, éperon).....	78
<i>tomentosa</i> L.....	167	<i>ruber</i> DC.....	»
<i>vesicaria</i> L.....	168	<i>Centrophyllyum</i> = <i>Kentrophyllum</i> ...	86
<i>vulgaris</i> Fr.....	166	Centunculus (cento, lambeau; plante petite).....	103
<i>vulpina</i> L.....	164	<i>minimus</i> L.....	»
Carlina (Carolus, Charlemagne).....	86	Cephalanthera (anthera, anthère, κεφαλή, tête).....	153
<i>vulgaris</i> L. ✕ amer et tonique. ★.....	»	<i>ensifolia</i> Rich. — Fontainebleau, Malesherbes, Provins, Magny, Port- Villez, Compiègne, Méru (O.)....	»
Carpinus (car, bois en celtique; pen, tête).....	139	<i>grandiflora</i> Babingt. — Garenne d'Hector près Boncourt (E.-et-L.), les Andelys, Évreux.....	»
<i>Betulus</i> L. ✕ bois dur; très bon com- bustible.....	»	<i>pallens</i> Rich. = <i>C. grandiflora</i> Babingt.....	»
<i>Carthamus lanatus</i> L. = <i>Kentro-</i> <i>phyllum lanatum</i> DC.....	86	<i>rubra</i> Rich. — Fontainebleau, les Andelys, Compiègne, forêt de Lai- gue.....	»
Carum (de Carie, contrée de l'Asie Mi- neure).....	73	<i>Xyphophyllum</i> Rchb. = <i>C. ensi-</i> <i>folia</i> Rich.....	»
<i>Bulbocastanum</i> Koch. — Nemours, Vincennes, Charenton, Marly-le-Roi, St-Germain, Mantes, Senlis, Beau- vais, Compiègne, Villers-Cotterets, Umpeau et Varize (E.-et-L.).....	»	<i>Cephalaria pilosa</i> G.G. = <i>Dipsacus</i> <i>pilosus</i> L.....	79
<i>verticillatum</i> Koch = <i>Bunium ver-</i> <i>ticillatum</i> G. G.....	70		
CARYOPHYLLÉES	24		
Castanea (Κάστανα, Castane, ville de Thessalie).....	139		

Cerastium (κέρας, corne; capsule en corne).....	29	Bonus-Henricus L. ✕ employé comme les épinards.....	130
arvense L.....	»	blitoides Lej. — Grenelle, étang du Trou-Salé.....	131
brachypetalum Desp.....	»	ficifolium Sm. — Fontaine-la-Sorêt (E.) et parfois naturalisé.....	»
glomeratum Thuill.....	»	glaucum L.....	»
glutinosum Fries. = <i>Cerastium pumilum</i> Curt.....	»	hybridum L.....	130
litigiosum de Lens.....	en note	intermedium M. et K.....	131
pumilum Curt.....	»	murale L.....	130
semidecandrum L.....	»	olidum Curt.....	131
triviale Link. = <i>Cerastium vulgatum</i> L.....	»	opulifolium Schrad. — Paris, Charenton, St-Maur, Choisy-le-Roi, Arcueil, Dordives (L.), Vernonet.....	»
viscosum L. = <i>Cerastium glomeratum</i> Thuill (en partie).....	»	polyspermum L.....	130
vulgatum L.....	»	urbicum L. — Carrières près Charenton, Gally près Versailles, Étampes.....	131
Cerasus avium Mœnch. = <i>Prunus avium</i> L.....	51	rubrum Rehb.....	130
caproniana DC. = <i>Prunus Cerasus</i> L.....	en note	viride L.....	131
Mahaleb Mill. = <i>Prunus Mahaleb</i> L.....	»	CHICORACÉES , voyez COMPOSEES	80
Padus DC. = <i>Prunus Padus</i> L.....	»	Chlora (χλωρός, verdâtre; couleur de la plante).....	105
vulgaris Mill. = <i>Prunus Cerasus</i> L.....	en note	perfoliata L. ✕ tonique, fébrifuge... Chondrilla (ἄλλω, je roule; χόνδρος, grumeaux; le suc de la plante forme des grumeaux).....	95
CÉRATOPHYLLÉES	58	juncea L.....	»
Ceratophyllum (φύλλον, feuille; κέρασ, corne; feuilles à divisions en corne).....	»	Chrysanthemum (ἀνθεμίς, fleur; χρυσός, or; fleur d'or).....	91
demersum L.....	»	<i>Leucanthemum</i> L. = <i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.....	88
submersum L.....	»	segetum L. ★.....	91
Cerfolium (χαίρων, gai; φύλλον, feuille).....	73	Chrysocoma Linosyris L. = <i>Linosyris vulgaris</i> DC.....	91
sativum Bess. ✕ condiment.....	»	Chrysosplenium (χρυσός, or; σπλήν, rate; fleur couleur d'or dont on se servait dans les maladies de la rate).....	62
Ceterach (Cheterak, nom arabe, officinarum Willd. ✕ plante médicinale. — Malesherbes, Nemours, la Ferté-Alais, Bouray, Mennecey, forêt de Rougeaux, Corbeil, Soisy-sous-Étiolles, Provins, Boursonne (O.), Magny, Beauvais, château de Dreux, Bonneval (E.-et-L.), Châteaudun et Nogent-le-Rotrou).....	196	alternifolium L. ✕ tonique. — Vaux de Cernay, Villers-Cotterets, Beauvais, Compiègne.....	»
Cherophyllum (φύλλον, feuille; χαίρων, gai; plante d'un vert gai).....	70	oppositifolium L. — Beauvais, Compiègne, forêt de Hallate.....	»
sativum Lam. = <i>Cerfolium sativum</i> Bess.....	73	Cicendia (nom imaginé par Adanson).....	105
silvestre L. ✕ vénéneuse.....	70	filiformis Delarb.....	»
temulum L. ✕ vénéneuse.....	»	pusilla Griseb. — Forêt de Sénart, forêt de Fontainebleau aux mares de Belle-Croix, étangs de la forêt de Rambouillet, Châteauneuf, étangs de Tardais et Guiperoux (E.-et-L.).....	»
Cheiranthus (ἄνθος, fleur; χεῖρ, main: bouquet à la main).....	15	Cicer (nom latin de la plante).....	47
Cheiri L. ★.....	»	arietinum L. ✕ graine comestible... Cichorium (Κίκορα, nom de la Chicorée).....	94
Chelidonium (χελιδών, hirondelle; est en fleur pendant le séjour des hirondelles).....	8	Endivia L. ✕ mangée comme salade d'automne et d'hiver. ★.....	95
majus L. ✕ de la plante coupée, s'écoule un suc jaune qui sert à détruire les verrues; étendu d'eau, ce suc peut être employé contre les ophthalmies, d'où le nom d' <i>Eclair</i> donné à la plante.....	»	Intybus L. ✕ la racine torréfiée est ajoutée au café; les feuilles sont mangées en salade. ★.....	94
CHENOPODEES , voyez SALSO-LACÉES	130	Cicuta (κίκυς, énergie; plante à suc énergétique).....	72
Chenopodium (πούς, patte; χήν, oie; feuilles en patte d'oie).....	»		
album L.....	131		

virosa L. ✕ plante très vénéneuse, narcotique	72	CONIFÈRES (<i>Abiétinées</i> et <i>Cupressinées</i>)	192
<i>Cinara</i> , voyez <i>Cynara</i> , au genre		Conium (κῶνος, en cône: fruit conique).	72
<i>Cirsium</i>	86	maculatum L. ✕ vénéneux; employé en médecine	"
<i>Cineraria lanceolata</i> Lam. ⇒ <i>Senecio spathulæfolius</i> DC.	90	Conopodium (πόδιον, pied; κῶνος, en cône, base du fruit en cône)	73
Circœa (Circé, magicienne)	56	denudatum Koch. — <i>Pithiviers</i> , Bois-Yon près Dreux, Manou et Saint-Eliph (E.-et-L.)	"
lutetiana L.	"	Convallaria (convallis, vallée)	147
CIRCEACÉES , voyez ONAGRARIÈES	56	<i>multiflora</i> L. = <i>Polygonatum multiflorum</i> Desf.	"
Cirsium (κίρσις, varice; employé autrefois comme remède contre les varices)	86	maialis L. ✕ amer et antispasmodique.	"
acaule All.	"	<i>Polygonatum</i> L. = <i>Polygonatum vulgare</i> Desf.	"
anglicum Lam.	"	CONVOLVULACÉES	106
arvense Scop. ★	"	Convolvulus (volvo, je roule, cum, avec, plante qui s'enroule)	"
bulbosum DC.	"	arvensis L.	"
eriphorum Scop.	"	sepium L.	"
lanceolatum Scop. ★	"	<i>Conyza squarrosa</i> L. = <i>Inula Conyza</i> DC.	92
oleraceum All.	"	Coriandrum (κόρις, punaise; plante à odeur de punaise)	71
palustre Scop. ★	"	sativum L. ✕ fruit stimulant	"
rigens Wallr. en note	87	CORNÉES	74
CISTINÉES	19	Cornus (κέρας, corne; bois dur)	"
<i>Cistus apenninus</i> = <i>H. apenninum</i> DC.	19	mas L. ✕ fruit alimentaire (cornouille); bois dur servant à fabriquer des outils, ainsi que le bois du suivant. ★	"
<i>guttatus</i> = <i>H. guttatum</i> Mill.	"	sanguinea L. ★	"
<i>Helianthemum</i> = <i>H. vulgare</i> Gært.	"	Coronilla (κορώνη, couronne; fleur en couronne)	46
<i>polifolius</i> L. = <i>H. pulverulentum</i> DC.	"	minima L.	46
<i>umbellatus</i> L. = <i>H. umbellatum</i> Mill.	"	varia L. ★	46
Cladium (κλάδος, rameau effilé; tige de forme grêle)	161	Corrigiola (corrigium, courroie, tige en forme de courroie)	60
<i>Mariscus</i> R. Br.	"	littoralis L.	"
Clematis (κλήμα, sarment; plante sarmentense)	5	Corydallis (κόρυς, casque, forme de la fleur)	9
<i>Vitalba</i> L. ✕ irritante; jeunes pousses comestibles; branches servant à faire des paniers, feuilles employées parfois pour la nourriture du bétail.	"	lutea DC.	"
<i>crenata</i> Jord. en note	"	solida Sm.	"
<i>Clinopodium vulgare</i> L. = <i>Calamintha Clinopodium</i> Benth.	122	Corylus (κόρυς, casque)	139
Cnidium (κνίδιον, nom grec)	72	Avellana L. ✕ fruits comestibles (noisettes), écorce astringente. ★	"
apioides Spreng. — <i>Vincennes</i> , <i>St-Cloud</i> .	"	<i>Corynephorus canescens</i> P. B. = <i>Aira canescens</i> L.	191
Cochlearia (κοχλιάριον, cuiller)	13	<i>Cracca major</i> Frank. = <i>Vicia Cracca</i> L.	48
<i>Armoracia</i> L. ✕ antiscorbutique ainsi que le <i>C. officinalis</i> L.; également cultivé. en note	"	<i>tenuifolia</i> G. G. = <i>Vicia tenuifolia</i> Roth	"
COLCHICACÉES	144	varia G. G. = <i>Vicia varia</i> Host.	"
Colchicum (Κόλχος, Colchos; habitation de la plante)	"	Crassula rubens L. = <i>Sedum rubens</i> L.	61
autumnale L. ✕ plante vénéneuse	"	CRASSULACÉES	60
Colutea (κόλος, tronqué; ιτα, arbre)	45	Cratægus (κράτος, αἶγων, force des chèvres)	54
arborescens L. ✕ feuilles et fruits purgatifs.	"	latifolia L. = <i>Sorbus latifolia</i> Pers.	"
Comarum (κόμαρος, arbousier)	52	monogyna Jacq. en note	55
palustre L. ✕ fébrifuge. — <i>Poigny</i> (S.-et-O.), <i>Rambouillet</i> , <i>Montfort-l'Amaury</i> , <i>Oulins</i> près Dreux, étangs de <i>Tardais</i> et de <i>Guipereux</i> (E.-et-L.)	"	<i>Oxyacantha</i> L.	54
COMPOSÉES	80	<i>rotundifolia</i> Lam. = <i>Amelanchier vulgaris</i> Mœnch.	54

<i>torminalis</i> L. = <i>Sorbus torminalis</i> Crantz	55	<i>pictum</i> Ait. — Souppes, Glandettes et Larchant (S.-et-M.)	109
Crepis (κρηπίς, pantoufle, fruit en forme de pantoufle)	96	Cynosurus (κύων, queue; κύων, chien; épi en queue de chien)	187
<i>biennis</i> L.	97	<i>cæruleus</i> L. = <i>Sesleria cærulea</i> Ard.	181
<i>diffusa</i> DC.	96	<i>cristatus</i> L.	187
<i>pulchra</i> L.	96	CYPÉRACÉES	160
<i>tectorum</i> L.	96	Cyperus (Κύπειρον)	161
<i>virens</i> Vill.	96	<i>flavescens</i> L. — Malesherbes, Nemours, forêt de Rambouillet, Mortefontaine, forêt de Laigue, Beauvais, Magny, Gisors, Dreux, Douy (E.-et-L.)	»
Crocus (κρόκος, filaments, stigmates en filaments)	149	<i>fuscus</i> L.	»
<i>sativus</i> All., stigmate fournissant une matière colorante jaune	en note	<i>longus</i> L. — Nemours, Memecy, Mortefontaine, Maintenon, Cocherelle près Dreux, fossés des Abrès près de St-Denis-les-Ponts, environs de Châteaudun, Evreux, Coulonges près de Damville (E.)	»
CRUCIFÈRES	10	Cystopteris (κύστις, vessie; forme de la membrane qui recouvre les sporanges)	196
Crypsis (κρύπτω, je cache, feuilles qui cachent l'épi)	182	<i>fragilis</i> Bernh. — Malesherbes, Fontainebleau, Magny près Versailles, Compiègne, Beauvais, La Ferté-Milon, Guipereux, Saint-Prest près Chartres, Caumont (E.), Epaignes et St-Paul sur Risle (E.)	»
<i>alopecuroides</i> Schrad. — Paris au Port à l'Anglais, étangs de Trappes et du Trou-Salé, Grenelle	»	Cytisus (Cythnos, île de l'Archipel)	41
Cucubalus (κακός, mauvais; βόλος, jet; plante nuisible)	27	<i>decumbens</i> Walp. — Mantes, la Roche-Guyon, Les Andelys, Magny, Nogent-le-Rotrou	41
<i>baccifer</i> L.	»	<i>Laburnum</i> L. ✕ bois employé par les tourneurs. ★	»
<i>Behen</i> L. = <i>Silene inflata</i> Sm.	»	<i>supinus</i> L. — Forêt de Sordun (S.-et-M.), Malesherbes, Bromelles (L.), Nemours, Fontainebleau	»
CUCURBITACÉES	55	Dactylis (δάκτυλος, doigt; épi imitant les doigts de la main)	187
CUPRESSINÈES	193	<i>glomerata</i> L.	»
CUPULIFÈRES	139	Damasionum (δαμαζειν, dompter)	143
<i>Cupularia graveolens</i> G. G. = <i>Inula graveolens</i> Desf.	93	<i>stellatum</i> Rich.	»
Cuscuta (Κάσσυθα)	106	Danthonia (dédié à Danthoine, botaniste français)	183
<i>densiflora</i> Soy.-Will. — Magny, Le Bouchet, Brie-Comte-Robert, St-Georges-sur-Eure, Bosc-Roger (E.)	»	<i>decumbens</i> DC.	»
<i>epilinum</i> Weihe = <i>Cuscuta densiflora</i> Soy.-Will.	»	Daphne (nom de la nymphe, fille du fleuve Pénéé)	134
<i>epithymum</i> Murr.	106	<i>Laureola</i> L. ★	»
<i>europæa</i> L. = <i>Cuscuta epithymum</i> Murr. et <i>Cuscuta major</i> C. Bauh.	»	<i>Mezereum</i> L. ✕ écorce vésicante. ★	»
<i>major</i> C. Bauh. ✕ antiscorbutique, apéritive	»	DAPHNOIDÈES	134
<i>racemosa</i> Mart. et Spix. = <i>Cuscuta suaveolens</i> Ser.	»	Datura (tat, pique, en persan, fruit qui pique)	111
<i>suaveolens</i> Ser. — Chambourcy, Verrières, la Ferté-sous-Jouarre	»	<i>Stramonium</i> L. ✕ plante vénéneuse, employée comme calmante	»
<i>Trifolii</i> Bab	107	<i>Tatula</i> L.	en note
CUSCUTACÉES	106	Daucus (δαίω, je brûle; graines échauffantes)	69
<i>Cydonia vulgaris</i> Pers. = <i>Pirus Cydonia</i> L.	en note	<i>Carota</i> L. ✕ racine comestible.	»
<i>Cynanchum Vincetoxicum</i> R. Br. = <i>Vincetoxicum officinale</i> Mænoch.	104	Delphinium (δελφίνι, dauphin, éperon en queue de dauphin)	7
Cynara (Κινάρα, nom grec de la plante)	»	<i>Consolida</i> L. ✕ irritante, vermifuge. ★	»
<i>Scolymus</i> L. ✕ réceptacle du capitule comestible, au genre <i>Cirsium</i>	86		
Cynodon (κύων, chien; ὀδούς, dent, dent de chien)	179		
<i>Dactyloa</i> Rich. ✕ tiges souterraines employées pour faire des tisanes, émolliente et apéritive.	»		
Cynoglossum (γλώσσα, langue; κύων, chien)	109		
<i>montanum</i> Link. ★	»		
<i>officinale</i> L. ✕ tiges souterraines et racines servant à faire des pilules calmantes. ★	»		

Dentaria (dens, <i>dent</i> , souche ressemblant à des dents).....	16	<i>l'Estrée, Châteaudun, Thiberville (E.), Pont-Audemer</i>	17
bulbifera L. — <i>La Ferté-Gaucher (S.-et-M.), forêt de Thelle près Sérifontaine, Villers-Cotterets, forêt de Conches sur le chemin de la Maison verte, forêt de Beaumont-le-Roger (E.), Bernay</i>	»	<i>verna</i> L.....	»
Deschampsia cæspitosa P. B. — <i>Aira cæspitosa</i> L.....	190	Drosera (δρόσος, <i>rosée</i> , dont les feuilles semblent couvertes).....	22
<i>discolor</i> R. et S. = <i>Aira discolor Thuill.</i>	»	<i>anglica</i> Huds. = <i>Drosera longifolia</i> L.....	»
<i>flexuosa</i> Nees = <i>Aira flexuosa</i> L.....	»	<i>intermedia</i> Hayne. — <i>Larchant (S.-et-M.), Sérans (O.), St-Léger, Arthies (A.), étang du Serisaye</i>	»
<i>Thuillieri</i> G. G. = <i>Aira discolor Thuill.</i>	»	<i>longifolia</i> L. — <i>Mortefontaine, Silly-la-Poterie, Buthières, étang de Tardais (E.-et-L.)</i>	»
Dianthus (διά, <i>au-dessus de tout</i> ; ἄθος, <i>fleur</i> ; fleur belle et odorante).	26	<i>obovata</i> M. et K. — <i>Mortefontaine, Pouilly (O.)</i> en note	23
Armeria L.....	»	<i>rotundifolia</i> L. ✕ <i>caustique</i> , très nuisible aux moutons.....	22
Carthusianorum L.....	»	DROSÉRACÉES	22
Caryophyllus L. — <i>Provins, Château-Gaillard, aux Andelys, La Roche-Guyon, La Ferté-Milon, Crépy-en-Valois, Vernon, Gisors</i>	»	<i>Echinochloa Crus-Galli</i> P. B. = <i>Oplismenus Crus-Galli</i> Kunth..	183
deltoides L. — <i>Forêt de Sénart, Marcoussis, forêt de Rambouillet, forêt de Compiègne, Bongenoult (O.), Epernon</i>	»	Echinops (ἐχίνος, <i>hérissou</i> ; ὄψις, <i>aspect</i> ; la fleur ressemble à un hérissou).	86
prolifer L.....	»	<i>sphærocephalus</i> L. ★.....	»
superbus L. — <i>Itteville, St-Sauveur.</i>	»	Echinosperrnum (σπέρμα, <i>graine</i> ; ἐχίνος, <i>en herisson</i>).....	108
Digitalis (digitale, <i>dé</i> , corolle en forme de dé).....	115	<i>Lappula</i> Lehm.....	»
<i>lutea</i> L. plante dangereuse.....	116	Echium (ἔχμς, <i>vipère</i> ; fruit en tête de vipère).....	108
<i>purpurea</i> L. ✕ très vénéneuse, employée pour calmer les palpitations de cœur. ★	»	<i>vulgare</i> L. ★.....	»
Digitaria (digitatus, <i>qui a des doigts</i> , disposition des épis).....	179	<i>Wierzbickii</i> Lamotte..... en note	109
<i>filiformis</i> Kœl.....	»	Elatine (ἐλάτινος, de sapin. Feuilles ressemblant à celles du Sapin).....	31
<i>sanguinalis</i> Scop.....	»	<i>Alsinastrium</i> L.....	»
DIOSCORÉES	148	<i>hexandra</i> DC.....	»
Diplotaxis (διπλοῦς, <i>deux</i> ; τάξις, <i>rangs</i> ; deux rangs dans chaque loge).....	16	<i>major</i> A. Br. — <i>Mare de Belle-Croix Fontainebleau</i> en note	»
<i>Erucastum</i> G. G. = <i>Erucastum obtusangulum</i> Rehb.....	15	ÉLATINEES	»
<i>muralis</i> DC.....	»	Elodea (ἐλώδης, <i>marécageux</i>).....	154
<i>Pollichii</i> Bill = <i>Erucastum Pollichii</i> Spenn.....	»	<i>canadensis</i> Rich.....	»
<i>tenuifolia</i> DC. ★.....	»	Elodes (ἐλώδης, <i>marécageux</i> ; plante de marécages).....	35
<i>viminea</i> DC.....	»	<i>palustris</i> Spach. — <i>Fontainebleau, Nemours, forêt de Rambouillet, Mortefontaine, Marais des Evées à Senonches, étang du Grand-Gallas (E.-et-L.)</i>	»
DIPSACÉES	78	<i>Elymus europæus</i> L. = <i>Hordeum europæum</i> All.....	180
Dipsacus (δίψα, <i>soif</i> ; recueille la pluie dans ses feuilles).....	79	<i>Eleocharis acicularis</i> R. Br. = <i>Scirpus acicularis</i> L.....	162
<i>fullonum</i> Mill. ✕ les capitules servent à peigner les étoffes; les tiges sont employées pour faire des bobines. ★..... en note	»	<i>multicaulis</i> Dietr. = <i>Scirpus multicaulis</i> Sm.....	»
<i>pilosus</i> L.....	»	<i>ovata</i> R. Br. = <i>Scirpus ovatus Roth.</i>	»
<i>silvestris</i> Mill.....	»	<i>palustris</i> R. Br. = <i>Scirpus palustris</i> L.....	»
Doronicum (Doronide, nom arabe)....	89	<i>uniglumis</i> Rehb. = <i>Scirpus uniglumis</i> Link..... en note	163
<i>plantagineum</i> L.....	»	Endymion (nom mythologique).....	146
<i>Pardalianches</i> L. — <i>Malesherbes, Campigny (E.)</i>	»	<i>nutans</i> Dumort.....	»
Draba (δραβή, <i>âtre</i> ; plante âtre)....	17	Epilobium (ἐπί, <i>sur</i> ; λοβός, <i>silique</i> ; corolle sur le sommet de l'ovaire)....	57
<i>muralis</i> L. — <i>Dreux, le Mesnil-sur-</i>		<i>adnatum</i> Griseb. = <i>E. tetragonum</i> L.....	»

collinum Gmel.....en note	57	<i>graveolens</i> L. = <i>Inula graveolens</i>	
hirsutum L. ★.....	»	<i>Desf.</i>	93
Lamyi Schultz.....en note	»	Eriophorum (ἔριον, je porte; ἔριον,	
montanum L. ★.....	»	laine; fruit portant une chevelure	
obscurum Schreb. — <i>Fontainebleau,</i>	»	laineuse).....	161
<i>Montfort-l'Amaury, Marly-le-Roi,</i>	»	<i>angustifolium</i> Roth.....	»
<i>Boursonne (O.)</i>en note	»	<i>gracile</i> Koch. — <i>Nemours, Moret,</i>	
palustre L.....en note	»	<i>vallée de l'Yvette, forêt de Rambouil-</i>	
parviflorum Schreb.....	»	<i>let, Beauvais, Pierrefonds</i>	»
roseum Schreb.....	»	<i>latifolium</i> Hoppe.....	»
spicatum Lam. ✕ — Jeunes pousses	»	<i>vaginatum</i> L. — <i>Montfort-l'Amaury,</i>	
comestibles en salade. ★.....	»	<i>Gambaiseuil</i>	»
tetragonum L.....	»	Erodium (ἔρωδιός, héron; forme du	
Epipactis (ἐπιπὰκτις, <i>hellébore</i> ; on lui	453	fruit en bec de héron).....	35
attribuait les mêmes propriétés qu'à	»	<i>cicutarium</i> L'Hérit.....	»
l'Hellébore).....	»	<i>moschatum</i> Willd. ✕ stimulante. —	
<i>atrorubens</i> Hoffm.....en note	»	<i>Magny, Compiègne</i>en note	»
<i>Helleborine</i> Crantz. = <i>E. latifo-</i>	»	<i>pilosum</i> Bor.....en note	»
<i>lia</i> All.....	»	<i>Erophila</i> . — Voyez <i>Draba verna</i> .	17
<i>latifolia</i> All. ✕ calmante. ★.....	»	Eruca (uro, je brûle; graine à saveur	
<i>palustris</i> Crantz.....	»	brûlante).....	16
ÉQUISETACÉES	199	<i>sativa</i> Lam. ✕ excitant stomachique;	
Equisetum (equus, cheval; seta, crin;		employé comme condiment. ★.....	»
plusieurs espèces ressemblent à une		Erucastrum (augmentatif de <i>Eruca</i>)	15
queue de cheval). — Toutes les espèces		<i>obtusangulum</i> Rchb. — <i>Chelles,</i>	
de ce genre sont nuisibles dans les		(O.), <i>St-Maur, bois de Vincennes,</i>	
prairies.	199	<i>Dreux, les Andelys, Gisors</i>	»
<i>arvense</i> L.....	»	<i>Pollichii</i> Spenn. — <i>Grenelle, Sar-</i>	
<i>hyemale</i> L. ✕ employé pour polir le		<i>trouville, Dreux</i>	»
bois et les métaux — <i>Nemours, Val-</i>		Ervum (arvum, guéret; plante que l'on	
<i>vins, l'Etang-Neuf près de St-Léger,</i>		trouve dans les guérets).....	46
<i>Compiègne</i>	199	<i>gracile</i> DC.....	»
<i>limosia</i> L.....	»	<i>hirsutum</i> L. ★.....	»
<i>maximum</i> Lam.....	»	<i>Lens</i> L. ✕ graine comestible. en note	47
<i>palustre</i> L.....	»	<i>tetraspermum</i> L. ★.....	46
<i>silvaticum</i> L. — <i>Route de Chavigny,</i>		Eryngium (ἔρυγγα).....	68
<i>dans la forêt de Villers-Cotterets...</i>		<i>campestre</i> L. ✕ racine diurétique. ★	»
<i>Telmateia</i> Ehrh. = <i>E. maximum</i>		Erysimum (ἔρυσιμον; ἔρω, je tire;	
<i>Lam.</i>	»	οἶμος; chant).....	15
Eragrostis (ἔραως, amour; ἄγρός, cam-	183	<i>Cheiranthoides</i> L. ★.....	»
<i>pagne</i>).....	»	<i>Cheiriflorum</i> Wallr. — <i>Château-</i>	
<i>pilosa</i> P. B.....en note	»	<i>Landon, Provins, Fontainebleau</i> ..	»
<i>perides</i> P. B. — <i>Fontainebleau</i> ...	»	<i>orientale</i> R. Br. — <i>Larchant (S.-et-M.),</i>	
Erica (ἔρικειον, briser; allusion à ses	400	<i>Malesherbes, le Châtelet (S.-et-M.),</i>	
propriétés médicinales).....	»	<i>Etampes, Lardy, Condé-sur-Risle</i>	
<i>ciliaris</i> L. — <i>Carrefour de la Croix-</i>	»	(E.).....	»
<i>Pâtée près de St-Léger, bois St-Pierre</i>	»	Erythraea (ἔρυθρός, rouge; couleur de	
<i>près des Essarts-le-Roi. ★</i>	»	la corolle).....	106
<i>cinerea</i> L. ★.....	»	<i>Centaurium</i> Pers. ✕ tonique, fébri-	
<i>scoparia</i> L. — <i>Bois de Charrette près</i>	»	<i>fuge</i>	»
<i>de Melun, naturalisé dans le bois</i>	»	<i>ramosissima</i> Per.....	»
<i>des Essarts-le-Roi, bois de l'Au-</i>	»	Eupatorium (plante consacrée à Mi-	
<i>mône près de Douy (E.-et-L.)</i>	»	thridate Eupator, roi de Pont).....	89
<i>Tetralix</i> L. ★.....	»	<i>cannabinum</i> L. ✕ amer, racine pur-	
<i>vagans</i> L. — <i>Gambaiseuil, naturalisé</i>	»	<i>gative. ★</i>	»
<i>dans le bois des Essarts-le-Roi,</i>	»	Euphorbia (Euphorbe, médecin de	
<i>Bruyères de St-Samson et de Bouque-</i>	»	Juba, l'employait). — Le suc laiteux des	
<i>london près de Marais-Vernier (E.),</i>	»	Euphorbes sert à faire passer les ver-	
<i>Montfort-sur-Risle (E.), Louviers</i> ..	»	ruces.....	136
ÉRICINÉES	100	<i>amygdaloides</i> L.? = <i>E. silvatica</i> L.	»
Erigeron (ἔριον, poils; γέρον, vieillard;	93	<i>androsæmifolia</i> Schousb. — <i>Nem-</i>	
allusion à l'aigrette de soie blanche)..	»	<i>mours</i>en note	137
<i>acris</i> L.....	»	<i>Cyparissias</i> L.....	136
<i>canadensis</i> L.....	»	<i>dulcis</i> L.....	137

Esula L. — Fontainebleau, Moret (S.-et-M.), La Roche-Guyon, Vernon, les Andelys, côte de Montreuil près Dreux, Louye (E.), Vernonet.....	136		
exigua L.....	»		
falcata L. — Bords de la Seine à Draveil, Etampes, Sartrouville, entre Janville et Tourry (E.-et-L.).....	»		
Gerardiana Jacq.....	137		
helioscopia L. ✕ purgative.....	»		
Lathyrus L. ✕ graines purgatives.....	136		
multicaulis Thuill. — Fontainebleau, Orsay, Gif.....	en note	137	
palustris L. ✕ purgative.....	»		
Peplus L.....	136		
platyphyllos L.....	137		
stricta L.....	»		
silvatica L. ★.....	136		
verrucosa L. — Larehant et la Genevraie (S.-et-M.), bords du canal du Loing, Episy, Pont de Berne près de Compiègne, Pierrefonds.....	137		
EUPHORBIAcÉES	135		
Euphrasia (εὐφρασία, joie; en usage contre les ophthalmies).....	115		
campestris Jord.....	»		
ericatorum Jord.....	en note	»	
officinalis L. ✕ anti-ophthalmique, d'où le nom vulgaire de Casse-lunettes.....	»		
Eonymus (εὖ, bien; ὄνομα, nom). europæus L.....	37		
Exacum filiforme Willd. = <i>Cicendia filiformis</i> Delarb.....	105		
<i>pusillum</i> DC. = <i>Cicendia pusilla</i> Griseb.....	»		
Faba (nom latin de la plante).....	46		
vulgaris Mœnch. ✕ gr. comestible. ★	»		
Fagopyrum esculentum Mœnch. = <i>Polygonum Fagopyrum</i> L.....	133		
Fagus (φάγω, je mange; faine qui se mange).....	139		
silvatica L. ✕ — Fruits (faines) servant à faire de l'huile, bois de charpente et de chauffage.....	»		
Falcaria (falx, faux; feuilles en forme de faux).....	70		
Rivini Host. — Malesherbes, Arcueil, Hennemont près St-Germain, Neubourg (E.).....	»		
Festuca (esca, nourriture; festus, de fête, pour les animaux). — Les espèces de ce genre sont presque toutes de bonnes plantes fourragères.....	187		
arundinacea Schreb.....	»		
duriuscula L.....	en note	»	
<i>fluitans</i> L. = <i>Glyceria fluitans</i> R. Br.....	188		
glauca Schrad.....	en note	186	
heterophylla Lam.....	»		
loliacea Huds. — Thury-en-Valois, St-Gratien.....	«		
ovina L.....	»		
<i>pinnata</i> Mœnch. = <i>Brachypodium pinnatum</i> P. B.....	181		
<i>Poa</i> Kunth = <i>Nardurus Lachenalii</i> Godr.....	179		
pratensis Huds.....	187		
rigida Kunth. = <i>Scleropoa rigida</i> Griseb.....	183		
rubra L.....	187		
silvatica Huds. = <i>Brachypodium silvaticum</i> R. et S.....	181		
tenuifolia Sm.....	en note	187	
unilateralis Schrad. = <i>Nardurus tenellus</i> Rehb.....	179		
Ficaria (ficus, figue; racines en forme de figues).....	6		
ranunculoides Mœnch. ✕.....	»		
<i>Filago apiculata</i> G. et Sm. = <i>Gnaphalium apiculatum</i> B. et de L.....	en note	93	
<i>arvensis</i> L. = <i>Gnaphalium arvense</i> Willd.....	92		
<i>canescens</i> Jord. — <i>Gnaphalium germanicum</i> Willd.....	en partie	»	
<i>germanica</i> L. = <i>Gnaphalium germanicum</i> Willd.....	»		
<i>Jussieii</i> Coss. et Germ. = <i>Gnaphalium spathulatum</i> B. et de L.....	»		
<i>montana</i> L. = <i>Gnaphalium arvense</i> Willd.....	»		
<i>montana</i> Coss. et Germ. non L. = <i>Gnaphalium minimum</i> B. et de L.....	»		
<i>spathulata</i> Presl. = <i>Gnaphalium spathulatum</i> B. et de L.....	»		
<i>Feniculum officinale</i> All. = <i>Anethum Feniculum</i> L.....	69		
FOUGÈRES	194		
Fragaria (fragro, je sens bon; fruit ayant une bonne odeur).....	51		
collina Ehrh.....	»		
elatior Ehrh.....	»		
Hagenbachiana L. et K. — St-Germain, Fontainebleau, St-Prest (E.-et-L.).....	en note	»	
vesca L. ✕ réceptacle (vulgairement appelé fruit) comestible, racine astringente.....	»		
Fraxinus (φράσσω, je clos; plante servant de clôture).....	104		
excelsior L. ✕ bois employé dans la carrosserie; ses feuilles à l'automne sont récoltées pour la nourriture des bestiaux. ★.....	»		
Fumana (fumus, fumée).....	19		
vulgaris Spach.....	»		
Fumaria (fumus, fumée; odeur de fumée de la plante).....	9		
Bastardi Bor.....	en note	»	
Boræi Jord.....	en note	»	
capreolata L.....	»		
densiflora DC.....	»		
officinalis L. ✕ amer, tonique; employé contre les affections chroniques, la jaunisse et certaines affections de l'estomac.....	»		
parviflora Lam.....	»		
Vaillantii Lois.....	»		

FUMARIACÉES.	8		
Gagea (dédié à <i>Gage</i> , botaniste).....	146		
<i>arvensis</i> Schult.....	»		
<i>bohemica</i> Schult. = <i>C. saxatilis</i> <i>Koch.</i>	»		
<i>saxatilis</i> Koch. — <i>Poligny</i> (S.-et-M.) en note	»		
Galanthus (ἄνθος, fleur; γάλα, lait; fleur blanche comme le lait).....	148		
<i>nivalis</i> L. — <i>Naturalisé à Trianon</i> <i>et dans le parc de Versailles, Clos-</i> <i>Cotty près de Magny, Vaux près de</i> <i>Creil, Fontainebleau, Marly-le-Roi,</i> <i>Thury-en-Valois, Courville, la</i> <i>Loupe, Meaucé et Vaupillon</i> (E.-et- L.), <i>Breteuil</i> (E.).....	»		
Galeobdolon luteum Huds. = <i>Lamium</i> <i>Galeobdolon Crantz</i>	126		
Galeopsis (γάσις, figure; galea, casque: corolle dont la lèvre supérieure, figure un casque).....	124		
<i>dubia</i> Leers. — <i>Thurelles</i> (Loiret), <i>Marcoussis, assez répandu dans</i> <i>l'Eure-et-Loir et dans l'Eure</i>	»		
<i>Galeobdolon</i> L. = <i>Lamium Ga-</i> <i>leobdolon Crantz</i>	126		
<i>Ladanum</i> L.....	124		
<i>ochroleuca</i> Lam. = <i>G. dubia</i> Leers.	»		
<i>Tetrahit</i> L.....	»		
Galium (γάλα, lait; les feuilles font cailler le lait).....	76		
<i>anglicum</i> Huds.....	»		
<i>Aparine</i> L. ✕ graine torréfiée pour remplacer le café.....	»		
<i>constrictum</i> Chaub..... en note	77		
<i>Cruciata</i> Scop.....	76		
<i>debile</i> Desv. (non Link.) = <i>G. con-</i> <i>strictum</i> Chaub..... en note	77		
<i>divaricatum</i> Lam..... en note	»		
<i>elatum</i> Thuill. et <i>erectum</i> Huds. en note	»		
<i>elongatum</i> Presl..... en note	»		
<i>lœve</i> Thuill..... en note	»		
<i>Mollugo</i> L.....	76		
<i>palustre</i> L.....	»		
<i>saxatile</i> L. <i>Malesherbes, Ons-en-Bray</i> (O.) <i>Beaumont-le-Roger</i> (E.).....	»		
<i>silvestre</i> Poll.....	»		
<i>spurium</i> L..... en note	77		
<i>tricornis</i> With.....	76		
<i>uliginosum</i> L.....	»		
<i>Vaillantii</i> DC..... en note	77		
<i>verum</i> L. ✕ sert à faire cailler le lait.	76		
Gamochaeta silvatica Wedd. = <i>Gnaphalium silvaticum</i> L.....	92		
Antennaria dioica Gærtn. = <i>Gna-</i> <i>phalium dioicum</i> L.....	»		
Gaudinia (dédié à <i>Gaudin</i> , botaniste suisse).....	181		
<i>fragilis</i> P. B.....	»		
Genista (du mot celtique <i>gen</i> , petit buis- son).....	41		
<i>anglica</i> L.....	»		
<i>diffusa</i> Willd. = <i>Cytisus decum-</i> <i>bens</i> Walp. (en partie)..... en note	»		
<i>germanica</i> L. — <i>Bois de l'Abbesse</i> <i>près Nemours</i>	41		
<i>Halleri</i> Reyn. = <i>Cytisus decumbens</i> <i>Walp.</i>	»		
<i>pilosa</i> L.....	»		
<i>prostrata</i> Lam. = <i>Cytisus decumbens</i> <i>Walp.</i>	»		
<i>sagittalis</i> L.....	»		
<i>tinctoria</i> L. ✕ racine et tige souterraine contenant une matière colorante jaune. On confit les boutons dans du vinaigre.	»		
Gentiana (dédié à <i>Gentius</i> , roi d'Illyrie). <i>campestris</i> L. — <i>Carsix et Saint-</i> <i>Samson</i> (E.)..... en note	106		
<i>cruciata</i> L. ✕ tonique, débrifuge....	105		
<i>germanica</i> Willd.....	»		
<i>Pneumonanthe</i> L.....	»		
<i>pusilla</i> Lam. = <i>Cicindia pusilla</i> <i>Griseb.</i>	105		
GENTIANÉES.	105		
GÉRANIÉES.	33		
Geranium (γέρανος, grue; allusion à la forme du fruit en bec de grue).....	34		
<i>dissectum</i> L.....	»		
<i>columbinum</i> L.....	»		
<i>lucidum</i> L. — <i>Epernon, Larchant</i> (E.-et-L.), <i>Malesherbes, Bouray,</i> <i>Corbeil, Dreux, Louye près la ferme</i> <i>Gastelais, Moléans et Saint-Avit</i> (E.-et-L.).....	»		
<i>molle</i> L.....	»		
<i>purpureum</i> Vill. — <i>Tison</i> (Eure). en note	»		
<i>pusillum</i> L.....	»		
<i>pyrenaicum</i> L. ★.....	»		
<i>Robertianum</i> L. ✕ vulnéraire.....	»		
<i>rotundifolium</i> L.....	»		
<i>sanguineum</i> L.....	»		
Geum (γεῦμα, goût; agréable au goût). <i>intermedium</i> Ehrh. — <i>Vallée de</i> <i>l'Epte, Beauvais, les Andelys</i>	51		
<i>rivale</i> L. — <i>L'Isle-Adam, vallée de</i> <i>l'Epte près Beausséré, Beauvais,</i> <i>Compiègne, les Andelys, le Thuit.</i>	»		
<i>urbanum</i> L. ✕ entre dans la fabrica- tion de la bière du nord, amer, toni- que.....	»		
Glechoma (γλήχων, nom grec).....	126		
<i>hederacea</i> L. ✕ tonique. ★.....	»		
Globularia (globus, globe; fleurs réu- nies en globes).....	129		
<i>vulgaris</i> L. ✕ amère.....	»		
GLOBULARIÉES.	129		
Glyceria (γλυκύς, doux; aliment doux). <i>aquatica</i> Wahlb.....	188		
<i>aquatica</i> Presl. (non Wahlb.) = <i>Catabrosa aquatica</i> P. B.....	189		
<i>fluitans</i> R. Br. ✕ les graines cuites dans le lait sont alimentaires; bon fourrage.....	188		
<i>lobiacea</i> Godr. = <i>Festuca loliacea</i> <i>Huds.</i>	189		
<i>nervata</i> Trin. — <i>Naturalisé dans le</i> <i>bois de Meudon</i>	188		

plicata Fr. — Arcueil, dans une mare sur la route d'Illiers près de Chartres.....en note	189	<i>polifolium</i> DC. = <i>Helianthemum pulverulentum</i> DC.....	19
Gnaphalium (γνάφαλον, bourre; capitule couvert de bourre).....	92	<i>pulverulentum</i> DC.....	»
apiculatum B. et de L.....en note	93	sulfureum Laremb. — <i>Mantes</i> . en note	»
arvense Willd.....	92	umbellatum Mill. — <i>Fontainebleau</i> . vulgare Gärtn.....	»
dioicum L. ✕ vulnérable, et employé contre la toux.....	»	Helianthus (ἥλιος, fleur; ἥλιος, soleil; fleur en soleil).....	88
gallicum Huds.....	»	annuus L. fruit dont on se sert pour nourrir les oiseaux.....	»
germanicum Willd. ✕ vulnérable et employé contre la toux.....	»	tuberosus L. ✕ tubercules comestibles, servant à faire de l'eau-de-vie.....	»
luteo-album L.....	»	Heliotropium (τρέπω, je tourne; ἥλιος, soleil; fleur se tournant vers le soleil).....	108
minimum B. et de L.....	»	europæum L.....	»
spathulatum B. et de L.....	»	Helleborus (αἰρέω, je tue; βορά, nourriture; poison).....	7
silvaticum L.....	»	fœtidus L. ✕ vermicifuge. ★.....	»
uliginosum L.....	»	occidentalis Reut. = <i>Helleborus fetidus</i> L. (en partie).....en note	»
Goodyera (dédié à Goodyer, botaniste anglais).....	153	viridis L. — <i>Malesherbes, Nemours, bois de Lognes près Pomponne (S.-et-M.), Chérisy (E.-et-L.)</i>	«
repens R. Br. — <i>Mail Henri IV et route de Cupidon dans la forêt de Fontainebleau</i>	»	Helminthia (ἐλμίνθιον, helminthe).. echioides Gärtn.....	94
GRAMINÉES	170	<i>Helodea, voyez Elodea</i>	154
<i>Grammia racemosa</i> Engelm. = <i>Cuscuta suaveolens</i> Ser.....	106	<i>Helodes, voyez Elodes</i>	35
Gratiola (gratia, grâce de Dieu).....	118	Helosciadium (σκιᾶδιον, ombrelle; ἔλος, de marais).....	71
officinalis L. ✕ irritante et purgative, dangereuse.....	»	inundatum Koch. — <i>Fontainebleau, étangs de la forêt de Rambouillet, forêt de Compiègne, Theleville, Tardais et Yèvres (E.-et-L.)</i>	»
GROSSULARIÉES	62	nodiflorum Koch.....	»
<i>Gymnadenia conopsea</i> R. Br. = <i>Orchis conopsea</i> L.....	150	repens Koch.....	»
odoratissima Rich. = <i>Orchis odoratissima</i> L.....	»	Hepatica (ἥπαρ, foie; lobes des feuilles figurant ceux du foie).....	6
viridis Rich. = <i>Orchis viridis</i> All.....	»	triloba Chaix. ✕ plante autrefois médicinale.....	»
Gypsophila (γύψος, ami; γύψος, gypse; plante que l'on rencontre sur le gypse).....	26	Heracleum (Ἡράκλεια, <i>Héraclée</i> , ville de Bithynie).....	70
muralis L. ★.....	»	Sphondylium L. ✕ racine amère; tige sucrée, servant à fabriquer dans le Nord, une liqueur alcoolique. ★.....	»
HALORAGÉES, voyez MYRIOPHYLLÉES	55	stenophyllum Jord.....en note	71
Hedera (αἰρέω, je me cramponne; plante qui s'attache).....	74	Herminium (ἑρμίν, pied de lit; tubercule en forme de pied de lit).....	152
Helix L. ✕ fruit purgatif et vomitif, feuilles alimentaires pour les moutons ★.....	»	clandestinum GG. = <i>H. monorchis</i> R. Br.....	»
HEDÉRACÉES, voyez ARALIA-CÉES	74	monorchis R. Br. — <i>Le Coudray près Mantes, Beauvais, Compiègne, Pacy-sur-Eure, St-Clair-sur-Epte, bois de Vézillon près du Petit Andely, Tilly et St-Just (E.), Gisors</i> ..	»
<i>Hedysarum Onobrychis</i> L. = <i>Onobrychis sativa</i> Lam.....	45	Herniaria (ἕρνος, hernie; remède contre les hernies).....	60
<i>Heleocharis, voyez Eleocharis</i>	162	glabra L.....	»
Helianthemum (ἥλιος, soleil; pétales d'un jaune d'or).....	19	hirsuta L.....	»
apenninum DC. — <i>Fontainebleau, Compiègne, les Andelys</i>en note	»	Hesperis (ἑσπερος, soir; parfum plus prononcé le soir).....	14
canum Dun. = <i>œlandicum</i> Whlnb. (en partie).....en note	»	matronalis L. ★.....	»
<i>Chamæcistus</i> Mill. = <i>Helianthemum vulgare</i> Gärtn.....	»	Hieracium (ἱέραξ, <i>épervier</i> , qu'on	
<i>Fumana</i> Mill. = <i>Fumana vulgaris</i> Spach.....	»		
guttatum Mill.....	»		
obscurum DC.....en note	»		
œlandicum Whlnb. — <i>Mantes, Vernon, les Andelys</i>	»		

supposait s'éclaircir la vue avec le suc de la plante).....	97	comme narcotique et calmante.....	111
<i>Auricula</i> L.....	»	<i>Hyoseris minima</i> L. = <i>Arnoseric minima</i> Koch.....	94
boreale Fr..... en note	»	HYPERICINÉES	35
<i>dubium</i> Sm. = <i>H. Auricula</i> L.....	»	Hypericum (ὑπό, sous; ἔριση, bruyère).....	36
<i>laevigatum</i> Willd.....	»	<i>Desetangii</i> Lamotte..... en note	37
<i>murorum</i> L.....	»	<i>hirsutum</i> L.....	36
<i>Peleterianum</i> Mérat. — <i>Étampes, Bernay (E.)</i> en note	»	<i>humifusum</i> L.....	»
<i>Pilosella</i> L.....	»	<i>microphyllum</i> Jord..... en note	37
<i>umbellatum</i> L.....	»	<i>montanum</i> L.....	36
<i>silvaticum</i> Lam..... en note	»	<i>perforatum</i> L. ✕ vulnéraire, vermifuge.	»
HIPPOCASTANÉES	37	<i>pulchrum</i> L.....	»
Hippocrepis (χηρπίς, chausserie; ἵππος, cheval : fruit en fer à cheval).....	46	<i>quadrangulum</i> L.....	»
<i>comosa</i> L.....	»	<i>tetrapterum</i> Fr.....	»
HIPPURIDÉES	58	Hypochoeris (ὑπό, aux; χοῖρος, pores; nourriture des pores).....	94
Hippuris (οὐρά, queue; ἵππος, cheval).....	»	<i>Balbisii</i> Lois..... en note	95
<i>vulgaris</i> L.....	»	<i>glabra</i> L.....	96
Holcus (ὀλόκος, attirant; propriété de faire sortir les matières étrangères de quelques parties du corps).....	190	<i>maculata</i> L. — <i>Nanteau (S.-et-M.), Fontainebleau, la Ferté-Alais, Mantès, colline des Fenots près Dreux</i> .	»
<i>lanatus</i> L. ✕ bon fourrage.....	»	<i>radicata</i> L.....	»
<i>mollis</i> L. ✕ bon fourrage.....	»	Hyssopus (ὑσσωπος, nom de la plante). officialis L. ✕ cordiale et antispasmodique; employée quelquefois comme condiment. ★.....	122
Holosteum (ὀλόστεος, tout osseux).....	30	Iberis (plante qui croit en Ibérie).....	16
<i>umbellatum</i> L.....	»	<i>amara</i> L. ★.....	»
Hordeum (horreo, hérissé; épis hérissés).....	180	<i>arvatica</i> Jord..... en note	17
<i>distichum</i> L. ✕ cultivé..... en note	181	Ilex (nom de l'Yeuse en latin).....	37
<i>europæum</i> All. ^r — <i>Compiègne, Villers-Cotterets</i>	180	<i>aquifolium</i> L. ★.....	37
<i>hexastichum</i> L. ✕ cultivé comme l'Orge commune..... en note	181	ILICINÉES	37
<i>murinum</i> L.....	180	Illecebrum (illecebra, charme, plante élégante).....	60
<i>secalinum</i> Schreb.....	»	<i>verticillatum</i> L. — <i>Fontainebleau, étangs de la forêt de Rambouillet, Senonches et Tardais (E.-et-L.)</i>	»
<i>vulgare</i> L. ✕ cultivé comme fourrage (escourgeon); farine inférieure à celle du Seigle; grains servant à faire une tisane très rafraîchissante; l'orge germée sert à fabriquer la bière.....	»	Impatiens (patior, je souffre; fruit à valves élastiques irritables).....	37
Hottonia (dédié à <i>Hotton</i> , botaniste hollandais).....	102	<i>Noli-tangere</i> L. ✕ diurétique. — <i>Parc de Fontainebleau, étang de Luciennes, Mortefontaine, Compiègne, Villers-Cotterets, La Chapelle-aux-Pols (O.), Château-sur-Epte (E.)</i>	»
<i>palustris</i> L.....	»	Inula (ἰνίω, j'évacue; plante détersive). <i>britannica</i> L.....	93
Humulus (humus, terre; tiges rampant parfois sur la terre).....	138	<i>Conyza</i> DC. ★.....	»
<i>Lupulus</i> L. ✕ employé pour parfumer la bière, jeunes pousses mangées en guise d'asperges. ★.....	»	<i>dysenterica</i> L. ✕. ★.....	»
<i>Hutchinsia petræa</i> R. Br. = <i>Lepidium petræum</i> L.....	17	<i>graveolens</i> Desf. — <i>Lagny, Marcoussis, Rueil, Marly-le-Roi, Orsay, Chevreuse</i>	»
<i>Hyacinthus non-scriptus</i> L. = <i>Endymion nultans</i> Dumort.....	146	<i>Helenium</i> . ✕ La racine (quinquina indigène) est tonique, vermifuge et employée surtout pour les bestiaux. — <i>Pithiviers, Fontainebleau, Marcoussis, Magny, Compiègne, moulin Lecomte et Yèvres (E.-et-L.)</i>	»
HYDROCHARIDÉES	154	<i>hirta</i> L. — <i>Malesherbes, Nanteau (S.-et-M.), Maisse Montigny-sur-Loing, Fontainebleau</i>	»
Hydrocharis (χάρις, ornement; ὕδωρ, eau; plante qui orne les eaux).....	»	<i>Pulicaria</i> L.....	»
<i>Morsum-ranæ</i> . L.....	»	<i>salicina</i> L.....	»
Hydrocotyle (κοτύλη, ecuelle; ὕδωρ, eau; feuilles dans l'eau en forme d'écuelles).....	68	IRIDÉES	148
<i>vulgaris</i> L. ✕ vulnéraire.....	»		
Hyoscyamus (ὑάμος, fève; ὕς, porc; fruit servant de pâture aux pourceaux). <i>niger</i> L. ✕ plante vénéneuse, employée	411		

Iris (Ἴρις, <i>arc-en-ciel</i> ; couleurs variées des fleurs)..... 148	Juniperus (junior pario)..... 138
<i>fœtidissima</i> L..... 148	<i>communis</i> L. ✕ fruits toniques, diurétiques, sudorifiques en fumigation; les fruits servent à préparer une liqueur (<i>genièvre</i>)..... 193
<i>germanica</i> L..... en note 149	Kentrophyllum (κύλλον, <i>feuille</i> ; κέντρον, <i>aiguillon</i>)..... 86
<i>pseudacorus</i> L. ✕ <i>apéritive</i> et <i>astringente</i> ; tige souterraine <i>astringente</i> .. 148	<i>lanatum</i> DC. ✕ <i>sudorifique</i> »
<i>pumila</i> L..... en note 149	Knautia (dédié à <i>Knaut</i> , botaniste allemand)..... 79
Isatis (Ἰσάζω, <i>je rends uni</i> ; servait de cosmétique)..... 18	<i>arvensis</i> Coult. ✕ <i>feuilles</i> et <i>fleurs</i> <i>dépuratives</i> »
<i>tinctoria</i> L. ✕ on extrait des <i>feuilles</i> une matière colorante. ★..... »	Koeleria (dédié à <i>Koeler</i> , naturaliste allemand)..... 186
Isnardia (dédié à <i>Isnard</i> , botaniste).... 56	<i>cristata</i> Pers..... »
<i>palustris</i> L. — <i>Nemours</i> , <i>tourbières</i> de <i>Buzancy</i> près <i>Vernon</i> , <i>Marais-Vernier</i> (E.), <i>St-Christophe</i> (E.-et-L.) .. »	<i>valesiaca</i> Gaud. — <i>Souppes</i> , <i>Glandettes</i> , <i>Epizy</i> »
Isoopyrum (Ἴσος, <i>égal</i> ; πῦρ, <i>feu</i>).... 7	LABIEES 120
<i>thalictroides</i> L. — <i>Velizy</i> , <i>forêt</i> de <i>Châteauneuf</i> , <i>Lanneray</i> et <i>Margon</i> (E.-et-L.)..... »	Lactuca (lac, <i>lait</i> ; suc <i>laiteux</i>)..... 95
Jasione (Ἰασίς, <i>guérison</i>)..... 98	<i>muralis</i> Fresen. = <i>Phænopus muralis</i> <i>Coss.</i> et <i>Germ.</i> 94
<i>montana</i> L..... »	<i>perennis</i> L..... 95
JONCAGINÉES 154	<i>saligna</i> L..... »
JONCÉES 158	<i>sativa</i> L. ✕ <i>feuilles</i> se mangeant en <i>salade</i> en note »
JUGLANDÉES 138	<i>Scariola</i> L. ✕ <i>stimulante</i> »
Juglans 138	<i>virosa</i> L. ✕ <i>narcotique</i> en note »
<i>regia</i> L. ✕ <i>feuilles</i> <i>stimulantes</i> , <i>résolutives</i> et <i>astringentes</i> ; fruits <i>verts</i> (<i>cerneaux</i>) et fruits <i>secs</i> (<i>noix</i>) <i>comestibles</i> ; on extrait des <i>graines</i> l' <i>huile de noix</i> ; et de la partie <i>charnue</i> du fruit le <i>brou de noix</i> ; bois d' <i>ébénisterie</i> .. »	Lamium (λαμία, <i>lamie</i> ; corolle à <i>gueule de lamie</i>)..... 126
Juncus (<i>jungo</i> , <i>je joins</i> ; employé pour faire des <i>liens</i>)..... 158	<i>album</i> L. ✕ <i>astringente</i> »
<i>anceps</i> Lah. — <i>Montigny-sur-Loing</i> et <i>Epizy</i> (S.-et-M.)..... en note »	<i>amplexicaule</i> L..... »
<i>bufonius</i> L..... »	<i>Galeobdolon</i> <i>Crautz.</i> ✕ <i>calmante</i> , <i>vulnéraire</i> »
<i>bulbosus</i> L..... »	<i>hybridum</i> Vill..... »
<i>capitatus</i> Weig. — <i>Thuvelles</i> (L.), <i>Malesherbes</i> , <i>Larchant</i> (S.-et-M.), <i>Fontainebleau</i> , <i>Lardy</i> , <i>forêt</i> de <i>Rambouillet</i> , <i>Compiègne</i> , <i>forêt</i> de <i>Laique</i> . 158	<i>incisum</i> Willd. = <i>L. hybridum</i> Vill.
<i>conglomeratus</i> L. — employé pour faire des <i>liens</i> en note »	<i>maculatum</i> L. <i>naturalisé</i> entre <i>Mignaux</i> et <i>Poissy</i> , <i>Mantes</i> »
<i>compressus</i> Jacq. = <i>J. bulbosus</i> L. »	<i>purpureum</i> L..... »
<i>effusus</i> L. ✕ employé pour faire des <i>liens</i> »	Lampsana (λαπάζω, <i>j'amollis</i> ; plante <i>émolliente</i>)..... 94
<i>inflexus</i> L. ? = <i>J. glaucus</i> Ehrh. .. »	<i>communis</i> L. ✕ <i>émolliente</i> »
<i>fasciculatus</i> Bert..... en note 159	Lappa (λαμβάνω, <i>j'accroche</i> ; <i>capitule</i> qui <i>s'accroche</i>)..... 88
<i>glaucus</i> Ehrh. ✕ employé pour faire des <i>liens</i> 158	<i>communis</i> L. ★..... »
<i>lamprocarpus</i> Ehrh..... »	<i>officinalis</i> All..... en note 89
<i>obtusiflorus</i> Ehrh..... »	<i>pubens</i> Bor..... en note »
<i>pygmæus</i> Thuill. — <i>Fontainebleau</i> , <i>forêt</i> de <i>Rambouillet</i> , <i>étang</i> de <i>Trappes</i> , <i>étang</i> de <i>Saint-Pierre</i> dans la <i>forêt</i> de <i>Compiègne</i> , <i>Mortefontaine</i> , <i>Saint-Germer</i> (O.)..... »	<i>Lapsana</i> , voyez <i>Lampsana</i> 94
<i>silvaticus</i> Reich..... »	Larix 192
<i>squarrosus</i> L..... »	<i>europæa</i> DC. ★..... »
<i>supinus</i> Mœnch..... »	Laserpitium 71
<i>Tenageia</i> Ehrh..... 159	<i>latifolium</i> L..... »
<i>uliginosus</i> Roth. = <i>J. supinus</i> . 158	Lathræa (λαθραῖος, <i>caché</i>)..... »
<i>Mœnch</i> 158	<i>squamaria</i> L..... en note 119
	Lathyrus (λασθάνω, <i>je cache</i> ; l'éten-dard <i>cache</i> les <i>ailes</i> et la <i>carène</i>). — Toutes les espèces de ce genre sont <i>fourragères</i> 47
	<i>angulatus</i> L. — <i>Thuvelles</i> (L.), <i>Cloyes</i> (E.-et-L.)..... »
	<i>Aphaca</i> L..... »
	<i>Cicera</i> L. ✕ <i>plante fourragère</i> ; <i>desséchée</i> , elle est <i>nuisible</i> aux <i>chevaux</i> . en note »
	<i>hirsutus</i> L..... »

<i>macrorrhizus</i> Wimm. = <i>Orobus tuberosus</i> L.....	46	<i>Lilac vulgaris</i> Lam. = <i>Syringa vulgaris</i> L.....	104
<i>Nissolia</i> L. — <i>Combretum</i> , <i>Saint-Germer</i> (O.), <i>Echou</i> (S.-et-M.), <i>l'Isle-Adam</i> , <i>Bally</i> (O.), <i>Saint-Jean-Pierre-Fixte</i> et <i>Croisilles</i> (E.-et-L.).....	47	<i>Villarsia nymphoides</i> Vent. = <i>Limnanthemum nymphoides</i> Hoffms. et Link.....	»
<i>palustris</i> L. — <i>Pithiviers</i> , <i>Blunay</i> (S.-et-M.), <i>étang de Moret</i> , <i>Enghien</i> , <i>marais de Sacy-le-Grand</i> , <i>Marais-Vernier</i> (E.).....	»	LILIACÉES	144
<i>pratensis</i> L.....	»	Limnanthemum (ἀνθημα, fleur; λίμνη, marais; plante de marais)....	105
<i>sativus</i> L. ✕ plante fourragère, en note	»	<i>Nymphoides</i> Hoffms. et Link.....	»
<i>silvestris</i> L.....	»	Limodorum (λιμώδη; affamé; plante parasite).....	153
<i>sphaericus</i> Retz. — <i>Dreux</i> , <i>Varize</i> , <i>Chérizy</i> et <i>Dancy</i> (E.-et-L.)... en note	»	<i>abortivum</i> Sw.....	»
<i>tuberosus</i> L. ✕ tubercule comestible.	»	Limosella (limus, limon; plante que l'on trouve dans le limon).....	115
Leersia (dédié à <i>Leers</i> , botaniste allemand).....	189	<i>aquatica</i> L.....	»
<i>oryzoides</i> Sw.....	»	Linaria (linea, ligne, feuilles linéaires). <i>arvensis</i> Dest. — <i>Malesherbes</i> , <i>Poli-gny</i> et <i>Sivry</i> , <i>Saint-Léger</i> , <i>Compiègne</i> , <i>le Mesnil-Saint-Firmin</i> , et <i>Méru</i> (O.), <i>Saint-Christophe</i> (E.-et-L.), <i>Milleville</i> et <i>Louviers</i> (E.)...	»
LÉGUMINEUSES , voyez PAPILIONACÉES	38	<i>Cymbalaria</i> Mill.....	»
Lemna (λίμνη, étang; plante habitant les étangs).....	156	<i>carnea</i> Mœnch. = <i>L. arvensis</i> Desf.	»
<i>gibba</i> L.....	»	<i>Elatine</i> Desf. ✕ vulnérable.....	»
<i>minor</i> L.....	»	<i>filiformis</i> Mœnch. = <i>L. supina</i> Desf.....	»
<i>polyrhiza</i> L.....	»	<i>minor</i> Desf.....	»
<i>trisolca</i> L.....	»	<i>Pelliceriana</i> Mill. — <i>Thurelles</i> (L.) <i>Nemours</i> , <i>Malesherbes</i> , <i>Fontaine bleau</i> , <i>rochers de Dhuisson</i> (S.-et-M.), <i>Etampes</i> , <i>la Ferté-Alais</i> , <i>Saint-Léger</i> , <i>Lanneray</i> et <i>Le Croisilles</i> (E.-et-L.)..... en note	115
LEMNACÉES	156	<i>prætermissa</i> Delastre. — <i>Provins</i> , <i>Poigny</i> (S.-et-O.), <i>La Genevraie</i> (S.-et-M.), <i>Dreux</i> , <i>La Chapelle-en-Serval</i> .	»
LENTIBULARIÉES	101	<i>spuria</i> Mill.....	114
Leontodon (ὀδός, dent; λέων, lion)...	97	<i>striata</i> DC. ★.....	»
<i>autumnalis</i> L. ★.....	»	<i>supina</i> Desf.....	»
<i>hastilis</i> L..... en note	»	<i>viscida</i> Mœnch. = <i>L. minor</i> Desf.	»
<i>hispidus</i> L.....	»	<i>vulgaris</i> Mœnch. ★.....	»
Leonurus (οὐρά, queue; λέων, de lion; épi en queue de lion).....	125	LINÉES	32
<i>Cardiaca</i> L. ✕ tonique, vermifuge...	»	Linosyris (λίνον, ὄσυρις; ressemblant au Lin et à l'Osyris).....	91
Lepidium (λεπίς, écaille; fruit en forme d'écaille).....	17	<i>vulgaris</i> DC. — <i>Larchant</i> , <i>Noisemont</i> , <i>Le Vésinet</i> , <i>Fontainebleau</i> , <i>Mantes</i> , <i>Vernon</i> , <i>Ménilles</i> (E.), <i>les Andelys</i> , <i>forêt de Dreux</i> , <i>Montreuil</i> (E.-et-L.)...	»
<i>campestre</i> R. Br.....	»	Linum (λίνον, fil; fil de lin).....	32
<i>Draba</i> L.....	»	<i>alpinum</i> Jacq. — <i>Larchant</i> (S.-et-M.), <i>Epizy</i> près <i>Moret</i> , <i>Malesherbes</i> , <i>Pithiviers</i> , <i>Fontainebleau</i>	»
<i>graminifolium</i> L.....	»	<i>catharticum</i> L. ✕ feuilles amères et purgatives.....	»
<i>heterophyllum</i> Benth. — <i>Verneuil</i> , <i>Ngent-le-Rotrou</i> , <i>Chartres</i> ... en note	»	<i>gallicum</i> L.....	»
<i>latifolium</i> L.....	»	<i>Leonii</i> Schultz = <i>Linum alpinum</i> Jacq. (en partie)..... en note	33
<i>petræum</i> L. — <i>Château-Landon</i> , <i>Nemours</i> , <i>Malesherbes</i> , <i>Bouron</i> (S.-et-M.), <i>Bouray</i>	»	<i>tenuifolium</i> L.....	32
<i>rudérale</i> L. décombres où la plante ne persiste pas.....	»	<i>usitatissimum</i> L. ✕ plante textile...	»
<i>sativum</i> L. ✕ excite l'éternuement; se mange en salade..... en note	»	Liparis (λίπαρος, huileux; surface lisse des feuilles).....	152
<i>Smithii</i> Hook. = <i>Lepidium heterophyllum</i> Benth.....	»	<i>Lœselii</i> Rich. — <i>La Genevraie</i> et <i>Epizy</i> (S.-et-M.), <i>Malesherbes</i> , <i>Ar-ronville</i> (S.-et-O.).....	»
Leucanthemum (λευκός, fleur; λευκός, blanc; fleurs du pourtour).....	88	»	»
<i>Parthenium</i> G. G.....	»	»	»
<i>vulgare</i> Lam. ✕ tonique et vulnérable.....	»	»	»
<i>Libanotis montana</i> All. = <i>Seseli Libanotis</i> Koch.....	68	»	»
Ligustrum (Λιγυστική, Ligurie; habitation de la plante).....	104	»	»
<i>vulgare</i> L. ✕ ses pousses servent à faire des ruches et des paniers. ★...	»	»	»

Listera (dédié à <i>Lister</i> , naturaliste anglais).....	153	<i>pallescens</i> Hoppe.....	en note	159
<i>ovata</i> R. Br.....	»	<i>pilosa</i> Willd. = <i>L. vernalis</i> DC....	»	»
Lithospermum (σπίρμα, graine; λίθος, pierre; graine dure comme une pierre).....	108	<i>silvatica</i> Gaud. = <i>L. maxima</i> DC.	en note	»
<i>arvense</i> L.....	»	<i>vernalis</i> DC.....	»	»
<i>medium</i> Chev. — <i>Larchant</i> (S.-et-M.), Compiègne, Beauvais.....	en note	Lychnis (λυχνός, lampe; capsule en forme de lampe).....	28	»
<i>officinale</i> L.....	»	<i>dioica</i> DC.....	»	»
<i>purpureo-cæruleum</i> L. — <i>Malesherbes</i> , Provins, forêt de Rougeaux, Boissise-la-Bertrand (S.-et-M.), Aménuccourt près de La Roche-Guyon, Champlieu près de Pierrefonds, Luzarches, Fontainebleau, forêt de Dreux, Conie et Varize (E.-et-L.)..	»	<i>Flos-Cuculi</i> L.....	»	»
Littorella (littus, rivage; plante habitant les rivages).....	128	<i>Githago</i> Lam.....	»	»
<i>lacustris</i> L.....	»	<i>silvestris</i> Hoppe. — <i>Magny</i> , Beausséré (O.), Compiègne, Beauvais, Port-Villez, bois de la Diane à Epernon, Dreux (E.).....	»	»
Lobelia (dédié à <i>Lobel</i> , botaniste français).....	98	<i>Viscaria</i> L.....	»	»
<i>urens</i> L. ✕ plante vénéneuse, nuisible aux troupeaux.....	»	Lycium (Lycie, contrée de l'Asie Mineure). <i>barbarum</i> L. ★.....	110	»
LOBELIACÉES	98	<i>sinense</i> Lam.....	en note	111
<i>Logfia gallica</i> Coss. et Germ. = <i>Gnaphalium gallicum</i> Huds....	92	LYCOPODIACÉES	200	»
Lolium (ῥόλιον, je perds; étouffe les blés).....	181	Lycopodium (πόδιον, petit pied; λύκος, loup).....	200	»
<i>italicum</i> AB. ✕ employé comme le Ray-grass.....	en note	<i>clavatum</i> L. ✕ la poussière des spores (poudre de lycopode) est employée en médecine.....	»	»
<i>linicolum</i> Sond.....	»	<i>complanatum</i> L. — Bois du Belloy près de Beauvais.....	»	»
<i>multiflorum</i> Lam.....	en note	<i>Chamæcyparissus</i> A. Br. = <i>L. complanatum</i> L. (en partie)....	»	»
<i>perenne</i> L. ✕ très utile pour faire les gazons et des prairies artificielles... <i>speciosum</i> Koch.....	en note	<i>inundatum</i> L. — <i>Larchant</i> (S.-et-M.), Vaux-de-Cernay, Neuf-Moulin près de Chantilly, forêt de Rambouillet, vallée de Bray (O.), Mortefontaine, Beauvais.....	»	»
<i>temulentum</i> L. ✕ plante vénéneuse, narcotique; mêlée à la farine de blé, la farine de l'ivraie peut rendre le pain nuisible, ou empêcher le pain de lever; plante à détruire.....	»	<i>Selago</i> L. — Forêt de Villers-Cotterets.....	»	»
Lomaria <i>Spicant</i> Desv. = <i>Blechnum Spicant</i> Roth.....	»	Lycopsis (ὄψις, face; λύκος, loup; plante à poils hérissés).....	108	»
Lonicera (dédié à <i>Lonicer</i> , botaniste allemand).....	74	<i>arvensis</i> L.....	»	»
<i>Caprifolium</i> L. ✕ feuilles calmantes.	»	Lycopus (πόσις, pied; λύκος, loup; feuille en pied de loup).....	122	»
<i>Periclymenum</i> L. ★.....	»	<i>europæus</i> L. ★.....	»	»
<i>Xylosteum</i> L.....	»	Lysimachia (dédié à <i>Lysimaque</i> , médecin de l'antiquité).....	103	»
LORANTHACÉES	74	<i>nemorum</i> L. — <i>Montmorency</i> , Compiègne, Villers-Cotterets, forêt de Marly-le-Roi, forêt de Lions (E.)...	»	»
Loroglossum (γλώσσα, langue; la belle à lobe du milieu en forme de langue).....	152	<i>Nummularia</i> L. ✕ astringente et vulnérinaire.....	»	»
<i>hircinum</i> Rich.....	»	<i>vulgaris</i> L.....	»	»
Lotus (λωτός, nom grec).....	41	LYTHRARIÉES	58	»
<i>corniculatus</i> L. ★.....	»	Lythrum (λύθρον, sang; corolle couleur de sang).....	»	»
<i>major</i> Scop.....	en note	<i>hyssopifolium</i> L. ✕ vulnérinaire....	»	»
<i>tenuis</i> Kit.....	en note	<i>Salicaria</i> L. ✕ astringente.....	»	»
Luzula (luceo, je brille; plante qui brille). <i>campestris</i> DC.....	159	Maianthemum (maius, mai; fleur de mai).....	148	»
<i>congesta</i> Lej.....	en note	<i>bifolium</i> DC.....	»	»
<i>Forsteri</i> DC.....	»	Malachium (μαλακός, mou; plante molle).....	28	»
<i>maxima</i> DC. — <i>Vernon</i> , Gisors, Châteaudun, bois de Condeau (E.-et-L.)..	»	<i>aquaticum</i> Fr.....	»	»
<i>multiflora</i> Lej.....	en note	<i>Malus communis</i> Lam. = <i>Pirus Malus</i> L.....	55	»
		Malva (μαλάσσω, j'amollis; allusion à la plante émolliente).....	33	»

Alcea L.	33	altissima Thuill. ✕ employé contre	
moschata L.	»	les ophthalmies. ★	45
rotundifolia L. ✕ feuilles adoucissantes. ★	»	arvensis Wallr. ✕ aromatique et résolutive. ★	»
silvestris L. ✕ feuilles adoucissantes. ★	»	leucantha Koch. = <i>M. alba</i> Lam.	»
MALVACÉES.	»	macrochiza Pers. = <i>M. altissima</i>	»
Marrubium (mar, suc; ro, amer, en hébreu).....	126	Thuill.	»
vulgare L. ✕ amère, vermifuge et stomachique.....	»	officinalis Sturm. = <i>M. arvensis</i>	»
MARSILIACÉES	200	Wallr.	»
Matricaria (allusion aux propriétés médicales de l'espèce).....	88	officinalis Willd. = <i>M. altissima</i>	»
Chamomilla L. ✕ excitante et vermifuge.....	»	Thuill.	»
inodora L.	»	Melissa (μέλισσα, abeille; plait à l'abeille).....	122
Parthenium L. = <i>Leucanthemum Parthenium</i> G. G.....	»	Calamintha L. = <i>Calamintha officinalis</i> Mœnch.....	»
Mays, voyez Zea.....	178	Nepeta L. = <i>Calamintha Nepeta Clairville</i>	»
Medicago (Μήδικα, Médie; graines apportées de Médie). — Toutes les espèces de ce genre donnent un bon fourrage.	44	officinalis L. ✕ aromatique, entrant dans la composition de diverses liqueurs (<i>eau des Carmes, Chartreuse, etc.</i>) ★	»
ambigua Jord. = <i>M. orbicularis</i> All. (en partie)..... en note	»	Melittis (μελιττίς, nom grec de la plante).....	125
apiculata Willd.....	»	Melissophyllum L, ✕ aromatique, apéritive.	»
cinerascens Jord. = <i>M. Gerardi</i> Willd. (en partie).....	44	Mentha (μίνθα, nom grec de la plante). aquatica L. ★	123
denticulata Willd..... en note	45	arvensis L. ★	»
falcata L.	»	piperita L. ✕ sert à faire les pastilles de menthe..... en note	»
Gerardi Willd. — <i>Point-du-Jour, Argenteuil, Le Vésinet, Chatou, Poissy, Bonnières</i>	»	Pulegium L. ✕ aromatique. ★	»
lupulina L. ✕ bon fourrage. ★	»	rotundifolia L. ✕ aromatique. ★	»
maculata Willd.....	»	rubra Lam..... en note	»
media Pers..... en note	45	sativa L. ✕ sert à faire la liqueur de menthe.....	»
orbicularis All. — <i>Pithiviers, Malesherbes</i>	44	silvestris L. — <i>Beauvais, Poi-St-Maxence, Compiègne, la Saucelle (E-et-L.)</i>	»
sativa L. ✕ plante fourragère. ★	»	viridis L..... en note	»
Willdenowii Bœnningh..... en note	45	Menyanthes (μήν, mois; άνθος, fleur; durée de la floraison).....	105
Melampyrum (μέλας, noir; πυρός, roux; couleur de la corolle).....	117	trifoliata L. ✕ feuilles amères, fébrifuges et antiscorbutiques; toniques pour les bestiaux).....	»
arvensis L. ✕ les graines mêlées au blé donnent au pain une teinte rougeâtre et peuvent même le rendre dangereux.	»	Mercurialis (Mercurius, Mercure, qui découvrit, suivant la Fable, les propriétés médicales de la plante).....	135
cristatum L.	»	annua L. ✕ laxative; nuisible aux bestiaux; plante à détruire.....	»
pratense L.	»	perennis L.....	»
<i>Melandrium album</i> Garke = <i>Lychnis dioica</i> DC.....	28	Mespilus (μέσος, moitié; πίκος, boule; fruit en demi-boule).....	54
<i>dioicum</i> Rœhl. = <i>Lychnis dioica</i> DC.	»	germanica L. ★	»
<i>silvestre</i> Rœhl. = <i>Lychnis silvestris</i> Hoppe.....	»	Mibora	179
Melica (Melica, nom d'une espèce de Millet).....	189	<i>minima</i> Desv. = <i>Mibora verna</i> Adans.....	»
ciliata L. — <i>Coteaux des bords de la Seine, depuis Mantes jusqu'aux Andelys</i>	»	<i>verna</i> Adans.....	»
nutans L. — <i>Luzarches, Senlis, Fleurines, Coye, Compiègne</i>	»	Micropus (μικρός, petit; πούς, pied; allusion à la petitesse des pédoncules). erectus L.	91
uniflora Retz.....	»	Milium (mille, mille; plante ayant un grand nombre de graines).....	189
Melilotus (μέλι, miel; λωτός, lotier; lotier à miel, recherché par les abeilles).....	45	effusum L. ✕ graine aromatique....	»
alba Lam. ★	»	<i>Mœhringia trinervia</i> Clairv. =	»

<i>Arenaria trinervia</i> L.....	31	<i>dans la forêt de Fontainebleau, Beau-</i>	
Moenchia (μαλακός, mou; plante	29	<i>vais près de Mennecy.....</i>	179
molle).....		tenellus Rchb.....	»
erecta Fl. d. Wett.....	»	Nardus (νάρδος, nom grec).....	»
Molina (dédié à <i>Molina</i> , botaniste es-	188	stricta L. — <i>Fontainebleau, forêt de</i>	
pagnol).....		<i>Rambouillet, Arpajon, Senlis, Com-</i>	
Monotropa (τρέπω, je tourne; μόνος,	101	<i>piègne. Mortefontaine.....</i>	»
seul; fleurs tournées du même côté).		Nasturtium (Nasus tortus, nez picoté;	
<i>Hypopitys</i> L.....	»	<i>saveur piquante de l'espèce principale).</i>	16
MONTROPEËS	101	<i>amphibium</i> R. Br. = <i>Roripa am-</i>	
Montia (dédié à <i>Monti</i> , botaniste italien).	59	<i>phibia</i> Bess.....	18
<i>fontana</i> L. ✕ se mange en salade....	»	<i>anceps</i> DC. = <i>N. silvestre</i> R. Br.	
Muscari (μόσχος, musc; odeur)....	145	en note	17
<i>comosum</i> Mill.....	»	<i>asperum</i> Coss. — <i>Thurelles</i> (L.),	
<i>monstrum</i> Mill.....en note	»	<i>Montigny-sur-Loing, Fontenay-sur-</i>	
<i>neglectum</i>en note	»	<i>Loing.....</i>	»
<i>racemosum</i> Mill.....	»	officinale R. Br. ✕ antiscorbutique,	
<i>Mycelis muralis</i> Rchb. = <i>Phænopus</i>		<i>comestible.....</i>	»
<i>muralis</i> Coss. et Germ.....	94	<i>palustris</i> DC. = <i>Roripa Nastur-</i>	
Myosotis (οὖς, oreille; μῦς, rat; feuille	109	<i>tioides</i> Spach.....	18
en oreille de rat).....		<i>pyrenaicum</i> R. Br. = <i>Roripa py-</i>	
<i>arenaria</i> Schrad. = <i>M. stricta</i> Link.	»	<i>renaica</i> Spach.....	»
<i>hispida</i> Schlecht.....	»	<i>siifolium</i> Rchb.....en note	17
<i>cæspitosa</i> Schultz. = <i>M. lingulata</i>	»	<i>silvestre</i> R. Br.....	»
<i>Lehm</i>	»	Negundo (nom indien de la plante) ...	
<i>intermedia</i> Link.....	»	<i>fraxinifolium</i> Nutt. ★.....en note	37
<i>lingulata</i> Lehm.....en note	»	Neottia (νεοττία, nid; racine en forme	
<i>palustris</i> With.....	»	de nid) ..	153
<i>sparsiflora</i> Mik. — <i>Verneuil</i> (E.).	»	<i>ovata</i> Rich. = <i>Listera ovata</i> R. Br.	»
en note	»	<i>Nidus-avis</i> Rich. — <i>Malesherbes,</i>	
<i>stricta</i> Link.....	»	<i>Nemours, Itteville, Lardy, la Ferté-</i>	
<i>versicolor</i> Pers.....	»	<i>Alais, Fontainebleau, la Roche-</i>	
Myosurus (οὐρά, queue; μῦς, rat)...	6	<i>Guyon, Meudon, Compiègne, forêt</i>	
<i>minimus</i> L.....	»	<i>de Laigue, Villers-Cotterets, Bon-</i>	
Myrica (μύρον, parfum; plante odo-	142	<i>court et Oullins (E.-et-L.), Pacy-sur-</i>	
rante).....		<i>Eure, Vernon, Gisors, Saint-Clair-</i>	
<i>Gale</i> L. — <i>Forêt de Rambouillet, val-</i>		<i>sur-Epte et Saint-Just</i> (E.).....	»
<i>lée de Vaux près de Triel, forêt de</i>		Nepeta (Nepetum, Nepete, ville de Tos-	
<i>Compiègne, marais des Evées près</i>		cane).....	126
<i>Senonches (E.-et-L.), étangs de Tar-</i>		<i>Cataria</i> L. ✕ aromatique, amère et	
<i>dais (E.-et-L.), Pont-Audemer et</i>		<i>pectorale; l'odeur de la plante attire</i>	
<i>Marais-Vernier</i> (E.).....	»	<i>les chats.....</i>	»
MYRICÉES	142	<i>Nephrodium cristatum</i> Mich. = <i>Pol-</i>	
MYRIOPHYLLÉES	56	<i>ystichum cristatum</i> Roth.....	»
Myriophyllum (φύλλον, feuille;	»	<i>Filix-mas</i> Strep. = <i>Polystichum</i>	
μυρίος, innombrable).....	»	<i>Filix-mas</i> Roth.....	»
<i>alterniflorum</i> DC. — <i>Fontainebleau,</i>		<i>Oreopteris</i> Kunth. = <i>Polystichum</i>	
<i>étangs de Hollande, marais de Ber-</i>		<i>montanum</i> Roth.....	»
<i>chères-la-Maingot, étang de Tardais</i>		<i>spinulosum</i> Stemp. = <i>Polystichum</i>	
<i>(E.-et-L.), Bernay</i> (E.).....en note	57	<i>spinulosum</i> DC.....	»
<i>spicatum</i> L.....	56	<i>Thelipteris</i> Strep. = <i>Acrostichum</i>	
<i>verticillatum</i> L.....	»	<i>Thelipteris</i> L.....	»
NAIADÉES	156	Neslia (dédié à <i>Nestes</i> , botaniste français).	18
Naias (Ναιάς, nymphe des eaux).....	»	<i>paniculata</i> Desv.....	»
<i>major</i> All.....	»	Nigella (niger, noir; graines noires) ...	7
Narcissus	148	<i>arvensis</i> L. ✕ racine apéritive. ★ ...	»
<i>poeticus</i> L. — <i>Naturalisé à la Minière</i>		Nuphar (Niloufar, en arabe).....	»
<i>près de Versailles, à Trianon; forêt</i>		<i>luteum</i> L.....	»
<i>d'Armainvilliers. Evreux</i>	»	Nymphaea (νύμφη, jeune fille).....	»
<i>pseudo-Narcissus</i> L.....	»	<i>alba</i> L. ✕ calmante.....	»
Nardurus (diminutif de <i>Nardus</i>)....	179	<i>minor</i> DC.....en note	»
<i>Lachenalii</i> Godr. — <i>Nemours, Dhui-</i>		NYMPHÉACÉES	
<i>son près de la Ferté-Alais, Recluses</i>		Odontites (ὀδούς, dent; anthères gar-	
		nies de dents).....	118

Jaubertiana Bor. — Moret, Montigny-sur-Loing, Bouron.....	118	maculata L.....	150
lutea Rchb. — Orrouy (O.), Compiègne, Corcy près de Villers-Cotterets.	»	mascula L.....	151
rubra Pers.....	»	militaris L.....	150
serotina Rchb.....en note	119	montana Schmidt.....	151
Enanthe (άνθος, fleur; οίνος, vin; fleur vineuse).....	72	Morio L.....	»
fistulosa L. ✕ vénéneuse.....	»	odoratissima L. — Marais de la Genèvre et d'Epizy (S.-et-M.), Sceaux (L.), Malesherbes, Vernon, forêts de Compiègne et de Laigue.....	150
Lachenalii Gmel.....	»	palustris Jacq.....en note	151
peucedanifolia Poll.....	»	purpurea Huds.....	150
Phellandrium Lam. ✕ vénéneuse.....	»	pyramidalis L.....	151
Enothera (θήρα, proie; όνος, âne; proie des ânes).....	56	sambucina L. — Bois de la mare à Rosiers près Nemours.....en note	»
biennis L. ★.....	»	Simia Lam.....	150
ENOTHERÉES, voyez ONAGRARIÉES	56	ustulata L.....	151
OLÉINÉES	103	viridis All.....	150
OMBELLIFÈRES	63	Origanum (όρίανος, joie; όρος, montagne; allusion à la localité de la plante).	122
ONAGRARIÉES	56	virens G. G.....en note	123
Onobrychis (όνος, âne; βρύχιον, braire l'âne brait de plaisir devant ce fourrage). sativa Lam. ✕ excellent fourrage. ★.....	45	vulgare L. ✕ apéritive; employée parfois pour remplacer le tabac. ★.....	122
Ononis (όνος, âne; όνημι, délecter; plante aimée des ânes).....	44	<i>Orlaya grandiflora Hoffm. = Caulocalis grandiflora L.</i>	69
Columnæ All.....	»	<i>Ormenis mixta DC. = Anthemis mixta nobilis J. Gay. = Anthemis nobilis.</i>	89
Natrix L.....	»	Ornithogalum (όρνιθα, lait; όρνιθος, d'oiseau; expression grecque indiquant une merveille).....	147
repens L.....	»	nutans L. — Saint-Eloi (E.)..en note	»
spinosa L. ✕ tige souterraine diurétique; épines à piqure dangereuse.....	»	pyrenaicum L.....	»
Onopordon (όνος, πέρδον, allusion au nom populaire de la plante).....	87	umbellatum L.....	»
Acanthium L. ★.....	»	Ornithopus (πούς, pied; όρνις, oiseau; fruit en forme de pied d'oiseau).....	45
OPHIGLOSSÉES	198	perpusillus L. ★.....	»
Ophioglossum (όφις, serpent; γλώσσα, langue; feuille en forme de langue de serpent).....	199	Orobanché (όριον, jétrangle; orobus, parasite; allusion au parasitisme de ces plantes).....	119
vulgatum L.....	»	amethystea Thuill.....	»
Ophrys (όφρυς, sourcil; divisions du périgone arquées en sourcils).....	152	arenaria Borkh. = <i>P. Phelipæa arenaria Walp.</i>	118
<i>anthropophora L. = Aceras anthropophora R. Br.</i>	»	cærulea Vill. = <i>Phelipæa cærulea C. A. Mey.</i>	119
apifera Huds.....	»	cruenta Bert.....	»
arachnites Hoffm.....	»	epithymum DC.....	»
aranifera Huds.....	»	Galii Duby.....	»
<i>fuciflora Rchb. = O. arachnites Hoffm.</i>	152	Hederæ Duby. — Champagne (S.-et-M.), La Roche-Guyon, Magny, Gisors.....	»
muscifera Huds.....	»	minor Sutt. — Les Andelys, Beauvais.....	»
<i>Nidus-avis L. = Neottia Nidus-avis Rich.</i>	153	Picridis Schultz. — Cvergnon, Ste-Colombe et Bichereau (S.-et-M.), Pierrefonds.....	»
<i>myodes Jacq. = O. muscifera Huds.</i>	152	ramosa L. = <i>Phelipæa ramosa C. A. Mey.</i>	118
pseudo-speculum DC.....en note	153	Rapum Thuill.....	119
Oplismenus (όπλισμα, armure).....	183	Teucrii Schultz.....	»
Crus-Galli Kunth.....	»	OROBANCHÉES	118
ORCHIDÉES	149	Orobus (όρυμμα, je fortifie; βούς, bœuf).....	46
Orchis (nom grec).....	150	niger L. — Malesherbes, Cormeilles (L.), Fontainebleau, Marcoussis.....	»
alata Fleury.....en note	151		
bifolia L.....	»		
conopsea L.....	150		
coriophora L.....	151		
<i>fusca Jacq. = O. purpurea Huds.</i>	150		
incarnata L.....en note	151		
latifolia L.....	150		
laxiflora Lam.....	151		

tuberosus L.....	46	ressemblant à une langue de moineau).	134
vernus L. — Bois [de Saint-Martin près Douy (E.-et-L.), bois de La Ro- che et de Villemore (E.-et-L.).....	"	annua Wickstr	"
Osmunda (os, bouche; mundo, je net- toie).....	198	Pastinaca (pastus, nourriture; racine nutritive).....	69
regalis L. ✕ amère et astringente... <i>Lunaria L. = Botrychium Luna- ria Sw</i>	"	sativa L. ✕ cultivée, racine comesti- ble ★..... en note	"
OXALIDÉES	37	silvestris Mill.....	"
Oxalis (ὄλαξ, sel; ὄξύς, acide; plante contenant un sel acide).....	"	Pedicularis (pediculus, pou; feuilles ayant des rugosités en forme de poux).	115
<i>Acetosella L. ✕</i> feuilles acides rafraî- chissantes.....	"	palustris L.....	"
<i>corniculata L. — Navarre près Evreux.</i> en note	"	silvatica L.....	"
<i>stricta L.</i>	"	PERSONÉES, voyez SCROFU- LARINÉES	113
Palimbria (παλιμβολία, incertitude; genre incertain).....	73	Peplis (πέπλιον, pourpier sauvage)... <i>Portula L.</i>	53
<i>Chabræi DC.</i>	"	<i>Persica vulgaris DC. = Amygda- lus Persica L.</i> en note	51
<i>Panicum Crus-Galli L. = Oplis- minus Crus-Galli Kunth</i>	183	Petasites (πίτασος, parasol; feuilles en parasol). <i>officinalis Mœnch. = Petasites vulgaris Desf.</i>	89
<i>Dactylon L. = Cynodon Dactylon Rich.</i>	179	<i>vulgaris Desf. ✕</i> racines apéritives. — <i>Provins, les Andelys, Mortefon- taine, Compiègne, Villers-Cotterets, forêt de Laigue, bords de l'Eure et de l'Avre, Verrouillet et Cocherelle (E.-et-L.), Nogent-le-Rotrou</i>	"
<i>glabrum Gand. = Digitalia fili- formis Kœl</i>	"	Petroselinum (πέτρα, pierre; σέλι- νον, persil; plante que l'on trouve dans les pierres).....	70
<i>sanguinalis L. = Digitalia san- guinalis Scop</i>	"	sativum Hoffm. ✕ feuilles employées comme condiment.....	"
Papaver (papa, bouillie; on mêlait les graines à la bouillie pour endormir les enfants).....	8	<i>segetum Koch. = Sison sege- tum L.</i>	71
<i>Argemone L.</i>	"	Peucedanum (πέυδα, je répands; πέυκη, poix; plante à odeur de poix). <i>Cervaria Lap. — Malesherbes, Ne- mours, Fontainebleau, la Ferté-Alais, Choisy-au-Bac (O.), forêt de Dreux, Lardy, Montreuil, Evreux</i>	73
<i>dubium L.</i>	"	<i>Chabræi Gaud = Palimbria Cha- bræi DC.</i>	"
<i>hybridum L.</i>	"	<i>Oreoselinum Mœnch.</i>	"
<i>officinale Gmel.</i> en note	9	<i>palustris Mœnch. — Itteville, Beau- vais, Longueil-Saint-Martin (O.)</i> ..	"
<i>Rhœas L. ✕</i> narcotique; mêlé aux fourrages, les rendent vénéneux ou nuisibles.....	8	<i>parisiense DC.</i>	"
<i>setigerum Godr. ✕</i> les graines servent à faire l'huile (aillette)..... en note	9	<i>Silvaus L. = Silvaus pratensis Bess.</i>	"
<i>somniferum L. ✕</i> les fruits récoltés, desséchés, sont employés comme nar- cotique L'opium est le suc qui s'écoule des fentes faites au fruit incomplète- ment mûr..... en note	"	Phænopus (φαίνι, rouge; ποῦς, pied; couleur de la base de la plante).....	94
PAPAVÉRACÉES	8	<i>muralis Coss. et Germ.</i>	"
PAPILIONACÉES	38	Phalangium (φαλάγγιον, tarentule; plante qu'on croyait guérir de la mor- sure de la tarentule).....	147
Parietaria (paries, muraille; plante des murailles).....	138	<i>bicolor DC. = Simethis planifolia G. G.</i>	145
<i>diffusa M. et K.</i> en note	139	<i>Liliago Schreb. — Nemours, forêt de Rougeaux, Fontainebleau, Beauvais, Vernon, Ménilles (E.), Port-Villez, Evreux</i>	147
<i>erecta M. et K.</i> en note	"	<i>ramosum Lam.</i>	147
<i>officinalis L. ✕</i> émolliente et rafraî- chissante.....	138	<i>Phalaris arundinacea L. = Baldin- gera arundinacea Dumort</i>	189
Paris (par, pair; feuilles en nombre pair).....	148	Phaseolus (φάσηλος, nacelle).....	41
<i>quadrifolia L. ✕</i> tige souterraine et fruit purgatif et vomitif; plante dan- gereuse.....	148	<i>multiflorus Willd.</i> en note	"
Parnassia (Παρνασσός, Parnasse, d'où les anciens supposaient que la plante tire son origine).....	22		
<i>palustris L.</i>	59		
PARONYCHIÉES	59		
Passerina (passer, moineau; graines			

vulgaris L. ✕ graines et fruits verts comestibles. ★	41	<i>Abies</i> L. = <i>Picea excelsa</i> Lam...	192
Phelipea (dédié à <i>Phélicaux</i> de Pontchartrain)	118	<i>silvestris</i> L. ✕ bois de chauffage et servant aux constructions. ★	193
<i>arenaria</i> Walp. — <i>Nemours, Fontainebleau, Etampes, Lardy</i>	»	<i>austriaca</i> Hoess	»
<i>cærulea</i> C. A. Mey. — <i>Nemours, Morsang-sur-Seine (S.-et-O.), Mantes, La Roche-Guyon, Les Andelys, Aulmont (O.), Saint-Georges-sur-Eure, Châteaudun</i>	»	<i>Larix</i> L. = <i>Larix europæa</i> DC...	192
<i>ramosa</i> C. A. Mey.	»	<i>maritima</i> Lam. ✕ bois de chauffage et servant dans les constructions. ★	193
Phellandrium aquaticum L. = <i>Enanthe Phellandrium</i> Lam...	72	<i>Picea</i> L. = <i>Abies pectinata</i> DC...	192
Phleum (φλέω, j'abonde; plante abondante). Toutes les espèces de ce genre sont de bonnes plantes fourragères.	182	<i>Strobilus</i> L. en note	193
<i>arenarium</i> L. — <i>Bois des Champioux, près de Bezons, Conflans-Sainte-Honorine, Trumilly (O.)</i>	»	Pirus (<i>Pirus</i> , nom latin de la plante)...	55
<i>asperum</i> Vill. — <i>Beauvais à Bracheux</i>	»	<i>communis</i> L. ✕ sert à fabriquer le poiré, fruit comestible (<i>poire</i>); bois dur employé en ébénisterie et particulièrement pour la sculpture. ★	»
<i>Bœhmeri</i> Wib	»	<i>Cydonia</i> L. ✕ fruit comestible astringent ★	»
<i>nodosum</i> L. en note	»	<i>Malus</i> L. ✕ fruit comestible (<i>pomme</i>), sert à fabriquer le cidre; bois moins estimé que celui du Poirier. ★	»
<i>pratense</i> L.	»	<i>nivalis</i> Jacq. en note	»
Phragmites (φράσσω, je ferme; tige fermée par les nœuds)	183	Pisum (Πίσον, nom grec).....	46
<i>communis</i> Trin. ✕ employé pour faire des balais; les tiges servent à couvrir les maisons; la plante, coupée jeune, peut servir de fourrage.	»	<i>arvense</i> L. ✕ bonne nourriture pour le bétail. en note	47
Physalis (φύση, vessie; calice renflé en vessie).....	111	<i>sativum</i> L. ✕ graine comestible. ★	46
<i>Alkekengi</i> L. ✕ fruit diurétique, employé pour colorer le beurre.	»	PLANTAGINÉES	128
Phyteuma (φύτευμα, vigueur; plante qui pousse avec vigueur).....	98	Plantago (planta, plante du pied; forme des feuilles).....	128
<i>orbiculare</i> L. ★	»	<i>arenaria</i> W. et K.	»
<i>spicatum</i> L. ✕ tige souterraine alimentaire. ★	»	<i>carinata</i> Schrad. — <i>Courville et Marboué (E.-et-L.), Alluyes, Saint-Christophe et la Sablonnière (E.-et-L.)</i>	»
Picea (<i>piccus, sombre</i>).....	192	<i>Coronopus</i> L.	»
<i>excelsa</i> Lam. ✕ bois employé pour les constructions. ★	»	<i>lanceolata</i> L. ✕ amère, astringente.	»
Picris (πικρός, amer; plante amère).....	96	<i>major</i> L. ✕ amère, astringente et antiophtalmique.	»
<i>hieracioides</i> L.	»	<i>media</i> L. ✕ antiophtalmique.	»
Pilularia (<i>pilula, petite boule</i>).....	200	<i>minima</i> DC. en note	129
<i>globulifera</i> L. — <i>Fontainebleau, forêts de Rougeaux et de Sénart, Rambouillet, Beauvais, Berchère-la-Maingot (E.-et-L.)</i>	»	PLATANÉES	142
Pimpinella (<i>bini, deux; penna, ailes; feuilles à deux ailes</i>).....	70	<i>Platanthera bifolia</i> Rich. = <i>Orchis bifolia</i> L.	151
<i>Anisum</i> L. ✕ fruit stimulant (anis). en note	71	<i>montana</i> Rehb. = <i>Orchis montana</i> Schmidt	»
<i>dioica</i> L. = <i>Trinia vulgaris</i> DC.	70	Platanus (Πλάτανος, nom grec).....	142
<i>dissecta</i> Retz en note	71	<i>vulgaris</i> Spach	»
<i>magna</i> L.	70	PLOMBAGINÉES	129
<i>pratensis</i> Thuill. en note	71	Poa (πόα, herbe).....	186
<i>saxifraga</i> L.	70	<i>annua</i> L.	»
Pinguicula (<i>pinguis, gras; feuilles grasses</i>).....	101	<i>aquatica</i> L. = <i>Glyceria aquatica</i> Wahlbg	188
<i>vulgaris</i> L.	»	<i>bulbosa</i> L.	186
Pinus . La résine des Pins sert à fabriquer l'essence de térébenthine	493	<i>compressa</i> L.	»
		<i>memoralis</i> L.	»
		<i>palustris</i> L. — <i>Meudon, étang de Trappe, le Perray, Tournan, Eure.</i>	»
		<i>pratensis</i> L. (2) ✕ plante fourragère.	»
		<i>rigida</i> L. = <i>Scleropoa rigida</i> Griseb.	183
		<i>trivialis</i> L. ✕ plante fourragère.	186
		Podospermum (σπέρμα, graine; πούς, pied; fruit porté sur un pied).....	96
		<i>laciniatum</i> DC.	»
		<i>subulatum</i> DC. en note	»
		Polycarpon (πολύς, beaucoup; καρπός, fruit; fruits nombreux).....	60

tetraphyllum L. — <i>Malesherbes, St-Cloud</i>	60	<i>aculeatum</i> Roth. = <i>Aspidium aculeatum</i> Sw.....	196
Polycnemum (πολύς, beaucoup; κνημή, articulation; tiges à articulations nombreuses).....	129	<i>cristatum</i> Roth. — <i>Vaux-de-Cernay, Saint-Léger, Mortefontaine, Comté et Moléans (E.-et-L.)</i>	198
arvense L.....	»	<i>Filix-mas</i> Roth. ✕ employé contre le tenia.....	»
Polygala (γάλα, lait; πολύς, beaucoup; donne un lait abondant aux vaches)..	23	<i>montanum</i> Roth — <i>Forêts de Marly, de Halatte, d'Ourscamp et de Villers-Cotterets</i>	»
amara L. ✕ tonique. — <i>Nemours, Fontainebleau, Itteville, Compiègne</i>	»	<i>Oreopteris</i> DC. = <i>P. montanum</i> Roth.....	»
amarella Crantz.....	»	<i>spinulosum</i> DC.....	»
austriaca Crantz. = <i>Polygala amara</i> L.....	»	<i>Thelypteris</i> Roth. = <i>Acrostichum Thelypteris</i> L.....	196
calcareo Schultz = <i>Polygala amarella</i> Crantz.....	»	POMACÉES , voyez ROSACÉES	49
comosa Schrank. — <i>Malesherbes, Fontainebleau, l'Isle-Adam, Plessis-Piquet, Luzarches, Ermenonville</i>	»	Populus (πατάλλω, j'agite; les feuilles s'agitent).....	140
depressa Wend.....	»	alba L. ✕ bois blanc léger. ★.....	»
Lensei Bor. — <i>Luzarches, Mortefontaine</i>en note	»	nigra L. ✕ bourgeons employés en médecine; bois blanc léger. ★.....	»
oxyptera Rchb.....en note	»	pyramidalis Rozier.....en note	141
serpyllacea Weihe = <i>Polygala depressa</i> Wend.....	»	Tremula D. ✕ bois blanc léger.....	140
vulgaris L.....	»	Portulaca (porta, porte; fruit s'ouvrant par une porte).....	59
POLYGALÉES	23	oleracea L. ✕ antiscorbutique, jeunes pousses se mangeant en salade.....	»
Polygonatum (πολύς, beaucoup; γόνυ, genou; tige très noueuse)....	147	sativa Maw.....en note	»
multiflorum All.....	»	PORTULACÉES	59
vulgare Desf.....	»	POTAMÉES	154
POLYGONÉES	131	Potamogeton (γαίτων, voisin; ποταμός, fleuve; plantes voisines des fleuves).....	155
Polygonum (πολύς, γόνυ, beaucoup de genoux; tiges très noueuses).....	133	alpinus Balb. = <i>P. rufescens</i> Sch ad.....	»
ambibium L.....	»	acutifolius Link. — <i>Ons-en-Bray (O.), étang de Trappe, Dreux, Château-dun</i>	156
aviculare L. ★.....	»	crispus L.....	155
Bistorta L. ✕ tige souterraine astringente et vulnérable. — <i>Combrevex près de Tournan, Ons-en-Bray et Saint-Germer (O.), Beauvais, Senlis</i>	»	coloratus Horn. = <i>P. plantagineus</i> Ducros.....	»
Convulvulus L.....	»	densus L.....	156
dumetorum L.....	»	compressus DC. = <i>P. acutifolius</i> Link.....	»
Fagopyrum L. ✕ graines alimentaires pour les bestiaux, ainsi que celles du <i>P. tataricum</i> L. qu'on cultive souvent aussi (fruits à angles dentés). ★.....	»	fluitans Roth.....en note	155
Hydropiper L.....	»	gramineus L.....	»
lapathifolium L.....	»	heterophyllus DC. = <i>P. gramineus</i> L.....	»
minus Huds.....en note	»	lucens L.....	»
mite Schrank.....	»	natans L.....	»
Persicaria L. ✕ astringente.....	»	oppositifolius DC.....en note	157
Polypodium (πολύς, beaucoup; ποῦς, pied; racines nombreuses).....	196	pectinatus L.....	155
calcareum Sm. — <i>Nemours, Sénart, Marly-le-Roi, Compiègne</i> ...en note	»	perfoliatus L.....	»
Dryopteris L. — <i>Satory, Compiègne, Villers-Cotterets</i>	»	plantagineus Ducros. — <i>Malesherbes, Nemours, la Ferté-Alais, Mortefontaine, Ermenonville, Mennecy, Compiègne, Villers-Cotterets</i>	»
fragrans L. = <i>Polystichum montanum</i> Roth.....	»	polygonifolius Pourr. — <i>Larchant (S.-et-M.), Fontainebleau, forêt de Rambouillet, Mortefontaine, Russy-Montigny, Newville-Bosc (O.), Tardais (E.-et-L.)</i>	»
vulgare L. ✕ tige souterraine apéritive, tonique et fébrifuge.....	»	pusillus L.....	156
Polystichum (πολύς, beaucoup; στίχος, rangée; rangées nombreuses de groupes de sporanges).....	198	rufescens Schrad. — <i>Dampierre,</i>	

<i>Saint-Martin-de-Nigelles</i> , entre le moulin Lecomte et le moulin Leblanc près de Chartres (E.-et-L.), Neuilly-sur-Eure.....	155		
trichoides Cham. et Schlecht.....			157
			en note
Potentilla (potentia, puissance; propriétés puissantes de la plante).....			52
Anserina L. ✕ feuilles astringentes. argentea L.....			»
Fragariastrum Ehrh.....			»
mixta Nolte.....			en note
reptans L. ✕ racines astringentes.....			52
splendens Ram.....			»
supina L.....			»
Tormentilla Sibth.....			»
verna L.....			»
Poterium (ποτήριον, coupe; calice en forme de coupe).....			54
polygamum W. et K.....			en note
Sanguisorba L. ✕ plante fourragère.....			»
<i>Prenanthes muralis</i> L. = <i>Phænopus muralis</i> Coss. et Germ.....			94
Primula (primus, premier; première fleur du printemps).....			102
elatior Jacq.....			»
grandiflora Lam.....			»
officinalis Jacq. ✕ fleur employée en infusion contre la toux; feuilles comestibles.....			»
PRIMULACÉES			102
<i>Prismatocarpus hybridus</i> l'Hérit. = <i>Specularia hybrida</i> Alph. DC.....			99
<i>Speculum</i> l'Hérit. = <i>Specularia Speculum</i> Alph. DC.....			»
Prunus (Προῦμνον, nom grec de la prune).....			51
avium Mönch. ✕ var. cultivées, soit la cerise rouge; fruit servant à faire le kirch et le ratafia; bois estimé des ébénistes et des tourneurs. ★.....			»
Armeniaca L. ✕ fruit comestible, abricot. ★.....			en note
Cerasus L. ✕ fruit comestible (<i>guignes rouges</i>). ★.....			en note
domestica L. fruits comestibles (<i>prunes</i>). ★.....			en note
fruticans Weihe.....			en note
insititia L. ✕ fruit comestible (<i>Reine-Claude</i>). ★.....			en note
Mahaleb Mill. ✕ feuilles servant à aromatiser le gibier.....			»
Padus L. ✕ écorce amère et astringente pouvant remplacer le quinquina.			»
spinosa Tourn. ✕ fruits (<i>prunelles</i>) avec lesquels on fait de l'eau-de-vie.			»
Pteris (πτερίς, nom grec des fougères). aquilina L. ✕ tige souterraine amère et astringente.....			196
<i>Pulicaria dysenterica</i> Gærtn. = <i>Inula dysenterica</i> L.....			93
<i>vulgaris</i> Gærtn. = <i>Inula Pulicaria</i> L.....			»
Pulmonaria (pulmo, poumon; feuille tachetée comme le poumon).....			108
angustifolia L. ✕ émoulliente et employée contre la toux. ★.....			»
tuberosa Schrank.....			en note
<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill. = <i>Anemone Pulsatilla</i> L.....			6
Pyrethrum <i>Leucanthemum</i> Coss. et Germ. = <i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.....			88
<i>Parthenium</i> Sm. = <i>Leucanthemum Parthenium</i> G. G.....			»
Pyrola (Pyrus, Poirier feuilles ressemblant à celles du Poirier).....			101
minor L.....			»
rotundifolia L. ✕ amère, astringente et vulnérable; entre dans la composition du thé suisse.....			»
PYROLACÉES			101
<i>Pyrus</i> , voyez <i>Pirus</i>			55
Quercus (τραχύς, rude; écorce rude).. pedunculata Ehrh.....			en note
Robur L. ✕ fruits (<i>glands</i>) servent à la nourriture des porcs, et à préparer une sorte de café; écorce employée pour le tannage des cuirs; bois dur servant pour les charpentes, l'ébénisterie et le chauffage. ★.....			»
sessiliflora Sm.....			en note
Radiola (radius, rayon; carpelles rayonnants).....			32
linoides Gmel.....			»
Ranunculus (rana, grenouille; plantes amphibies comme la grenouille).. acris L.....			»
aquatilis L.....			5
arvensis L.....			4
auricomus L.....			»
bulbosus L. ✕ très caustique, employée à l'extérieur.....			»
<i>Chærophyllus</i> L. — <i>Châteaudun</i> , <i>Varize</i> , <i>Dreux</i> , <i>Nemours</i> , <i>Malesherbes</i> , <i>Fontainebleau</i> , <i>Lardy</i> , <i>Saint-Germain</i>			»
confusus Godr. — <i>Mare de Belle-Croix</i> , <i>Fontainebleau</i>			en note
Delacouri G. et Mab. — <i>Bois des Longues</i> , <i>marais près Montfort</i> , <i>La Ferté-Milon</i>			en note
divaricatus Schrk.....			»
<i>Ficaria</i> L. = <i>Ficaria ranunculoides</i> Mönch.....			6
<i>flabellatus</i> Desf. = <i>R. Chærophyllus</i> L.....			4
Flammula L. ✕ dangereuse pour les bestiaux.....			5
fluitans Lam.....			»
gramineus L.....			»
hederaceus L. — <i>Senonches</i> , <i>Montfort</i> , <i>Marcoussis</i> , <i>Ermenonville</i>			»
hololeucos Lloyd. — <i>Mares de Fontainebleau</i>			en note
Lingua. ✕ dangereuse pour les bestiaux.....			»

nemorosus DC.....	4	Uva-crispa L. ✕ fruit comestible (grôseille à maquereaux).....	62
nodiflorus L. — <i>Mares de Fontainebleau, La Ferté-Alais, Poligny près de Nemours</i>	5	Robinia (dédié à <i>Robin</i> , naturaliste)...	45
parviflorus L. — <i>Provins, Versailles</i> .	4	Pseudacacia L. ✕ bois très dur, résistant à l'action de l'eau. ★.....	»
Philonotis Ehrh.....	»	Roripa (ros, rosée; ripa, rive; plante que l'on rencontre dans les lieux humides et aquatiques.....	18
Questieri Billot. — <i>Thury-en-Valois, Compiègne</i> en note	5	amphibia Bess.....	»
repens L.....	4	nasturtioides Spach.....	»
pyrenaicus Crantz = <i>R. Philonotis Ehrh</i>	»	pyrenaica Spach. — <i>Thurelles (L.)</i> .	»
sceleratus L. ✕ plante vénéneuse devenant comestible par la cuisson....	»	Rosa (nom latin de la rose; en grec <i>ρόδον</i>).....	53
silvaticus A. M. = <i>R. nemorosus DC</i>	»	arvensis Huds.....	»
Steveni Andz..... en note	5	canina L. ✕ réceptacle charnu fournissant une conserve astringente....	»
trichophyllos Chaix..... en note	»	dumetorum Thuill..... en note	»
tripartitus DC. — <i>Mares de Fontainebleau, Beauvais</i>	»	micrantha Sm..... en note	»
Raphanus (ράφανος, rave).....	13	<i>pimpinellifolia DC.</i> (en partie) = <i>R. spinosissima L.</i>	»
Raphanistrum L.....	»	rubiginosa L.....	»
sativus L. ✕ racine comestible en note	»	spinosissima L. — <i>Malesherbes, Nantau (S.-et-M.), Nemours, Fontainebleau, forêt de Laigue</i>	»
RENONCULACÉES	2	stylosa Desv..... en note	»
Reseda (resedare, calmer; plante que l'on croyait vulnérable).....	21	tomentosa Sm. — <i>Malesherbes, Fontainebleau, Le Châtelet (S.-et-M.), Meudon, Villers-Cotterets, Compiègne</i>	»
lutea L. ★.....	»	ROSACÉES	49
luteola L. ✕ renferme une matière colorante jaune employée en teinture. ★.....	»	Rosmarinus (ros, rosée; marinus, de la mer)..... en note	121
Phyteuma L. ★.....	»	officialis L. ✕ stimulante et stomachique. ★.....	»
purpurescens L. = <i>Asterocarpus Clusii Gay</i>	»	Rubia (ruber, rouge; allusion aux propriétés tinctoriales de la plante)....	77
RÉSÉDACÉES	»	peregrina L.....	»
RHAMNÉES	37	tinctorum L. ✕ de la tige souterraine et des racines, l'on retirait autrefois une matière colorante rouge (<i>alizerine</i>) destinée à la teinture; actuellement on prépare l'alizerine au moyen des dérivés de la houille..... en note	»
Rhamnus (ράμνος, baguette; allusion aux rameaux flexibles).....	»	RUBIACÉES	75
catharticus L. ✕ fruits purgatifs....	»	Rubus (ruber, rouge; couleur du fruit). cæsius L.....	54
frangula L. ✕ le bois sert à faire du charbon employé pour la poudre fine de chasse. ★.....	»	dumetorum W. et N..... en note	55
Rhinanthus (ῥίανθος, fleur; ῥίς, nez; fleur en forme de nez).....	115	fruticosus L. ✕ astringent, fruit comestible. ★.....	54
Crista-Galli L.....	»	idéus L. ✕ infusion des feuilles contre la dysenterie, fruit comestible. ★... ..	»
hirsutus Lam..... en note	»	saxatilis L. — <i>Près du carrefour des Clavières dans la forêt de Compiègne</i>	»
major Ehrh..... en note	»	Rumex (rumex, pique; feuille en forme de pique).....	132
minor Ehrh..... en note	»	Acetosa L. ✕ comestible, rafraichissante et antiscorbutique; les feuilles pilées, mêlées à l'huile d'olive, sont employées pour faire disparaître les verrues.....	»
RHIZOCARPÉES, voyez MARSILIACÉES	200	Acetosella L.....	»
Rhynchospora (σπορά, semencé; ῥύγχος, bec; fruits ayant un bec)....	160	aquaticus A. M. (non L.) = <i>R. Hydrodrolapathum Huds.</i>	»
alba Vahl. — <i>Mortefontaine, forêt de Rambouillet, Neufmoulin, Neuville-Bosc, Saint-Germer (O.), Senonches et Guipereux (E.-et-L.)</i>	»		
fusca R. et S. — <i>Forêt de Rambouillet, Saint-Germer (O.)</i>	»		
Ribes (mot arabe, aigre; fruit acide)....	62		
Grossularia L. ✕ ★..... en note	63		
nigrum L. ✕ fruits employés pour faire une liqueur (<i>cassis</i>). ★.....	62		
rubrum L. ✕ fruit comestible (<i>groseille</i>), sert à faire une boisson alcoolique usitée dans le nord (<i>vin de groseille</i>). ★.....	»		

conglomeratus Murr.....	132	viminalis L. ✕ employé en vannerie (osier blanc). ★	141
crispus L.	»	vitellina L. en note	»
Friesii G. G. = <i>R. obtusiflorus</i> L.	»	SALSOLACÉES	130
Hydroclathrum Huds.	»	Salvia (salvo, je sauve; plante salu- taire).....	124
maritimus L.	»	officinalis L ✕ tonique. ★ .. en note	125
maximus Schreb. en note	133	pratensis L.	124
memorosus Schrad.	132	Sclarea L. ✕ amère et tonique.....	»
obtusifolius L.	»	verbenaca L. — <i>Gentilly, Brunoy,</i> <i>Pacy-sur-Eure, Dreux, Marcilly-</i> <i>sur-Eure</i> . ★	»
palustris Sm. — <i>Étang de Trappes</i> <i>et du Trou-Salé, Mareuil-sur-Ourcq,</i> <i>Mortefontaine, Port-Villez et Vernon,</i> <i>Courville (E.-et-L.)</i>	»	verticillata L. — Naturalisé à <i>Arcueil-</i> <i>Cachan</i> et <i>Rambouillet</i> . ★	»
Patentia L. ✕ astringente, dépurative, feuilles comestibles..... en note	133	Sambucus (σαμβούκη, flûte; tige ser- vant à faire des flûtes).....	75
pulcher L.	132	Ebulus L. ✕ fruits purgatifs.....	»
sanguineus L. en note	133	nigra L. ✕ fleurs sudorifiques; fruits, écorce et racines purgatifs.....	»
scutatus L. — <i>Bellay près de Mari-</i> <i>nes, L'Estrée (E.-et-L.), Septeuil</i> <i>(S.-et-O.), Morienvall et Orrouy (O.),</i> <i>Les Andelys, Tillières (E.)</i>	132	racemosa L.	»
Ruscus (ruscus, buisson épineux).....	148	Samolus (mos, porc, san, sain, en celti- que; rend le porc sain).....	103
aculeatus L. ✕ tige souterraine et raci- nes amères et apéritives.....	»	Valerandi L.	»
Sagina (sagina, engrais des moutons)..	30	Sanguisorba (sorbeo, j absorbe, san- guis, sang; plante qui absorbe le sang).....	54
apetala L.	»	officinalis L. ✕ astringente. — <i>Ne-</i> <i>mours, La Genevaie, Episy (S.-et-</i> <i>M.), Château-Landon, Thurelles</i> <i>(L.), Sacy-le-Grand, Mortefontaine</i>	»
nodosa Fenzl.....	»	SANGUISORBÉES, voyez RO- SACÉES	49
procumbens L.	»	Sanicula (sanare, guérir; propriétés médicales).....	68
subulata Wimm. — <i>Etangs de Hol-</i> <i>lande et de la forêt de Rambouillet</i> .	»	europæa L. — vulnéraire.....	»
Sagittaria (sagitta, flèche; feuilles en flèches).....	143	Saponaria (sapo, savon; les feuilles moussent comme du savon).....	26
sagittifolia L.	»	officinalis L. ✕ amer, tonique; mousse quand on la froisse dans l'eau; employée pour nettoyer les étoffes de laine.....	»
SALICINÉES	140	Vaccaria L.	»
Salix (vient d'un mot sanskrit qui signi- fie eau).....	»	SANTALACÉES	134
alba L. — employé en vannerie; bois servant à faire des voliges. ★	141	Sarothamnus (σάρος, balai; θάμνος, buisson; emploi de la plante).....	40
aurita L. ★	140	scoparius Koch. ✕ tonique, amer, rameaux servant à faire des balais et de la litière. ★	»
amygdalina L. = <i>S. triandra</i> L..	141	Satureia en note	123
argentea Sm. en note	»	montana L. — <i>Malesherbes, lapi-</i> <i>nière de Darvault près de Ne-</i> <i>mours</i>	»
babylonica L. ★	»	<i>Satyrinum hircinum</i> L. = <i>Loroglos-</i> <i>sum hircinum</i> Rich.....	152
caprea L. ✕ employé pour fabriquer des échalas, écorce dont on se sert dans la tannerie ★	140	<i>viride</i> L. = <i>Orchis viridis</i> All... ..	150
cinerea L. ★	141	Saxifraga (frango, je brise; saxum, ro- cher; plante qui brise les rochers)...	62
fragilis L. ★	»	granulata L.	»
Helix L. en note	»	tridactylites L.	»
hippophæfolia Thuill. en note	»	SAXIFRAGÉES	62
Lambertiana Sm. en note	»	Scabiosa (scabies, gale; remède contre la gale).....	79
purpurea L. ✕ employé en vannerie (osier rouge). ★	140	arvensis L. = <i>Knautia arvensis</i> <i>Coult</i>	»
repens L. ✕ <i>Larchant (S.-et-M.), Ne-</i> <i>mours, Malesherbes, Dordives (L.),</i> <i>Mortefontaine, Gambaiseuil, marais</i> <i>de la forêt de Rambouillet et de celle</i> <i>de Villers-Cotterets</i>	»	columbaria L.	»
Russelliana Sm. en note	141		
Smithiana Willd. en note	»		
triandra L. ★	»		
rubra Huds. en note	»		
Seringeana Gaud. = <i>S. Smithiana</i> <i>Willd</i>	»		
undulata Ehrh. — <i>Bords de la Marne</i> <i>et de la Seine</i> en note	»		

suaveolens Desf. — Nemours, Fontainebleau.....	79	Maisse, Mont-Merle, dans la forêt de Fontainebleau.....	95
Succisa L. ✕ amer.....	»	hispanica L..... en note	»
ucranica L.....	»	humilis L.....	»
Scandix (σκάζω, je pique; fruit en pointe).....	68	laciniata L. = <i>Podospermum laciniatum</i> DC.....	»
<i>Anthriscus</i> L. = <i>Anthriscus vulgaris</i> Pers.....	69	Scrofularia (scrofule, scrofules; remède contre les scrofules). — Plantes plus ou moins vénéneuses.....	115
<i>Cerfolium</i> L. = <i>Cerfolium sativum</i> Bess.....	73	aquatica L. ★.....	»
<i>infesta</i> L. = <i>Torilis infesta</i> Hoffm.....	69	nodosa L. ✕ résolutive. ★.....	»
<i>Pecten-Veneris</i> L.....	6	vernalis L. — Ville-d'Avray, Meaux, Courbevoie, Compiègne, Saint-Germer (O.), Pont-Audemer et Bernay (E.).....	»
Schoenus (σχοίνος, nom grec).....	161	SCROFULARINÉES	113
<i>albus</i> L. = <i>Rhynchospora alba</i> Vahl.....	160	Scutellaria (scutella, écuelle; calice en écuelle).....	124
<i>fuscus</i> L. = <i>Rhynchospora fusca</i> R. et S.....	»	Columnæ All. — Naturalisé à Fontainebleau, Meudon, Vincennes, Jouy, Dreux.....	»
<i>nigricans</i> L.....	161	galericulata L. ✕ amère, fébrifuge. minor L.....	»
Scilla (σκύλλω, j'écorche).....	147	Secale (sega, faux en celtique; plante qui se fauche).....	180
<i>autumnalis</i> L.....	»	cereale L. ✕ plante rustique cultivée partout; fournit la meilleure paille pour faire des liens; sa farine est inférieure à celle du froment.....	»
<i>bifolia</i> L.....	»	Sedum (sedere, s'asseoir; plantes qui reposent sur des pierres).....	61
<i>nutans</i> Sm. = <i>Endymion nutans</i> Dumort.....	144	acre L. ★.....	»
Scirpus (σειρίς, petit lien; employée pour faire des liens).....	162	album L. ✕ astringente. ★.....	»
<i>acicularis</i> L.....	»	Boloniense Lois. — Thurelles (L.), Provins et Episy (S.-et-M.), La Ferté-Alais, Charenton, Figuefleure (E.), Les Andelys, Corbeil.....	»
<i>cæspitosus</i> L. — Forêt de Rambouillet, Mortefontaine.....	»	Cepæa L. ✕ rafraichissante et vulnérable.....	»
<i>compressus</i> Pers.....	163	corsicum Dub. — Les Andelys, Marigny, Sainte-Geneviève..... en note	»
<i>glaucus</i> Sm..... en note	»	dasyphyllum L. — Rambouillet, Sainte-Catherine près de Vernon, Evreux.....	»
<i>fluitans</i> L. — Fontainebleau, Mortefontaine, forêt de Rambouillet, Senonches et Tardais (E.-et-L.).....	162	elegans Lej..... en note	»
<i>lacustris</i> L.....	»	hirsutum All. — Itteville, La Ferté-Alais, Étréchy.....	»
<i>maritimus</i> L.....	»	micranthum DC..... en note	»
<i>multicaulis</i> Sm.....	»	reflexum L. ✕ rafraichissante et vulnérable.....	»
<i>ovatus</i> Roth. — Forêt de Rambouillet, Mortefontaine, mares du Moulin-Rouge près de Cloyes (E.-et-L.).....	»	rubens L.....	»
<i>palustris</i> L.....	»	Telephium L. ✕ rafraichissante et vulnérable. ★.....	»
<i>pauciflorus</i> Lightf.....	»	villosum L. — Larchant (S.-et-M.), Fontainebleau, Ballancourt.....	»
<i>setaceus</i> L.....	»	Selinum (σέλινον, persil).....	72
<i>silvaticus</i> L.....	»	carvifolium L.....	»
<i>supinus</i> L. — Étang du Trou-Salé, étang de Trappes, forêt de Rambouillet.....	163	Chabræi Jacq. = <i>Palimbria Chabræi</i> DC.....	73
<i>uniglumis</i> Link..... en note	»	<i>palustre</i> L. = <i>Peucedanum palustre</i> Mench.....	»
Scleranthus (ἄθος, fleur; σκληρός, raide; fleur ayant un calice raide).....	69	Sempervivum (vivo, je vis; semper, toujours; feuilles toujours vertes).....	62
<i>annuus</i> L.....	»	tectorum L. ✕ âcre, astringente, vul-	
<i>perennis</i> L.....	»		
Scleropoa (σκληρός, raide; poa, raide). <i>rigida</i> Griseb.....	183		
<i>Sclerochloa rigida</i> Link = <i>Scleropoa rigida</i> Griseb.....	»		
Scolopendrium (σκολόπενδρα, mille-pieds; les spores parallèles ont été comparés aux pattes d'un mille-pieds). <i>officinale</i> Sm. ✕ amère et résolutive.....	196		
Scorzonera (scorzo, vipère en catalan; remède contre la morsure des vipères).....	95		
<i>austriaca</i> Willd. — Nanteau (S.-et-M.),			

néraire, employé contre les brû- lures. ★	62	<i>pratensis</i> G. G. = <i>Lychnis dioica</i> DC.	28
Senebiera (dédié à <i>Senebier</i> , physiolo- giste suisse)	48	Silybum (σιλύβιον, nom grec)	87
Coronopus Poir. ✕ diurétique, anti- scorbutique; se mange en salade; on peut mêler ses graines au poivre.	»	Marianum Gærtn. ✕ racines et feuilles toniques; tiges, feuilles et réceptacles pouvant être mangés cuits ou en salade.	»
Senecio (senex, <i>vieillard</i> ; aigrette en chevelure de vieillard)	90	Simethis en note	143
adonidifolius Lois	»	planifolia G. G. — <i>Bois de Glisolles</i> (E.) en note	»
aquaticus Huds.	»	Sinapis (σίναπι, moutarde)	14
barbareaefolius Krock. en note	91	alba L. ✕ stimulante, laxative ★	»
erucæfolius L.	90	arvensis L. ✕ devient comestible par la cuisson, irrite la bouche des bes- taux. Très nuisible aux cultures ★	»
Fuchsii Gmel. = <i>S. nemoren-</i> <i>sis</i> L.	»	Cheiranthus Koch. = <i>Brassica</i> <i>Cheiranthus</i> Vill.	»
Jacobæa L. ✕ anti-dysentérique.	»	nigra ✕ la farine des graines sert à préparer les sinapismes et à fabriquer la moutarde.	»
nemorensis L. — <i>Bois de Montigny-</i> <i>L'Allier</i> près de <i>La Ferté-Milon</i>	»	orientalis Murr en note	15
paludosus L.	»	Sison (sisum, <i>ruisseau</i> , en celtique; plante des ruisseaux)	71
spathulæfolius DC.	»	Amomum L. ✕ aromatique. — <i>Dor-</i> <i>dives</i> (L.), <i>Nemours</i> , <i>Provins</i> , <i>Ma-</i> <i>gny</i> , <i>Secaux</i> , <i>Marly-le-Roi</i> , <i>Eure</i> , <i>Châteauneuf</i> (E.-et-L.)	»
silvaticus L.	»	inundatum L. = <i>Helosciadium</i> <i>inundatum</i> Koch.	»
viscosus L.	»	segetum L. — <i>Château-Landon</i> , <i>Chancepois</i> (S.-et-M.), <i>Provins</i> , <i>Corbeil</i> , <i>Juvisy</i> , <i>St-Germain</i> , <i>Arcueil</i> , <i>La Croix-Jumelin</i> et <i>Condeau</i> (E.- et-L.)	»
vulgaris L.	»	verticillatum L. = <i>Bunium verticil-</i> <i>latum</i> G. G.	70
Serrafalcus , voyez <i>Bromus</i>	184	Sisymbrium (σίσιμβριον, nom d'une espèce de Cresson)	14
Serratula (serra, <i>scie</i> ; feuilles dentées en scie)	83	amphibium L. = <i>Roripa ampli-</i> <i>bia</i> Bess.	18
tinctoria L.	»	Alliaria Scop. = <i>Alliaria officinalis</i> <i>Andrz.</i>	14
Seseli (Σέσελι, nom grec de la plante). annuum L. = <i>S. coloratum</i> Ehrh.	68	asperum L. = <i>Nasturtium asperum</i> <i>Coss.</i>	16
coloratum Ehrh.	»	Irio L.	»
Libanotis Koch	»	Nasturtium L. = <i>Nasturtium of-</i> <i>ficinale</i> R. Br.	»
montanum L.	»	obtusangulum DC. = <i>Erucastrum</i> <i>obtusangulum</i> Rehb.	15
Sesleria (dédié à <i>Sesler</i> , botaniste véni- tien)	181	officinale Scop. — employé contre la toux	16
cœrulea Ord. — <i>Fontainebleau</i> , <i>Man-</i> <i>tès</i> , <i>Vernon</i> , <i>Les Andelys</i> , <i>Beauvais</i> , <i>Creil</i> , <i>Dreux</i> , <i>Boncourt</i> , <i>Lutz</i> (E.- et-L.), <i>Louye</i> (E.)	»	pyrenaicum R. Br. = <i>Roripa</i> <i>pyrenaica</i> Spach	18
Setaria (seta, <i>soie</i> ; épillets ayant des soies à la base)	182	silvestre L. = <i>Nasturtium silvest-</i> <i>re</i> R. Br.	16
glaucæ P. B.	»	Sophia L. ✕ astringente, vulnéraire, fébrifuge. ★	14
verticillata P. B.	»	supinum L. = <i>Braya supina</i> Koch.	16
viridis P. B.	»	Thalianum Gay. = <i>Arabis Tha-</i> <i>liana</i> L.	13
Sherardia (dédié à <i>Shérard</i> , botaniste anglais)	77	Sium (siw, <i>eau</i> en celtique; plante d'eau)	71
arvensis L.	»	angustifolium L. ✕ stimulante.	»
Sieglingia decumbens Bernh. = <i>Danthonia decumbens</i> DC.	183	Falcaria L. = <i>Falcaria Rivini</i> <i>Host.</i>	70
Silaus (Pline avait donné ce nom à plu- sieurs Umbellifères)	70		
pratensis Besser	»		
SILÉNÉES , voyez CARYO- PHYLLÉES	24		
Silene (Συληνός, <i>Silène</i> ; calice en ven- tre de <i>Silène</i>)	27		
conica L.	»		
diurna G. G. = <i>Lychnis silvestris</i> <i>Hoppe</i>	28		
gallica L.	27		
inflata Sm.	»		
noctiflora L. ~ <i>Saint-Cyr</i> , <i>Bonniè-</i> <i>res</i> , <i>Frencuse</i>	»		
nutans L.	»		
Otites Sm.	»		

<i>inundatum</i> Lam. = <i>Helosciadium inundatum</i> Koch	71		
<i>latifolium</i> L. ✕ antiscorbutique. — Nemours, Malesherbes, Moret, Fontainebleau, Eure	»		
<i>nodiflorum</i> L. = <i>Helosciadium nodiflorum</i> Koch	»		
<i>repens</i> Jacq. = <i>Helosciadium repens</i> Koch	»		
SMILACÉES , voyez LILIA-CÉES	144		
SOLANÉES	110		
Solanum (solari, soulager; plante calmante)	411		
<i>Dulcamara</i> L. ✕ fruit vénéneux, tige et feuilles dépuratives et calmantes..	»		
<i>littorale</i> Raab.	»		
<i>miniatum</i> Bernh.	»		
<i>nigrum</i> L. ✕ plante vénéneuse.	»		
<i>ochroleucum</i> Bast.	»		
<i>tuberosum</i> L. ✕ tubercule comestible.	»		
<i>villosum</i> Lam.	»		
Solidago (ago, je rends; solidus, solide; vulnérable)	93		
<i>Virga-aurea</i> L. ★	»		
Sonchus (σόγχος, nom grec de la plante)	96		
<i>arvensis</i> L.	»		
<i>asper</i> Will.	»		
<i>oleraceus</i> L.	»		
<i>palustris</i> L. — Itteville, Corbeil, Enghien, Mortefontaine, Vaumoise (O.), Chérisy et Courbehaye (E.-et-L.), Gisors, Vaux-sur-Eure, Marais-Vernier (E.)	»		
Sorbus (sorbeo, j'absorbe; arrête les tranchées)	55		
<i>Aria</i> Crantz. ★	»		
<i>aucuparia</i> L. ✕ fruit astringent servant à fabriquer dans le Nord de l'Europe une boisson fermentée. ★	»		
<i>domestica</i> L. ✕ fruit comestible; bois servant à fabriquer des outils d'ébénisterie. ★	»		
<i>latifolia</i> Pers. — Fontainebleau	»		
<i>tormalis</i> Crantz. ✕ fruit astringent; bois très estimé des tourneurs. ★	»		
Sparganium (σπάργανον, ruban; feuilles en ruban)	157		
<i>minimum</i> Fries.	»		
<i>ramosum</i> Huds. ✕ tige souterraine tonique.	»		
<i>simplex</i> Huds.	»		
<i>Spartium scoparium</i> L. = <i>Sarothamnus scoparius</i> Koch	40		
Specularia (speculum, miroir)	99		
<i>hybrida</i> DC.	»		
<i>Speculum</i> DC.	»		
Spergula (spergere, répandre; répand les graines)	28		
<i>arvensis</i> L. ✕ bon fourrage, graine recherchée par les oiseaux.	»		
<i>maxima</i> Bœnning.	29		
<i>Morisonii</i> Bor.	»		
<i>pentandra</i> L. ✕ Fontainebleau, Nemours, Lardy, Poissy, le Vésinet, Houdan, Dreux, Varize (E.-et-L.)	28		
Spergularia (diminutif de <i>Spergula</i>)	»		
<i>rubra</i> Pers.	»		
<i>segetalis</i> Fenzl.	»		
Spinacia (spina, épine; fruit muni d'épines)	131		
<i>glabra</i> Mill. comestible.	»		
<i>oleracea</i> L. comestible.	»		
Spiræa (σπείρα, spire; fruits tordus en spire)	51		
<i>Filipendula</i> L. ✕ astringente.	»		
<i>hypericifolia</i> L. — Malesherbes, Saint-Germain, Plessis-Piquet	»		
<i>Ulmaria</i> L. — astringente, fleur utilisée pour faire une sorte de thé.	»		
Spiranthes (σπείρα, spirale; ἄθος, fleur en spirale)	152		
<i>autumnalis</i> Rich. ★	»		
<i>æstivalis</i> Rich. — Malesherbes, Epizy (S.-et-M.), forêts de Rambouillet et de Compiègne, Mortefontaine, Mennecy, Senonches et Anet (E.-et-L.), Nogent-le-Rotrou, le Mesnil-sur-l'Estrée, Louye et Marais-Vernier (E.)	»		
Stachys (στάχυς, épi; fleur en épi)	125		
<i>alpina</i> L. — Montmorency, Magny, Dreux, Saint-Georges-Motel (E.), Vernon, Beauvais, Compiègne, Villers-Cotterets.	»		
<i>annua</i> L. ★	»		
<i>ambigua</i> Sm.	»		
<i>arvensis</i> L.	»		
<i>Betonica</i> Benth. ✕ tige souterraine amère, plante aromatique et tonique.	»		
<i>germanica</i> L. ★	»		
<i>palustris</i> L. ★	»		
<i>recta</i> L. ★	»		
<i>silvatica</i> L.	»		
Stellaria (stella, étoile; fleur en étoile)	30		
<i>apetala</i> Bor.	31		
<i>glauca</i> With. — Etang de Trappes, Saint-Léger, Chérisy (E.-et-L.), Courville et Vallée de l'Aigre (E.-et-L.), Bernay	30		
<i>graminea</i> L.	»		
<i>Holostea</i> L.	»		
<i>media</i> Vill.	»		
<i>uliginosa</i> Murr.	»		
<i>Stellera Passerina</i> L. = <i>Passerina annua</i> Wickstr.	134		
Stipa	189		
<i>pennata</i> L. ✕ arêtes plumbeuses employées comme ornement. — Malesherbes, Maise (S.-et-O.), Fontainebleau, Les Andelys, Evreux	»		
Stratiotes (στρατιώτης, guerrier; feuilles en glaive)	154		
<i>aloides</i> L.	»		
Swertia (dédié à Swert, botaniste hollandais)	106		
<i>perennis</i> L. — Silly-la-Poterie (A.)	»		

Symphytum (συμφύω, je réunis les plaies).....	108	THYMÉLÉACÉES , voyez DA-PHNOIDÉES	134
officinale L. ✕ tiges souterraines et racines vulnérinaires et employées contre les brûlures.....	»	Thymus (θύμος, nom grec; θύω, je parfume; plante à odeur suave)....	122
SYNANTHÉRÉES , voyez COMPOSÉES	80	<i>Acinos</i> L. = <i>Calamintha Acinos Clairville</i>	»
Syringa	104	<i>Chamædrys</i> Fr..... en note	123
<i>vulgaris</i> L.....	»	<i>Serpyllum</i> L. ✕ apéritif et diurétique; employé comme condiment. ★ ..	122
Tamus	148	<i>vulgaris</i> L. ✕ employé comme condiment. ★ .. en note	123
<i>communis</i> L.....	»	Tilia (τίλλα, ailé; bractée en forme d'aile).....	32
Tanacetum (τάξιμαι, je guéris)....	91	<i>platyphyllos</i> Scop. ✕ infusion des fleurs calmante et sudorifique ★ ..	»
<i>vulgare</i> L. ✕ amer et aromatique...	»	<i>sylvestris</i> Desp. ★ ..	»
Taraxacum (τάχος, remède; ταραχή, trouble; calmant).....	94	TILIACÉES	32
<i>Dens-leonis</i> L. ✕ feuilles mangées en salade. ★ ..	»	Tillæa (dédié à <i>Tilli</i> , botaniste italien).	62
<i>levigatum</i> DC..... en note	95	<i>muscosa</i> L.....	»
<i>palustre</i> DC..... en note	»	Tordylium (τίλλω, je roule; τόνος, tour; côtes du fruit arrondies).....	68
Taxus (τάξις, rangée; feuilles par rangées).....	193	<i>maximum</i> L.....	»
<i>baccata</i> L. ✕ feuilles vénéneuses....	»	Torilis (τόρονος, tour; fruit comme fait au tour).....	69
Teesdalia (dédiée à <i>Teesdall</i> , botaniste anglais).....	16	<i>Anthriscus</i> Gmel.....	»
<i>nudicaulis</i> R. Br.....	»	<i>infesta</i> Hoffm.....	»
Telmatophace gibba <i>Schleid.</i> = <i>Lemna gibba</i> L.....	156	<i>nodosa</i> Gærtn.....	»
Tetragonolobus (τετραγώνος, à quatre angles; λοβός, gousse; fruit à quatre angles).....	41	Tormentilla erecta L. = <i>Potentilla Tormentilla</i> <i>Sibh.</i>	52
<i>siliquosus</i> Roth.....	»	Tragopogon (τραγών, barbe; τράγος, bouc).....	94
Teucrium (de <i>Teucer</i> , roi de Troie). Toutes les espèces de ce genre sont aromatiques, toniques et excitantes..	127	<i>major</i> Jacq.....	»
<i>Botrys</i> L.....	»	<i>porrifolius</i> L. ✕ racine comestible. en note	95
<i>Chamædrys</i> L. ✕ fébrifuge. ★ ..	»	<i>pratensis</i> L. ★ ..	94
<i>montanum</i> L. ✕ employé contre les piqures. ★ ..	»	Tragus (τράγος).....	181
<i>Scordium</i> L. ✕ sudorifique.....	»	<i>racemosus</i> Hall. — <i>Malesherbes</i> , <i>Larchant</i> (S.-et-M.), <i>Fontainebleau</i> .	»
<i>Scorodonia</i> L. ✕ stomachique. ★ ..	»	Trapa	»
Thalictrum (θάλλω, je pousse; ἴκταρ, vite).....	6	<i>nataus</i> L. <i>Naturalisé</i> dans les lacs du bois de Boulogne; étang de Trappes. en note	57
<i>medium</i> Jacq.....	»	Trifolium (τριφυλλον, trois feuilles). Tous les Trèfles donnent de bons fourrages.....	42
<i>minus</i> L.....	»	<i>agrarium</i> L. — <i>Provins</i> , <i>Champagne</i> (S.-et-M.), <i>Compiègne</i> , <i>Villers-Cotterets</i> , <i> Nogent-le-Rotrou</i> .	»
<i>flavum</i>	»	<i>agrarium</i> G. G. (non L.) = <i>T. procumbens</i> L.....	»
<i>silvaticum</i> Koch..... en note	7	<i>arvense</i> L.....	»
Thesium (θησειον, fleur de Thésée)....	134	<i>aureum</i> Poll. = <i>T. agrarium</i> L....	43
<i>divaricatum</i> Jan. — <i>Nemours</i> , <i>Moret</i> , <i>Saint-Germain</i> en note	135	<i>campestre</i> Schreb. = <i>T. procumbens</i> L.....	42
<i>humifusum</i> DC.....	»	<i>elegans</i> Savi. — <i>Malesherbes</i> , <i>Nemours</i> , <i>Fontainebleau</i> , forêt d' <i>Armainvilliers</i> , <i>Satory</i> , forêt de <i>Saint-Germain</i> , <i>Bazoches</i> , <i>Compiègne</i> , <i>Villers-Cotterets</i> .	»
Thlaspi (θλάσιν, comprimer; fruit de forme comprimée).....	17	<i>filiforme</i> L.....	»
<i>arvense</i> L.....	»	<i>fragiferum</i> L.....	43
<i>Bursa-pastoris</i> L. = <i>Capsella Bursa-pastoris</i> <i>Mœnch.</i>	»	<i>glomeratum</i> L. — <i>Beauvais</i> , près <i>Mennecy</i> , <i>Etréchy</i> , <i>Lanneray</i> et <i>Douy</i> (E.-et-L.).....	42
<i>montanum</i> L. — <i>La Roche-Guyon</i> , <i>Petit-Andely</i> .	»		
<i>perfoliatum</i> L.....	»		
Thrinicia (dédié à <i>Thrinici</i> , agronome italien).....	97		
<i>hirta</i> Roth.....	»		
Thymelæa Passerina <i>Coss. et Germ.</i> = <i>Passerina annua</i> <i>Wickstr.</i>	134		

gracile Thuill. en note	43	silvestris L. — <i>naturalisé à Saint-Cloud, Versailles, Grignon, Soisy-sous-Etiolles, Beauvais, Saint-Germer (O.), Varize et Nonvilliers-Grandhous (E.-et-L.)</i>	146
incarnatum L. ✕ boa fourrage précoc. ★	»	<i>Turgenia latifolia Hoffm. = Caulocalis latifolia L.</i>	69
medium L.	»	Turritis (turris, tour; grappe en forme de tour).....	16
micranthum Viv. en note	»	<i>glabra L.</i>	»
minus Relhan = <i>T. filiforme L.</i> (en partie).....	42	Tussilago (ago, je chasse; tussis, la toux).....	89
montanum L. — <i>Malesherbes, Fontainebleau, Juvisy</i>	43	<i>Petasites L. = Petasites vulgaris Desf.</i>	»
ochroleucum L.	42	<i>Farfara L.</i> ✕ racines et tiges souterraines amères et sudorifiques, plante nuisible aux cultures, fleurs adoucissantes. ★	»
parisiense DC. = <i>T. patens Schreb.</i>	»	Typha (τύφος, marais; plantes de marais).....	157
patens Schreb.	»	<i>angustifolia L.</i>	»
pratense L. ✕ bonne plante fourragère pour les prairies de deux ans. . .	43	<i>latifolia L.</i>	»
procumbens L.	42	<i>media DC.</i> en note	»
repens L. ✕ bonne plante fourragère pour les terrains frais. ★	»	TYPHACÉES	157
rubens L.	»	Ulex (uligo, marais; plante de marais). . .	40
scabrum L.	43	<i>europæus L.</i> ✕ les pousses écrasées, sont utiles pour le bétail; sert aussi comme bois de chauffage. ★	»
striatum L.	»	<i>nanus Sm</i>	»
strictum L. — <i>Larchant, Bois-le-Roi, Fontainebleau</i>	42	ULMACEES	138
subterraneum L. — <i>Fontainebleau, forêt de Rougeaux, forêt de Sénart, entre Palaiseau et Orsay, entre Versailles et Jouy, Ville-d'Avray, Illiers près Chartres, Conie et Douy (E.-et-L.)</i>	»	Ulmus (ύλη, forêt; plante des forêts).....	»
Triglochin (τρεις, trois; γλῶχι; pointe; capsule terminée par trois pointes).....	154	<i>campestris L.</i> ✕ écorce astringente; bois très estimé par les charrons. ★	»
palustre L.	»	<i>effusa Will.</i> en note	139
Trigonella (τριγωνος, triangulaire; allusion à la forme de la corolle)....	41	<i>montana Sm.</i> en note	»
monspeliaca L. — <i>Malesherbes, Bouray, Etampes, Poissy, Auvers, Vézinet, Auteuil, Passy</i>	»	<i>suberosa Ehrh.</i> en note	»
Trinia (dédié à <i>Trinius</i> , botaniste russe).	70	Urtica (urere, brûler; poils brûlants de la plante).....	138
<i>vulgaris DC. — Malesherbes, Episy (S.-et-M.), Fontainebleau, Chailly, Blandy, Etampes, Anet et Oullins, Marcilly-sur-Eure (E.-et-L.)</i>	»	<i>dioica L.</i> ✕ jeunes pousses, cuites, comestibles: graines recherchées par les volailles.....	»
Trisetum (tres, trois; seta, soie; glumelle inférieure à trois soies).....	183	<i>urens L.</i>	»
flavescens P. B.	»	URTICÉES	138
Triticum (tritus, broyé; graine réduite en farine).....	180	Utricularia (uter, outre; feuilles ayant des vésicules en forme d'outre).....	101
<i>caninum Schreb. = Agropyrum caninum R. et S.</i>	181	<i>vulgaris L.</i>	»
<i>monococcum L.</i> ✕ cultivé principalement dans les terrains maigres. . .	180	<i>intermedia Hayne. — Buthiers</i>	»
<i>pinnatum Mœnch = Brachypodium pinnatum P. B.</i>	181	<i>minor L.</i>	»
<i>repens L. = Agropyrum repens P. B.</i>	180	<i>neglecta Lchm. — Bellevue, Meudon</i> en note	»
<i>sativum Lam.</i> ✕ plante fournissant la meilleure farine, du son et de la paille.....	180	UTRICULARIÉES, voyez LENTIBULARIÉES	101
<i>silvaticum Mœnch = Brachypodium silvaticum R. et S.</i>	181	VACCINIÉES	100
<i>turgidum L.</i> ✕ cultivé comme le froment.....	180	Vaccinium (bacca, baie; fruit en baie). . .	»
Tulipa (Thoulyban, nom persan de la plante).....	146	<i>Myrtillus L.</i>	»
		<i>Vitis-Idæa L. — Bois de Glatigny et de Savigny près de Beauvais, forêts d'Evreux et de Beaumont-le-Roger (E.)</i>	»
		Valeriana (vaieo, je vauz; puissantes vertus médicinales).....	78
		<i>dioica L.</i> ✕ antispasmodique faible. . .	»
		<i>excelsa Poir.</i> en note	79
		<i>officinalis L.</i> ✕ antispasmodique. . .	78

VALÉRIANÉES.	77	satureiæfolia Poit. et Turp. — <i>Ma-</i>	
Valerianella (diminutif de <i>valeriana</i>).	78	lesherbes, Fontainebleau, dans la	
Auricula DC.....	»	plaine du Chêne-Brûlé, Rosny-	
carinata Lois. ✕ alimentaire.....	»	en note	117
coronata DC. — <i>Thurelles</i> (L.), <i>Lar-</i>		scutellata L.....	»
chant (S.-et-M.), <i>Mantes, La Roche-</i>		serpyllifolia L.....	116
<i>Guyon, Etampes, Poissy, L'Isle-</i>		spicata L. ✕ tonique. ★.....	»
<i>Adam, Compiègne, Aulmont</i> (O.).		Teucrium L. ✕ tonique.....	»
eriocarpa Desv.....	»	triphyllos L.....	»
Morisonii DC.....	»	verna.....	»
olitoria Poll. ✕ alimentaire.....	»	Viburnum (vieu, je lie; plante servant	
<i>rimosa</i> Bast. = <i>V. auricula</i> DC.	»	de lien).....	75
<i>dentata</i> Koch. et Ziz. = <i>V. Moriso-</i>	»	Lantana L.....	»
<i>nii</i> DC.....	»	Opulus L.....	»
Vallisneria (dédié à <i>Vallisneri</i> , profes-		Vicia . Toutes les espèces de ce genre sont	
seur de médecine à Padoue).....	154	fourragères.....	48
spiralis L. — <i>naturalisé dans le canal</i>		angustifolia All..... en note	49
<i>de la Marne, près Charenton</i>	»	Cracca L. ★.....	48
VERBACÉES.	112	<i>hirsuta</i> Koch. = <i>Ervum hirsu-</i>	
Verbascum (altération de <i>barbascum</i> ;		<i>tum</i> L.....	46
barba, barbe; les étamines ont des		<i>Faba</i> L. = <i>Faba vulgaris</i> Mœnch.	»
barbes).....	»	<i>gracilis</i> Lois. = <i>Ervum gracile</i> DC.	»
Blattaria L.....	»	lathyroides L.....	48
blattarioides Lam..... en note	113	<i>Lens</i> Coss. et Germ. = <i>Ervum</i>	
floccosum W. et K.....	112	<i>Lens</i> L..... en note	47
Lychnitis L.....	»	lutea L.....	48
montanum Schrad. — <i>Provins</i> , en note	113	hybrida L. — <i>Nonancourt, Dreux.</i>	
nigrum L.....	112	en note	49
phlomoïdes L.....	»	narbonensis L. — <i>Bois-Yon près</i>	
<i>pulverulentum</i> Coss. et Germ. =	»	<i>Dreux</i>	48
<i>V. floccosum</i> W. et K.....	»	<i>pannonica</i> Jacq. = <i>V. purpuras-</i>	
thapsiforme Schrad..... en note	113	<i>cens</i> DC.....	»
Thapsus L. ✕ narcotique, fleurs calm-		purpurascens DC. — <i>Gentilly, Ivry,</i>	
antes employées contre la toux.....	»	<i>Bicêtre, Massy, Palaiseau</i>	»
<i>virgatum</i> A. M. = <i>V. blattarioid-</i>		sativa L. ✕ fourrage précoce. ★.....	»
<i>des</i> Lam.....	112	segetalis Thuill..... en note	49
Verbena (ar gwenn, la pure).....	128	sepium L.....	48
officinalis L. ✕ amère, aromatique,		<i>serratifolia</i> Jacq. = <i>V. narbonen-</i>	
astriigente. ★.....	»	<i>sis</i> (en partie).....	»
VERBENACÉES.	»	tenuifolia Roth. ★..... en note	49
Veronica (<i>veronica</i> , nom latin).....	116	<i>tetrasperma</i> Mœnch. = <i>Ervum te-</i>	
acinifolia L.....	117	<i>traspermum</i> L.....	46
agrestis L.....	116	villosa Roth ★..... en note	49
anagalliformis Bor..... en note	117	<i>varia</i> Host. = <i>V. villosa</i> Roth.	
Anagallis L.....	»	(en partie)..... en note	»
arvensis L.....	116	Villarsia nymphoides Vent. = <i>Lim-</i>	
Beccabunga L. ✕ amère et antiscor-		<i>nanthemum nymphoides</i> Hoffms.	
butique; jeunes pousses mangées en		et Link.....	105
salade.....	117	Vinca (<i>vinco, je triomphe de l'hiver</i>)...)	104
<i>Buxbaumii</i> Ten. = <i>V. persica</i> Poir.	116	major L. ✕ astringente et fébrifuge..	»
Chamædrys L. ✕ tonique.....	117	minor L. ✕ astringente et fébri-	
<i>didyma</i> Ten. = <i>V. polita</i> Fries.		fuge.....	»
en note	»	Vincetoxicum (<i>vincere toxicum,</i>	
hederæfolia L.....	116	<i>contre-poison</i>).....	»
latifolia L..... en note	117	officinale Mœnch. plante dangereuse..	
montana L.....	»	Viola (<i>toiv, violette</i>).....	20
officinalis L. ✕ vulnérable et astrin-		agrestis Jord..... en note	21
gente; employée pour faire une sorte		alba Bess..... en note	»
de thé.....	116	arenicola Chabert. — <i>Fontainebleau.</i>	
parmularia Poit. et Turp... en note	117	en note	»
persica Poir.....	116	canina L.....	20
polita Fries..... en note	117	elator Fr. — <i>Bray-sur-Seine</i> (S.-	
præcox All.....	116	<i>et-M.</i>).....	»
prostrata L..... en note	117	hirta L.....	»

odorata L. ✕ l'infusion des fleurs est sudorifique.....	20	Vulpia (vulpes, <i>renard</i> ; épi en queue de renard).....	188
palustris L. — <i>Vaux-de-Cernay, Saint-Léger, étang d'Angènes près Rambouillet, Marais-Vernier (E.)</i> ..	»	bromoides Rchb.....	»
pumila Vill. — <i>Pré des Planchettes, dans la forêt de Compiègne</i>	21	Myuros Rchb.....	»
Reichenbachiana Jord.....en note	»	Pseudo-Myuros Soy. Will...en note	189
Riviniana Rchb.....en note	»	sciuroides Gmel.....en note	»
segetalis Jord.....en note	»	Wahlenbergia (dédié à <i>Wahlenberg</i> , botaniste suédois).....	99
silvatica Fr. = <i>Viola silvestris Lam</i>	20	hederacea Rchb.....	»
silvestris Lam.....	»	Xanthium (ζάνθος, <i>jaune</i> ; plante qui colore en jaune).....	98
tricolor L.....	»	spinosum L. introduit çà et là avec diverses marchandises.....	»
VIOLARIÈES.	»	strumarium L. — <i>Ivry, Saint-Germain, Port-Marly, Saint-Maur, bords de la Seine à Paris, Evreux</i> ..	»
<i>Viscaria purpurea Wimm.</i> = <i>Lychnis Viscaria L.</i>	28	Zannichellia (dédié à <i>Zannichelli</i> , botaniste italien).....	156
Viscum (viscus, <i>glu</i>).....	74	palustris L.....	»
album L. ✕ fruit servant à faire la glu, nuisible aux arbres, plante à détruire. ★.....	»	Zea (ζάω, <i>je vis</i> ; plante nutritive)....	179
Vitis	37	Mays L. ✕ dans notre région, le Mais est cultivé comme plante fourragère; dans le midi, ses grains servent à la nourriture des bestiaux.....	»
vinifera L. ✕ vrilles sudorifiques, fruits comestibles.....	»		

TABLE DES NOMS FRANÇAIS

DES GENRES, DES FAMILLES ET DES NOMS VULGAIRES DES ESPÈCES

Les noms de famille sont en « CAPITALES ».

Les noms français des genres sont en « caractères ordinaires ».

Les noms vulgaires des espèces sont en « italiques ».

A

ABIÉTINÉES.....	192	AMPÉLIDÉES.....	37	Astragale.....	45
<i>Abricotier</i> ... en note	51	AMYGDALÉES, voyez		Athyrium.....	197
<i>Absinthe</i>	91	ROSACÉES.....	49	Atropa.....	111
Acéras.....	152	Ancolie.....	7	<i>Attrape-mouche</i>	28
ACÉRINÉES.....	36	Andropogon.....	179	Aubépine.....	54
Achillée.....	91	Androsème.....	35	Aune.....	142
Aconit.....	7	Anémone.....	6	<i>Aunée</i>	93
Acrostic.....	196	Aneth.....	69	Avoine.....	184
Actée.....	7	Angélique.....	72	<i>Avoine-de-Hongrie</i> ...	184
Adonis.....	6	<i>Anis</i>en note	71	<i>Avoine-d'Orient</i>	184
Adoxa.....	75	<i>Ansérine (Chénopode)</i>	130		
Airopsis.....	188	<i>Ansérine (Potentille)</i> ..	52		
Agripaume.....	125	Anthémis.....	89	B	
Agrostis.....	188	Anthrisque.....	69	Baguenaudier.....	45
<i>Aiguille-de-Berger</i> ..	68	Anthyllis.....	45	Baldingère.....	189
Aigremoine.....	53	APOCYNÉES.....	104	Ballota.....	126
Ail.....	146	Arabette.....	13	BALSAMINÉES.....	37
<i>Ail</i>en note	147	ARALIACÉES.....	74	<i>Balsamine sauvage</i> ..	37
<i>Ail-à-toupet</i>	145	Aristoloches.....	135	Barbarée.....	14
<i>Ail-des-bois</i>	146	ARISTOLOCHIÉES..	134	<i>Barbeau</i>	87
<i>Ail-des-Chiens</i>	145	Arméria.....	129	<i>Barbe-de-Capucin</i> ...	95
<i>Aimez-moi</i>	109	Armoise.....	91	<i>Barbe-de-Bouc</i>	94
Airelle.....	100	Arnica.....	88	Bardane.....	88
Airopsis.....	188	Arnoséris.....	94	Bardanette.....	181
Ajonc.....	40	AROIDÉES.....	157	Barkhausie.....	95
Alchémille.....	54	<i>Arrête-Bœuf</i>	44	<i>Bâton-du-Diable</i>	86
Alliaire.....	14	Arroche.....	130	<i>Bec-de-Grue</i>	34
<i>Alisier</i>	55	<i>Arroche des jardins</i> ,		<i>Bec-de-Héron</i>	35
Alisma.....	143	en note	131	<i>Belladone</i>	111
ALISMACEES.....	143	<i>Artichaut</i>	86	Benoite.....	51
<i>Alouchier</i> ...en note	55	Arum.....	157	BERBÉRIDÉES.....	7
Alysson.....	18	Asaret.....	135	Berberis.....	7
<i>Amandier</i> ...en note	51	Asclépiade.....	104	Berce.....	70
AMARANTACÉES...	129	ASCLÉPIADÉES...	104	Berle.....	71
Amarante.....	129	Asperge.....	147	<i>Bétoine</i>	125
AMARYLLIDÉES...	148	Aspérule.....	77	Bette.....	130
AMBROSIA CÉES...	98	Aspidium.....	196	<i>Betterave</i>	130
Amélanchier.....	54	Asplénium.....	197	BÉTULINÉES.....	142
		Aster.....	88	Bident.....	88
		Astérocarpe.....	21	<i>Bistorte</i>	133
				Blechnum.....	196

<i>Blé noir</i>	133	Canche.....	190	<i>Chou - de - Bruxelles</i>	
<i>Bleuet</i>	87	CANNABINÉES.....	138	en note	15
<i>Bluet, voyez Bleuet</i> ..	87	<i>Canne-de-jonc</i>	157	<i>Chou-fleur</i> ... en note	15
<i>Bois-de-Sainte-Lucie</i> ..	51	Capillaire.....	197	Chrysanthème.....	91
<i>Bois-gentil</i>	134	CAPRIFOLIACÉES.....	74	<i>Ciboule</i> en note	147
<i>Bois-joli</i>	51	Capselle.....	17	<i>Ciboulette</i> ... en note	147
<i>Bois-sent-bon</i>	142	Cardamine.....	15	Cicendie.....	105
<i>Bon-Henri</i>	130	Cardère.....	79	Ciculaire.....	72
<i>Bonnet-de-Prêtre</i>	37	Cardoncelle.....	87	Ciguë.....	72
BORRAGINÉES.....	107	Carex.....	163	Circée.....	56
Botrychium.....	199	Carline.....	86	Cirse.....	86
Boucage.....	70	Carotte.....	69	CISTINÉES.....	19
<i>Bouillon-blanc</i>	112	Carum.....	73	<i>Citronelle</i>	122
<i>Bouillon-noir</i>	112	CARYOPHYLLÉES.....	24	<i>Civette</i> en note	147
Bouleau.....	142	<i>CASSE-lunettes</i>	115	Cladium.....	161
<i>Boule-de-neige</i> en note	75	<i>Cassis</i>	62	Clématite.....	5
<i>Bourdain</i>	37	Catabrosa.....	188	Cnide.....	72
Bourrache.....	108	Caucalis.....	69	<i>Cocriste</i>	115
<i>Bourse à Pasteur</i>	17	Caulinie.....	156	Cognassier... en note	55
<i>Bourse-de-Judas</i>	17	Cèdre..... en note	193	COLCHICACÉES.....	144
<i>Bouton-d'Or</i>	4	CÉLASTRINÉES.....	37	Colchique.....	144
Brachypode.....	181	Céliéri.....	70	Colza..... en note	15
<i>Branç-Ursine</i>	70	Centaaurée.....	87	Comaret.....	52
Braya.....	16	Centenille.....	103	<i>Compagnon-blanc</i>	28
Briza.....	187	Centranthe.....	78	COMPOSÉES.....	80
Brome.....	184	Centrophylle.....	86	Conopode.....	73
<i>Brossière</i>	179	Céphalanthère.....	153	Consoude.....	108
Brunelle.....	123	Céraïste.....	29	CONVOLVULACÉES.....	106
Bryère.....	100	CÉRATOPHYLLÉES.....	58	<i>Coquelicot</i>	8
<i>Bryère-jaune</i>	40	Cerfeuil.....	73	Coqueret.....	111
Bryone.....	55	<i>Cerfeuil-des-Fous</i>	70	<i>Cogsigrue</i>	44
Bugle.....	127	Cerisier..... en note	51	Coriandre.....	71
Buglosse.....	108	Cétérach.....	196	<i>Cormier</i>	55
Buis.....	135	Chanvre.....	138	CORNÉES.....	74
Bulliarde.....	62	Chardon.....	87	Cornifle.....	58
Bunium.....	70	<i>Chardon-à-foulon</i> en n.	79	Cornouiller.....	74
Buplèvre.....	68	<i>Chardon-des-ânes</i>	87	Coronille.....	46
Butome.....	144	<i>Chardon étoilé</i>	87	Corrigiola.....	60
BUTOMÉES.....	144	<i>Chardon-Marié</i>	87	Corydalle.....	9
		<i>Chardon-Roland</i>	68	<i>Coucou (Narcisse)</i> ... 148	
		Charme.....	139	<i>Coucou (Primevère)</i> .. 102	
		<i>Chasse-bosse</i>	103	Coudrier.....	139
		<i>Châtaigne d'eau</i>	57	<i>Crançon</i> en note	13
		Châtaignier.....	139	Crapaudine.....	125
		Chélideine.....	8	CRASSULACÉES.....	60
		Chérophylle.....	70	Crépis.....	96
		Chêne.....	139	Cresson.....	16
		Chénopode.....	130	<i>Cresson alénois</i> en note	17
		<i>Chèvrefeuille</i>	74	<i>Cresson amer</i>	15
		Chicorée.....	94	<i>Cresson-de-Cheval</i> ... 117	
		Chiendent.....	181	<i>Cresson-de-fontaine</i> .. 16	
		<i>Chiendent-rubra</i>	189	<i>Cresson des prés</i> 15	
		Chlora.....	105	<i>Crête-de-Coq</i>	115
		Choin.....	161	Crételle.....	187
		Chondrille.....	95	<i>Croisette</i>	76
		Chou.....	14		

C

CRUCIFÈRES.....	10	Elodea.....	154	Fraisier.....	51
Crypsis.....	182	Elodès.....	35	Fragon.....	148
Cucubale.....	27	<i>Endive</i> en note	95	<i>Framboisier</i>	54
CUCURBITACÉES...	53	Endymion.....	146	Frène.....	104
<i>Cumin-des-prés</i>	70	Epervière.....	97	Froment.....	180
CUPRESSINÉES.....	193	Epicéa.....	192	<i>Fromenteau</i>	189
CUPULIFÈRES.....	139	Epiaire.....	125	Fumana.....	19
CUSCUTACÉES.....	106	Epilobe.....	57	FUMARIACÉES.....	8
Cuscute.....	106	<i>Epinard</i> en note	131	Fumeterre.....	9
<i>Cymbalaire</i>	114	<i>Epinard sauvage</i>	130	Fusain.....	37
Cynodon.....	179	<i>Epine noire</i>	51		
Cynoglosse.....	109	<i>Epine-Vinette</i>	7	G	
Cynosure.....	187	Epipactis.....	153	Gagéa.....	146
CYPÉRACÉES.....	160	<i>Épurge</i>	136	Gaillet.....	76
Cystoptéris.....	196	ÉQUISÉTACÉES.....	199	Galanthe.....	148
Cytise.....	41	Erable.....	36	Galéobdolon.....	126
		Eragrostis.....	183	Galéopsis.....	124
D		ERICINÉES.....	100	<i>Gant-de-Notre-Dame</i> ..	115
Dactyle.....	187	Erigeron.....	93	<i>Gantelée</i>	99
Damasonium.....	143	Erodium.....	35	Garance.....	77
<i>Dame-de-onze-heures</i> ..	147	Erucastre.....	15	Gaude.....	21
Danthonia.....	183	Ervum.....	46	Gaudinia.....	181
Daphné.....	134	Erythrée.....	106	Genêt.....	41
DAPHNOIDÉES.....	134	<i>Escarole</i> en note	95	<i>Genêt-à-balais</i>	40
Datura.....	111	<i>Escourgeon</i>	180	Genévrier.....	193
Daucus.....	69	Ethuse.....	72	Gentiane.....	106
Dauphinelle.....	7	Eupatoire.....	89	GENTIANÉES.....	105
Dentaire.....	16	Euphorbe.....	136	GÉRANIÉES.....	33
<i>Dent-de-Lion</i>	94	EUPHORBIACÉES...	135	Géranium.....	34
Digitaire.....	179	Euphrase.....	115	Germadrée.....	127
Digitale.....	115			Gesse.....	47
DIOSCORÉES.....	148	F		<i>Gesse Chiche</i> en note	47
Diplotaxis.....	16	Falcaire.....	70	<i>Gesse cultivée</i> en note	47
DIPSACÉES.....	78	<i>Fausse-Camomille</i>	89	Girolée.....	15
Dompte-venin.....	104	<i>Faux-Acacia</i>	46	<i>Girolée des murail-</i>	
<i>Doradille noire</i>	197	<i>Faux-Ebémer</i>	41	<i>les</i>	15
Dorine.....	62	<i>Faux-Mouron</i>	103	Glaïeul.....	148
Doronic.....	89	<i>Faux-Nénuphar</i>	105	Gléchoma.....	126
<i>Douce-amère</i>	111	<i>Faux-Sycomore</i>	36	Globulaire.....	129
<i>Doucette</i>	78	Fenasse.....	184	GLOBULARIÉES.....	129
<i>Douve (grande et pe-</i>		Fenouil.....	69	Glycérie.....	188
<i>tite)</i>	5	<i>Fer-à-cheval</i>	46	Gnaphale.....	92
Drave.....	17	Fétuque.....	187	Goodyéra.....	153
DROSÉRACÉES.....	22	<i>Fève</i>	46	<i>Gouet</i>	157
		<i>Fève-de-marais</i>	46	GRAMINÉES.....	170
E		Ficaire.....	6	<i>Grande-Ciguë</i>	72
<i>Echalote</i> en note	147	Filipendule.....	51	<i>Grande-Douve</i>	5
Echinops.....	86	<i>Flèche-d'eau</i>	143	<i>Grande-Eclairé</i>	8
Échinosperme.....	108	Flouve.....	182	<i>Grand-Raifort</i>	13
<i>Eglantine</i>	53	<i>Flûteau</i>	143	<i>Grand-Soleil</i>	88
Egopode.....	70	<i>Fougère-Aigle</i>	196	Grassette.....	101
Elatine.....	31	<i>Fougère femelle</i>	197	Gratiolle.....	118
ELATINÉES.....	31	Fougère fleurie.....	198	<i>Gratteron</i>	76
Ellébore, voyez Hellé-		<i>Fougère mâle</i>	198	Grémil.....	108
bore.....	7	FOUGERES.....	194	<i>Grenouillette</i>	4

<i>Grille-Midi</i>	19	Houx.....	37	<i>Laitue romaine</i> , en n.	95
<i>Griottier</i>	51	HYDROCHARIDÉES.	154	Lamier.....	126
<i>Grisard</i>	140	Hydrocharis.....	154	Lampourde.....	98
<i>Gros-Blé</i>	180	Hydrocotyle.....	68	Lampsane.....	94
Groseillier.....	62	HYPÉRICINÉES.....	35	<i>Langue-de-Bœuf</i>	108
<i>G.-à-maquereau</i>	62	Hyssope.....	122	<i>Langue-de-Cerf</i> ...	196
GROSSULARIÉES...	62			<i>Langue-de-Serpent</i> ..	199
<i>Gueule-de-Loup</i>	114	I		Lantane.....	75
Gui.....	74	Ibérus.....	16	Laser.....	71
Guimauve.....	33	If.....	193	Léersia.....	189
<i>Guimauve</i> ... en note	33	ILICINÉES.....	37	LÉGUMINEUSES,	
Gypsophile.....	26	Illécèbre.....	60	voyez PAPILIONA-	
H		Impatiente.....	37	CÉES.....	38
HALORAGÉES, voyez		Inule.....	93	LEMNACÉES.....	156
MYRIOPHYLLÉES.	56	IRIDÉES.....	148	LENTIBULARIÉES..	101
Haricot.....	41	Iris.....	148	Lenticule.....	156
Hélianthe.....	88	<i>Iris-des-marais</i>	148	Lentille..... en note	47
Hélianthème.....	19	<i>Iris Gigot</i>	148	<i>Lentille-d'eau</i>	156
Héliotrope.....	108	Isnardie.....	56	Léontodon.....	97
Hellébore.....	7	Isopyre.....	7	Lierre.....	74
Helminthie.....	94	Ivraie.....	181	<i>Lierre terrestre</i>	126
Hélosciadie.....	71	<i>Ivraie</i>	181	Lilas.....	104
Hépatique.....	6	<i>Ivrogne</i>	28	LILIACÉES.....	144
<i>Herbe-à-ouate</i>	104	J		Limnanthème.....	105
<i>Herbe-à-Robert</i>	34	Jacée.....	87	Limodorum.....	153
<i>Herbe-au-pauvre-</i>		<i>Jacinthe-des-bois</i> ...	146	Limoselle.....	115
<i>Homme</i>	118	<i>Jacobée</i>	90	Lin.....	32
<i>Herbe-aux-Chantres</i> ..	14	<i>Jarosse</i> ... en note	47	Linaigrette.....	161
<i>Herbe-aux-Chats</i>	126	Jasione.....	98	Linaire.....	114
<i>Herbe-aux-Chevaux</i> ..	111	<i>Jeannette-blanche</i> ..	148	LINÉES.....	32
<i>Herbe-aux-écus</i>	103	<i>Jeannette-jaune</i>	148	Linosyris.....	91
<i>Herbe-aux-Femmes-</i>		Jonc.....	158	Liparis.....	152
<i>battues</i>	148	JONCAGINÉES.....	154	<i>Lis des étangs</i>	7
<i>Herbe-aux-Goutteux</i> ..	70	JONCÉES.....	158	Liseron.....	106
<i>Herbe-aux-Gueux</i>	5	<i>Jonc-des-Tonneeliers</i> ..	162	Listéra.....	153
<i>Herbe-aux-Mites</i> !....	112	<i>Jonc-fleuri</i>	144	Littorelle.....	128
<i>Herbe-aux-Panthè-</i>		Joubarde.....	62	LOBÉLIACÉES.....	98
<i>res</i>	89	<i>Jouet-du-vent</i>	188	Lobélie.....	98
<i>Herbe-aux-Perles</i> ...	108	JUGLANDÉES.....	138	Locular.....	180
<i>Herbe-bleue</i>	98	Julienne.....	14	Lonicera.....	74
<i>Herbe de la S^{te} Barbe</i>	14	Jusquiame.....	111	LORANTHACÉES...	74
<i>Herbe sans couture</i> ..	199	K		Loroglosse.....	152
Herminium.....	152	Kæléria.....	186	Lotier.....	41
Herniaire.....	60	Knautia.....	79	Luettière.....	18
Hêtre.....	139	L		<i>Lupuline</i> , voyez <i>Lu-</i>	
HIPPOCASTANÉES..	37	LABIÉES.....	128	<i>zerne lupuline</i>	44
Hippocrépis.....	46	Laiche.....	165	Luzerne.....	44
HIPPURIDÉES.....	58	Laiteron.....	96	Luzule.....	159
Hippuris.....	58	Laitue.....	95	Lychnis.....	28
Holostée.....	30	<i>Laitue frisée</i> , en note	95	Lyciet.....	110
<i>Homme-pendu</i>	152	<i>Laitue pommée</i> , en n.	95	Lycope.....	122
Hottonie.....	102			Lycopode.....	200
Houblon.....	138			LYCOPODIACÉES...	200
Houque.....	190			Lycopsis.....	108
				Lysimaque.....	103

LYTHRARIÉES	58	Muscari	145	Origan	122
Lythrum	58	Myosotis	109	Orme	138
M					
<i>Mâche</i>	78	Myosure	6	Ornithogale	147
Maianthème	148	Myrica	142	Ornithope	45
<i>Maïs</i>	179	MYRICÉES	142	Orobanche	119
Malaquie	28	Myriophylle	56	OROBANCHÉES	118
MALVACÉES	33	MYRIOPHYLLÉES	56	Orobe	46
<i>Mancienne</i>	75	Myrtille	100	<i>Orpin</i>	61
Marjolaine sauvage	122	N			
Marguerite	88	Naiade	156	<i>Ortie blanche</i>	126
Marronnier	37	NAIADEES	156	<i>Ortie jaune</i>	126
<i>Marronnier-d'Inde</i>	37	Narcisse	148	<i>Ortie morte</i>	125
Marrube	126	Nard	179	<i>Ortie rouge</i>	126
<i>Marsault</i>	140	Nardure	179	Oseille	132
MARSILIACÉES	200	<i>Navet</i> en note	15	<i>Osier blanc</i>	141
Massette	157	<i>Navette</i> en note	15	<i>Osier jaune</i> en note	141
Matricaire	88	Néflier	54	<i>Osier rouge</i>	140
Mauve	33	Néophar	7	Osmonde	198
Mélapyre	117	Néottie	153	OXALIDÉES	37
Mélèze	192	Népéta	126	Oxalis	37
Ménilot	45	Nerprun	37	P	
Mélique	189	Neslie	18	Palimbie	73
Mélisse	122	<i>Nid-d'Oiseau</i>	153	Panais	69
Mélitte	125	Nigelle	7	<i>Panais</i> en note	69
Menthe	123	Noisetier	139	Panicaut	68
<i>Menthe poivrée</i> en note	123	<i>Noix-de-terre</i>	73	<i>Pantine</i>	152
Ményanthe	105	Noyer	138	PAPAVERACÉES	8
Mercuriale	135	<i>Nummulaire</i>	103	PAPILIONACÉES	38
Mibora	179	NYMPHÉACÉES	7	Pâquerette	88
Micrope	91	Nymphéa	7	Pariétaire	138
<i>Millefeuille</i>	91	O			
<i>Millefeuille aquatique</i>	102	Odontitès	118	Parisette	148
Millepertuis	36	Œillet	26	Parnassie	22
<i>Millepertuis</i>	36	<i>Œillet des Chartreux</i>	26	PARONYCHIÉES	59
Millet	189	<i>Œillet-des-Fleuristes</i>	26	Passerage	17
<i>Minette</i>	44	Œillette en note	9	<i>Passerage cultivé</i> en n	17
<i>Miroir-de-Vénus</i>	99	Œnanthe	72	Passérine	134
Mœnque	29	<i>Oignon</i> en note	147	Pastel	18
Molène	112	OLEINÉES	103	<i>Patience</i> en note	133
Molinia	188	OMBELLIFÈRES	63	<i>Patience d'eau</i>	132
Monotropa	101	ONAGRARIÉES	56	Paturin	186
MONOTROPÉES	101	Œnagre	56	<i>Paumelle</i> en note	181
Montia	59	Ononis	44	Pavot	8
Morelle	111	Onopordon	87	<i>Pavot</i> en note	9
<i>Mors-du-Diable</i>	79	Ophioglosse	199	<i>Pécher</i> en note	51
<i>Moscatelline</i>	75	OPHIOGLOSSEES	198	Pédiculaire	115
Mouron	103	Ophrys	152	<i>Peigne-de-Vénus</i>	68
<i>Mouron-d'eau</i>	103	Oplismène	183	<i>Pensée</i>	20
<i>Mouron-des-Oiseaux</i>	30	ORCHIDÉES	149	Péplis	58
Moutarde	14	Orechis	150	<i>Perce-neige</i>	148
Muflier	114	<i>Oreille-d'Homme</i>	135	<i>Persicaire</i>	133
Muguet	147	Orge	180	Persil	70
		<i>Orge carrée</i> en note	181	<i>Persil-de-Bouc</i>	70
				Pervenche	104
				Pétasitès	89

<i>Petite-Buglosse</i>	108	<i>Polygonatum</i>	147	Réséda.....	21
<i>Petite-Centaurée</i>	106	POLYGONÉES	131	RÉSÉDACÉES	21
<i>Petite-Ciguë</i>	72	Polypode	196	<i>Réveil-matin</i>	137
<i>Petite Douve</i>	5	Polystic	198	RHAMNÉES	37
<i>Petite-Mauve</i>	33	POMACÉES, voyez		Rhinanthe	115
<i>Petite-Oseille</i>	132	ROSACÉES.....	49	Rhynchospora.....	160
<i>Petit-Epeautre</i>	180	<i>Pomme-de-terre</i>	111	Rocamboles.....	146
<i>Petit-Houx</i>	148	<i>Pomme épineuse</i>	111	Robinier.....	45
<i>Petit-Mai</i>en note	51	<i>Pommier</i>	55	<i>Romarin</i>en note	121
<i>Petit-Muguet</i>	148	Porcelle.....	94	Ronce	54
<i>Petit-Nénuphar</i>	154	PORTULACÉES.....	59	Roquette.....	16
Peucedan	73	POTAMÉES.....	154	Roripe.....	18
Peuplier	140	Potamot	155	ROSACÉES.....	49
<i>Peuplier de Hollande</i>	140	Potentille	52	<i>Roseau-à-balais</i>	183
<i>Peuplier d'Italie</i> en n.	141	<i>Poulard</i>	180	Rosier.....	53
<i>Peuplier suisse</i>	140	<i>Poule-grasse</i>	131	Rossolis	22
Phalangium.....	147	<i>Pouliot</i>	123	<i>Ruban-d'eau</i>	157
Phélipée.....	118	<i>Pourpier</i>	59	Rubanier.....	157
Phénope.....	94	Prêle.....	199	RUBIACÉES.....	75
Phléole.....	182	<i>Prêle-des-Tourneurs</i>	199	<i>Rue-de-muraille</i>	197
Phragmites	183	Primevère.....	102	Rumex.....	132
Picris.....	96	PRIMULACÉES	102		
<i>Pied-d'Alouette</i>	7	Prunier.....	51	S	
<i>Pied-de-Cog</i>	133	<i>Prunier</i>en note	51	Sabline.....	31
<i>Pied-de-Lièvre</i>	43	Ptéris.....	196	<i>Safran</i>en note	149
<i>Pied-de-Loup</i>	122	<i>Puicaire</i>	93	<i>Sagesse-des-Chirurgiens</i>	14
<i>Pied-de-Poule</i>	41	Pulmonaire	108	Sagine.....	30
<i>Pied-de-Veau</i>	157	<i>Pulsatille</i>	6	Sagittaire.....	143
<i>Pied-d'Oiseau</i>	45	PYROLACÉES	101	Sainfoin	45
Pigamon.....	6	Pyrole.....	101	<i>Salicaire</i>	58
Piloselle	97	Q		SALICINÉES.....	140
Pilulaire	200	<i>Queue-de-Cheval</i>	199	Salsifis.....	94
Pimprenelle.....	54	<i>Queue-de-Renard</i>	117	<i>Salsifis blanc</i> en note	95
Pin.....	193	<i>Quenouille</i>	157	<i>Salsifis noir</i> , en note	95
<i>Pin Weymouth</i> . en n.	193	<i>Quintefeuille</i>	52	SALSOLACÉES	130
Pissenlit.....	94	R		Samole	103
PLANTAGINÉES.....	128	Radiole.....	32	<i>Sang de Dragon</i> en n.	133
Plantain.....	128	Radis.....	13	Sanguisorbe.....	54
<i>Plantain-d'eau</i>	143	Raiponce	98	Sanicule	68
Platane.....	142	<i>Raisin-de-Rat</i>	61	SANTALACÉES.....	134
PLATANÉES.....	142	<i>Raisin-de-Renard</i>	148	Sapin.....	192
PLUMBAGINEES.....	129	Rapette.....	108	Saponaire.....	26
Podosperme.....	96	<i>Rave</i>en note	15	Sarothamne.....	40
<i>Poireau</i>en note	147	<i>Ravenelle</i>	13	Sarrasin	133
Poirier.....	55	<i>Ray-grass</i>	181	<i>Sarrasine</i>	135
Pois.....	46	<i>Ray-grass d'Italie</i> en		Sarriette.....en note	123
<i>Pois-Chiche</i>en note	47	note	181	Sauge	124
<i>Pois-des-champs</i> en		<i>Reine-Claude</i> .en note	51	<i>Sauge officinale</i> en n.	125
note	47	<i>Reine-des-bois</i>	77	<i>Sauger</i>en note	55
<i>Pois-de-Serpent</i>	47	<i>Reine-des-prés</i>	51	Saule	140
<i>Poivre-d'eau</i>	133	RENONCULACÉES.....	2	Saule gris	141
Polycarbon.....	60	Renoncule	4	Saule pleureur.....	141
Polygonème.....	129	Renouée.....	133	Saxifrage.....	62
Polygala.....	23			SAXIFRAGÉES	62
POLYGALÉES.....	23				

Scabieuse.....	79	<i>Sucepin</i>	101	<i>Turquette</i>	60
Scandix.....	68	<i>Succise</i>	79	Tussilage.....	89
<i>Séau-de-Salomon</i> ...	147	Sureau.....	75	TYPHACÉES.....	157
Scille.....	147	Sycomore.....	36		
Scirpe.....	162	<i>Sylvie</i>	6		
Scélérante.....	60	Swertie.....	106		
Scéléropoa.....	183			U	
Scolopendre.....	196			ULMACÉES.....	138
Scorzonère.....	95			URTICÉES.....	138
Scrofulaire.....	115			Utriculaire.....	101
SCROFULARINÉES.	113				
Scutellaire.....	124	T			
Sédum.....	61	Tabouret.....	17		
Seigle.....	180	Tamier.....	148		
Sélin.....	72	Tanaisie.....	91		
Sénébière.....	18	Téedalia.....	16		
Séneçon.....	90	<i>Tête-de-Mort</i>	114		
<i>Sénévé</i>	14	Tétragonolobe.....	41		
<i>Serpolet</i>	122	<i>Thé d'Europe</i>	116		
Serratule.....	88	Thésium.....	134		
Séséli.....	68	Thrinicie.....	97		
Sesléria.....	181	Thym.....	122		
Sétaire.....	182	<i>Thym vrai</i> ... en note	123		
Shéradie.....	77	THIACÉES.....	32		
Silaüs.....	70	Tillée.....	62		
Silène.....	27	Tilleul.....	32		
Silybe.....	87	<i>Topinambour</i>	88		
Sison.....	71	Tordyle.....	68		
Sisymbre.....	14	Torilis.....	69		
Sorbier.....	55	<i>Tormentille</i>	52		
SOLANÉES.....	110	Tourette.....	16		
Solidage.....	93	<i>Tournesol</i>	108		
Souchet.....	161	<i>Toute-bonne</i>	124		
Souci.....	89	<i>Trainasse</i>	188		
<i>Spargoute</i>	28	Trèfle.....	42		
Spéculaire.....	99	<i>Trèfle anglais</i>	43		
Spergulaire.....	28	<i>Trèfle blanc</i>	42		
Spergule.....	28	<i>Trèfle d'eau</i>	105		
Spiranthe.....	152	<i>Trèfle rouge</i>	43		
Spirée.....	51	<i>Tremble</i>	140		
Stellaire.....	30	Troëne.....	104		
Stipa.....	189	Trigonelle.....	41		
Stratiotes.....	154	Trisète.....	183		
		Trinia.....	70		
		Troscart.....	154		
		<i>Tue-Chien</i>	111		
		Tulipe.....	146		
				Y	
				Yèble.....	75
				Z	
				Zannichellia.....	156
				Zéa.....	179

TABLEAU ABRÉGÉ DES FAMILLES PRINCIPALES

I. Feuilles ayant en général les nervures ramifiées :

- Renonculacées.** — *Beaucoup d'étamines libres jusqu'à leur base, à anthères tournées vers l'extérieur de la fleur.* (Voyez p. 2.)
- Crucifères.** — *Six étamines dont deux plus petites.* (Voyez p. 10.)
- Caryophyllées.** — *Ovaire sans cloisons, plusieurs styles libres entre eux jusqu'à leur base. Feuilles opposées.* (Voyez p. 24.)
- Papilionacées.** — *Corolle papilionacée* (figure de la page XIX). (Voyez p. 38.)
- Rosacées.** — *Beaucoup d'étamines réunies au calice par leur base* (Voyez p. 49.)
- Ombellifères.** — *Fleurs ordinairement en ombelles composées; cinq étamines; deux styles libres entre eux.* (Voyez p. 63.)
- Rubiacées.** — *Feuilles en apparence verticillées; deux styles; pétales soudés à la base.* (Voyez p. 75.)
- Composées.** — *Fleurs en capitules; anthères soudées entre elles en un tube que traverse le style.* (Voyez p. 80.)
- Primulacées.** — *Ovaire sans cloisons; étamines placées en face du milieu des pétales; pétales soudés.* (Voyez p. 102.)
- Solanées.** — *Cinq étamines; ovaire à deux loges; pétales soudés.* (Voyez p. 110.)
- Borraginées.** — *Cinq étamines; ovaire divisé extérieurement en quatre parties; pétales soudés.* (Voyez p. 107.)
- Scrofularinées.** — *Quatre étamines dont deux plus courtes ou deux étamines; ovaire à deux loges; fleur irrégulière; pétales soudés.* (Voyez p. 113.)
- Labiées.** — *Quatre étamines dont deux plus courtes ou deux étamines; ovaire divisé extérieurement en quatre parties; fleur irrégulière; pétales soudés.* (Voyez p. 120.)
- Polygonées.** — *Pas de pétales; stipules engainantes.* (Voyez p. 131.)
- Euphorbiacées.** — *Le genre Euphorbe, qui renferme presque toutes les espèces de notre flore, se reconnaît à ses fleurs non colorées et au suc laiteux blanc que contient la plante.* (Voyez p. 135.)
- Groupe des Amentacées** (*Cupulifères, Salicinées, Juglandées, Bétulinées.*). — *Arbres ou arbustes dont les fleurs staminées sont en épis.* (Voyez p. 139 et suivantes.)

II. Feuilles ayant en général les nervures non ramifiées :

- Liliacées.** — *Ovaire non soudé au calice; fleur régulière à six étamines.* (Voyez p. 144.)
- Orchidées.** — *Fleur irrégulière à une étamine soudée au stigmate.* (Voyez p. 149.)
- Cypéracées.** — *Fleurs membraneuses, brunâtres ou verdâtres; feuilles à gaine non fendue.* (Voyez p. 160.)
- Graminées.** — *Fleurs membraneuses, brunâtres ou verdâtres; feuilles à gaine fendue.* (Voyez p. 170.)

III. Plantes sans fleurs :

- Fougères.** — *Plantes sans fleurs; feuilles très développées par rapport aux tiges.* (Voyez p. 194.)

USAGE DU TABLEAU ABRÉGÉ DES FAMILLES PRINCIPALES

Les diverses familles sont très inégalement représentées dans la flore de notre pays. Les unes ne comprennent qu'une seule espèce, d'autres un très grand nombre.

En considérant seulement les familles nombreuses, on peut rapidement reconnaître si une plante appartient à l'une de ces familles et, avec un peu d'exercice, l'on arrive ainsi à trouver du premier coup, sans recourir au tableau analytique des familles de la page XIX, plus des trois quarts des espèces. Pour cela, il suffit de savoir les quelques lignes précédentes qui peuvent servir à caractériser presque toutes les plantes appartenant aux familles importantes.

Après avoir analysé un certain nombre de plantes, on aura souvent trouvé des espèces appartenant à l'une des importantes familles qui précèdent. On pourra donc facilement se rendre compte de ces caractères principaux. En apprenant ces courtes phrases on pourra bien souvent reconnaître, au premier aspect, si la plante qu'on a entre les mains appartient à l'une de ces grandes familles : Si oui, on ouvrira la flore au tableau correspondant de cette famille et l'on y cherchera directement le nom du genre, puis de l'espèce. Si non, l'on fera l'analyse de la plante en partant de la page XIX.

D'ailleurs, nous donnons ci-dessous les principaux caractères de toutes les familles. Celles qui sont les moins importantes sont imprimées en caractères plus petits.

CARACTÈRES DES FAMILLES

CONTENUES DANS LA FLORE

I. PHANÉROGAMES (plantes à fleurs).

A. Angiospermes (plantes à stigmates).

1^o Dicotylédones à pétales séparés.

(P. 2) **RENONCULACÉES.** — Cette famille renferme des plantes qui diffèrent beaucoup les unes des autres. On les reconnaît, en général, à ce qu'elles ont de *nombreuses étamines dont les anthères sont tournées en dehors*. En outre, la plupart des Renonculacées ont un pistil composé de carpelles libres entre eux, au moins au sommet.

(P. 7) **Berbéridées.** — Ne comprend dans notre flore qu'un arbrisseau épineux qui est caractérisé par ses fleurs, dont *les étamines s'ouvrent par deux petites valves*; le fruit est charnu.

(P. 7) **Nymphéacées.** — Plantes submergées dont les fleurs et les feuilles flottent à la surface de l'eau. Les fleurs des Nymphéacées sont remarquables par leurs *nombreux pétales présentant toutes les transitions entre les pétales et les étamines*.

(P. 8) **PAPAVÉRACÉES.** — Fleurs caractérisées par *deux sépales qui tombent quand la fleur s'ouvre*; quatre pétales; étamines nombreuses; plante renfermant un liquide épais.

(P. 8) **FUMARIACÉES.** — Fleurs *irrégulières, à deux sépales*; en apparence, six étamines soudées par leurs filets; feuilles très divisées.

(P. 10) **CRUCIFÈRES.** Cette famille comprend des plantes qui se ressemblent beaucoup. On les reconnaît, en général, à ce que les fleurs ont *six étamines dont deux plus courtes*; quatre sépales; quatre pétales; fleurs en grappes; feuilles alternes; fruit souvent à deux valves laissant entre elles un cadre qui porte les graines.

(P. 19) **CISTINÉES.** — Fleurs à *nombreuses étamines*. Pétales *chiffonnés dans le bouton*. Ordinairement cinq sépales, dont deux plus petits. Feuilles entières, souvent roulées par les bords.

(P. 20) **VIOLARIÉES.** — Fleurs *irrégulières à cinq étamines dont les filets sont très courts*; cinq sépales inégaux; cinq pétales inégaux dont un prolongé en éperon; fruit sec à trois valves.

(P. 21) **RÉSÉDACÉES.** — Fleurs *irrégulières, à pétales profondément divisés*; quatre à huit sépales, quatre à huit pétales; sept à quarante étamines; fleurs en grappes; feuilles alternes.

(P. 22) **DROSÉRACÉES.** — On reconnaît ces plantes à ce que les écailles à l'intérieur des pétales ou bien les feuilles ont de *nombreuses divisions glanduleuses*; fleurs régulières à cinq sépales, cinq pétales; feuilles toutes à la base ou toutes à la base sauf une; plantes des endroits humides.

(P. 23) **POLYGALÉES.** — Fleurs *irrégulières, à cinq sépales dont deux plus grands et colorés*; pétales plus ou moins soudés, l'un d'eux divisé en lanières; huit étamines à anthères soudées quatre par quatre; fruit sec à deux loges; fleurs en grappes; feuilles alternes.

(P. 24) **CARYOPHYLLÉES.** — Les plantes de cette famille ont les fleurs régulières, à styles libres entre eux, à ovaire non divisé en plusieurs loges; il y a le plus souvent cinq sépales, cinq pétales, dix étamines; les feuilles sont opposées et la tige est souvent renflée à l'endroit où s'attachent les feuilles.

(P. 31) **Elatinées.** — Petites plantes de marais, à feuilles simples opposées ou verticillées, à tiges rampantes et portant des racines; trois à quatre sépales; trois à quatre pétales; trois à quatre styles libres.

(P. 32) **LINÉES.** — Fleurs régulières, à quatre ou cinq styles, quatre ou cinq pétales qui tombent très facilement; quatre ou cinq styles; ovaire à six à huit loges.

(P. 32) **Tiliacées.** — Arbres à fleurs dont le pédoncule est soudé avec la bractée; étamines nombreuses; feuilles alternes.

(P. 33) **MALVACÉES.** — Plantes à fleurs régulières, à étamines nombreuses dont les anthères n'ont qu'une seule loge et qui sont soudées par leurs filets entre elles ainsi qu'aux pétales. Calice doublé en dessous par de petites bractées.

(P. 33) **GÉRANIÉES.** — Fleurs régulières; cinq sépales, cinq pétales, cinq ou dix étamines; cinq carpelles réunis par le milieu mais très distincts à l'extérieur; styles soudés et persistants, formant un bec plus ou moins allongé en dessus du fruit; feuilles exhaltant souvent une odeur forte lorsqu'on les froisse.

(P. 35) **HYPÉRICINÉES.** — Étamines nombreuses réunies par leur base formant trois à cinq faisceaux opposés aux pétales; fleurs jaunes, régulières; feuilles entières, opposées.

(P. 36) **Acérinées.** — Arbres à feuilles opposées et à nervures disposées en éventail; fleurs régulières, ordinairement à huit étamines; fruit formé de deux parties prolongées en aile, qui se séparent à la maturité.

(P. 37) **Ampélidées.** — Ne comprend dans notre flore qu'un arbrisseau grimpant par des vrilles; fleurs régulières à cinq pétales verts qui restent soudés par le haut; cinq étamines; fruit charnu.

(P. 37) **Hippocastanées.** — Ne renferme qu'une espèce dans notre flore. Arbre à feuilles portant de cinq à neuf folioles s'attachant au même point; fleurs irrégulières; ordinairement sept étamines.

(P. 37) **Balsaminées.** — Ne renferme qu'une espèce dans notre flore. Fleurs irrégulières; quatre sépales très inégaux, dont deux membraneux et deux colorés; l'un de ces derniers est prolongé en éperon; quatre pétales; cinq étamines; fruit charnu s'ouvrant brusquement, les valves s'enroulant sur elles-mêmes.

(P. 37) **Oxalidées.** — Fleurs régulières; cinq sépales; cinq pétales; dix étamines; cinq styles. Feuilles à trois folioles se pliant chacune par le milieu, à l'obscurité; fruit à cinq loges.

(P. 37) **Célastrinées.** — Ne renferme qu'une espèce dans notre flore. Arbrisseau à feuilles opposées presque entières; fleurs régulières; quatre à cinq sépales; quatre à cinq pétales attachés sur un anneau épais; fruit à trois à cinq loges.

(P. 37) **Ilicinées.** — Ne renferme dans notre flore qu'un arbrisseau à feuilles dentées, épineuses, coriaces. Fleurs régulières, stamino-pistillées ou staminées ou pistillées; ordinairement quatre sépales, quatre pétales soudés entre eux, quatre étamines, ovaire à quatre loges.

(P. 37) **Rhamnées.** — Arbrisseaux à feuilles simples, non opposées et à fleurs régulières. Quatre à cinq sépales, quatre à cinq pétales très petits; quatre à cinq étamines; ovaire ayant deux à quatre loges.

(P. 38) **PAPILIONACÉES.** — Fleurs irrégulières à dix étamines toutes, ou toutes sauf une, soudées par leurs filets. Cinq pétales inégaux: un supérieur (étendard) recouvrant deux autres pétales situés à droite et à gauche (ailes) qui recouvrent eux-mêmes deux autres pétales inférieurs plus ou moins soudés entre eux (carène). Feuilles souvent composées de plusieurs folioles et avec stipules à leur base. Fruit s'ouvrant souvent en deux valves.

(P. 49) **ROSACÉES.** — Cette famille est caractérisée par la présence de *beaucoup d'étamines soudées avec le calice*; les fleurs sont régulières; les feuilles sont souvent dentées et munies de stipules.

(P. 55) **Cucurbitacées.** — Plantes *grimpant par des vrilles*. Fleurs staminées sur une plante et fleurs pistillées sur une autre. Fleurs staminées à *trois étamines dont une n'a qu'une loge*.

(P. 56) **Myriophyllées.** — Plantes *submergées, à feuilles verticillées* rarement opposées. Fleurs peu visibles ordinairement à quatre sépales, quatre pétales, quatre ou huit étamines; ovaire soudé avec le calice, à deux ou quatre loges.

(P. 56) **ONAGRARIÉES.** — *Calice soudé avec l'ovaire*, fleurs régulières ayant en général *deux ou quatre sépales, deux ou quatre pétales, deux ou quatre ou huit étamines, un ovaire à deux ou quatre loges*; les styles sont soudés en un seul style à deux ou quatre stigmates; feuilles simples.

(P. 58) **Hippuridées.** — Ne comprend qu'une espèce dans notre flore. *Plante aquatique ordinairement submergée à feuilles simples verticillées par huit à treize*. Fleurs peu visibles sans corolle, à une étamine; ovaire à une loge.

(P. 58) **Callitrichinées.** — Ne comprend qu'une espèce dans notre flore. *Plante aquatique ordinairement submergée à feuilles opposées, entières*. Fleurs peu visibles. Calice à deux sépales, pas de corolle, une à deux étamines, ovaire à quatre loges.

(P. 58) **Cératophyllées.** — Plantes *aquatiques submergées à feuilles découpées, verticillées par six à dix*. Fleurs les unes staminées ayant 10 à 25 étamines, les autres pistillées à pistil dont l'ovaire n'a qu'une loge et est surmonté d'un style persistant.

(P. 58) **LYTHRARIÉES.** — *Calice à huit ou douze divisions, disposées sur deux rangs*; étamines ordinairement six à douze; ovaire à deux loges; fleurs régulières; feuilles entières.

(P. 59) **Portulacées.** — Plantes *plus ou moins charnues, à feuilles opposées, au moins les inférieures*. Calice ordinairement à deux ou trois sépales; pétales plus ou moins inégaux. Fleurs peu visibles.

(P. 59) **PARONYCHIÉES.** — Fleurs régulières; quatre à cinq *sépales persistants*; pétales réduits à des filets ou non développés; ovaire à une loge. Plantes à fleurs peu visibles, à tiges plus ou moins couchées sur le sol.

(P. 66) **CRASSULACÉES.** — Plantes *charnues, à feuilles épaisses*. Fleurs régulières à carpelles séparés les uns des autres *en même nombre que les pétales*, ayant chacun une écaille à sa base.

(P. 62) **SAXIFRAGÉES.** — Fleurs régulières; *étamines huit à dix, deux styles*; calice plus ou moins soudé avec l'ovaire; ovaire ordinairement à deux loges.

(P. 62) **Grossulariées.** — *Arbustes à feuilles à nervures en éventail, non opposées*. Fleurs régulières, à *pétales très petits*, en grappes. Fruits charnus.

(P. 63) **OMBELLIFÈRES.** — Les plantes de cette famille ont ordinairement les *fleurs disposées en ombelles composées*. On les reconnaît aux caractères suivants: *cinq étamines, deux styles, deux carpelles soudés se séparant à la maturité*. Feuilles alternes, sans stipules, souvent engageantes à la base.

(P. 74) **Araliacées.** — Ne comprend dans notre flore qu'un *arbrisseau grimpant par des racines en crampons*. Fleurs régulières en ombelles simples; cinq sépales soudés à l'ovaire, cinq étamines; fruits charnus.

(P. 74) **Cornées.** — *Arbrisseaux à feuilles opposées dont les nervures se recourbent vers le sommet de la feuille*. Quatre sépales; quatre pétales, quatre étamines; fruits charnus, au noyau.

(P. 74) **Loranthacées.** — Ne comprend dans notre flore qu'un *arbrisseau vert, parasite sur les branches d'arbres*. Fleurs les unes staminées, à quatre anthères larges et plates, les autres pistillées. Fruits charnus, blancs.

2^o *Dicotylédones à pétales soudés entre eux.*

(P. 74) **CAPRIFOLIACÉES.** — Calice soudé à l'ovaire; pétales soudés entre eux; feuilles opposées; fruits charnus. La plupart des plantes de cette famille sont des arbrisseaux.

(P. 75) **RUBIACÉES.** — Feuilles en apparence verticillées. Fleurs régulières à pétales soudés entre eux au moins à la base; ovaire situé en apparence sous la fleur; ovaire à deux carpelles.

(P. 77) **VALÉRIANÉES.** — Une ou trois étamines; corolle à cinq pétales soudés; calice soudé avec l'ovaire qui est placé en apparence sous la fleur; feuilles opposées.

(P. 78) **DIPSACÉES.** — Les plantes de cette famille ont les fleurs réunies en capitules, et les étamines libres entre elles; calice soudé à l'ovaire et formant au-dessus un certain nombre d'arêtes raides ou de poils; feuilles opposées.

(P. 80) **COMPOSÉES.** — Les plantes de cette famille se reconnaissent à ce qu'elles ont à la fois les deux caractères suivants: fleurs réunies en capitules et, dans chaque fleur, anthères soudées en un tube au travers duquel passe le style. Chaque fleur a la corolle tantôt en languette tantôt en tube. Le calice est soudé à l'ovaire et se prolonge souvent en une aigrette au-dessus du fruit. Cinq étamines; fruits secs ne s'ouvrant pas, renfermant une graine.

(P. 98) **Ambrosiacées.** — Fleurs les unes staminées en capitule entouré d'un involucre, les autres pistillées par une à deux dans un involucre à bractées soudées. Fruits secs, ne s'ouvrant pas. Plantes annuelles.

(P. 98) **Lobéliacées.** — Ne comprend qu'une espèce dans notre flore. Fleurs irrégulières, à étamines, à calice soudé à l'ovaire; fruits secs s'ouvrant au sommet.

(P. 98) **CAMPANULACÉES.** — Fleurs régulières: cinq sépales soudés à l'ovaire; cinq pétales soudés entre eux; cinq étamines. Fruit sec ayant deux à cinq loges. Feuilles non opposées.

(P. 100) **Vaccinées.** — Sous-arbrisseaux à feuilles simples et alternes. Fleurs régulières à calice soudé à l'ovaire, à pétales soudés entre eux; huit ou dix étamines soudées avec la corolle; fruits charnus.

(P. 100) **ERICINÉES.** — Sous-arbrisseaux à feuilles opposées ou verticillées, persistantes et coriaces. Fleurs à corolle dont les pétales sont soudés, à huit ou dix étamines s'ouvrant chacune par deux trous, non soudées avec la corolle, à ovaire non soudé au calice. Fruits secs s'ouvrant; feuilles persistant pendant l'hiver.

(P. 101) **Pyrolacées.** — Cinq sépales soudés; cinq pétales libres; dix étamines à anthères s'ouvrant chacune par deux trous; ovaire à cinq loges; feuilles persistant pendant l'hiver.

(P. 101) **Monotropées.** — Ne comprend qu'une seule espèce dans notre flore. Plante non verte; feuilles réduites à des écailles; quatre à cinq sépales; quatre à cinq pétales; huit à dix étamines.

(P. 101) **LENTIBULARIÉES.** — Plantes aquatiques à fleurs irrégulières; deux étamines; ovaire non divisé en plusieurs loges. Corolle à éperon; feuilles toutes submergées ou toutes à la base.

(P. 102) **PRIMULACÉES.** — Fleurs régulières; corolle à pétales soudés entre eux. Étamines placées en face du milieu des pétales. Ovaire à beaucoup d'ovules et non divisé en loges.

(P. 103) **OLÉINÉES.** — Arbres ou arbrisseaux à feuilles opposées. Fleurs à deux étamines; ovaire à deux loges.

(P. 104) **Apocynées.** — Fleurs régulières à pétales soudés; la partie libre de chaque pétale est un peu contournée d'un côté; cinq étamines, deux carpelles. Tiges rampantes et feuilles opposées, entières.

(P. 104) **Asclépiadées.** — Fleurs régulières à pétales soudés; cinq étamines *recouvertes par des parties recourbées qui forment une couronne autour des anthères*. Pollen réuni en une seule masse dans chaque loge de l'anthère. Graines portant une aigrette de poils. Tiges dressées.

(P. 105) **GENTIANÉES.** — Fleurs régulières à pétales soudés; *corolle souvent munie de plis, ordinairement persistante après la floraison*; cinq étamines, rarement quatre à douze; fruit sec s'ouvrant en deux valves.

(P. 106) **Convolvulacées.** — Fleurs régulières à pétales soudés, *en forme d'entonnoir. Tiges s'enroulant autour des autres tiges*; cinq étamines; ovaire à deux loges.

(P. 106) **Cuscutacées.** — *Plantes non vertes, sans feuilles développées, s'enroulant autour des autres plantes sur lesquelles elles se fixent par des suçoirs*. Corolle à pétales soudés; quatre à cinq étamines; ovaire à deux loges.

(P. 107) **BORRAGINÉES.** — Fleurs ordinairement régulières; corolle à cinq pétales soudés; *cinq étamines; ovaire divisé extérieurement en quatre parties*; feuilles alternes, poilues.

(P. 110) **SOLANÉES.** — Fleurs régulières; corolle à cinq pétales soudés; *cinq étamines; ovaire à deux loges*. Fruit sec ou charnu; feuilles non opposées.

(P. 112) **Verbascées.** — Fleurs *irrégulières, à cinq étamines inégales; ovaire à deux loges*. Fleurs disposées en longues grappes dressées. Feuilles alternes.

(P. 113) **SCROFULARINÉES.** — Fleurs plus ou moins *irrégulières; quatre étamines dont deux plus petites ou deux étamines; ovaire à deux loges*; fruit sec.

(P. 118) **OROBANCHÉES.** — *Plantes non vertes, feuilles réduites à des écailles*. Fleurs *irrégulières à quatre étamines dont deux plus courtes; ovaire à deux loges*.

(P. 120) **LABIÉES.** — Fleurs plus ou moins *irrégulières*; corolle souvent à deux lèvres; *quatre étamines dont deux plus petites ou deux étamines; ovaire divisé extérieurement en quatre parties*. Tige à quatre angles; feuilles opposées.

(P. 128) **Verbénacées.** — Ne comprend qu'une espèce dans notre flore. Fleurs *irrégulières à quatre étamines dont deux plus petites. Ovaire non divisé extérieurement en quatre parties séparées*. Tige à quatre angles; feuilles opposées, divisées.

(P. 128) **PLANTAGINÉES.** — Fleurs régulières à *corolle membraneuse divisée en quatre; quatre étamines*; fleurs en épis, rarement isolées.

(P. 129) **Plombaginées.** — Ne comprend qu'une espèce dans notre flore. Cinq sépales soudés; cinq pétales soudés; *cinq étamines opposées aux pétales; cinq styles*; fruit à une loge.

(P. 129) **Globulariées.** — *Fleurs irrégulières, en capitule; cinq sépales; corolle à deux lèvres; quatre étamines*; fruit à une graine, ne s'ouvrant pas.

3^o Dicotylédones sans pétales.

(P. 129) **AMARANTACÉES.** — Une seule enveloppe florale régulière, *plus ou moins membraneuse à trois ou cinq sépales; trois ou cinq étamines*. Ovaire non soudé avec le calice; *deux à trois styles. Fleurs accompagnées des bractées membraneuses*.

(P. 130) **SALSOLACÉES.** — Une seule enveloppe florale régulière *plus ou moins verte à deux, trois, quatre ou cinq sépales; trois à cinq étamines*. Ovaire non soudé avec le calice; deux styles, rarement trois à quatre; fleurs *sans bractées membraneuses*.

(P. 131) **POLYGONÉES.** — Une seule enveloppe florale; trois à quatre sépales; trois à neuf étamines; ovaire libre; fruit ne s'ouvrant pas; deux à quatre styles; *stipules soudées formant une gaine autour de la tige*; feuilles alternes.

(P. 134) **Daphnoïdées.** — *Sous-arbrisseaux.* Fleurs à une seule enveloppe florale régulière; huit à dix étamines; ovaire libre à une loge; feuilles non opposées.

(P. 134) **Santalacées.** — Ne comprend qu'une espèce dans notre flore. Une seule enveloppe florale à *sépales soudés entre eux et soudés à l'ovaire*; quatre à cinq étamines; feuilles étroites.

(P. 134) **Aristolochiées.** — Une seule enveloppe florale à *sépales soudés entre eux et avec le calice*; six ou douze étamines; ovaire à six loges. Feuilles alternes, en cœur à la base.

(P. 135) **EUPHORBIACÉES.** — Fleurs à une seule enveloppe florale. Ovaire non soudé avec le calice à *deux ou trois loges*; deux ou trois styles; étamines plus ou moins nombreuses; fruit s'ouvrant en deux ou trois valves *laissant une colonne au milieu du fruit.* Plantes souvent à suc blanc, laiteux.

(P. 138) **Ulmacées.** — Ne comprend qu'une espèce dans notre flore. *Arbres à feuilles alternes, dentées.* Fleurs *stamino-pistillées*, à une seule enveloppe florale. Ordinairement *cinq étamines et deux styles*; fruit ne s'ouvrant pas, *ayant une aile large.*

(P. 138) **Cannabinées.** — *Fleurs staminées sur une plante et fleurs pistillées sur une autre*; une seule enveloppe florale; *cinq étamines*; un ovaire libre à une loge; *feuilles opposées, à nervures en éventail.*

(P. 138) **URTICÉES.** — *Fleurs staminées et pistillées rarement mêlées à des fleurs stamino-pistillées; stigmaté en pinceau; quatre étamines*; feuilles ayant de petites stipules.

(P. 138) **Juglandées.** — Ne comprend qu'une espèce dans notre flore. *Arbre à feuilles odorantes, composées de folioles.* Fleurs staminées et fleurs pistillées sur le même arbre. Calice soudé avec l'ovaire. Fleurs staminées ayant quatorze à trente-six étamines, disposées en épis pendants; fleurs pistillées, isolées ou formant un petit groupe.

(P. 139) **CUPULIFÈRES.** — *Arbres à feuilles entières ou dentées.* Fleurs staminées et fleurs pistillées sur le même arbre. Fleurs staminées ayant quatre à vingt étamines disposées en épis pendants. *Ovaire et fruit entouré de bractées particulières formant un involucre.* Chaque fruit ne s'ouvre pas.

(P. 140) **SALICINÉES.** — *Arbres ou arbustes à feuilles dentées.* Fleurs staminées sur un arbre et fleurs pistillées sur un autre. Fleurs staminées et fleurs pistillées disposées en épis. Chaque fruit s'ouvre par deux valves.

(P. 142) **Platanées.** — Ne renferme qu'une espèce dans notre flore. *Arbres à feuilles ayant les nervures disposées en éventail.* Fleurs staminées et pistillées sur le même arbre, disposées en masses globuleuses. Fruits ne s'ouvrant pas.

(P. 142) **BÉTULINÉES.** — *Arbres à feuilles dentées.* Fleurs staminées et fleurs pistillées sur le même arbre. Fleurs staminées en épis pendants. Fleurs pistillées en épis dressés, *chaque écaille recouvrant deux à trois fleurs.*

(P. 142) **Myricées.** — Ne renferme qu'une espèce dans notre flore. *Sous-arbrisseau odorant à fleurs staminées et à fleurs pistillées ordinairement sur des plantes différentes; quatre étamines; deux styles*; fruit ne s'ouvrant pas.

4° Monocotylédones.

(P. 143) **ALISMACÉES.** — *Cinq sépales verts, trois pétales colorés*; six, douze étamines ou un grand nombre; pistil formé de *carpelles libres entre eux.* Plantes aquatiques.

(P. 144) **Butomées.** — Ne comprend qu'une espèce dans notre flore. *Trois sépales verdâtres un peu colorés, trois pétales colorés; neuf étamines*; pistil à six carpelles soudés entre eux vers l'intérieur. Plante aquatique.

(P. 144) **Colchicacées.** — Ne comprend qu'une espèce dans notre flore. Trois sépales colorés comme les pétales; trois pétales; six étamines; trois styles libres entre eux; trois carpelles séparés au sommet.

(P. 146) **LILIACÉES.** — *Trois sépales colorés; trois pétales semblables aux sépales; six étamines, rarement trois; ovaire non soudé avec le calice; fruit s'ouvrant par trois loges, sec ou charnu.*

(P. 148) **Dioscorées.** — Ne comprend qu'une espèce dans notre flore. *Fleurs staminées et fleurs pistillées sur des plantes différentes; six étamines; enveloppe florale soudée avec l'ovaire. Tige s'enroulant; feuilles à nervures ramifiées.*

(P. 148) **IRIDÉES.** — Trois sépales colorés; trois pétales colorés; trois étamines à anthères tournées en dehors; stigmates dilatés en lames, souvent semblables à des pétales; enveloppe florale soudée avec l'ovaire.

(P. 148) **AMARYLLIDÉES.** — *Trois sépales colorés; trois pétales colorés; six étamines; enveloppe florale soudée avec l'ovaire.*

(P. 149) **ORCHIDÉES.** — *Fleurs irrégulières; trois sépales, trois pétales dont un de forme particulière (labelle); une seule étamine soudée avec le pistil. Ovaire allongé et en apparence situé sous la fleur.*

(P. 154) **HYDROCHARIDÉES.** — *Plantes aquatiques à fleurs staminées et à fleurs pistillées situées sur des plantes différentes; trois sépales plus ou moins verts; trois pétales colorés; étamines nombreuses (rarement trois).*

(P. 154) **Juncaginées.** — Ne comprend qu'une espèce dans notre flore. *Trois sépales verts et trois pétales verts; six étamines; trois ou six carpelles; ovaire non soudé avec l'enveloppe florale. Plante aquatique.*

(P. 154) **POTAMÉES.** — *Plantes aquatiques submergées. Enveloppe florale à un ou quatre sépales; une ou quatre étamines; fruit à carpelles libres entre eux.*

(P. 156) **Naïadées.** — *Plantes aquatiques submergées à fleurs peu visibles, les unes staminées, les autres pistillées; une étamine; ovaire à une loge; deux à trois styles. Feuilles opposées ou par trois.*

(P. 156) **Lemnacées.** — *Plantes aquatiques sans tiges ni feuilles distinctes, formant de petites lames qui flottent à la surface de l'eau. Étamines et pistils naissant sur la lame; ovaire à une loge; un style.*

(P. 157) **Aroïdées.** — *Fleurs groupées en épi entouré d'une grande bractée. Fleurs staminées et fleurs pistillées sur le même épi; fruits charnus.*

(P. 157) **TYPHACÉES.** — *Fleurs staminées et fleurs pistillées sur la même plante, formant des épis allongés ou en boules. Pistils à ovaires entourés de nombreux poils bruns ou de trois à cinq écailles membraneuses.*

(P. 158) **JONCÉES.** — *Trois sépales membraneux; trois pétales membraneux semblables aux sépales; six ou trois étamines; trois stigmates. Fruits secs à trois valves ou ne s'ouvrant pas.*

(P. 160) **CYPÉRACÉES.** — *Chaque fleur est à l'aisselle d'une bractée membraneuse; trois étamines, rarement deux; trois ou deux stigmates; fruits ne s'ouvrant pas. Feuilles presque toujours à gaine non fendue; tiges souvent à trois angles.*

(P. 170) **GRAMINÉES.** — *Fleurs groupées en épillets qui ont ordinairement deux bractées à leur base; trois étamines, rarement deux; deux stigmates; fruit ne s'ouvrant pas. Feuilles presque toujours à gaine fendue du côté opposé au limbe; tiges arrondies.*

B. Gymnospermes.*Plantes sans stigmates.*

(P. 192) **ABIÉTINÉES.** — Arbres résineux à fleurs staminées et à fleurs pistillées sur le même arbre. Étamine à deux loges; pistil formé d'une écaille portant deux ovules. Feuilles le plus souvent persistantes et allongées, étroites, aiguës.

(P. 193) **Cupressinées.** — Arbres ou arbrisseaux à fleurs staminées et pistillées ordinairement sur des arbres différents; étamines ayant trois à huit loges; pistil formé d'une écaille portant un ou plusieurs ovules; feuilles étroites.

II. CRYPTOGRAMMES (plantes sans fleurs).

(P. 194) **FOUGÈRES.** — Groupes de sporanges portés à la face inférieure des feuilles, parfois sur certaines feuilles spéciales. Tiges rampantes ou souterraines; feuilles très développées, ordinairement nombreuses sur chaque tige.

(P. 198) **Ophioglossées.** — Sporangies creusés dans le tissu d'une feuille spéciale; une autre feuille plate et sans sporanges.

(P. 199) **EQUISÉTACÉES.** — Sporangies situés au sommet des tiges sur des écailles spéciales groupées en une masse ovale. Tiges très développées, à rameaux verticillés; feuilles réduites à des écailles.

(P. 200) **Marsiliacées.** — Sporangies renfermés dans des sortes de fruits clos. Tiges rampantes; feuilles dressées. Plantes aquatiques.

(P. 200) **LYCOPODIACÉES.** — Sporangies situés au sommet des tiges, sur des écailles spéciales groupées en masses allongées. Tiges se ramifiant en fourches successives; feuilles petites.

Ouvrage recommandé par le Ministère de l'Instruction publique :

CATALOGUE

DES

PLANTES DE FRANCE

DE SUISSE ET DE BELGIQUE

PAR

E.-G. CAMUS

PHARMACIEN DE PREMIÈRE CLASSE

LAURÉAT DE L'INSTITUT (ACADÉMIE DES SCIENCES)

SECRÉTAIRE DE LA SOCIÉTÉ BOTANIQUE DE FRANCE

Un vol. in-8° de 350 pages. Prix (*franco*) : broché **4 fr. 25**,
cartonné **4 fr. 75**

Ce nouveau CATALOGUE, inventaire complet des plantes vasculaires de la Flore française, de la Flore suisse et de la Flore belge, est destiné à rendre les plus grands services à tous ceux qui s'occupent des plantes :

1° Comme *Catalogue d'herbier*. Chaque page est divisée en deux colonnes. Dans la colonne de gauche se trouve la liste des espèces types, dont les noms sont imprimés en caractères spéciaux. A chaque espèce type sont rattachées les sous-espèces, espèces douteuses, variétés, etc. A la suite du nom des plantes se trouve l'indication de la manière dont elles sont distribuées, d'une façon générale, dans l'étendue de la flore. La colonne de droite, laissée en blanc, permet au botaniste d'écrire ses observations particulières, le papier étant collé. Les espèces sont numérotées d'un bout à l'autre du Catalogue.

2° Comme *Liste d'échange*. Grâce à la disposition qui vient d'être indiquée, celui qui possède une collection de plantes peut facilement, en se procurant plusieurs exemplaires de ce catalogue, dresser des listes d'offres et de demandes qu'il veut expédier aux botanistes avec lesquels il est en relation d'échanges.

3° Comme *Catalogue de Flore locale*. Cet ouvrage rendra très facile l'indication des localités nouvelles dans une région déterminée, ce qui permettra à un grand nombre d'observateurs d'étendre nos connaissances sur la géographie botanique.

Dans cet ouvrage sont comprises toutes les espèces nouvellement décrites, ainsi que celles de la Savoie et de l'ancien comté de Nice.

Les plantes de la Flore suisse sont marquées par un signe spécial, de même que celles de Belgique.

FABRIQUE SPÉCIALE

d'instruments pour l'étude des sciences naturelles

BOTANIQUE

Émile DEYROLLE, naturaliste

PARIS — 46, rue du Bac — PARIS

Fournisseur de tous les Lycées et Collèges, de toutes les Ecoles normales et des Ecoles primaires supérieures, adjudicataire des fournitures pour les Ecoles de la Ville de Paris.

Extrait du Catalogue général :

BOITES A BOTANIQUE. — En fer-blanc avec courroie en forte tresse, modèle fort sans compartiment (fig. 1).

De 22 cent. de longueur....	3 »	De 45 cent. de longueur....	5 »
30 — — — — —	3 50	50 — — — — —	5 50
35 — — — — —	4 »	55 — — — — —	6 75
40 — — — — —	4 50	60 — — — — —	8 »

Les modèles moyens de 40 à 50 cent. sont généralement adoptés.

Ces mêmes boîtes avec compartiment à l'extrémité, pour boîtes à cryptogames, insectes ou autres, en plus (fig. 2)..... 1 »



Fig. 1.

Boîte à botanique ordinaire.

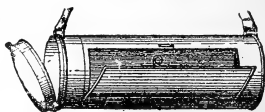


Fig. 2.

Boîte à botanique à compartiment.

PRESSES POUR LA PRÉPARATION DES PLANTES. — Modèle en bois composé de 2 plateaux en sapin avec traverses en chêne et courroies en cuir..... 6 »

La même, avec vis et écrous en bois pour le serrage 12 »

Modèle en toile métallique tendue sur cadre en fer avec courroies en toile..... 7 »

La même, avec courroies en cuir..... 9 »

Modèle cartable en toile..... 7 »

— en cuir..... 9 »

HOULETTES ou DÉPLANTOIRS. — Modèle ordinaire..... 2 50

Modèle piochon fixe (fig. 3)..... 4 50

Modèle piochon articulé Deyrolle (fig. 4)..... 9 »

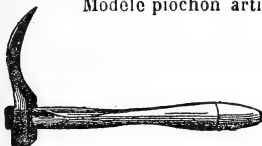


Fig. 3.

Piochons ordinaires et articulés.



Fig. 4.

Cet instrument est très pratique, la lame pouvant être repliée sur le manche, tenue ouverte à angle droit, ou étendue entièrement.

HISTOIRE NATURELLE

DE LA FRANCE

en 26 volumes in-12, avec planches et figures

Cette collection comprendra 26 volumes, qui paraîtront successivement et qui formeront une histoire naturelle complète de la France.

L'étude de l'histoire naturelle sera ainsi simplifiée et mise à la portée de tous; c'est du reste un des moyens les plus puissants de répandre cette science et de permettre à ceux qui n'y sont pas initiés de former des collections très intéressantes. Avec de tels ouvrages, on n'aura plus à lutter contre les difficultés du début qui ont découragé un grand nombre de personnes qui avaient pensé que l'étude des sciences naturelles ne présente pas de réelles difficultés, ce qui est exact; d'autre part, elle offre d'autant plus de charme qu'on peut la cultiver en tous temps et partout.

11 volumes sont déjà parus : nous les indiquons ci-dessous en caractères gras ; la plupart des autres sont en préparation et deux sont sous presse.

Nous donnons ci-après la nomenclature des diverses parties de l'ouvrage.

- | | | | |
|-------------------------------------|---|---|---|
| 1 ^o PARTIE. Généralités. | 15 ^o — | Acariens, Crustacés, Myriapodes. 18 pl. — 3 fr. 50 | |
| 2 ^o — | Mammifères. 143 fig. dans le texte. — 3 fr. 50. | 16 ^o — | Vers. |
| 3 ^o — | Oiseaux. | 17 ^o — | Cœlentérés, Echinodermes. |
| 4 ^o — | Reptiles et Batraciens. 55 fig. dans le texte. — 2 fr. | 18 ^o — | Plantes vasculaires (Nouvelle Flore de MM. Bonnier et De Layens, 2145 figures. — 4 fr. 50. |
| 5 ^o — | Poissons. | 19 ^o — | Mousses et Hépatiques (Nouvelle Flore de M. Douin, avec 1000 figures). — 4 fr. |
| 6 ^o — | Mollusques, Céphalopodes, Gastéropodes. 2) planches. — 4 fr. | 20 ^o — | Champignons (Nouvelle Flore de MM. Costantin et Dufour, 3842 fig. — 5 fr. 50 |
| 7 ^o — | Mollusques, Bivalves, Tuniciers, Bryozoaires. 18 planches. — 4 fr. | 21 ^o — | Lichens. |
| 8 ^o — | Coléoptères, 27 pl. — 4 fr. | 22 ^o — | Algues. |
| 9 ^o — | Orthoptères, Névroptères. | 23 ^o — | Géologie. |
| 10 ^o — | Hyménoptères. | 24 ^o — | Paléontologie. |
| 11 ^o — | Hémiptères, 9 pl. — 3 fr. | 25 ^o — | Minéralogie. |
| 12 ^o — | Lépidoptères, 18 planches coloriées. — 5 fr. | 26 ^o — | Technologie, <i>Applications des sciences naturelles.</i> |
| 13 ^o — | Diptères, Thysanoures, Aptères. | | |
| 14 ^o — | Arachnides. | | |

Ouvrages couronnés par la Société d'acclimatation.

ÉLEVAGE DES ABEILLES

PAR LES PROCÉDÉS MODERNES

NOUVELLE ÉDITION

(Avec nombreuses figures dans le texte)

PAR

Georges de LAYENS

Prix : 1 fr. 50. GOIN, éditeur, 62, rue des Écoles, Paris.

Ce que désirent, avant tout, les possesseurs d'abeilles, c'est d'obtenir de leurs ruches un produit rémunérateur. M. de Layens a cherché, dans cette nouvelle édition, à rendre la culture des abeilles accessible au plus grand nombre par les procédés modernes. Les méthodes décrites dans cet ouvrage sont aussi simples que faciles à exécuter, et l'apiculteur se trouve conduit successivement dans toutes les opérations qu'il doit exécuter pendant le cours de l'année.

LES ABEILLES

PRATIQUE DE LEUR CULTURE

Avec 23 figures inédites

PAR

Georges de LAYENS

Prix : 0 fr. 25. Paul DUPONT, éditeur, 41, rue J.-J.-Rousseau, Paris.

Cet ouvrage, d'un prix très minime, est destiné aux écoles primaires et à tous ceux qui désirent cultiver les abeilles avec les ruches vulgaires.

REVUE INTERNATIONALE D'APICULTURE

PARRAISANT TOUS LES MOIS

Rédacteur en chef : Ed. BERTRAND

Administration et rédaction à NYON (canton de Vaud), Suisse.

Cette REVUE, qui paraît depuis 1878, publie des articles rédigés par les apiculteurs les plus expérimentés de tous les pays. On y trouvera tous les renseignements sur les progrès si nombreux que l'apiculture fait chaque jour. — Prix de l'abonnement : 4 fr. 60 par an.

Librairie **Paul Klincksieck**, 52, rue des Écoles, Paris

ATLAS DES PLANTES DE FRANCE

UTILES, NUISIBLES ET ORNEMENTALES

400 PLANCHES COLORIÉES

REPRÉSENTANT 500 PLANTES COMMUNES AVEC 3000 FIGURES DE DÉTAIL

Par M. A. MASCLEF

Complément à la *Nouvelle Flore* de MM. G. Bonnier et de Layens

41 livraisons ; chaque livraison..... 1 fr. 25
On peut souscrire à l'ouvrage complet pour une somme de 50 fr. »

ATLAS DES CHAMPIGNONS

COMESTIBLES ET VÉNÉNEUX

Complément à la *Nouvelle Flore des Champignons* de MM. Costantin et Dufour

Par M. Léon DUFOUR

DIRECTEUR ADJOINT DU LABORATOIRE DE BIOLOGIE VÉGÉTALE

Ouvrage contenant 80 planches coloriées, représentant 200 champignons communs en France, en 10 livraisons à 1 fr. 25 chacune ; en souscrivant..... 12 fr.

L'ouvrage achevé sera porté à 15 fr.

TRAITÉ

DES

ARBRES ET ARBRISSEAUX

FORESTIERS, INDUSTRIELS ET D'ORNEMENT

Par M. MOUILLEFERT

Professeur de silviculture à l'École nationale d'agriculture de Grignon.

Avec un atlas contenant 232 planches inédites et 32 coloriées. 33 livraisons à 1 fr. 25 chacune ; l'ouvrage entier..... 40 fr.

LES MUCÉDINÉES SIMPLES

HISTOIRE, CLASSIFICATION ET APPLICATIONS DES CHAMPIGNONS
MICROSCOPIQUES

Par M. J. COSTANTIN

Maitre de conférences à l'École normale supérieure

Un volume in-8, 200 pages, 190 figures dans le texte..... 6 fr.

REVUE GÉNÉRALE
DE
BOTANIQUE

DIRIGÉE PAR **M. GASTON BONNIER**

PROFESSEUR A LA SORBONNE

La *Revue générale de Botanique* paraît le 15 de chaque mois, par livraisons de 32 à 64 pages in-8, avec planches et avec figures; elle forme à la fin de l'année un volume de 5 à 600 pages avec environ 200 grav. intercalées dans le texte et 25 planches noires ou en couleur.

La *Revue générale de Botanique* publie des travaux originaux sur les diverses parties de la botanique et rend compte de tous les travaux français et étrangers.

Prix de l'abonnement : 20 fr. par an.

Librairie classique et administrative **PAUL DUPONT**, 4, rue du Bouloi, Paris.

ÉLÉMENTS
DE
BOTANIQUE

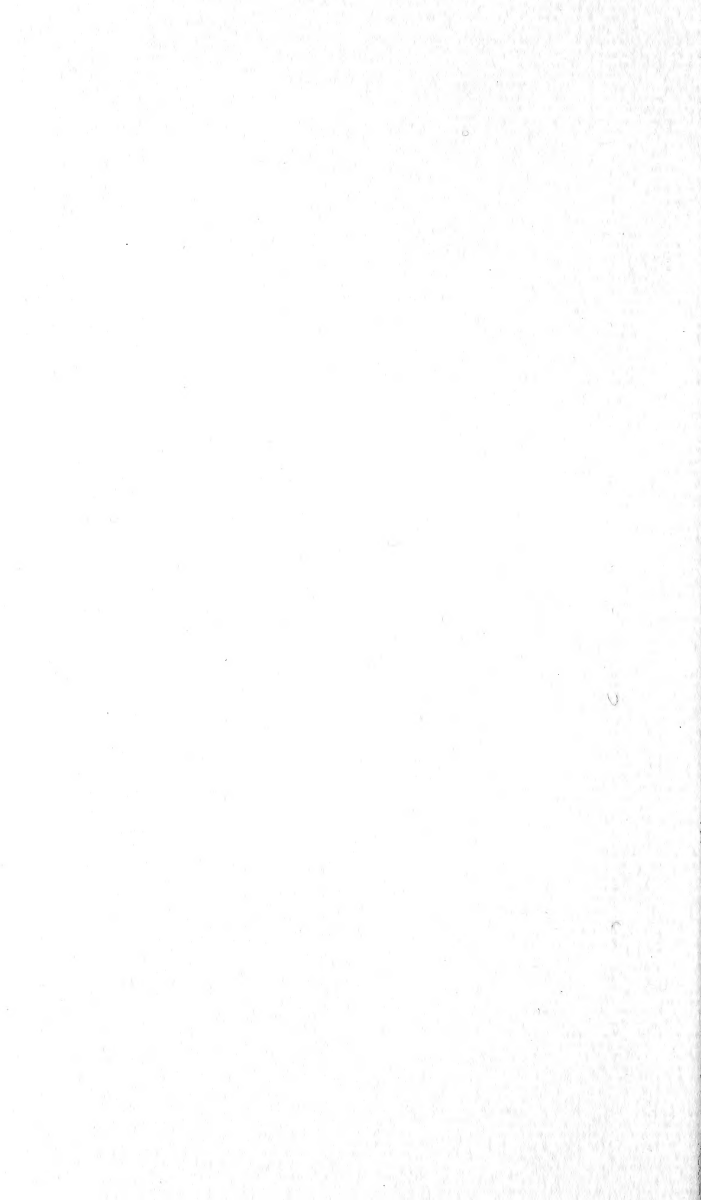
LES DIVERSES PARTIES DE LA PLANTE
LES PRINCIPALES FAMILLES DE VÉGÉTAUX

Par **Gaston BONNIER**

Ouvrage contenant 403 figures inédites

Nouvelle édition. — Prix, cartonné..... 2 fr. 50

Les *Éléments de Botanique* de M. Bonnier, aujourd'hui en usage dans la plupart des lycées et des écoles normales, contiennent la description de tous les organes de la plante, l'étude des principaux groupes du règne végétal et de toutes les familles importantes. C'est le complément nécessaire de la *Nouvelle Flore*.



SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00315914 2

nhbot QK313.B718 1891

Nouvelle flore.

