

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, Éditeur

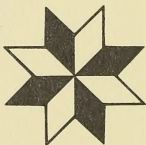
4, Rue du Bouloi, 4

**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

UTILLES, 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.

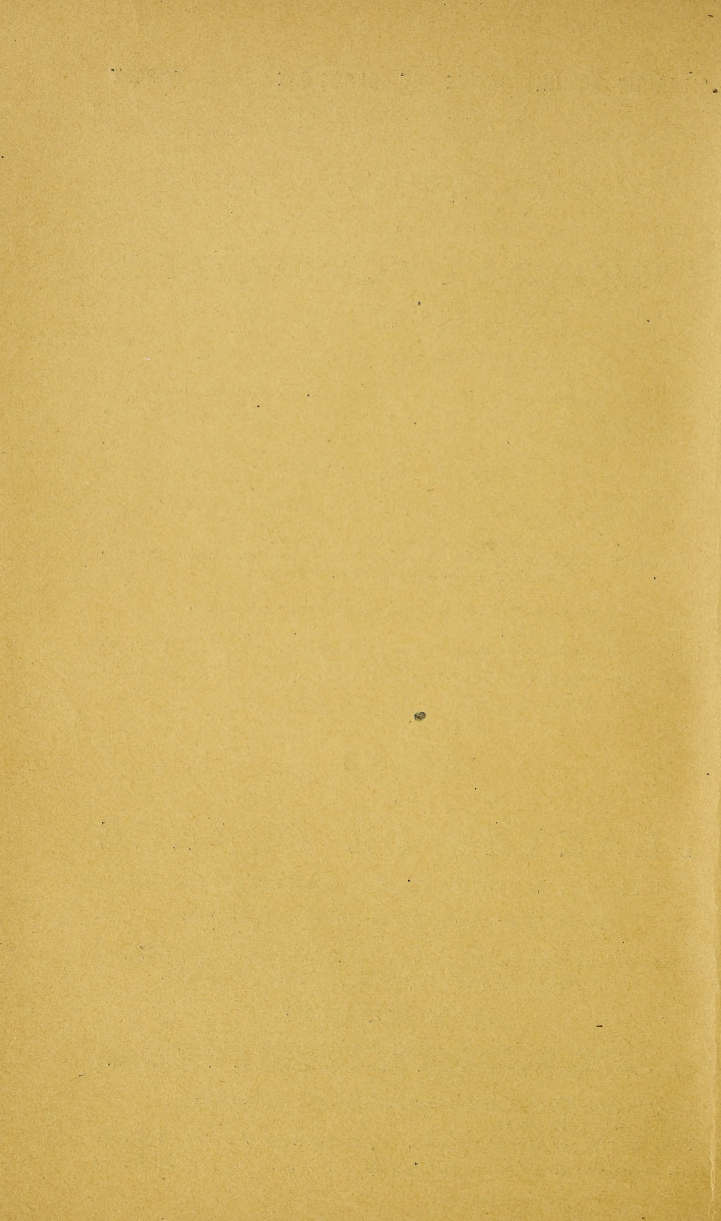
par **A. MASCLEF**

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.

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 Millaud
GASTON BONNIER

PROFESSEUR DE BOTANIQUE A LA FACULTÉ DES SCIENCES DE PARIS

ET

GEORGES DE LAYENS

LAURÉAT 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

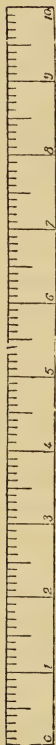
25	exemplaires numérotés sur papier Whatman. Prix.....	10 fr.
25	— — — Japon. Prix.....	10 fr.

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

<i>Prix de l'ouvrage broché.....</i>	<i>4 fr. 50</i>
<i>Avec reliure anglaise.....</i>	<i>5 fr. »</i>

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 proposons. 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, perceant 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 naphthaline 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 où 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 :

RENONCULACÉES.

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>Pétales soudés entre eux, au moins à la base.....</p>	<p>Fleurs réunies en capitule entouré d'une collerette de bractées.</p> <p>Fleurs à une seule enveloppe ou à deux enveloppes de couleur et de consistance semblables, ou sans enveloppe florale.</p> <p>Arbre ou arbuste résineux, à fleurs sans stigmat.</p> <p>Plante n'étant pas un arbre ou arbuste résineux; fleurs à stigmates.</p> <p>Feuilles à nervures non ramifiées [re-garder par transparence] et parties semblables de la fleur disposées par 6 ou 3, ou moins de 3.....</p> <p>Plante n'ayant pas à la fois ces caractères; en général, feuilles à nervures plus ou moins ramifiées.....</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 la 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>Fleurs non papilionacées [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>Corolle papilionacée</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 tées 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.

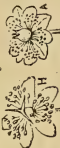


Arbre; pédoncule soudé avec la bractée **TI**;

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**



HYPERICINÉES, p. 35.

Plante herbacée.

{ Fleurs en grappe allongée



calice simple. **RÉSÉDACÉES**, p. 21

{ Feuilles alternes.

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



MALVACÉES, p. 33.

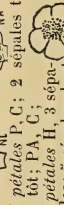
Étamines libres entre elles jusqu'à la base, et non réunies aux sépales.

Plus de 16 pétales **NL, NA**;



plantes à feuilles nageantes, en cœur, à la base. **NYPHÉACÉES**, p. 7.

Moins de 16 pétales.



4 pétales **P, C**; 2 sépales tombant tôt; **PA, C**;

PAPAVERACÉES, p. 8.

5 pétales **H**, 3 sépales; pistil à un seul ovaire.



feuilles entières, souvent opposées. **CISTINÉES**, p. 19.

Pétales non chiffonnés ni tordus dans le bouton; pistil en général à plusieurs parties. { 3 sépales, 3 pétales; feuilles en fer de flèche. *Aismacées*, p. 143. Fleur n'ayant pas à la fois 3 sépales et 3 pétales. **RENONCULACÉES**, p. 2.

Pistil à carpelles entièrement libres, ou réunis par le milieu.

3 sépales, 3 pétales.

{ 6 étamines; sépales très différents des pétales. *Aismacées*, 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.

{ Pétales entiers ou échancrés.








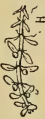


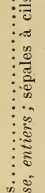

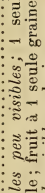



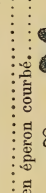




GÉRANIÉES, p. 33.

des à la base.



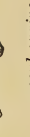
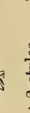
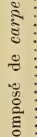
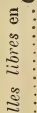
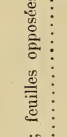

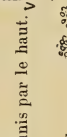





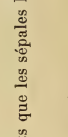


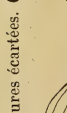




Fleurs jaunes; carpelles nombreux, formant un long cône. *Renonculacées*, p. 2.

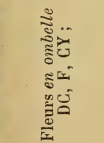
RENONCULACÉES, p. 2.

<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>6 étamines dont 2 plus courtes C;  4 pétales, 4 sépales; fleurs en grappes..... CRUCIFÈRES, p. 10. Plante non verte; feuilles réduites à des écailles MO.  MONOTROPÉES, p. 101. Feuilles à 3 folioles O;  10 étamines; 5 styles plus ou moins soudés..... OXALIDÉES, p. 37. Feuilles ni opposées ni verticillées. } Arbrisseau épineux; fleurs en grappe B.  BERBÉRIDÉES, p. 7. Feuilles verticillées. } Plante herbacée. } Feuilles nombreuses le long de la tige.  2 sépales..... Papavéracées, p. 8. } 4 sépales..... Crucifères, p. 10. } 5 sépales..... LINÉES, p. 32. Feuilles toutes ou presque toutes, sauf une, à la base..... DROSÉRACÉES, p. 22. } Arbre; feuilles à nervures en éventail..... ACÉRINÉES, p. 36. } Plante de marais, à tige couchée por- }  ÉLATINÉES, p. 31. tant des racines; fleurs très petites }  H H, E; 3-4 pétales..... Paronychiées, p. 59. Feuilles opposées ou verticillées. } Feuilles verticillées par 4, au moins à la base..... }  Paronychiées, p. 59. } } Calice à 8 à 10 divisions; 4 pétales..... }  Linées, p. 32. } } Pétales jaunâtres à la base, entiers; sépales à cils. }  } } Calice glanduleux..... }  CARYOPHYLLÉES, p. 24. } } Pétales n'étant pas ovule; fruit à 1 seule graine. }  } } à la fois jaunâtres } Pétales visibles; plusieurs ovu- }  } } à la base et entiers. } les, plusieurs graines..... }  } } Pétales libres entre eux; fleurs sans éperon..... }  Crucifères, p. 10. } } Pétales réunis deux à deux; fleurs prolongées en éperon courbé..... }  BALSAMINÉES, p. 37. Fleurs irrégulières. } 4 sépales. }  } } 5 sépales, 5 pétales inégaux O, T; feuilles entières. }  VIOLARIÉES, p. 20. } } 2 sépales, fleurs en grappes; feuilles très divisées..... }  FUMARIACÉES, p. 8. } } 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>Saxifragées</i>, p. 62.</p>
<p>Feuilles divisées, au moins les inférieures.</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>CRASSULACÉES, p. 60.</p>
<p>Arbre ou arbrisseau.</p>	<p>Arbres; fleurs irrégulières à 7 étamines H, rarement 5 à 6; feuilles opposées à folioles disposées en éventail.</p>			<p>HIPPOCASTANÉES, p. 37.</p>
<p>Feuilles divisées, au moins les inférieures.</p>	<p>Arbrisseau grimpant ou rampant, les feuilles alternes.</p>			<p>AMPÉLIDÉES, 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>ARALIACÉES, p. 74.</p>
<p>Arbre ou arbrisseau.</p>	<p>Feuilles entières ou dentées.</p>			<p>GROSSULARIÉES, p. 62.</p>
<p>Arbre ou arbrisseau.</p>	<p>Feuilles entières ou dentées.</p>			<p>RHAMNÉES, p. 37.</p>
<p>Arbre ou arbrisseau.</p>	<p>Feuilles entières, à nervures se rapprochant au sommet CS, ou feuilles non encore développées.</p>			<p>CÉLASTRINÉES, p. 37.</p>
<p>Arbre ou arbrisseau.</p>	<p>Feuilles entières, à nervures se rapprochant au sommet CS, ou feuilles non encore développées.</p>			<p>CORNÉES, p. 74.</p>

ses et charnues.



Fleurs en ombelle
DC, F, CY;



feuilles alternes;



5 étamines; 2 styles SA.....



OMBELLIFÈRES, p. 63.



MYRPHYLLÉES, p. 56.

Plante aquatique submergée, à fleurs en verticilles S.



Calice à 8-12 dents LY;



6-12 étamines L, ovaire libre. LYTHRARIÉES, p. 58.

Plante n'étant pas, à la fois, submergée et à fleurs en verticilles.

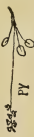
6 à 12 étamines, ou 2 étamines.

2 à 5 styles.

Ovaire libre, à feuilles opposées..... CARYOPHYLLÉES, p. 24.
Ovaire soudé par la base avec le calice; feuilles alternes, rarement opposées..... SAXIFRAGÉES, p. 62.

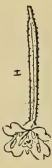
Calice à 2-5 dents.

1 style à 1, 2 ou 4 stigmates.



5 pétales; feuilles toutes à la base PY. PYROLACÉES, p. 101.

2 ou 4 pétales C, H, feuilles non toutes à la base.....



ONAGRARIÉES, p. 56.



ONAGRARIÉES, p. 56.



Crassulacées, p. 60.

Feuilles entières.

3, 4 ou 5 étamines.

Pistil à un seul ovaire non divisé extérieurement.

Linées, p. 32.

PARONYCHIÉES, p. 59.



Feuilles lobées SE ou très divisées H.














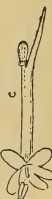




Ombellifères, p. 63.

Feuilles n'étant pas à la fois épais-

Plante herbacée.

B. — PLANTES A PÉTALES SOUDÉS ENTRE EUX. —

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

en même temps.]

Étamines soudées à la corolle, au moins à la base, les étamines se trouvent enlevées [En détachant la corolle jusqu'à la base, les étamines égales ou plus de 4 étamines.]

4 ou 5 étamines, feuilles vertes, et sépales réunis par la base.

Feuilles non opposées.

Feuilles non épineuses.

Ovaire non divisé extérieurement.

Plante grimpanTE, à étamines libres entre elles, à corolle en entonnoir S, A.....

Feuilles à trois folioles; pétales à nombreuses lanières.....

2 à 5 stigmates; ovaire soudé au calice [en apparence sous la fleur].....

Plante n'ayant pas les caractères précédents. {

- 1 stigmate; ovaire libre [ovaire dans la fleur].
- Étamines libres ou soudées par leurs filets autour du pistil VT [fleur dont on a enlevé la corolle].
- Étamines libres ou soudées par leurs filets. { 5 sépales, 5 étamines. SOLANÉES, p. 110.
- { 4 sépales, 4 étamines. PRIMULACÉES, p. 102,

Plante n'ayant pas les caractères précédents; fruit sec à plusieurs graines.....

VERBÉNACÉES, p. 128.

LÉNTIBULARIÉES, p. 101.

SCROFULARINÉES, p. 113.

Plus de 12 étamines; pétales à peine soudés par leur base; calice double MS.....

Malvacées, p. 33.

Plante sans feuilles, non verte; s'enroulant autour d'autres plantes CS.....

CUSCUTACÉES, p. 106.

Sépales libres dont 2 plus grands FV, colorés; 8 étamines soudées en 2 groupes.....

POLYGALÉES, p. 23.

Arbuste à feuilles épineuses I, au moins les inférieures; fleurs blanches

ILICINÉES, p. 37.

Ovaire divisé extérieurement en 4 parties [regarder au fond du calice]; plante velue.....

BORRAGINÉES, p. 107.

ConvulsiVulacées, p. 106.

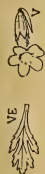
Gentianées, p. 105.

CAMPANULACÉES, p. 98.


VERBASCÉES, p. 112.


Asclépiadées, p. 104.


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

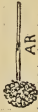


Suite du tableau des familles de Plantes à pétales soudés entre eux.

Feuilles verticillées GS, M, au moins vers la base de la plante.  RUBIACÉES, p. 75.


Feuilles entières GS, M; placé en apparence sous la fleur.  plante aquatique Primulacées, p. 102.


Feuilles à divisions très étroites H; 


Flours à calice ou à corolle membraneux, disposées en épi serré ou en capitule entouré de bractées.  PLANTAGINÉES, p. 128.


Flours 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 opposées ou toutes à la base.  PORTULACÉES, p. 59.


Ovaire non divisé extérieurement.  } CAPRIFOLIACÉES, p. 74.

Feuilles non charnues.  ASCLÉPIADÉES, p. 104.

Feuilles opposées à feuilles opposées.  PRIMULACÉES, p. 102.

Flours herbacées à feuilles opposées.  APOCYNÉES, p. 104.

Flours corolées.  GENTIANÉES, p. 105.


Flours verdâtres, en masse globuleuse.  Tige non rampante.....


Étamines soudées par leurs filets en un tube qui entoure le style.....

Étamines attachées en face des pétales.....

Étamines attachées entre les pétales. Tige non rampante.....

C. — PLANTES A UNE SEULE ENVELOPPE FLORALE. —

Planche grimpante.  Fleurs blanches à étamines nombreuses C; Renonculacées, p. 2.

Flours vertes à 5 étamines.  plante grimpant par des vrilles; feuilles à nervures partant d'un même point..... Ampéliacées, p. 37.

plante grimpant par le pétiole des feuilles; feuilles composées de folioles distinctes.....

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.

Calice coloré en rose; corolle petite globuleuse, à l'intérieur du calice.

Calice et corolle verdâtres ou jaunâtres; feuilles à nervures en éventail.

Éricinées, p. 100.

Acérinées, p. 36.



flours en groupes compactes.....

Oléinées, p. 103.

Flours en groupes compactes; arbrisseau à feuilles persistantes, ovales.....

Euphorbiacées, p. 135.

Flours en épi allongé; feuilles non persistantes.....

Salicinées, p. 140.



MY

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.



J

arbre à feuilles à nervures en éventail.

PLATANÉES, p. 142.



PL

Flours réunies en boule PL;

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

Sépales ou pétales libres entre eux.



B

6 étamines; arbuste épineux B.....

Berbéridées, p. 7.



B

8 étamines; arbuste non épineux.....

DAPHNOIDÉES, p. 134.



B

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

Rhamnées, p. 37.

Sépales ou pétales soudés entre eux U; arbre.....

ULMACÉES, p. 138.

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

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

BÉTULINÉES, p. 142.

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

CUPULIFÈRES, p. 139.

Arbre ou arbrisseau à feuilles non odorantes.

Flours non en boules.

Feuilles ou bourgeons non opposés 2 par 2.

Plante non grimpante.

Arbre, arbuste ou arbrisseau.

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.....		LORANTHACÉES, p. 74.
Plante sans tiges ni feuilles, constituée par des lames vertes T, M ;		LEMNACÉES, p. 156.
Feuilles profondément découpées.		MYRIOPHYLLÉES, p. 56.
Feuilles verticillées.		CÉRATOPHYLLÉES, p. 58. Renonculacées, p. 2.
Feuilles entières.		HIPURIDÉES, p. 58. Liliacées, p. 144.
Feuilles non développées, réduites à des écailles ; plante non verte.		Rubiacées, p. 75.
Tige à liquide blanc qui s'écoule lorsqu'on casse la tige ; ovaire à trois carpelles soudés, porté sur une petite tige P, E, PL.		EUPHORBACÉES, p. 135.
Feuilles à stipules réunies au pétiole, formant une gaine qui entoure plus ou moins la tige [Ex. : H, V, Y, AV].		Rosacées, p. 49. Renonculacées, p. 2. Potamées, p. 154. POLYGONÉES, p. 131.

et non fixée sur les branches d'arbres.

ticillées.

sans liquide blanc.

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

Feuilles réunies par groupes au sommet S ;

Feuilles peu visibles ; feuilles verticillées par 6 à 10.....

Plante non enroulée autour des tiges.....

Plante enroulée autour des autres plantes à tiges grêles portant des suçoirs.....

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

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

Plante aquatique.....

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

Plante portant des feuilles à des écailles
 Feuilles non ver-
 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.

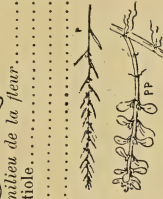
Feuilles en cœur à la base E ; calice coloré en cornet CL ou en cloche E.....



6 à 12
 éta-
 mines.

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

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.....
 1 style ; fleurs vertes. { Feuilles étroites, alternes.....
 Ovaire non divisé. { Feuilles ovales, opposées PP.



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



0 à 5
 étamines.

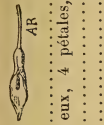
Plante n'ayant pas ces caractères.

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..... Aroïdées, p. 157.
 Non (Voyez la suite à la page suivante).



Aroïdées, 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.

Flours à corolle colorée (ca-
lice coloré comme la co-
rolle ou soudé à l'ovaire).

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.



Valérianiées, p. 77.



Onagariées, p. 56.

Fleur à un
seul
stigmate.

Plante non
aquatique.

Plante sans poils, à feuilles
très étroites; fleurs en
grappe TH, T;



stigmate non en pinceau; fleurs
d'un blanc jaunâtre en dedans.

SANTALACÉES, p. 134.

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].



URTICÉES, p. 138.

Flours à
plusieurs
stig-
mates.

Plante aquatique submer-
gée ou flottante.

4 étamines; calice à 4 sépales; fleurs en épi..... Potamées, p. 154.

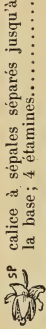


CALLITRICHINÉES, p. 58.

1 à 5 éta-
mines non
accom-
pagnées de
filaments.

Plante
non
aquatique
sub-
mer-
gée.
Plante
n'ayant pas
ces ca-
ractères.

Feuilles toutes allongées et très
étroites; fruit à 4 valves SP;
Flours entourées de bractées membraneuses.....
AMARANTACÉES, p. 120.



Caryophyllées, p. 24.

Flours non entourées de
bractées membraneuses. { Feuilles à divisions arrondies....
Cruicifères, p. 10.
SALSOLACÉES, p. 130.

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 dedans.....
ORCHIDÉES, p. 149.

Plante non piquante; étamines à
anthères tournées en dehors.....
IRIDÉES, p. 148.

3 étamines.

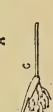
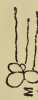
Plante piquante R; étamines à anthères tournées en dedans.....
Liliacées, p. 144.




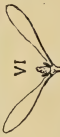
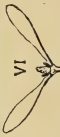
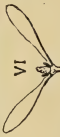
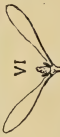
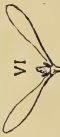
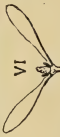
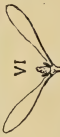
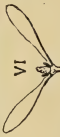
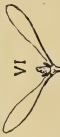
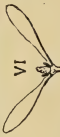
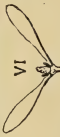
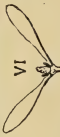
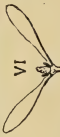
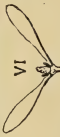
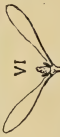
Flours
lières.

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

Fleurs vertes ou membranées. Enveloppe florale à moins de 6 parties. ou non vivement colorés.



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.	Pétales opposés	5 pétales. { Fleurs en ombelles; feuilles très divisées. <i>Ombellifères</i> , p. 63.	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.	Feuilles opposées au moins au sommet des branches.	Pétales soudés entre eux.	5 pétales. { Fleurs non en ombelles; feuilles entières. <i>Caryophyllées</i> , p. 24.	3 pétales; 3 sépales verts; plante aquatique. <i>HYDROCHARIDÉES</i> , p. 154.	VI		<i>Valerianées</i> , p. 77.
Enveloppe florale distincte.	Feuilles opposées au moins au sommet des branches.	Pétales soudés entre eux.	5 pétales. { Fleurs non en ombelles; feuilles entières. <i>Caryophyllées</i> , p. 24.	3 pétales; 3 sépales verts; plante aquatique. <i>HYDROCHARIDÉES</i> , p. 154.	VI		<i>Plataninées</i> , p. 128.
Enveloppe florale distincte.	Feuilles opposées au moins au sommet des branches.	Pétales soudés entre eux.	5 pétales. { Fleurs non en ombelles; feuilles entières. <i>Caryophyllées</i> , p. 24.	3 pétales; 3 sépales verts; plante aquatique. <i>HYDROCHARIDÉES</i> , p. 154.	VI		<i>LORANTHACÉES</i> , p. 74.
Enveloppe florale distincte.	Feuilles opposées au moins au sommet des branches.	Pétales soudés entre eux.	5 pétales. { Fleurs non en ombelles; feuilles entières. <i>Caryophyllées</i> , p. 24.	3 pétales; 3 sépales verts; plante aquatique. <i>HYDROCHARIDÉES</i> , p. 154.	VI		<i>CANNABINÉES</i> , p. 138.
Enveloppe florale distincte.	Feuilles opposées au moins au sommet des branches.	Pétales soudés entre eux.	5 pétales. { Fleurs non en ombelles; feuilles entières. <i>Caryophyllées</i> , p. 24.	3 pétales; 3 sépales verts; plante aquatique. <i>HYDROCHARIDÉES</i> , p. 154.	VI		<i>URTICÉES</i> , p. 138.
Enveloppe florale distincte.	Feuilles opposées au moins au sommet des branches.	Pétales soudés entre eux.	5 pétales. { Fleurs non en ombelles; feuilles entières. <i>Caryophyllées</i> , p. 24.	3 pétales; 3 sépales verts; plante aquatique. <i>HYDROCHARIDÉES</i> , p. 154.	VI		<i>EUPHORBACÉES</i> , p. 135.
Enveloppe florale distincte.	Feuilles non opposées.	Pétales soudés entre eux.	5 pétales. { Fleurs non en ombelles; feuilles entières. <i>Caryophyllées</i> , p. 24.	3 pétales; 3 sépales verts; plante aquatique. <i>HYDROCHARIDÉES</i> , p. 154.	VI		<i>POLYGONÉES</i> , p. 131.
Enveloppe florale distincte.	Feuilles non opposées.	Pétales soudés entre eux.	5 pétales. { Fleurs non en ombelles; feuilles entières. <i>Caryophyllées</i> , p. 24.	3 pétales; 3 sépales verts; plante aquatique. <i>HYDROCHARIDÉES</i> , p. 154.	VI		<i>SALSOLACÉES</i> , p. 130.
Enveloppe florale réduite à une écaille ou pas d'enveloppe florale.	Plante n'étant ni un arbre, ni un arbrisseau.	Pétales soudés entre eux.	5 pétales. { Fleurs non en ombelles; feuilles entières. <i>Caryophyllées</i> , p. 24.	3 pétales; 3 sépales verts; plante aquatique. <i>HYDROCHARIDÉES</i> , p. 154.	VI		<i>DIOSCORÉES</i> , p. 148.
Enveloppe florale réduite à une écaille ou pas d'enveloppe florale.	Arbre ou arbrisseau.	Pétales soudés entre eux.	5 pétales. { Fleurs non en ombelles; feuilles entières. <i>Caryophyllées</i> , p. 24.	3 pétales; 3 sépales verts; plante aquatique. <i>HYDROCHARIDÉES</i> , p. 154.	VI		<i>LILIACÉES</i> , p. 144.
Enveloppe florale réduite à une écaille ou pas d'enveloppe florale.	Arbre ou arbrisseau.	Pétales soudés entre eux.	5 pétales. { Fleurs non en ombelles; feuilles entières. <i>Caryophyllées</i> , p. 24.	3 pétales; 3 sépales verts; plante aquatique. <i>HYDROCHARIDÉES</i> , p. 154.	VI		<i>CYPERACÉES</i> , p. 160.
Enveloppe florale réduite à une écaille ou pas d'enveloppe florale.	Arbre ou arbrisseau.	Pétales soudés entre eux.	5 pétales. { Fleurs non en ombelles; feuilles entières. <i>Caryophyllées</i> , p. 24.	3 pétales; 3 sépales verts; plante aquatique. <i>HYDROCHARIDÉES</i> , p. 154.	VI		<i>CANNABINÉES</i> , p. 138.
Enveloppe florale réduite à une écaille ou pas d'enveloppe florale.	Arbre ou arbrisseau.	Pétales soudés entre eux.	5 pétales. { Fleurs non en ombelles; feuilles entières. <i>Caryophyllées</i> , p. 24.	3 pétales; 3 sépales verts; plante aquatique. <i>HYDROCHARIDÉES</i> , p. 154.	VI		<i>CUPRESSINÉES</i> , p. 193.
Enveloppe florale réduite à une écaille ou pas d'enveloppe florale.	Arbre ou arbrisseau.	Pétales soudés entre eux.	5 pétales. { Fleurs non en ombelles; feuilles entières. <i>Caryophyllées</i> , p. 24.	3 pétales; 3 sépales verts; plante aquatique. <i>HYDROCHARIDÉES</i> , p. 154.	VI		<i>MYRICÉES</i> , p. 142.
Enveloppe florale réduite à une écaille ou pas d'enveloppe florale.	Arbre ou arbrisseau.	Pétales soudés entre eux.	5 pétales. { Fleurs non en ombelles; feuilles entières. <i>Caryophyllées</i> , p. 24.	3 pétales; 3 sépales verts; plante aquatique. <i>HYDROCHARIDÉES</i> , p. 154.	VI		<i>SALICINÉES</i> , p. 140 (1).



TA

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.



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).

COMPOSEES, p. 80.

Capitules tous semblables et corolle non papilionacée.

Plante à feuilles coriaces, épineuses; involucre épineux E.



Ombellifères, p. 63.

5
étamines.

Plante à feuilles non épineuses.

Fleurs bleues ou blanches.

Campanulacées, p. 98.

Fleurs roses; tige sans feuilles au-dessous du capitule AR.



PLOMBAGINÉES, p. 129.

Étamines libres entre elles.

4
étamines.

Feuilles opposées; ovaire soudé au calice.

Feuilles toutes à la base; corolle membraneuse.

Plantaginées, p. 128.

6, 3 ou 2
éta-
mines.

Feuilles alternes GL;

Tige ayant un bulbe à la base.



Feuilles opposées; ovaire libre.

DIPSACÉS, p. 78.

GLOBULARIÉES, p. 129.

Liliacées, p. 144.

6, 3 ou 2
éta-
mines.

Tige sans bulbe.

Fleurs réunies en plusieurs boules.

Typhacées, p. 157.

Joncées, p. 158.

Valériacées, p. 77.

Cypéracées, p. 160.

G. — PLANTES GYMNASPERMES. —

- { Etamines à 2 loges ; arbre résineux ; fruits réunis en une masse dure..... ABÉTIÈNES, 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 CRYPTOGAMES. —

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 sans racines, portant parfois des poils absorbants à leur partie inférieure.</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>ÉQUISETACÉES, p. 199.</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>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 vénéreuses par les alcalis organiques qu'elles renferment; on peut citer l'*aconitine* et l'*anémoneine*, substances employées en médecine. Plusieurs Renonculacées, spontanées dans notre région, sont cultivées dans les jardins; tels sont l'*Aconit*, l'*Ancoche*, la Clématite, l'Hépatique.

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

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



2. Clématite, p. 5.
Clematis.

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.

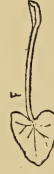


Feuilles bleues; feuilles à trois lobes HT; involucre à 3 petites feuilles vertes ressemblant à 3 sépales H; calice à 6-9 sépales colorés.



5. Hépatique, p. 6.
Hepatica.

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



6. Ficaire, p. 6.
Ficaria.

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



5 sépales



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

1. Renoncule, p. 4.
Ranunculus.

7. Adonis, p. 6.
Adonis.

sans épérons.
sans involucre.
stipules,
libres.

Plante herbacée
Feuilles sans
rarement à stipules

Fleurs

Carpelles
non disposés
en tête CP.



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



Fleurs blanches.

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



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

Carpelles
non disposés
en tête CP.

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



Fleurs bleues ou veinées de bleu.

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



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



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



5 à 10 étamines.

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

Fleurs
à 1 ou plusieurs
éperons.

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



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

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



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

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

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

11. **Actée**, p. 7.
Actæa.

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

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

14. **Hellébore**, p. 7.
Helleborus.

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.



SY



réceptacle velu SY;
2-7 d.

AC



réceptacle
sans poils AC;

style en arc;

3-7 d.

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



Carpelles couverts
de petits poils;

AU



Carpelles plus de 100, en
tête allongée SC;

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



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).

Sépales
étalés A



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

Feuilles à lobes sans pétiole;

Carpelles
sans poils;
feuilles
plus ou
moins
velues.

Pédoncule strié S;
style enroulé;

Pédoncule lisse A;
style en arc;

S

2-7 d.

réceptacle
sans poils AC;

style en arc;

3-7 d.

Carpelles couverts
de petits poils;

AU



Carpelles plus de 100, en
tête allongée SC;

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

Sépales
renversés BU.



Carpelles
moins
de 100,
en tête
arrondie.

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** G.
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.

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

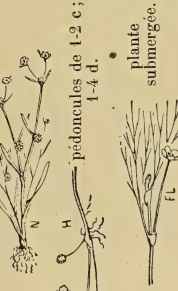
Sépales plus
 ou moins
velus;
 plante
 aquatique.



Sépales sans *poils* G ;

Feuilles entières.

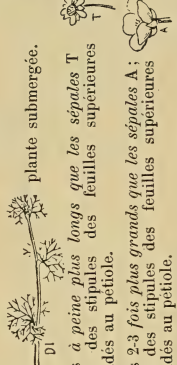
- R. nodiflore** TR.
R. nodiflorus L.
 mares; m.-j.; a.
R. Lierre TR.
R. hederaceus L.
 ruisseaux; m.-at; v.
R. flottante TC.
R. fluitans Lam.
 rivières; m.-at; v.



plante
 submergée.
 pédoncules de 1-2 c;
 1-4 d.
 FL
 FL
 pédoncules en *longs fl.* FL
 pédoncules de 4-8 c; pétales 2-3 fois plus
 grands que les sépales.

Feuilles toutes en *cœur*, *lobées* H;
 pétales égaux aux sépales;
 Feuilles toutes *découpées en longs fl.* FL
 pédoncules de 4-8 c; pétales 2-3 fois plus
 grands que les sépales.

- 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.



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.

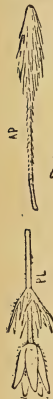
Feuilles découpées en *lanières courtes*
disposées en éventail DI; feuilles
 d'un vert de bronze;
 Feuilles n'étant pas à la fois
 submergées
 et en éventail.

2. Clématite, Clematis. — Plante ligneuse grimpanant par les *pétioles* des feuilles; styles plumeux; fleurs à **C. Vigne-blanche** C (6).
 une seule enveloppe florale formée de 4 *sépales* blancs (fig. C, p. 2).
 [Herbe-aux-Gueux].

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

Flours blanches.

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



Styles non plumeux }
Fleurs blanches ou roses }
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 dressées F; feuilles plus longues que larges, }
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).

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 Æ; 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 Charx. ✕
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. aestivalis L.
moissons; m.-jt.; a.

A. Flamme AR.
A. flammula Jacq.
moissons; j.-a.; a.

M. minime AC.
M. minus 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) ; A. en épi R. baie ; 4-8 d.

12. **Nigelle.** *Nigella*. — Carpelles plus ou moins réunis ; feuilles à segments étroits ; fleurs bleuâtres ; 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



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) 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.

C. des marais C.

C. palustris L.
endroits humides ; av.-j. ; v.

I. Faux-Pigamon TR.
I. thalictroides L.
bois ; ms.-av. ; v.

A. en épi R.
A. spicata L. ✕
bois ; m.-j. ; v.

N. des champs AC.
N. arvensis L. ✕
moissons ; j.-at. ; a.

A. Napel TR.
A. Napellus L. ✕
marais ; jt.-s. ; v.

H. fétide AC.
H. fetidus L. ✕
endroits découverts ; f.-m. ; v.

H. vert R (2).
H. viridis L.
bois ; ms.-av. ; v.

D. Consoude C.
D. Consolida L. ✕
moissons ; j.-at. ; a.

A. vulgairis L.
bois ; m.-jt. ; v.

B. commun C.
B. vulgaris L.
haies, buissons ; m.-j. ; v.

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.

Les plantes de cette famille renferment un Pavot cultivé constitue l'opium dont on s'extrait des graines d'une variété de Pavot.

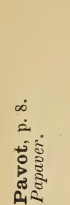
Fleurs rouges; stigmates 4 à 20, en rayons sur un plateau (fig. A, R, D),



Fleurs jaunes; stigmates 2; pistil allongé; C; sepales séparés en haut C.

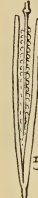


pétales chiffonnés dans le bouton; 1. Pavot, p. 8. sépales ordinairement réunis par en haut PA; fruit s'ouvrant par des trous.



2. Chélidoine, p. 8. *Chelidonium.*

fruit s'ouvrant par 2 valves CH.



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.



Fruit allongé A; pétales d'un rouge écarlate; 4 à 6 stigmates; 2-4 d.



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.



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.



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

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

P. Argémone C.
P. Argémone L.
champs, moissons; m.-at.; a.

P. Coquelicot TC.
P. Rhœas L. ✕
champs, moissons; m.-jt.; a.

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

C. grande C.
C. majus L. ✕
décombres, murs; av.-s.; v.

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.

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

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



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

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



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



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

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

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

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

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

2. **Corydalle. Corydallis.** — (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 SILICULES), p. 10 et 11.

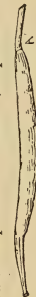
2° Fruit court, dont la longueur est moins de 4 fois la largeur (CRUCIFÈRES A SILICULES), p. 12 et 13.

Fruit en chapelet R, à graines, une par une, dans des loges successives; chaque côté du fruit à 6 ou 8 nervures visibles K; pétales veines; sépales plus foncés à la base; poils raides.



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.

Fleurs jaunes
Plante n'ayant pas à la fois les trois caractères précédents.

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. Barbaree, p. 14.
Barbarea.

8. Sisymbre, p. 14.
Sisymbrium.

9. Erucastre, p. 15.
Erucastrum.

10. Giroflée, p. 15.
Cheiranthus.

11. Vélar, p. 15.
Erysimum.

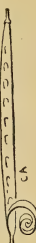
12. Cardamine, p. 15.
Cardamine.

13. Dentaire, p. 16.
Dentaria.



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.



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



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

Vertes.

long que large (CRUCIFÈRES A SILICULES).

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.



Fruit non aplati.

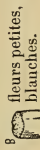
Feuilles ovales aiguës; fleurs grandes H; odeur suave; stigmates séparés.



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

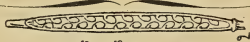


stigmates soudés en un seul B.



14. **Braya**, *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 ER; 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*.

Stigmates réunis en un seul



18. **Cresson**, p. 16. *Nasturtium*.



(1) On détache facilement les valves des fruits presque mûrs 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.

20. **Téesdalia**, p. 16.
Teesdalia.

Fruit pointu au sommet
non échancré C, ovale,



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.



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.

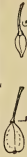
23. **Capselle**, p. 17.
Capsella.



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

Fruit
lisse

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

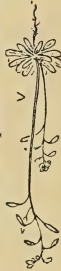


Fruit ovale L, G; pas ou peu échancré, à bords aplatis ou non; n'ayant pas plus de deux graines.

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. **Senebière**, p. 18.
Senebiera.



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



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

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

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

30. **Neslie**, p. 18. *Nestia*.

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


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

R. Ravenelle TC (2).
R. Raphanistrum L.
 moissons, chemins; m.-at.; a.


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


A. de Thaliana C.
A. Thaliana L.
 bois, champs; av.-j.; a.


A. des sables R.
A. arenosa Scop.
 murs, champs; av.-j.; b.


Fruit à bords très plats BL, IT. 


Fruit arrondi, BL, se séparant en deux parties; 27. Lunetière, p. 18. Biscutella.

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

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

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


Fruit aplati C, M; fruit s'ouvrant. M. 


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; 

Fruits écartés de la tige AT. 

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

(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.

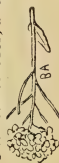
Feuilles sans poils.

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

Feuilles poilues au moins inférieures.

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; les pétales; fruit à 3 fortes nervures, allongé C; 2-6 d.

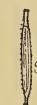


7. **Barbarée.** *Barbarea*. — [Herbe de la Sainte-Barbe].

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



8. **Sisymbre.** *Sisymbrium*. — [Herbe-aux-chantres]. Feuilles à lobes étroits S, souvent plus divisés que sur la fig. S;



feuilles supérieures à trois lobes; 3-8 d.

fruit sur un pédoncule beaucoup plus court que lui, courbé en dedans; plante d'un vert blanchâtre; 2-9 d.

[Sagesse-des-Chirurgiens].



Feuilles à lobes larges SI, 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.

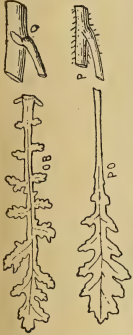
S. officinale TC. S. officinale Scop. ✕ chemins; m.-s.; a.

S. Sagesse TC. S. Sophia L. ✕ décembroes; av.-o.; a.

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

9. **Erucastre.** *Erucastrum*. —

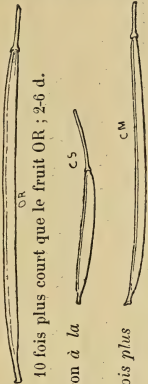
Feuilles du milieu à pétiole portant deux oreillettes à la base OB, O; bractées non développées à la base des fleurs; fleurs jaunes; 3-7 d.
 Feuilles du milieu à pétiole sans oreillettes PO, P; bractées développées à la base des fleurs inférieures; fleurs jaunâtres; 2-5 d.



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

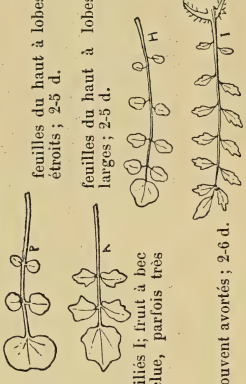
11. **Vélar.** *Erysimum*. —

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.



E. à angles obtus TR.
E. obtusangulum Rehb.
 décembre; m.-jt.; b ou v.
E. de Pollich TR.
E. Pollichii Spenn.
 décembre; m.-at.; a.

G. Violier TC (6).

C. Cheiri L.
 vieux murs; ms.-j.; v.
V. d'Orient R.
E. orientale R. Br.
 champs arides; m.-at.; a.
V. Fausse-Giroflée C.
E. Cheiranthoides L.
 bord des eaux; j.-s.; a.
V. à fleurs de Violier R.
E. Cheiri-florum Wallr.
 chemins, coteaux; j.-jt.; b.

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. *Schukhariana* 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. *hortensis*, pétales 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*. —

Fleurs 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.

Fleurs 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.
rivières; j.-at.; 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. des 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; neurs petites, blanches; 1-6 d.


Fruit en poire, *non échancré* D; valves du fruit non aplaties
graines brunes; au bord; 3-6 d.





Fruit ovale, *échancré au sommet* L;
graines noires; bord; 3-6 d.



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.

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

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).

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

22. Tabouret. *Thlaspi*.— Feuilles de la base en rosette MO, entières ou peu dentées;





Feuilles de la base *non en rosette* souvent dentées.


24. Passerage. *Lepidium*.—

Feuilles du milieu de la tige l'embrassant par deux lobes C.



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.

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

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



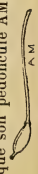

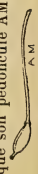
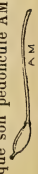
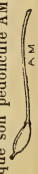
Fruit *ni aigu ni échancré* H;  feuilles toutes profondément divisées, à divisions parallèles; 3-10 c.

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

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

25. Drave. *Draba*.

(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. *arvatica* 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.

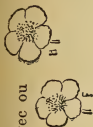
26. **Senebière.** *Senebiera*. — (fig. CO, SC, p. 12). Feuilles à divisions parallèles; divisions des feuilles entières ou dentées; fleurs petites blanches; 1-3 d.
27. **Lunetière.** *Biscutella*. — (fig. BL, p. 13). Fruit fortement ridé, ayant un peu la consistance du carton; feuilles à poils raides; feuilles 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).
- | | | | | |
|--|--|---|-----------------------------------|--|
| <p>{ Calice persistant; étamines à filets non aplatis CA.</p> |  | <p>fleurs jaunâtres passant au blanc; 5-10 c.</p> | <p>A. calicinal TC.</p> | <p><i>A. calycinum</i> L.
terrains arides; m.-j.; a.</p> |
| <p>{ Calice tombant tôt; étamines à filets largement aplatis MO.</p> |  | <p>fleurs d'un jaune vif; 10-20 c.</p> | <p>A. des montagnes R.</p> | <p><i>A. montanum</i> L.
terrains sablonneux; m.-at.; v.</p> |
32. **Roripe.** *Roripa*. —
- | | | | | | |
|--|---|--|--|---|--|
| <p>Fruit environ 4 fois plus court que son pédoncule AM;</p> |  | <p>sépales plus courts que les pétales.</p> | <p>Fruit environ 4 fois plus court que son pédoncule R</p> |  | <p>sépales égaux aux pétales; feuilles profondément divisées; 1-5 d.</p> |
| <p>Fruit environ 4 fois plus court que son pédoncule AM;</p> |  | <p>sépales moyennes profondément divisées, à divisions étroites et parallèles PY; 1-2 d.</p> | <p>R. Faux-Cresson AC.</p> | <p><i>R. nasturtioides</i> Spach.
endroits humides; m.-o.; b.</p> | |
| <p>Fruit environ 4 fois plus court que son pédoncule AM;</p> |  | <p>sépales moyennes entières ou dentées A; plante aquatique; 4-9 d.</p> | <p>R. des Pyrénées TR.</p> | <p><i>R. pyrenaica</i> Spach.
coteaux incultes; m.-j.; v.</p> | |
| <p>Fruit environ 4 fois plus court que son pédoncule AM;</p> |  | <p>sépales plus courts que les pétales.</p> | <p>R. amphibie TC.</p> | <p><i>R. amphibia</i> Bess.
fosés; m.-jt.; v.</p> | |



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. Fleurs 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.



Fleurs jaunes, en grappes (Æ); feuilles ovales allongées, velues, parfois laineuses, blanchâtres en dessous; calice à 5 sépales dont deux plus petits que les autres; fruits étalés ou renversés (Æ); 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.

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



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, F. vulgaire AR, presque 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* Waltr., plante d'aspect grisâtre, 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. pulcrum* et *H. vulgare* (*H. sulfureum* Laremb.), TR.

VIOLARIÈES. 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];



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



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

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

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

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.



fruit souvent aigu SI; 1-3 d.

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



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. 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.

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



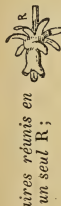
Fleurs sans odeur; ayant ordinairement les 5 pétales échancrés H.

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

Pistil ou fruit velu; fruit globuleux.

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;

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

1. **Réséda**, p. 21.
Reseda.



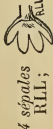
Plusieurs ovaires séparés A;

fleurs blanches; fruit s'ouvrant par des fentes.



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.]



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

6 *sépales* LA.



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



graines lisses; 3-7 d.



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

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. 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 écailles à lobes en forme de poils glanduleux. Le suc des écailles 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 ;

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

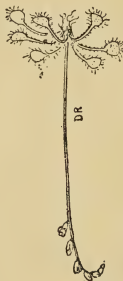
Fleurs petites, en grappes (DR, DL, DI) ; fleurs sans écailles divisées ; feuilles couvertes de lobes glanduleux, 2. **Rossolis**, p. 22.
en forme de poils. *Drosera*.

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.

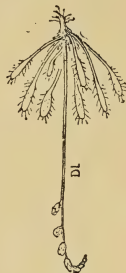
2. **Rossolis**. *Drosera*. —

P. des marais AC.
P. palustris L.
marais ; j.-s. ; v.



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

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



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

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



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.

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

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

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



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.

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



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. *lanceol 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.

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



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

Tube du calice sans bractées appliquées à sa base.

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

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

Tube du calice ayant des bractées appliquées à sa base (voyez les figures de la p. 26), 3.

3. **Œillet**, p. 26.
Dianthus.

Feuilles supérieures pétiootées C;



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



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

3 styles.

Feuilles supérieures sans pétiole; calice à sépales soudés jusqu'à plus de moitié; 5.

5. **Silène**, p. 27.
Silene.

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

6. **Lychnis**, p. 28.
Lychnis.

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



5 styles AR; 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 ;



pétales divisés jusqu'à la base; fruit 9. **Malaquie**, p. 28. s'ouvrant par 5 valves à 2 dents. *Malachium.*

Fruit s'ouvrant par 4 ou 5 valves SP ;



feuilles étroites soudées ensemble par leur base. 12. **Sagine**, p. 30. *Sagina.*

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. *Mœnchia.*

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

Feuilles sans stipules.

Pétales divisés en 2, plus ou moins profondément ; 10. **Céraisie**, p. 29. plante plus ou moins poilue. *Cerastium.*

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. *Holosteum.*

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

Pétales entiers ou très peu échancrés ; fruit 15. **Sabline**, p. 31. s'ouvrant par 6 dents. *Arenaria.*

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 aîlés*, 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 lamères* 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. fleurs roses ; 1-4 d. *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, tachées de blanc ; 3-3 d. **Œ. Arméria** C. *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. Gérofile** R. *Caryophyllus* L. murailles ; jt.-at. ; v.

Bractées *plus courtes* que le tube du calice.



calice *couvert de petits poils* ; feuilles soudées 2 à 2 en une graine aussi longue que large ; fleurs roses foncé, 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. *Carthusianorum* L. pelouses, bois ; j.-at. ; v.

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 finement dentés G ; calice très poilu G ;

filets des étamines velus 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.

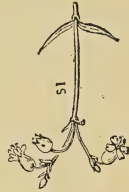


Pétales divisés jusqu'au milieu du limbe NF ;



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

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 ;



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

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

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

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

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

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

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

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

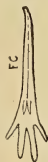
6. **Lychnis**. *Lychnis*. —

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.]



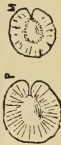
Fleurs blanches; languettes des pétales L. **dioïque TC.**
 ovales; dentées; fruit à dents dres- L. *dioica DC.*
 sées; 3-8 d. [Compagnon-blanc.] chemins; m.-o.; v.
 Fleurs roses; languettes des pétales al- L. **des bois R.**
 guës; fruit à dents roulées en dehors; L. *sibestrivis Hoppe.*
 3-8 d. [Ivrogne.]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

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. [Spargoute].



S. **des champs C (1).**
 S. *arvensis L.* ✕
 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 arrondis au sommet; pétales plus longs que les sépales; plant se fanant rapidement; fleurs blanches; 4-8 d.



Fleurs roses ou lilas; calice à sépales arrondis au sommet RU, à poils glanduleux; feuilles de l'inflorescence 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 rapidement; fleurs blanches; 4-8 d.

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

10. **Céraisite.** *Cerasium*. — Les espèces de ce genre sont difficiles à déterminer.

Pétales 2 à 3 fois plus longs que le calice AV ;
 bractées légèrement membraneuses au bord ; C. des champs C.
 plante vivace ; *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 ; C. aggloméré C.
 pétales poilus vers la base ; étamines sans poils ; 1-4 d. 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 ; C. à 5 étamines C (3).
 plante à poils glanduleux ; éta-*C. semidecandrum* L.
 mines sans poils ; souvent 5 éta-
 mines, parfois 10 ; 4-5 d.

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.

Bractées poilues au sommet P ;



plante à poils glanduleux, 2-30 c.
C. pumilum 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 M. dressée AC. *M. erecta* Fl. d. Wett.
 que le calice ; 5-10 c. 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 roussettes, 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 ;



pétales souvent avortés ;
tiges plus ou moins dressées ; 3-9 c.

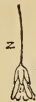
S. sans pétales C.
S. apetalata L.
chemins ; m.-at. ; a.

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



S. noueuse 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.

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. utiginosa 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 toutes sans pétiote S;

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

Sépales largement membraneux; pétales dépassant peu les sépales.

Sépales peu ou pas membraneux; pétales bien plus longs que les sépales.

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

S. à feuilles ténues TC (3).
A. tenuifolia L.
chemins; m.-at.; a.

S. à trois nervures C.
membraneux au bord; 10-30 c.

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

S. sétacée AR.
A. setacea Thuill.
chemins; j.-at.; v.

S. à grandes fleurs R. (5).
A. grandiflora L.
cotéaux 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 pétiolées;



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

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

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

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

(1) Var. *erecía*, tiges presque dressées, AC. — (2) Var. *apetala* Bot., 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*. —

Feuilles opposées C;



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



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.



Fleurs d'un rose lilas; sépales ciliés glanduleux, dépassant le fruit T; 1-4 d.

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.

Feuilles alternes. } Fleurs lilas ou bleues.

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

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

T. à grandes feuilles AC.
T. platyphyllos Scop. ✱
bois; j.-jt.; v.

T. silvestre AC (2).
T. silvestris Desp.
bois; jt.-at.; v.

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

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

MALVACÉES. Les Malvacées sont employées en médecine comme adoucissantes; on se sert surtout des racines, des tiges et des feuilles.

Calicule à 3 bractées libres (fig. MM, MA); stigmaté obtus.



stigmaté en pointe.

1. Mauve, p. 33.

2. Guimauve, p. 33.

1. Mauve. *Malva*. —

Plusieurs fleurs à la fois, à l'aisselle des feuilles.



Bractées du calicule étroites MR; carpelles velus; fruits renversés;

Bractées du calicule ovales MS; carpelles sans poils; fruits dressés; fleurs roses;



fleurs blanches à veines roses; 2-7 d. [Petite-Mauve.]

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.

Une seule fleur à l'aisselle des feuilles.



Bractées du calicule étroites MM; carpelles velus;

fleurs roses ou blanches; feuilles à odeur de musc; 2-6 d.

M. musquée A.C.

M. moschata L. bois, prés; j.-s.; v.



Bractées du calicule ovales MA; carpelles sans poils;

fleurs roses; 5-10 d.

M. Alcée A.C.

M. Alcea L. bois, haies; j.-s.; v.

G. velue A.R. (3).

A. hirsuta L. chemins; j.-s.; a.

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 antères GE;



[Regarder les fleurs encore en bouton.]

5 étamines à antères et 5 filets sans antères ER;



carpelles mûrs restant retenus par le haut; se roulant en arc G.



carpelles mûrs se détachant, se roulant 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. **Géranium.** *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>Pétales plus grands que les sépales.</p>	<p>Feuilles profondément divisées RT;</p>	<p>Sépales terminés par une pointe GR; plante velue, à odeur forte; fleurs roses veinées de blanc; 2-6 d.</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. ✱ décembre; av.-o.; a.</p>
<p>Pétales plus ou moins échancrés (fig. M, S, P, PY).</p>	<p>Pétales égaux environ les sépales.</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>feuilles très découpées; fleurs lilas ou rose foncé; 2-5 d.</p> <p>feuilles très découpées; fleurs roses; 2-5 d.</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>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 25^{mm} de largeur), isolées les unes des autres; feuilles très découpées; 2-5 d.</p> <p>Fleurs de 15^{mm} 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. décembre; m.-s.; a.</p>
<p>Pétales 2 fois plus longs que les sépales PY; plante vivace; 3-6 d.</p>	<p>Pétales dépassant peu les sépales P; plante annuelle; 1-6 d.</p>	<p>Pétales 2 fois plus longs que les sépales PY; plante vivace; 3-6 d.</p>	<p>Pétales dépassant peu les sépales P; plante annuelle; 1-6 d.</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 Cigué 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.

2. **Elodés**. *Elodés*. — (fig. EP, p. 35).

Feuilles sans pétiole, celles de la base plus petites que les autres; fleurs jaunes; 1-3 d.

A. officinal TR.
A. officinale All. ✕
forêts; j.-jt.; v.

E. des marais R.
E. palustris Spach.
marais; j.-at.; v.

(1) Le *G. purpureum* Vill., 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. *pitiosum* 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.

Sépales aigus à cils glanduleux M.



Sépales à glandes sur les bords M, P; tige arrondie.



feuilles sans pétiole, embrassant la tige MO; nervures saillantes; 4-8 d.

M. des montagnes C.

H. montanum L.
bois; j.-at.; v.

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 PE; [PE, tige coupée en travers]



feuilles à glandes transcutides, semblant percées de trous, par transparence; étamines plus courtes que les pétales; 3-8 d. [Millepertuis].

M. perforé TC (1).
H. perforatum L. ✕
bois, chemins; j.-at.; v.



Tige à 4 lignes saillantes Q ou à 4 ailes T. [Q, T, tiges coupées en travers]



M. à 4 angles AC (2)
H. quadrangulum L.
bois, buissons; j.-at.; v.



M. à 4 ailes AC.
H. tetrapterum Fr.
bois humides; j.-s.; v.

Tige dressée.

Sépales sans glandes; tige anguleuse ou au moins à lignes saillantes.

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.



[Faux-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-


V. vinifère (*Cult.*)
V. vitis. — Arbuscule 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 sepalés 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;

N. Bourdaïne C.
R. Frangula L. ✨
 bois humides; m.-s.; v.









N. cathartique C.
R. catharticus L. ✨
 bois, taillis; m.-s.; v.

(1) Var. *microphyllum* Jord., feuilles très étroites, à bords souvent roulés en dessous, fleurs très rapprochées les unes des autres, R. — (2) Var. *Desfontii* Lamotte, feuilles à glandes transsudées, sépalés 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.

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, Bagueaudier, 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 ; 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 très profondément séparés G, CS.</p>		<p>Calice à 5 sépales assez profondément séparés G ;</p>	<p>2. Sarothamne, p. 40. <i>Sarothamnus</i>.</p>
<p>Calice non membraneux.</p>		<p>Calice à 5 sépales peu profondément séparés CS, CD ;</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>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>5. Lotier, p. 41. <i>Lotus</i>.</p>
<p>munies de stipules de 1 à 2 mm. ; général, herbacée.</p>		<p>Fruit à 4 ailes TE ; fleurs par 1 ou 2, d'un jaune pâle.</p>	<p>6. Tétragonolobe, p. 41. <i>Tetragonolobus</i>.</p>
<p>petites rentes folioles.</p>		<p>plante grimpante ; stipules libres.</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>8. Trigonelle, p. 41. <i>Trigonella</i>.</p>

Feuilles qui ont plus de stipules différentes

Feuilles ni couronnées; stipules plus ou moins réunies au pétiole (1).

Feuilles situées au milieu de feuilles ordinaires O;

Flowers non entrées mêlées de feuilles.

Corolle non persistante!

Feuilles en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;



carène repliée en bec sur les étamines et le pistil.

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.



feuilles à division terminale plus grande AV.



Arbre à fleurs blanches; stipules des feuilles se transformant en épines.

Arbuste à fleurs jaunes; fruit très renflé C, à parois membraneuses.

Feuilles 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.



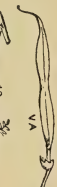
stipules réunies entre elles; fleurs presque en épi OS.

Feuilles en couronne ou isolées; fruit divisé en parties successives, à la maturité.

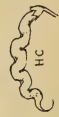
Feuilles petites (moins de 5 mm.) groupées par petit nombre OP; carène sans bec; fruit en chapelet.

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.



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. **Bagenaudier**, 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*.

Feuilles à plus de 3 folioles.

(1) On voit que les stipules sont réunies au pétiole en essayant de les détacher du haut en bas.

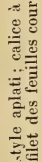
II. VICIÉES. — Feuilles terminées par une vrille ou par un filet.

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.



Flours sans taches noires ;
style aplati ; calice à 2 dents supérieures courtes ;
filet des feuilles court OT.

22. **Orobe**, p. 46.
Orobis.

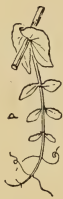
Flours très petites (moins de 6 mm.) ;
(fig. E).



23. **Ervum**, p. 46.
Ervum.

Feuille terminée par une vrille enroulée, souvent divisée (P, L, V) ;
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 plus petites que les folioles ou égales aux folioles ou parfois feuilles réduites à 1 vrille.

Feuilles à nervures principales presque parallèles L, ou à 2 folioles seulement LT ; style aplati.
Feuilles à folioles nombreuses V (au moins 4) à nervures principales divergentes ; style en filet.



25. **Gesse**, p. 47.
Lathyrus.

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.
bruyères ; 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. à balais TC.
S. scoparius Koch. ✕
bois ; av.-j. ; v.

3. Genét. *Genista*. —
Tiges largement ailées GS;

plante presque herbacée; 2-5 d.



Pas de rameaux épineux. Tige couchée; corolle velue GP; feuilles poilues en dessous; 2-7 d.



Tiges non ailées. Tige dressée; corolle sans poils GT; feuilles sans poils; 4-10 d.



Plante à rameaux épineux. Etendard et fruit sans poils GA; feuilles, les unes ovales, les autres étroites; 4-10 d.



4. **Cytise. *Cytisus*.** —
Arbre à fleurs en grappes pendantes, jaunes; fruit poilu; feuilles à 3 folioles. Etendard et fruit poilus GG; feuilles de même forme; 3-6 d.



Sous-arbrisseau. Feuilles à 3 folioles; pédoncule court S; fleurs par 2 à 5; calice à tube long S; 2-4 d.



Feuilles à 1 seule foliole; pédoncule environ 3 à 4 fois plus long que le calice D; fleurs par 1 à 2; calice à tube court D; 2-4 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.

T. monspeliaca L.
champs arides; m.-jt.; a.

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.
coteaux 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.

(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.

Folioles 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.

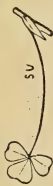
Fleurs blanches ; tiges rampantes portant des racines adventives R ; feuilles ovales en coin ; 1-6 d.

Fleurs roses ; en general ; pas de tiges rampantes à racines adventives.

Capitule à pédoncule R.

Calice sans poils ; capitule presque globuleux.

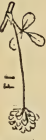
Tige et feuilles sans poils.



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.

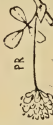
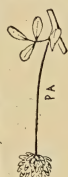
5 à 20 fleurs groupées sur un long pédoncule FI.



stipules étroites au sommet AG ; fleurs très nombreuses TA, d'un beau jaune ; style environ de la longueur du fruit ; 2-4 d.

Pédoncule environ 4 fois plus long que le capitule PA ;

Pédoncule environ 2 à 3 fois plus long que le capitule PR ;



style égal au fruit ; fleurs jaune-d'or ; 3-5 d.

style 6 fois plus court que le fruit ; fleurs jaune-soufre ; 1-4 d.

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.-at. ; 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 Savii.
bois, chemins ; j.-s. ; v.

Fleurs jaunes ou jaunâtres

pourpres.

Fleurs blanches, roses ou

Tige et feuilles plus ou moins poilues.

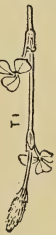
Capitule non renflé-épaissti.

Capitule arrondi ou de moins de 8 c.

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.]

Stipules brusquement en pointe TP; calice muni de poils PR; 1-3 d.



Fleurs roses.

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.]

Fleurs blanches ou blanc-rosé.

Folioles à nervures secondaires très saillantes et courbées en dehors SC;



T. scabre AC. *T. scabrum L.* bois secs; m.-jt.; a.

Capitule non en touffe cotonneuse.

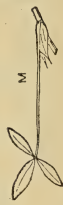
Folioles ovales en coin, au moins celles de la base SR, à poils sur les 2 faces; 2-4 d.



T. strié AC. *T. striatum L.* bois, pelouses, m.-jt.; a.

Fleurs blanches.

Folioles allongées M, à poils en dessous; 1-2 d.



T. des montagnes R. *T. montanum L.* bois; m.-jt.; v.

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. arvensc L.* moissons; m.-at.; a.

(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 libre 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 ;

Fleurs jaunes.

Fleur sans pédoncule C

Fleur à long pédoncule N

11. **Luzerne.** *Medicago.* —

Fleurs violettes ou bleuâtres à pédoncule plus court que la bractée SA ; fruit enroulé en 1 à 3 tours S ; 4-9 d.

Stipules découpées en lanières fines ; fruit enroulé en 4 à 6 tours O ; 1-4 d.

Fleurs jaunes, rarement violacées.

Folioles ovales élargies au sommet ;

[Minette.]

Folioles allongées étroites ;

Fruit très velu à aiguillons crochus, espacés G

Fruit couvert d'aiguillons (gg, G, MI, A, MA).

Fruit sans poils ou presque sans poils.

Fruit à aiguillons crochus dès la base M ;

Fruit à aiguillons presque droits A ;

tige souvent dressée ; feuilles poilues, visqueuses ; 3-6 d. [Arrête-Bœuf].

tige étalée ; feuilles peu poilues ; 2-6 d.

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. [Coqsigre].



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.

L. cultivée (Cult.).

M. sativa L. ✕ chemins, champs ; j.-s. ; v.

L. orbiculaire TR (1).

M. orbicularis All. vieux murs ; m.-jt. ; a.

L. lupuline TC (2).

M. lupulina L. ✕ prairies et cultivé ; m.-s. ; a ou b.

L. en faux C (3).

M. falcata L. terres pierreuses ; j.-s. ; v.

L. de Gérard TR (4).

M. Gérardi Willd. pelouses ; m.-jt. ; a.

L. minime C.

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.



12. **Méillot.** *Melilotus.* —

Fleurs blanches; étendard plus long que les ailes AL; fruit glabre; 5-19 d.



Fleurs jaunes. { Fruit *velu* OF; étendard égal aux ailes.
 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.

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.
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.
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. [Pied-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 Walb. ✕
 moissons, chemins; j.-s.; b.

A. Vulnéraire C.
A. vulneraria 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.).
Or. 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.



C. variée C.
C. varia L.
bois, chemins; j.-s.; v.

C. minime AR.
C. minima L.
pelouses arides; m.-at.; v.

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.]

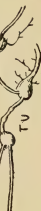
22. **Orobe.** *Orobus.* —



Tige ailée T



Tige non ailée ON
pas de tubercules.



O. tubéreux TC.
O. tuberosus L.
bois; av.-j.; v.

groupe de 2 à 5 fleurs rougeâtres et bleuâtres; tige souterraine à tubercules TU; 3-6 d.

O. noir R.
O. niger L.
bois, rochers; j.-at.; v.

O. printanier TR.
O. vernus L.
bois; av.-m.; v.

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.



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.

E. velu AR.
E. hirsutum L.
champs, bois; m.-s.; a.



1 fleur, rarement 2, sur un pédoncule égal environ à la feuille TE,



E. à 4 graines C.
E. tetraspermum L.
champs; j.-s.; a.

Fruit sans poils, ET, G.



2 à 5 fleurs, sur un pédoncule commun plus long que la feuille GR;



E. élégant AC (1).
E. gracile DC.
champs; j.-s.; a.

24. **Pois.** *Pisum.* — (fig. P., p. 40). Tiges sans poils; feuilles à 4-6 folioles; fleurs blanches; graines rondes; 8-15 d.

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 ;

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.



NI



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

Tige
non ailée ; tige souterraine à tubercules ;
folioles à nervures divergentes LT ; fleurs
odorantes ; 4-10 d.



Tige ailée SI ;

pas de tubercules ;
folioles à nervures
principales paral-
lèles ; 10-20 d.



G. tubéreuse AR.
L. tuberosus L. ✱
bois, moissons ; j.-at. ; v.

G. des bois AC.
L. sibiricus 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.



Fleurs
par 1 à 3.

Tige ailée ; folioles ovales allongées H ; fleurs par 1 à 3 ;
fruit velu ; fleurs rouges-bleuâtres ; 4-8 d.






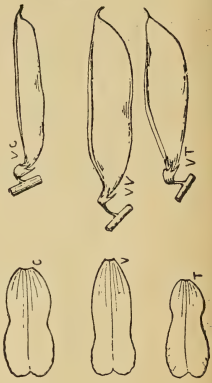


G. velue AR (4).
L. hirsutus L.
moissons ; j.-s. ; b.

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 sibiricus* Retz., à pédoncule plus court que le pétiole de la feuille voisine, à graines globuleuses, lisses, 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 L.</i> moissons, bois; j.-s.; a. V. cultivée TC (2). <i>V. sativa L.</i> ✕ 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].</p>		<p>V. Fausse-Gesse AC. <i>V. lathyroides L.</i> 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.</p>		<p>V. de Narbonne TR (3). <i>V. narbonensis L.</i> bois; m.-j.; a ou b.</p>
<p>Grappe à pédoncule long en général, à plus de 8 fleurs; fleurs violette.</p>	<p>8 à 20 fo- lioles, S, P. Etendard sans poils; fleurs dressées S; fruit sans poils;</p>		<p>V. des haies C. <i>V. sepium L.</i> bois; m.-jt.; v.</p>
<p>Fleurs en grappes.</p>	<p>Etendard velu; fleurs renversées P; fruit velu;</p>		<p>V. pourprée R. <i>V. purpurascens DC.</i> moissons; m.-jt.; a.</p>
<p>Fleurs en grappes.</p>	<p>Etendard rétréci vers le milieu C, vers le haut V ou vers le bas T; fruit de forme variable VC, VV, VT; 5-15 d.</p>		<p>V. Cracca TC (4) <i>V. Cracca L.</i> champs; j.-at.; v.</p>

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.

Plusieurs carpelles libres, saillants RU
ou placés dans une sorte de bouteille,
placée au-dessous des pétales RO;
feuilles à plusieurs folioles séparées.

Carpelles placés sur un réceptacle *saillant* RU;
fruit à plusieurs parties charnues.

9. **Ronce**, p. 54.
Rubus.

Fleurs isolées, grandes (environ
3 c. de largeur); sépales *aigus* M;

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.

Ovaire soudé au calice CO.

Pétales larges CO;



13. **Aubépine**, p. 54.
Crataegus.

Fleurs groupées (de moins de 3 c. de longueur).

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.

Arbre ou arbrisseau.

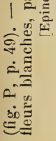
Plante herbacée, sans aiguillons sur la tige. (Voir à la page suivante, p. 50.)

(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 fendant 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 fendant 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. *tenuifolia* Roth, étendard rétréci vers le bas (fig. T) AC.

Suite du Tableau des genres de Rosacées.

<p>Plante herbacée, sans aiguillons.</p> <p>Fleur ayant calice et corolle.</p>	<p>Calice double d'un calicule P.</p> 	<p>Réceptacle non renflé-charnu, G, PR, poilu.</p>	<p>Styles très longs G, placés au sommet des carpelles;</p>  <p>réceptacle allongé G.</p> <p>3. Benoite, p. 51. <i>Geum</i>.</p>
<p>Réceptacle renflé-charnu, F, C, sans poils.</p>	<p>Feuilles à 3 folioles FV; pétales non aigus F; fleurs blanches.</p> 	<p>Styles très courts PR, placés sur le côté des carpelles;</p>  <p>réceptacle globuleux PR.</p> <p>6. Potentille, p. 52. <i>Potentilla</i>.</p>	<p>4. Fraisier, p. 51. <i>Fragaria</i>.</p>
<p>Calice sans calicule.</p>	<p>Feuilles à 5 ou 7 folioles CP; pétales aigus C; fleurs d'un pourpre foncé.</p> 	<p>Fleurs blanches ou roses, en grappe rameuse; 3 à 12 carpelles séparés.</p>	<p>5. Comaret, p. 52. <i>Conarum</i>.</p> <p>2. Spirée, p. 51. <i>Spiræa</i>.</p>
<p>Fleur n'ayant pas de corolle.</p>	<p>Feuilles non divisées jusqu'à leur base, dentées AV ou à divisions dentées AA; 1 style.</p> 	<p>4 étamines S, dressées; fleurs toutes stamino-pistillées, d'un pourpre foncé;</p> 	<p>7. Aigremoine, p. 53. <i>Agrimonia</i>.</p> <p>10. Alchémille, p. 54. <i>Alchimilla</i>.</p>
	<p>20 à 30 étamines, à la fin pendantes PS; fleurs les unes staminées, les autres pistillées ou stamino-pistillées.</p> 		<p>11. Sanguisorbe, p. 54. <i>Sanguisorba</i>.</p> <p>12. Pimpinelle, p. 54. <i>Poterium</i>.</p>

1. **Prunier**. *Prunus*. —
Arbrisseau ordinairement
épineux SP;



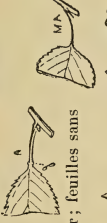
Fleurs en longues grappes PA.



feuilles à dents non glanduleuses;
fruit amer. [Bois-joli.]

Arbre non épineux. —
Fleurs non disposées en longues grappes.

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-prés].
Feuilles à 31-41 folioles peu inégales F; 5 à 12 carpelles 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. Ulmaire 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. wibbanum 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. Praysica* 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.

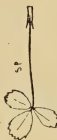
6. **Potentille.** *Potentilla*. — (fig. P et PR, p. 50).

Fleurs blanches.

Folioles dentées dans plus de leur moitié supérieure, pétale dépassant peu les sépales;



Folioles dentées seulement à leur sommet; pétale 2 fois plus longs que les sépales;



Fleurs jaunes.

Feuilles à folioles portant du même point PA, RE.

Feuilles presque sans poils; 6 à 10 folioles.



Feuilles blanches soyeuses; 12 à 20 folioles;



Feuilles blanches-velues en dessous PA.



Feuilles à folioles portant du même point PA, RE.

Tige rampante, avec des racines adventives RE;



Tige dressée ou couchée sans rejets munis de racines.

Stipules des feuilles supérieures petites, étroites V; 5 pétales; 5-20 c.



carpelles lisses; 5-15 c.

carpelles rugueux; 5-20 c.

tiges couchées, rameuses, sans rejets à racines; 5-35 c.

tiges rampantes, avec des rejets portant des racines.

carpelles mûrs finement ridés; 1-5 d.

feuilles dentées presque depuis la base; fleurs isolées; tiges très longues.

[Quintefeuille.]

Stipules des feuilles supérieures ressemblant aux folioles T; 4 pétales, rarement 5; 1-4 d.



P. argentea C.
P. argentea L.
coteaux arides; j.-jt.; v.

P. rampante TC.
P. reptans L. ✨
pâturages; j.-at.; v.

P. Tormentilla C. (1).
P. Tormentilla Sibth.
bois, pâturages; m.-jt.; v.

P. printanière TC
P. verna L.
pelouses; av.-j.; a.

C. des marais R.
C. palustre L. ✨
marais; j.-jt.; v.

P. Faux-Fraisier C.
P. Fragariastrum Ehrh.
forêt; ms.-m.; v.

P. brillante AR.
P. splendens Ham.
bois, bruyères; m.-j.; v.

P. couchée AR.
P. supina L.
bordés des étangs; j.-o; v.

P. Anserine TC.
P. Anserina L. ✨
chemins, mares; m.-jt.; v.

7. **Aigremoine.** *Agrimonia*. -- (fig. AE, A, p. 50). Feuilles d'un vert-cendré en dessous, à 3-9 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;



R. très épineux R.
R. spinosissima L.
coteaux, rochers; jh.-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.

Aiguillons plus ou moins crochus C.



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. de chienne** 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.

(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. *styllosa* Desv. a des caractères intermédiaires entre le *R. arvensis* et le *R. canina*, TR. — (5) Var. *dimetorum* 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.

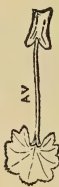
Sépales renversés sous le fruit S

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. idæus 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. Alister 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).
orange, globuleux.

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 grimpanse à fleurs d'un blanc verdâtre. **B. dioïque** TC.

Plantes ayant les unes des fleurs staminées seulement, les autres des fleurs pistillées
seulement. *B. dioica Jacq.*
buissons; j.-jt.; v.

(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. nivalis* 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 I.

Fleurs jaunes ; graines sans aigrette B.



8 étamines, 4 pétales.

Fleurs roses ; graines portant une aigrette E.



M. verticillée AC.
M. verticillatum L.
fossés, étangs ; j.-at. ; v

M. en épi C. (2).
M. spicatum L.
étangs ; j.-at. ; v.

1. **Circée**, p. 56.
Circæa.

3. **Isnardie**, p. 56.
Isnardia.

2. **Onagre**, p. 56.
Enothera.

4. **Epilobe**, p. 57.
Epilobium.

1. **Circée.** *Circæa*. — (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 ; 8 étamines alternes, entières ou un peu dentées ; fruit s'ouvrant par 4 valves ; 6-12 d. *E. biennis* L. décombrés, j.-s. b.

3. **Isnardie.** *Isnardia*. — (fig. I, p. 56). Calice entièrement persistant ; étamines situées en face des sépales ; 1. des marais TR. *I. palustris* L. étangs ; j.-at. ; v.

4. **Epilobe. Epilobium.** —

Style et étamines courbés, renversés ES;
 plante sans poils;



Corolle grande (au moins 20 mm. de largeur).

Styles et étamines dressés H;
 plante velue;



E. en épi AR.
E. spicatum Lam. ✕
 bois; j.-at.; v.

E. velu C.
E. hirsutum L.
 bords des eaux; j.-s.; v.

Tiges ayant 2 à 4 côtes saillantes R, T.

Feuilles sans pétiole T;



fleurs roses;
 4-8 d.

E. tétragone C (3).
E. tetragonum L.
 terres humides; j.-s.; v.

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.

Feuilles presque sans poils, assez fortement dentées M; tige sans poils ou à petits poils crépus; 3-8 d.



E. des montagnes AC. (4).
E. montanum L.
 bois humides; j.-at; v.

(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. *aterrimiflorum DC.*, à groupes de fleurs supérieures alternes (fig. AL.). TR. — (3) 1^o Var. *Lamyi Schultz.*, *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.



C. émergée TC.

C. demersum L.
rivières ; jt.-s. ; v.

C. submergée AC.

C. submersum L.
rivières ; j.-at. ; v.

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.

Lythrum.

Feuilles arrondies et plus larges au sommet PP ;



tube du calice court, en cloche ; style court ; fruit 2. **Péplis**, p. 58.

Peplys.

1. **Lythrum.** *Lythrum*. —

Fleurs en groupes de 3 à 10, disposées en une inflorescence allongée LS ;



L. Salicaire TC.

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.

L. hyssopifolium L. ✱
étangs ; jt.-s. ; a.

2. **Péplis.** *Peplys*. — (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 0 ; 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.

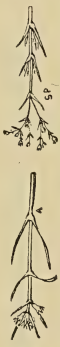
2. Montia. *Montia.* — (fig. F, p. 59). Feuilles entières, sans poils ; pétales soudés en un tube, fendu d'un M. des fontaines AC.
M. fontana L. ✕
sables humides ; av.-j. ; a.

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.



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, renversés à la maturité ; 3^o var. *vernalis* Koch., feuilles supérieures ovales ; styles dressés, tombant tôt. — (2) La variété *sativa* Haw., parfois cultivée dans les jardins, est à tiges redressées et 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.



C. des grèves AR.

C. littoralis L.

bords des étangs; j.-s.; a.

Scléranthe. *Scleranthis*.

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.

2. **Illecébre** *Illecebrum*. — (fig. I, p. 59).

Tiges couchées, très minces; feuilles arrondies, fleurs sans pédoncule; 5-25 c.



3. **Herniaire**. *Herniaria*. — [Turquette.]

Plante sans poils, verte G;



feuilles sans poils; 5-20 c.

Plante velue, grisâtre HH;



feuilles ciliées; 5-20 c.

4. **Polycarpon**. *Polycarpon*. — (fig. IF, p. 59). Feuilles larges; bractées membranacées argentées; 5-15 c. P. à 4 feuilles TR.

P. tetraphyllum L.

naturalisé; jk.-s.; a.

CRASSULACÉES. 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-
lement moins
de 6 c.)

Fleurs blanches; sans pédoncules TM; carpelles rétrécis en travers T.



3. **Tillée**. p. 62.

Tillæa.

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;



2. **Joubarbe**, p. 62.

Senperivium.

Corolle à 5 pétales, rarement 4, 6 ou 8; écailles de la base des carpelles entières ou fendues;



1. **Sédum**, p. 61.

Sedum.

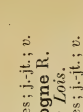
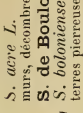
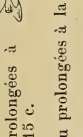
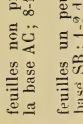
fleurs roses, striées.

fleurs roses, blanches ou jaunes.

1. 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 ;



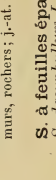
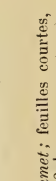
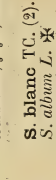
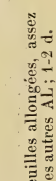
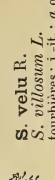
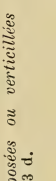
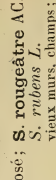
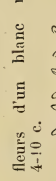
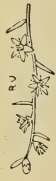
Feuilles très velues ; plante de 5-10 c. H ;



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 ; }
10 étamines ; }
fleurs à }
pédoncules. }
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. âcre 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. Cepaea 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. dasycyphum 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 ;

Plante de 20-30 c., avec bulbes à la base G ;

GROSSULARIÉES. Les Grosséilliers 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 ;



tige à 4 angles ; 1-2 d.

tige à 3 angles ; 1-2 d.

feuilles d'en bas à 3 lobes ;

feuilles de la base crénelées G.

feuilles épineuses à 3 pointes. [Groseillier-à-maquereau.]

fleurs jaunâtres ou d'un jaune verdâtre ;

fleurs verdâtres, rougeâtres en dedans. [Cassis.]

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. granulée 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.

Arbrisseau non épineux.

OMBELLIFÈRES. Les plantes de cette famille sont, en général, *très difficiles* à déterminer. Il est nécessaire, pour les 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 (Cigué, Cicutaire).

<p>Feuilles <i>simples</i> ou <i>é-pineuses</i> (exemples : fig. F, SE, H, E, R).</p>			<p>1^{er} GROUPE, p. 64.</p>
<p>Fruit <i>velu</i> ou <i>couvert de pointes</i> (exemples : fig. P, D, AV, M, T).</p>			<p>2^o GROUPE, p. 64.</p>
<p>Fleurs de couleur <i>jaune</i>, <i>jaunâtre</i> ou <i>jaune-verdâtre</i>.</p>	<p>Plante à la fois <i>sans involucre</i> et <i>sans involucelles</i> (2).</p>		<p>3^o GROUPE, p. 65. 4^o GROUPE, p. 65.</p>
<p>Feuilles <i>divisées</i> jusqu'à la nervure du milieu.</p>	<p>Feuilles de la base <i>une fois</i> complètement <i>divisées</i> (exemples : L, F, V).</p>		<p>5^o GROUPE, p. 66.</p>
<p>Feuilles de la base <i>deux fois</i> complètement <i>divisées</i> (exemples : PE, PA).</p>	<p>Plante ayant <i>involucre</i> ou <i>invo-lucelle</i>, ou les deux à la fois.</p>	<p>Fruit <i>ailé</i> (exemples de coupe en travers du fruit ailé : A, L).</p>	<p>6^o GROUPE, p. 66.</p>
<p>Plante ayant <i>involucre</i> ou <i>invo-lucelle</i>, ou les deux à la fois.</p>	<p>Plante ayant <i>involucre</i> ou <i>invo-lucelle</i>, ou les deux à la fois.</p>	<p>Fruit <i>non ailé</i>.</p>	<p>7^o GROUPE, p. 67.</p>

(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.

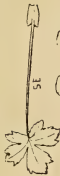
1^{er} GROUPE. —

Feuilles épineuses; fleurs en capitule E;



plante sans poils.

Feuilles très profondément lobées SE;



fleurs en ombelle
irrégulière S.

Feuilles entières
ou
presque entières.



fleurs blanches; plante 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,
épaisses 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.

Involucre à
bractées entières.

Fruit à pointes disposées
régulièrement C.



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.
Tordylum.

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. **Panais**, p. 69.
Pastinaca.

Feuilles à divisions étroites en filets F ;

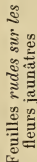


bractées de l'involucre plus ou moins avortées.

13. **Aneth**, p. 69.
Anethum.

Feuilles non velues ; fruit non aplati.

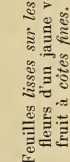
Feuilles à divisions aplaties ; involucre à 1-3 bractées.



Feuilles rudes sur les bords ; fruit à côtes tranchantes SI.

14. **Silaüs**, p. 70.
Silaus.

Feuilles à divisions aplaties ; involucre à 1-3 bractées.



Fruit large PE.

15. **Persil**, p. 70.
Petroselinum.

Feuilles lisses sur les bords ; fleurs d'un jaune verdâtre ; fruit à côtes fines.

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 lanières étroites TR ;



fleurs staminées sur une plante et fleurs pistillées sur une autre.

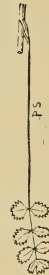
17. **Trinia**, p. 70.
Trinia.

Fleurs blanches ou rosées.

Feuilles à divisions non en lanières ; 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.

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.
Stium.

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 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.

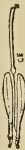
35. **Éthuse**, p. 72.
Æthusa.

Plante *submergée*

(Voy. 27. Hélosciadie, p. 71.)

Tige sans bulbe à la base.
Involucelles à bractées plus courtes que l'ombelle.

Odeur de cerfeuil; ombelles rapprochées, à leur base, d'une feuille ordinaire; fruit allongé CE.



37. **Cerfeuil**, p. 73.
Cereseolum.

Plante non submergée.

Ombelles longuement pédonculées.

Fruit presque aussi large que long, à côtes marquées; ombelle à 10-20 rayons CM.



34. **Cigué**, p. 72.
Conium.

Involucre à 5-8 bractées; feuilles à divisions très étroites B.

Fruit beaucoup plus long que large AS, lisse; ombelle à 5-15 rayons.



20. **Chérophylle**, p. 70.
Cherophyllum.

Involucre à 0-3 bractées; feuilles à divisions assez étroites CD.



38. **Carum**, p. 73.
Carum.

Tige sortant d'un bulbe.





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 étroites. }
 Umbelle à 5-10 rayons F; involucelles dépassés par les fleurs
 feuilles supérieures souvent courbées en faux; 4-10 d. [Oreille-de-Lièvre].
 Involucre à bractées de 10-25 mm. de longueur fleurs pédonculées; fruit lisse: 1-2 d.
 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;
 Umbelle à 6-12 rayons; gaine des feuilles entourant la tige sur une grande longueur M; 3-5 d.
 Umbelle 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. vulgare L. ✨
 marais; j.-s.; v.
- S. Peigne-de-Vénus** TC.
S. Peclen-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 une 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 5 bractées; fruit à pointes courbées dès la base TA; fleurs régulières; involucre à 5 bractées; 5-10 d.



Ombelles sur des rameaux nettement visibles ou même allongés. (Fleurs du pourtour presque régulières; fruit à pointes crochues au sommet I; styles sans poils; involucre à 5 bractées; 2-5 d.)






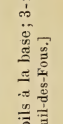
12. **Panais**. *Pastinaca*. — (fig. PA, p. 65). Feuilles à divisions dentées; tige très anguleuse; plante aromatique; 8-12 d.

13. **Aneth**. *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; 4-5 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 (U). *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; 1-10 d. [Persil-de-Bouc.]
- Folioles à pourtour arrondi PS;  tiges arrondies, finement striées; fleurs blanches ou roses; 1-10 d.
19. **Égopode.** *Egopodium*. — (fig. Æ, 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. marçages; 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. podagraia* 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.

26. **Berle** *Sium*. — bractées de l'involucre ordinairement entières; styles étroits; 8-12 d.

Feuilles finement dentées L; bractées de l'involucre ordinairement découpées; styles élargis à la base; 4-8 d.

27. **Helosciadié.** *Helosciadium*. — Feuilles profondément découpées A; Feuilles inférieures divisées en lanières étroites H;

Feuilles à folioles arrondies R; Feuilles de la base souvent à 9 folioles; ombelle à 5-6 rayons; 1-8 d.

Feuilles non en lanières 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.

C. cultivée (*Cult.*)
C. sativum L. ✕
parfois subsépanané; j.-jt.; a.

S. Amome R.
Sis. Amomum L. ✕
haies humides; jt.-o.; b.

S. des moissons R.
Sis. segetum L.
champs; jt.-s.; a ou b.

B. à feuilles larges R.
S. latifolium L.
marécages; jt.-s.; v.

B. à feuilles étroites C.
S. angustifolium L.
étangs; jt.-s.; v.

H. inondée R.
H. inundatum Koch.
marécages; j.-jt.-s.;









H. rampante AR.
H. repens Koch.
marécages; j.-jt. v.

H. nodiflore C.
H. nodiflorum Koch.
fossés herbeux; 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. [Ciguë 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;  feuilles moyennes 2 fois divisées PE; 6-10 d.  Tige pleine; feuilles de la base très divisées LA, à pétioles peu élargis en ailes membraneuses; ombelle à 6-12 rayons; 5-9.
- Tigecreuse.  Ombelle à 2-3 rayons F; rarement 4 à 5.  feuilles moyennes seulement 1 fois divisées; 5-8 d. 
34. **Ciguë.** *Conium*. — (fig. CM, p. 67). Involucre à bractées renversées; feuilles molles, luisantes; tige ordinairement tachée de pourpre dans le bas; 1-2 mètres. [Grande-Ciguë.]
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-Ciguë.]
- A. silvestre C.**
A. silvestris L. ✕
 bords des fossés; jt.-s.; v.
- C. Faux-Céleri TR.**
C. apioides Spreng.
 bois; jt.-at.; v.
- S. à feuilles de Carvi AC.**
S. carvijolium L.
 bois humides; jt.-s.; v.
- C. vireuse AR.**
C. virosa L. ✕
 marais; jt.-at.; v.
- Œ. Phellandre AC.**
Œ. Phellandrium Lam. ✕
 marais; jt.-s.; b ou v.
- Œ. de La Chenal AC.**
Œ. Lachenalii 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. Ciguë AC.**
Œ. Cynapium L. ✕
 jardins, champs; jt.-o.; a.

36. **Peucedan.** *Peucedanum.* —

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.



Ombelle à 10-20 rayons ; feuilles inférieures à longs pétioles ; à divisions très écartées O ; 9-12 d.

P. Oreoselin A.C.
P. Oreoselinum Mönch.
paturages ; jt.-s. ; v.

Feuilles à divisions ovales en pointe O, C, PA ; involucre à bractées renversées.



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.

Ombelle à 20-30 rayons.

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.

C. cultivé (Cult.).
C. sativum Bess. ✱
jardins ; m.-at. ; s.

38. **Carum.** *Carum.* — (fig. B, p. 67). Feuilles de la base très divisées ; involucre à folioles pointues ; ombelles à rayons nombreux ; 1-7 d.

C. Noix-de-terre R.
C. Bulbocastanum Koch.
bois, coteaux ; j.-jt. 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 entière; 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. Feuille à 3 divisions A; fleurs en tête globuleuse.



2. **Adoxa**, p. 75.
Adoxa.

Feuille à folioles nombreuses; fruit à 3-5 graines.

3. **Sureau**, p. 75.
Sambucus.

Feuille simple, dentées ou à lobes dentés; fruit à 1 graine.

4. **Viorne**, p. 75.
Viburnum.

1 **Lonicera.** *Lonicera*. —

Fleurs groupées par deux X;



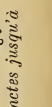
L. Xylostée C.
L. Xylosticum L.
bois; m.-j.; v.



Fleurs supérieures soudées 2 par 2. C;

fruits sans pédoncules; roses ou d'un blanc jaunâtre, odorantes; arbrisseau grim-pant.

L. Chèvrefeuille (Cult.).
L. Caprifolium L. ✕
jardins; m.-j.; v.



Fleurs en tête P, C. Feuille supérieure distinctes jusqu'à la base P;

fruits à pédoncules; d'un blanc jaunâtre; odorantes; arbrisseau grim-pant. **L. Périclymène** C.
L. Periclymenum L.
haies, bois; j.-s.; v.
[Chevrefeuille sauvage.]

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; fleurs à 5-11 divisions; fleurs blanches ou rougeâtres, à odeur d'amande amère; fruits noirs; 8-15 d.



Inflorescence à rameaux
souvent par 5, SN;
fleurs sur un même plan;



Arbre ou arbrisseau;
pas de stipules ou
stipules petites N.

4. **Viorne.** *Viburnum*. —
Feuilles régulièrement dentées L;



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.



Corolle en entonnoir AC;

Calice à sé-
pales peu ou
pas distincts



Corolle en
roue GS.

fruit sec.

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.-al.; v.

S. noir C.

S. nigra L. ✕
bois, bates; j.-lt.; v.

S. rameux (Cult.).

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. Cruciatu 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.

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.

Fruit couvert de poils crochus GA, rarement sans poils;



pédoncules plus longs que les feuilles; 4-14 d.

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;

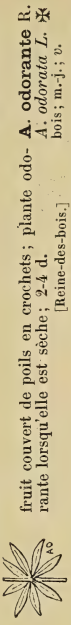
pédoncules plus courts que les feuilles; 1-5 d.

G. à 3 cornes C.
G. tricornu With.
moissons; j.-at.; a.

Fleurs blanches ou rougeâtres.
Feuilles terminées en pointe.

2. **Schérardie**. *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.



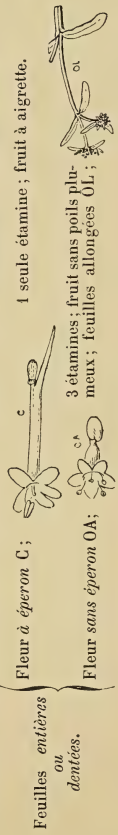
Fleurs blanches ou roses. Feuilles supérieures par 6-9 AO; fruit couvert de poils en crochets; plante odorante lorsqu'elle est sèche; 2-4 d. [Reine-des-bois.]

Feuilles supérieures par 2-4. Corolle rugueuse en dehors AC; fruit pointillé C. Corolle lisse en dehors AT; fruit lisse T.

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.



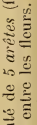


1. **Valériane**, p. 78. *Valeriana*.
2. **Centranthe**, p. 78. *Centranthus*.
3. **Valérianelle**, p. 78. *Valerianella*.

(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.
- Feuilles moyennes à 7-11 divisions D;  fleurs staminées sur une plante et pistillées sur une autre, blanches ou rosées; 2-4 d.
- 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*.** —
- Calice à 4-6 sépales surmontant le fruit VE, VC.  Fruit surmonté de 6 dents terminées en arête VC; fruit velu; 2-5 d.
- Calice à 3 loges,  Fruit creusé d'un sillon VA, avec 3 fines côtes de l'autre côté; 2-5 d. [Couper le fruit en travers].
- Calice à 4 VA, VM;  Fruit creusé d'une fossette VM, avec 1 fine côte de l'autre côté; 2-5 d. [à 1 seule loge bien formée, Couper le fruit en travers.]
- Calice à 5 non distincts.  Fruit arrondi VO;  fruit comprimé; 2-5 d. [Mâche, Doucette.]
-  Fruit allongé VC;  fruit creusé d'un côté; 1-4 d. [Mâche, Doucette.]

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'écailles épineuses.
- Tige sans *aiguillons*.
- Calice surmonté de 6 à 8 arêtes K;  feuilles ordinairement à larges divisions KN. 
- Calice surmonté de 5 arêtes (fig. U et S, p. 79);  des écailles entre les fleurs.
- 1. Cardère, p. 79.** *Dipsacus*.
- 3. Knautia, p. 79.** *Knautia*.
- 2. Scabieuse, p. 79.** *Scabiosa*.

V. officinale C. (1).
V. officinalis L. ✕
 marécages, bois humides; j.-at.; v.

V. dioïque C.
V. dioica L. ✕
 bois humides; av.-j.; v.

C. rouge AC.
C. ruber DC.
 décombrés; j.-at.; v.

V. couronnée R.
V. coronata DC.
 moissons; j.-at.; a.

V. à fruit velu AR.
V. eriocarpa Desv.
 cultures; j.-jt.; a.

V. Oreillette C.
V. Auricula DC.
 champs; m.-at.; a.

V. de Morison C.
V. Morisonii DC.
 moissons; m.-at.; a.

V. potagère TC.
V. oltioria Poll. ✕
 champs; av.-j.; a.

V. carénée C.
V. carinata Lois. ✕
 champs; av.-j.; a.

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. sibiricus* 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 ; souvent groupées en 3 capitules ; 3-12 d.

S. Succise TC. *S. Succisa* L. ✕ pâturages ; at-o. ; v.

[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 bleutées 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.

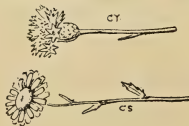
K. des champs TC. *K. arvensis* Coult. ✕ prairies ; j-at. ; v.

(1) Var. *exelsa* Poir., feuilles d'un vert sombre, à 7-8 divisions. AC. — (2) Le *Dipsacus fullonum* 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 *iné-gales sur plusieurs rangs* (exemples : fig. CO, HE).



Involucre à bractées *sur 1 ou 2 rangs*, presque égales dans le rang principal. (exemples : fig. E, VU).



Fruits *sans aigrette* (exemple : TH).



Fruits *surmontés d'une aigrette* parfois très courte, au moins ceux du centre. Des *écailles* entre les fleurs (exemple : fig. CO).



Pas d'*écailles* entre les fleurs (exemple : fig. I).



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.

4^e GROUPE, p. 82.

5^e GROUPE, p. 83.

6^e GROUPE, p. 83.

7^e GROUPE, p. 83.

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.] **8^e GROUPE**, p. 84. (Chicoracées).



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.



3. **Centrophylle**, p. 86.
Centrophylthum.

Aigrette du fruit à poils plumeux CE;



4. **Cirse**, p. 86.
Cirsium.

Involucre à bractées extérieures très différentes des feuilles; fleurs roses ou d'un blanc-jaunâtre.

Bractées de l'involucre élargies brusquement et pointues SM.



5. **Silybe**, p. 87.
Silybum.

Involucre à bractées extérieures très différentes des feuilles; fleurs roses ou d'un blanc-jaunâtre.

Bractées de l'involucre non élargies en lame épineuse.



6. **Onopordon**, p. 87.
Onopordon.



7. **Chardon**, p. 87.
Carduus.

Rameau presque non ailé sous le capitule; des écailles entre les fleurs.

2^o GROUPE. —

Feuilles entières AM;



bractées de l'involucre disposées sur 2 rangs.

14. **Arnica**, p. 88.
Arnica.

Fleurs rougeâtres, en capitules nombreux, rapprochés EU;



involucre à bractées nombreuses; plus petites que les fleurs.

20. **Eupatoire**, p. 89.
Eupatorium.

Fleurs jaunes; involucre à bractées plus longues que les fleurs.



12. **Bident**, p. 88.
Bidens.

Capitule de 8 à 20 c. de largeur; tige de 1 à 2 m.

13. **Hélianthe**, p. 88.
Helianthus.

3^e GROUPE. —

Réceptacle du capitule *non bombé* ;
 fleurs entières ou dentées.

Réceptacle du capitule *bombé* M ou conique AC.



Involucre à bractées sur 2 rangs ; feuilles toutes ou presque toutes à la base B ;



fleurs blanches ou rosées.

16. **Pâquerette**, p. 88.
Bellis.

Feuilles dentées VU ou à divisions larges PA ;



fruit portant des côtes tout autour.

17. **Marguerite**, p. 88.
Leucanthemum.

Involucre à bractées sur plusieurs rangs ; feuilles alternes.



Pas d'écaillés entre les fleurs I ;



18. **Matricaire** p. 88.
Matricaria.

Des écaillés entre les fleurs CO ;



(plante plus ou moins velue ou sinon fruit à côtes tuberculeuses).

19. **Anthémis**, p. 89.
Anthemis.

4^e GROUPE. —

Tiges fleuries paraissant avant les feuilles développées, couvertes de feuilles écailleuses F, PV.

Capitules isolés F ;



fleurs jaunes.

21. **Tussilage**, p. 89.
Tussilago.

Capitules en grappe PV ;



fleurs roses.

22. **Pétasites**, p. 89.
Petasites.

Fruit courbé, sans aigrette, à pointes sur le dos ;



fleurs jaunes ou d'un jaune orangé.

23. **Souci**, p. 89.
Calendula.

Fruit allongé, à aigrette (au moins ceux du centre).

Involucre à bractées les plus grandes sur 1 rang J, S, presque égales ; fruits tous à aigrette.



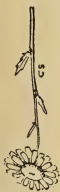
25. **Séneçon**, p. 90.
Senecio.

Involucre à bractées sur 2 rangs ; fruits du pourtour sans aigrette, ceux du centre à aigrette.

24. **Doronic**, p. 89.
Doronicum.

5° 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° GROUPE. —

Involucre à bractées extérieures en crochet LA ; feuilles entières ou presque entières.



Involucre à bractées sans crochet. } 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 sans crochet. } Feuilles alternes ; involucre à bractées très différentes des feuilles. } Involucre à bractées aiguës ST, ni épineuses ni dentées ni ciliées. } Involucre à bractées non dentées ; fleurs peu visibles dans les capitules.

7° 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.

Plante verte à feuilles presque toujours dentées ou ondulées. } Fleurs toutes jaunes. } Fleurs du pourtour, en languette, au nombre de 5 à 10, SO ; réceptacle creusé d'alvéoles.



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.



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. *Linomyris.*

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.

Fleurs bleues; fruit à couronne d'écaillés C;



Feuilles toutes à la base AM.



37. **Arnoseris**, p. 94.
Arnoseris.

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.

Capitule à 5 fleurs,



Tige creuse; feuilles ordinairement sans poils, T.



39. **Pissenlit**, p. 94.
Taraxacum.

Tige pleine; feuilles poilues ou non.

involucre ordinairement à 5 bractées.

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, insensiblement prolongé en bec mince BT.



46. **Barkhausie**, p. 95.
Barkhausia.

Fruits du centre du capitule à aigrette non portée sur un bec. (Voyez ci-dessous p. 85.)

Fruits du centre du capitule à aigrette non portée sur un bec T.



Fruit de 8 à 10 mm. de longueur.



[fig. SC, grandeur naturelle.]

Involucre à bractées étalées en dehors ou recourbées, sur plusieurs rangs P;



plante très rude, velue; fruit ridé en travers.

Feuilles entières SH.



Feuilles profondément divisées PL.



47. **Scorzonère**, p. 95.
Scorzonera.

48. **Podosperme**, p. 96.
Podospermum.

49. **Picris**, p. 96.
Picris.

Feuilles embrassant la tige à leur base.



Feuilles à bords dentés épineux;

[SA, fragment des feuilles.]

fruit aplati.

50. **Laiteron**, p. 96.
Sonchus.

Fruit de 2 à 6 mm. de longueur.

Involucre à bractées non étalées en dehors.

Feuilles n'embrassant pas la tige.

Fruits de 2 formes les uns à aigrette T, les autres sans aigrette TH.



51. **Crépis**, p. 96.
Crepis.

52. **Thrinçie**, p. 97.
Thrinçia.

Feuilles ordinairement dentées et toutes à la base L; fruit un peu aminci au sommet; réceptacle sans alvéoles bien marqués.

Fruits tous à aigrette.



53. **Léontodon**, p. 97.
Leontodon.

Réceptacle à alvéoles très marqués HI; fruit non aminci au sommet.



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;



fleurs roses; fruits jaunâtres; 5-15 d.

Tige ailée-épineuse LA, PA.

Involucre poilu cotonneux; capitules par groupes nombreux PA; [Bâton-du-Diable.]



fleurs roses; fruits blanchâtres; 10-15 d.

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; rarement 6-20 c.

Tige souterraine portant des racines renflées v, BU; feuilles profondément divisées; 3-8 d.



feuilles presque toutes à la base.

Tige de plus de 2 d. de 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. sphaerocephalus 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. acule TC.
C. acule 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.



Feuilles supérieures entières J; 3-8 d. [Barbeau.]



Feuilles très découpées SC; 4-8 d.

Involucre à bractées non épineuses. Fleurs roses.

S. de Marie AR. *S. Marianum* Gærth. ✱ 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. Bleuet TC. *C. Cyanus* L. ✱ moissons; m.-jt.; a ou b.

C. Jaccée 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 variété de 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 S. des teinturiers C. rudes en dessus; capitules allongés; fleurs roses; 5-10 d.
S. tinctoria L.
 bois; jt.-o.; v.
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.
Bard. commune TC (1).
L. communis L.
 chemins; j.-s.; b.
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.
B. tripartit TC (2).
B. tripartita L.
 marécages, fossés; jt.-o.; a.
- Feuilles non divisées CE, soudées 2 à 2 par la base; fruits à 2 côtes; 2-9 d.
Hélianthe. Helianthus. —
 Tige souterraine à tubercules; capitules dressés; 1-2 m. [Topinambour.]
B. penché AR (3).
B. cernua L.
 étangs; at.-o.; a.
- Tige souterraine sans tubercules; capitules penchés; 1-2 m. [Grand-Soleil.]
H. tubéreux (Cult.).
H. tuberosus L. ✕
 cultures; s.-o.; v.
13. **Arnica. Arnica.** — (fig. AM, p. 81.) Feuilles à poils mous et glanduleux, celles de la base en rosette; fruits à 2 côtes; 2-6 d.
Arn. des montagnes TR.
Arn. montana L. ✕
 bois; j.-jt.; v.
14. **Aster. Aster.** — (fig. A, p. 82.) Feuilles ovales; involucre à folioles arrondies au sommet; plante velue; fruits à 2 côtes; 2-7 d.
A. Amelle TR.
A. Amellus L.
 bois; jt.-s.; v.
15. **Pâquerette. Bellis.** — (fig. B, p. 82.) Feuilles larges au sommet, crénelées; capitules isolés; fruits velus; fleurs roses ou blanches; 5-20 c.
P. vivace TC.
B. perennis L.
 prairies, chemins; toute l'année; v.
16. **Marguerite. Leucanthemum.** —
 Feuilles dentées plus ou moins fortement; fruits mûrs noirs, à côtes blanches; 1-8 d.
M. vulgaire TC.
L. vulgare Lam. ✕
 prairies; m.-at.; v.
17. **Matricaire. Matricaria.** —
 Feuilles profondément divisées PA; fruits mûrs blanchâtres ou bruns; 3-8 d.
M. Parthénie AC.
L. Parthenium G. G.
 villages; j.-at.; v.
- Réceptacle plein M; feuilles à divisions ayant un sillon en dessous I, IN; 2-6 d.
Mat. inodore TC.
M. inodora L.
 moissons; jt.-o.; a.
- Réceptacle creux CH; feuilles à divisions sans sillon MC, CA; 2-6 d.
Mat. Camomille C.
M. Chamomilla L. ✕
 moissons; m.-jt.; a.



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; fruits à 2 côtes; 2-6 d.

15. **Aster. Aster.** — (fig. A, p. 82.) Feuilles ovales; involucre à folioles arrondies au sommet; plante velue; fruits à 2 côtes; 2-7 d.

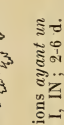
16. **Pâquerette. Bellis.** — (fig. B, p. 82.) Feuilles larges au sommet, crénelées; capitules isolés; fruits velus; fleurs roses ou blanches; 5-20 c.

17. **Marguerite. Leucanthemum.** —
 Feuilles dentées plus ou moins fortement; fruits mûrs noirs, à côtes blanches; 1-8 d.

18. **Matricaire. Matricaria.** —
 Feuilles profondément divisées PA; fruits mûrs blanchâtres ou bruns; 3-8 d.

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.



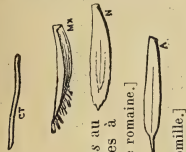
19. **Anthémis.** *Anthemis.* —

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 verdâtres à 3 côtes blanches; 1-3 d.
[Camomille romaine.]
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; jt.-o.; a.

A. **noble** C.
A. *nobilis* L. ✕
pâturages; jt.-s.; v.

A. **des champs** C.
A. *arvensis* L.
champs; j.-s.; a.

E. **Chanvrine** TC.
E. *camabimum* L. ✕
marécages, fosses; jt.-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.-jt.; 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; 1-2 m.

Feuilles entières ou dentées
N, L, P.

Feuilles blanches-velues, au moins en dessous.

Feuilles de la base en spatule L; capitules presque en ombelle; 5-10 d.

Feuilles toutes sans pétiole P; capitules en grappe; 8-15 d.

S. des forêts TR.

S. nemorensis L.
forêts; jt.-at.; v.



S. spatulé AR.

S. spathulæfolius DC.
prairies marécageuses; m.-j.; v.



S. des marais C.

S. paludosus L.
marécages, bord des eaux; j.-jt.; v.



Feuilles à divisions nombreuses, très étroites A;



4-8 d.

Plante à poils glanduleux VI, visqueuse; bractées inférieures de l'involucre dépassant ordinairement le tiers des autres; 2-8 d.



Capitules cylindriques ou rétrécis en haut VU, S; fleurs en languette peu ou pas développées; plantes annuelles.

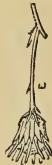
Bractées extérieures de l'involucre 8-10, noires au sommet VU; feuilles à divisions presque égales; 1-10 d.



Bractées extérieures de l'involucre 4-5, non noires; feuilles à divisions très inégales; 4-8 d.



Bractées extérieures assez nombreuses égalant la moitié des autres E; feuilles velues en dessous; 5-12 d.



Capitule évasé J, E; fleurs en languette rayonnantes; plantes vivaces.

Bractées extérieures 2-5, très courtes J.



Feuilles profondément divisées.
Feuilles à divisions non très étroites.

Plante non glanduleuse-visqueuse.

S à feuilles d'Adonis R.

S. adonidifolius L.
pelouses; jt.-s.; v.

S. visqueux AC.

S. viscosus L.
vieux murs, chemins; j.-at.; a.

S. vulgaire TC.

S. vulgaris L.
décombres, murs; jv.-d.; a.

S. des bois AC.

S. sibiricus L.
bois sablonneux; j.-s.; a.

S. à feuilles de Roquette C.

S. erucaeifolius L.
bois, chemins; jt.-s.; v.

S. Jacobée TC.

S. Jacobæa L. ✕
fossés, chemins; j.-s.; v.

S. aquatique AR (1).

S. aquaticus Hudr.
marécages; j.-at.; v.



Feuilles très découpées JA; 5-10 d.



Feuilles à division du sommet plus grande AQ; 5-10 d.

26. **Achillée.** *Achillea*. —



Feuilles très divisées AM;



Feuilles finement dentées AP;

4 à 5 fleurs en languette; 2-7 d.

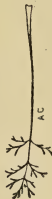
8 à 12 fleurs en languette; 4-8 d.

A. Millefeuille TC.
A. Millefolium L. ✕
chemins, prés; j.-o.; v.

A. sternutatoire C.
A. Parnica 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 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.
paturages, coteaux; s.-o.; v.

31. **Micrope.** *Microopus*. — (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. *selengensis* 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 dessous, 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; jt.-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; jt.-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 ;



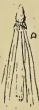
fleurs du pourtour d'un blanc-jaunâtre ; 3-8 d.

fleurs du pourtour d'un rose violacé, 1-4 d.

34. **Inule.** *Inula*. —

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 ;



3-6 d.

fleurs plus grandes que l'involucre ; 4-8 d.

fleurs ne dépassant pas l'involucre ; 1-5 d.

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.

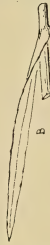
Feuilles très grandes (6 à 8 c. de largeur) ; blanches en dessous, dentées, embrassant la tige ; involucre à bractées extérieures ovales HE, très poilues ;



1-2 m.

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.



E. du Canada TC.

E. canadensis L. décimbrés ; 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. jt. v.

(1) Var. *apiculatum*. B. et de L., plante jaunâtre ou verdâtre et involucre à bractées rougeâtres au sommet, AC.

36. **Lampbane.** *Lampsona*. — (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; fleurs 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;

Plante velue.

 Involucres *couvert de poils noirs HM;*

 Involucres *presque sans poils HR;*
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.) Involucres à bractées extérieures en cœur à la base; plante couverte de poils durs; fleurs jaunes.
43. **Salsifis.** *Tragopogon*. — (4.)
 Involucres à 6-8 bractées égalant presque les fleurs;

 Involucres à 8-12 bractées dépassant les fleurs TM; rameau très renflé sous le capitule TM; 3-5 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. Dent-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 Gertn.
 chemins, champs; j.-o.; a.
- S. des près** TC.
T. pratensis L.
 bois, prairies; m.-s.; b.
- S. majeur** AR.
T. major Jacq.
 près secs; j.-j-t.; b.

44. **Chondrilla.** *Chondrilla.* — (fig. C.J, p. 84.) Tige couverte, dans sa partie inférieure, de poils durs, **C. joncée** AR.
C. juncea L.
 champs arides; j.-at.; b.

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].
 Feuilles lisses au bord; celles du milieu de la tige à lobes de la base pointus SA;



tige rarement couverte d'aiguillons à la base; 5-12 d.
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;



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.

Pas d'odeur forte; fruits tous assez semblables S.

Bractées de l'involucure à poils noirs, glanduleux TA;

feuilles très poilues 4-8 d.

B. fétide C.
B. fetida DC.
 friches; j.-at.; a.

Bractées de l'involucure à poils raides, non glanduleux SE;

feuilles presque sans poils; 3-6 d.

B. hérissee 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.



S. humble C.
S. humilis L.
 bois humides; m.-jt.; v.

Débris des feuilles détruites de l'année précédente à la base de la plante SA; feuilles supérieures peu allongées; 1-3 d.



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 tenue à l'abri de la lumière]. — (2) 1^o Var. *levigatum* DC., bractées de l'involucure à 2 dents; fruits d'un rouge brique, AC; 2^o var. *patustris* DC., feuilles allongées entières ou peu dentées; bractées extérieures de l'involucure 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.

Bractées de l'involucre portant des poils en dedans; les extérieures étalées B; feuilles poilues.



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.

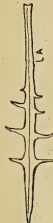
C. tectorum L. vieux murs; m.-jt. b.

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.

53. **Léontodon.** *Leontodon*. —
 { Feuilles sans poils ou seulement ciliées LA;
 aigrette à poils disposés sur 1 rang; 2-7 d.



{ Feuilles très poilues; aigrette à poils disposés sur 2 rangs; 2-5 d.

54. **Epervière.** *Hieracium*. —

{ Tige rampante; rameaux fleuris sans feuilles.
 Feuilles poilues blanchâtres en dessous; rameaux ordinairement à 4 seul capitule PI; 1-2 d.



{ Tige dressée des la base; rameaux fleuris à 1 ou plusieurs feuilles.
 Feuilles vertes sur les deux faces, un peu ciliées; rameaux ordinairement à 2-5 capitules AU; 1-4 d.



{ Tige dressée des 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.



{ Tige dressée des la base; rameaux fleuris à 1 ou plusieurs feuilles.
 Feuilles de la base détruites quand la plante fleurit.
 Feuilles diminuant insensiblement du bas au haut de la tige sans poils; 5-12 d.



{ Tige dressée des la base; rameaux fleuris à 1 ou plusieurs feuilles.
 Feuilles de la base détruites quand la plante fleurit.
 Feuilles diminuant brusquement du bas au haut de la tige L, poilues en dessous; 5-12 d.



E. Piloselle TC (4).
H. Pilosella L.
 chemins, prés; m.-s.; v.

E. Oreillette AC.
H. Auricula L.
 bois humides; m.-s.; v.

E. des murs TC (5).
H. murorum L.
 bois secs; j.-at.; v.

E. en ombelle TC.
H. umbellatum L.
 bois; jt.-o.; v.

E. lisse AC (6).
H. laevigatum 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* Méral, plante à longs poils roux, à tiges rampantes très courtes, TR. — (5) Var. *sibotanicum* Lam., tige portant 3 à 8 feuilles au-dessus de la rosette. — (6) Var. *borcale* 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.

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.

Corolle non en cloche (fig. H, S, p. 99) ; ovaire allongé.

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.

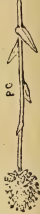
[Herbe bleue].

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 ; jl.-s. ; a.

L. **épineuse** TR.
X. spinosum L.
décombres ; jl.-at. ; a.

Lob. brûlante AR.
L. urens L. ✕
bois, bruyères ; jl.-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.

4. **Campanule.** *Campanula*. —

Calice à *sépales aigus G*;
 Feuilles sans *pédoncules*, en épi ou en capitule.
 Calice à *sépales arrondis au sommet C*;
 feuilles de la base à long pétiole; 2-5 d.
 feuilles de la base sans pétiole net; 6-10 d.



Feuilles du bas de la plante *arrondies* à leur base; (parfois détruites sur les tiges fleuris); fruit sur un pédoncule *courbé*.
 Calice à *sépales très étroits au sommet R, sans poils*; corolle sans poils; feuilles de la base arrondies; les autres étroites; 1-5 d.



Feuilles sur *des pédoncules* plus ou moins allongés, en grappes.
 Calice à *sépales ciliés, ovales*, allongés; feuilles poilues.
 Sépales *dressés T*;
 Sépales *renversés RO*;



Feuilles un peu en triangle; 6-12 d.
 Feuilles ovales; 6-9 d.

Feuilles du bas de la plante en coin à leur base; fruit sur un pédoncule *dressé*.
 Fleurs d'environ 1 à 2 c.; tige *poilue*; sépales très étroits RA; 4-9 d.



Fleurs sur un pédoncule *dressé*.
 Fleurs d'environ 3 à 4 c.; tige *sans poils*; 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*;



S. Miroir-C.
S. Speculum Alph. DC.
 moissons; m.-at.; a.
S. hybride AC.
S. hybrida Alph. DC.
 terres pierreuses; m.-jt.; a.

C. à feuilles de Lierre TR.
W. hederacea Richb.
 bois, pâturages; j.-at.; v.

C. agglomérée AC.
C. glomerata L.
 bois, pâturages; m.-s.; v.

C. Cervicaire R.
C. Cervicaria L.
 bois; j.-at.; v.

C. à feuilles rondes TC.
C. rotundifolia L.
 champs, pelouses; j.-at.; v.

C. Gantelée C (1).
*C. Trachelium L. **
 bois, buissons; j.-at.; v.

C. Fausse-Raiponce AR.
C. rapunculoides L. R. M. H.
 terres incultes; j.-at.; v.

C. Raiponce TC (2).
*C. Rapunculus L. **
 bois, chemins; j.-at.; b.

C. à feuilles de Pêcher AC.
C. persicifolia L.
 bois; j.-at.; v.

(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.

A. Myrtille AR.
V. Myrtilus L.
bruyères; av.-m.; v.

Feuilles *arrondies au sommet*, coriaces,
roulées sur les bords V;



fleurs en grappes, blanches ou rosées; fruit
rouge; 1-3 d.

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, p. 100.
Erica.

2. Calluna, p. 100.
Calluna.

1. Bruyère. *Erica.* —

Étamines *plus longues* que la corolle, faisant saillie en dehors EV;
feuilles étroites, par 4 à 5; fleurs rosées; 4-8 d.



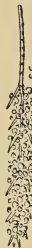
B. vagabonde TR.
E. vagans L.
forêts; jt.-s.; v.

Fleurs roses; corolle à pétales séparés
seulement au sommet EC; 3-6 d.



B. cendrée TC.
E. cinerea L.
bois; j.-s.; v.

Fleurs d'un *vert-jaunâtre*; corolle à
pétales séparés dans la 1/2 supé-
rieure; 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 Salisb.
landes, bois; jt.-s.; v.

Sépales et
feuilles
non
ciliés.

Sépales et
feuilles
ciliés.

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.

fleurs en grappes d'environ 6 à 15 c. de long; 2-4 d.
[Verdure-d'Hiver.]

fleurs 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. **Grassette**, p. 101.
Pinguicula.

Feuilles le long des rameaux, très divisées (fig. V, UM); calice à 2 lobes.

2. **Utriculaire**, p. 101.
Utricularia.

1. **Grassette. 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.

G. vulgaire. AC.
P. vulgaris L.
bruyères, tourbières; m.-j.; v.

2. **Utriculaire. Utricularia.** —



Feuilles à divisions principales disposées des deux côtés de la feuille V;



U. vulgaire C (1).
U. vulgaris L.
mares; j.-at.; v.

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.



Feuilles à divisions principales disjointes en éventail UM } Divisions des feuilles à petites dents non épineuses; corolle à éperon arrondi M; rameau fleuri de 5-15 c.

U. mineure AR.
U. minor L.
mares; j.-jt.;



(1) Var. *neglecta* Lehm., bord inférieur de la corolle étalé horizontalement, R.

U. vulgaris C. (1) — (fig. P, p. 101.) Feuilles appliquées sur le sol, à bords enroulés en dessous, charnues; fleurs isolées, d'un bleu rougeâtre; 4-15 c.

PRIMULACÉES. Plusieurs Primulacées, en particulier des variétés du *Primula grandiflora*, sont cultivées comme plantes d'ornement.

- Fleurs jaunes. } Feuilles toutes à la base ; corolle à tube allongé ; fleurs presque en ombelle.
 } Feuilles le long de la tige ; corolle à tube très court ; fleurs en grappe ou isolées.



Feuilles à divisions très étroites H ;

plante ordinairement dans l'eau.

Feuilles opposées ou par 3 ; pétales soudés seulement à la base.

Fleurs non jaunes. } Feuilles peu ou pas divisées.

Feuilles sur des pédoncules allongés SV ; feuilles de la base en rosette ; 10 à 60 c.



Feuilles presque sans pédoncules CM ; feuilles 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 atigus G ;



fleurs d'un jaune pâle ;

Feuilles à limbe brusquement rétréci à la base E ; ombelle des fleurs sur une tige allongée ; 1-3 d.



Feuilles à limbe graduellement rétréci à la base PG ; pédoncules des fleurs partant souvent de la base ; 1-3 d.



1. **Primevère**, p. 102.
Primula.
 3. **Lysimaque**, 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.

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.]
H. palustris L.
 marais ; m.-j. ; v.

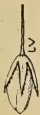
3. **Lysimaque.** *Lysimachia.* —

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.]



Sépales *non ciliés* NE sans bordure rougeâtre ; tige *couchée*, sans poils ; 1-4 d.



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.



1. **Frêne**, p. 104. *Fraxinus.*

2. **Troëne**, p. 104. *Ligustrum.*

Feuilles *pétiolées*, élargies vers leur base S ;



fruit sec, à 2 valves.

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, 1C ; 2^o Var. *phœnicea* Lam., fleurs rouges ou roses, pédoncules plus longs que les feuilles, 1C.

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.

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.

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.

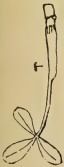


1. **Domptevenin.** *Vincetoxicum*. — (fig. V, p. 104.) Feuilles pétiolées, opposées, en pointe au sommet; calice à sépales aigus; corolle sans poils; 4-8 d.
D. officinal TC.
V. officinale Mœnch.
 bois; j.-at.; v.
2. **Asclépiade.** *Asclepias*. — (fig. A, p. 104.) Feuilles très larges, presque sans poils en dessus, blanchâtres en dessous, fleurs odorantes; 8-14 d.
A. de Cornuti (Cult.)
A. Cornuti Desne.
 jardins, parfois subspont.; j.-at.; v.

1. **Domptevenin**, p. 104.
Vincetoxicum.

2. **Asclépiade**, p. 104.
Asclepias.

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 ;

corolle rosée ou blanche, à nombreux cils crépus.

1. **Ménianthe**, p. 105.
Menyanthes.



Feuilles nageant à la surface de l'eau, arrondies L ;

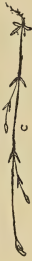
corolle jaune, barbe en dedans.

2. **Limnanthème**, p. 105.
Limnanthemum.



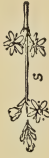
Calice à 8 sépales ; 8 étamines ; fleurs jaunes ; feuilles soudées par paires P.

3. **Chlora**, p. 105.
Chlora.



Plante de 2 à 10 c., à tiges grêles C ; fleurs roses, jaunâtres ou jaunes.

4. **Cicendie**, p. 105.
Cicendia.



Corolle étalée en étoile S ; feuilles de la base en rosette.

5. **Swertie**, p. 106.
Swertia.

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 élargi au sommet ; anthères non courbées ; fleurs bleues, lilas ou blanches.

6. **Gentiane**, p. 106.
Gentiana.



Corolle à tube non élargi E ; anthères courbées ; fleurs roses, rarement blanches.

7. **Erythrée**, p. 106.
Erythraea.

M. trifoliata AC.

Plante aquatique, feuilles à longs pétioles et à gaines membraneuses ; fleurs en grappe ; 2-6 d. [Trèfle-d'eau.]

M. trifoliata L. ✱

marais ; av.-m. ; v.

L. Faux-Nénuphar AC.
L. Nymphaoides Hoffms et Link.

étangs, rivières ; jt.-s. ; v.

3. **Chlora**. *Chlora*. — (fig. P, p 105.) Corolle à tube membraneux ; feuilles et tiges d'un vert glauque ; feuilles 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 ;


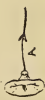


fleurs roses ou d'un jaune pâle ; 1-8 c



C. naine K.

C. pusilla Griseb.
mares, bois ; j.-o. ; a.

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; fleurs bleues en dedans; 2-5 d.
 corolle à 4 pétales, non barbue en dedans;  feuilles ovales; fleurs violacées; 1-5 d. 
- Fleurs pédonculées, corolle barbue en dedans, à 5 lobes allongés G;  fleurs ovals; fleurs violacées; 1-5 d.
7. **Erythraée. Erythraea.** —
 Corolle non barbue en dedans, à 5 lobes courts PN;  fleurs ovals; fleurs violacées; 1-5 d.
- Fleurs pédonculées, en inflorescence lâche EP;  fleurs ovals; fleurs violacées; 1-5 d.
- Fleurs sans pédoncules, en inflorescence serrée EC;  fleurs ovals; fleurs violacées; 1-5 d.

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.]
 stigmates presque globuleux;  étamines renfermées dans la corolle. [parasite sur le Lin.]

- 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.]
 Sépales aigus E; étamines saillantes. [parasite sur les Papilionacées, le Serpolet, la Bruyère.]
- 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. ramostissima Pers.* bois, prairies; j.-s.; a ou b.
- 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. major C. Bau.* ✕ terres incultes; j.-at.; a.
- 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.

- Corolle *irrégulière* EV; étamines inégales, plus longues que la corolle; fruits rugueux.
- Corolle *n'ayant pas le tube fermé* par 5 lobes intérieurs développés O, LA. fleurs sans bractées.
- Corolle *ré-gutière*; étamines égales. Corolle ayant des groupes de poils en dedans, entre les étamines O; fruits rugueux.
- Feuilles *à limbe prolongé sur la tige* SO; Corolle ayant des lobes intérieurs peu développés ou des lignes de poils LA; fruits lisses.
- Feuilles *supérieures rapprochées par 2 ou par 4*, tige et feuilles à aiguillons A. fleurs sans bractées, à corolle en cloche S.
- Étamines *soudées par leurs anthères*, saillantes B; lobes intérieurs sans poils; fruits lisses.
- Étamines *non soudées entre elles*. Corolle à *tubecourbé* à la base AR; Fruits *couverts d'aiguillons* EL, C; feuilles étroites E.
- Corolle *à limbe non longuement prolongé sur la tige, et n'étant pas rapprochés par 2 ou par 4*. Fleurs *rougâtres*; fruits à aiguillons tout autour C; feuilles larges.
- Corolle ayant le tube presque fermé par 5 lobes intérieurs développés, B, P; Fleurs *avec bractées* I; corolle en entonnoir; fruits rugueux. Fleurs *sans bractées* H; corolle à pétales étalés P; fruits lisses.
1. **Vipérine**, p. 108. *Echium.*
2. **Héliotrope**, p. 108. *Heliotropium.*
4. **Pulmonaire**, p. 108. *Pulmonaria.*
3. **Grémil**, p. 108. *Lithospermum.*
5. **Consoude**, p. 108. *Symphytum.*
6. **Rapette**, p. 108. *Asperugo.*
7. **Bourrache**, p. 108. *Borrago.*
8. **Lycopsis**, p. 108. *Lycopsis.*
9. **Echinospérme**, p. 108. *Echinosperrum.*
11. **Cynoglosse**, p. 109. *Cynoglossum.*
10. **Buglosse**, p. 108. *Anchusa.*
12. **Myosotis**, p. 109. *Myosotis.*

(1) Le *G. campestris* L. se reconnaît à sa corolle dont 2 lobes sont plus grands que les 2 autres, TR. — (2) Var. *Trifoliti* 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.

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. *Symphitum*.** — (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-ceruleum 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.

doncule 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.



pédoncule plus court que le calice des fleurs passées S ;

M. raide AC.

M. stricta 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. *sparsiflora* 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; anthers réunies.



3. **Morelle**, p. 111.
Solanum.

Plante herbacée.

Fleurs jaunâtres veinées de violet ou de brun, toutes d'un même côté HN;



4. **Jusquiame**, p. 111.
Hyoscyamus.

Corolle à tube allongé HN, B, D.

Fleurs entières B; fruit charnu, arrondi B, noir à la maturité.



5. **Atropa**, p. 111.
Atropa.

Fleurs blanches ou violettes.

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. hautes; j.-s.; v.

I. de Barbarie AC (1).
L. barbarum L.

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.



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.]

C. Alkékonge AC.
P. Alkekengi L. ✕
cultures, décombrés; j.-s.; v.

M. tubéreuse (Cult.)
S. tuberosum L. ✕
cultivé et subspontané; j.-s.; v.

M. Douce-amère C (2).
S. Dulcamara L. ✕.
bois, hâtes; j.-s.; v.

M. noire C (3).
S. nigrum L. ✕
décombrés; 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.]

J. noire C.
H. niger L. ✕
décombrés; 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. ✕
décombrés; 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. [Bouillon-noir.]

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.

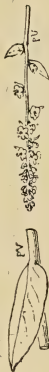
M. Blattaire C (1).
V. Blattaria L.
chemins; j.-s.; b.



[Herbe-aux-Mites.]

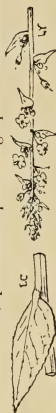
Feuilles à limbe non prolongé sur la tige PV, LC; filets des étamines tous couverts de poils.

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.

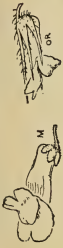
M. Faux-Phlomis C (3).
V. phlomoides L.
terres incultes; jt.-s.; b.



SCROFULARINÉES.

Les plantes 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.

Corolle à tube en bosse à la base M, OR.



Corolle prolongée en éperon plus ou moins allongé, à la base SU, ST.



Feuilles toutes à la base L, entières, à long pétiole;



plante aquatique; fleurs blanchâtres ou roses.

4 étamines et une 5e étamine brun ou d'un jaune verdâtre.

Feuilles profondément divisées, à divisions parallèles P;



Feuilles alternes; fleurs pendantes D.



Calice renflé MA; corolle en casque;

Corolle à lèvres supérieure à 2 lobes E; fleurs blanches striées (fig. O).



anthères sans pointes et velues.



Feuilles entières ou dentées. Feuilles opposées, au moins les inférieures. Calice non renflé.

Corolle à lèvres inférieure à 2 bossés V; fruit à 2-4 graines.



Corolle à lèvres inférieure sans bosses R; fruit à graines nombreuses.



2 étamines et parfois, en outre, 2 filets sans anthers.

Corolle à tube allongé; 2 étamines et 2 filets sans anthers G; fleurs isolées GO.



Corolle étalée, à tube très court; fleurs bleues ou bleuâtres, rarement blanches.

1. **Mufier**, p. 114. *Antirrhinum.*

2. **Linare**, p. 114. *Linaria.*

3. **Limoselle**, p. 115. *Limosella.*

4. **Scrofulaire**, p. 115. *Scrofularia.*

5. **Pédiculaire**, p. 115. *Pedicularis.*

6. **Digitale**, p. 115. *Digitalis.*

7. **Rhinanthé**, p. 115. *Rhinanthus.*

8. **Euphrase**, p. 115. *Euphrasia.*

10. **Mélampyre**, p. 117. *Melampyrum.*

11. **Odontités**, p. 118. *Odontites.*

12. **Gratiolle**, p. 118. *Gratiola.*

9. **Véronique**, p. 116. *Veronica.*

Corolle sans bosse ni éperon.

(1) Var. *buttaroides* Lam., plante à poils simples entremêlés aux 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. **Linaira.** *Linaria.* —

Feuilles ovales arrondies S;



M. Oronitium C.
A. Oronitium L.
champs; j.-s.; a.

Feuilles à 2 pointes à la base EL;



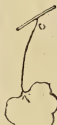
M. majeur AC.
A. majus L. ✕
murs des jardins; j.-s.; v.

Calice velu; à sépales presque en cœur à la base; fleurs jaunes et violettes; 2-5 d.



L. bâtarde TC.
L. spuria Mill.
champs, décombrés; jt.-o.; a

Feuilles arrondies, à cinq lobes peu profonds C;



L. Elatine Desf. ✕
champs; jt.-o.; a.

Corolle à tube entr'ouvert; pédoncule 3 à 4 fois plus long que le calice M;



calice sans poils; fleurs violettes; 1-8 d.

L. Cymbalaire TC.
L. Cymbalaria Mill.
vieux murs; jt.-o.; a.

calice à sépales inégaux; corolle velue glanduleuse; fleurs d'un violet pâle; 2-6 d.

L. mineure C. (1)
L. minor Desf.
champs; j.-s.; a.

Calice sans poils V; fleurs jaune soufre;



fleurs en grappes allongées; 2-6 d.

L. vulgaire TC. (2)
L. vulgaris Moench.
chemins, décombrés; jt.-s.; v.

Corolle à tube fermé; pédoncule n'étant pas 3 à 4 fois plus long que le calice.



fleurs en grappes courtes SP; 1-3 d.

L. couchée TC.
L. supina Desf.
champs, décombrés; ms.-s.; a.



Calice velu glanduleux AR;



pédoncule plus court que le calice; fleurs lilas, veinées de bleu; 1-3 d.

L. des champs R.
L. arvensis Desf.
moissons; j.-s.; a.

Corolle violette ou bleuâtre.

Calice sans poils ST, PE. Corolle rayée de violet; éperon égal à peine au tube de la corolle ST; fruit plus long que le calice; 2-6 d.



L. striée TC.
L. striata DC.
chemins, décombrés; jt.-s.; v.

Calice sans poils ST, PE. 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. **Scrofuleire.** *Scrofularia*. — fleurs presque en cœur à la base, velues, dentées; **S. printanière** TR. *S. vernalis* L. endroits humides; m.-jt.; b. Fleurs *jaune-verdâtre*; tige *velue* V; feuilles 4-8 d.



tige à 4 angles non tranchants; tige souterraine, renflée, tuberculeuse; 3-10 d.

S. noueuse C. *S. nodosa* L. ✕ bois humides; j.-at.; v.



tige à 4 angles tranchants, sans tubercules à la base; 5-12 d.

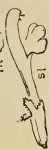
S. aquatique C. *S. aquatica* L. marécages; j.-at.; v.

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;



sépales ovales; feuilles velues en dessous; 5-12 d. (Gant de Notre-Dame.)

Fleurs d'un jaune pâle; calice sans poils L;



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.]

8. **Euphrase.** *Euphrasia*. — (fig. E, O, p. 113). Feuilles supérieures alternes; anthères à loges inégales; calice à dents écartées MA, ou rapprochées MI; fruit plus long que la feuille voisine, AC.

E. officinale AC. (5) *E. officinalis* L. ✕ prairies; jt.-o.; a.

R. Crête-de-Coeq TC. (4) *R. Crista-Galli* L. prairies; m.-j.; 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.

Calice à 4 sépales, plus long que le pédoncule des fleurs passés A, O.

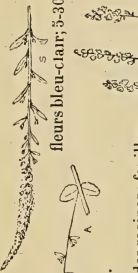
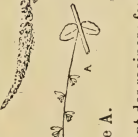
Feuilles entières ou dentées.

Fleurs d'un bleu clair ou rosées ; en grappe peu serrée A, O.

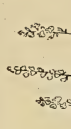
Feuilles plus ou moins poilues,

Tiges dressées ou étalées ; feuilles ovales A fruit plus court que le calice A.

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.



fleurs bleu-clair ; 5-30c.



Feuilles sans poils, luisantes, ovales SE ;

Feuilles à 3-4 divisions TR ;

calice plus long que la corolle ; fleurs d'un bleu foncé ; 5-20 c.



style environ aussi long que le fruit ; fleurs veinées ; 1-2 d.



V. à feuilles de Serpolet C.

V. *serpyllifolia* L. pâturages ; av.-o. ; v.

V. à trois lobes AC. champs ; ms.-m. ; a.

V. *triphyllos* L. champs ; ms.-m. ; a.

V. précocée AR. V. *præcox* All. champs ; av.-m. a.

V. à feuilles de Lierre TC. V. *hederæfolia* L. cultures ; ms.-j. ; a.

V. agreste TC. (2) V. *agrestis* L. chemins ; ms.-o. ; a.

V. de Perse AR. V. *persica* Poir. prairies ; toute l'année ; a.

doncote les fleurs passées.

Feuilles alternes, au moins les supérieures.

Feuilles couvertes de poils.

Feuilles dentées ou peu profondément divisées.

Feuilles toutes sensiblement de même forme.

Sépales non en cœur ; fruit plus ou moins poilu.

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.

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.



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.

flours pâles; 1-6 d.
 tige arrondie; fleurs bleues; 2-6 d. [Cresson de Cheval.]
 tige presque à 4 angles; fleurs pâles; 2 8 d.
 bractées vertes comme les feuilles; fleurs jaunâtres ou blanchâtres; 2-5 d.
 bractées ovales, en cœur à la base, non divisées C; 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.]

10. **Mélampyre. Melampyrum.** —
 Fleurs par 2, tournées du même côté PR;
 Fleurs en épi compacte.
 M. à écussons AC. (3)
V. scutellata L.
 fossés; m.-s.; v.
 V. Beccabonga 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. Chamædris L. ✕
 bois; av.-at.; v.
 V. à feuilles d'Acinos AR.
V. aciniifolia L.
 champs; av.-m.; a.
 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) 10 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. *saturæifolia Poir.* 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 Poir.* 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.



O. rouge C. (1)
O. rubra Pers.
bois ; j.-o. ; a.

O. jaune R.
O. lutea Rich.
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.

12. **Gratiola.** — (fig. G, GO, p. 113). 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-foin, 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.



2. **Orobanche,** p. 119, (2).
Orobanché.

1. **Phélipée,** p. 118.
Phélipæa.

1. **Phélipée Phélipæa.** —

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.*]

P. bleu R.
P. cerulea C. A. Mey.
pelouses ; j.-jt. ; v.

P. des sables TR.
P. arenaria Walp.
champs incultes ; j.-at. ; v.

P. rameuse AR.
P. ramosa C. A. Mey.
champs ; j.-s. ; a.

2. **Orobanche.** *Orobanche.* —

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.

Étamines attachées vers la base du tube de la corolle RA, C.

Étamines à filets sans poils RA, au moins à la base; corolle rose-jaunâtre; 3-7 d. [Parasite sur le Genêt, *Sarothamnus scoparius*.]



O. Rave C.
O. Rapum Thuill.

Étamines à filets velus sur toute leur longueur C; corolle rouge ou jaune; 1-5 d.

[Parasite sur le Sainfoin et sur d'autres Papilionacées.]



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*.]



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 levre 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 lèvres supérieures légèrement échancrées; stigmate rose ou violet.



Corolle peu courbée M; bractées dépassant peu ou pas les fleurs; 1-3 d.

[Parasite sur le Panicaut, sur la Pimpernelle, sur les Hélianthènes et les Papilionacées.]

O. mineure TR.
O. minor Sutt.
terres pierreuses; j.-jt.; v.



Corolle à tube brusquement courbé AN; bractées dépassant beaucoup les fleurs; 2-6 d. [Parasite sur le Panicaut.]

O. améthyste AR.
O. amethystea Thuill.
chemins, coteaux; j.-jt.; v.

Stigmate pourpre, rose ou violet.

(1) Var. *serotina* Rehb., rameaux étalés, bractées étroites plus courtes que les fleurs, C. — (2) Le *Liatris 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.

2 étamines L; 4 étamines M;

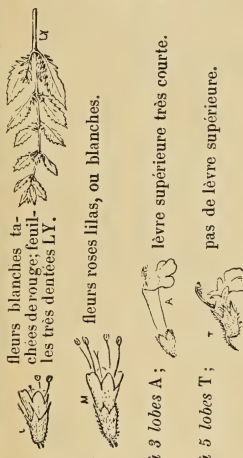
fleurs blanches tachées de rouge; feuilles très dentées LY.

fleurs roses lilas, ou blanches.

Lèvre inférieure à 3 lobes A; Lèvre supérieure très courte.

Lèvre inférieure à 5 lobes T; pas de lèvre supérieure.

Corolle à une seule lèvre A, T; lèvre supérieure peu ou pas développée.



- 6. **Lycopo**, p. 122. *Lycopos.*
- 7. **Menthe**, p. 123. *Mentha.*
- 20. **Bugle**, p. 127. *Ajuga.*
- 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.*

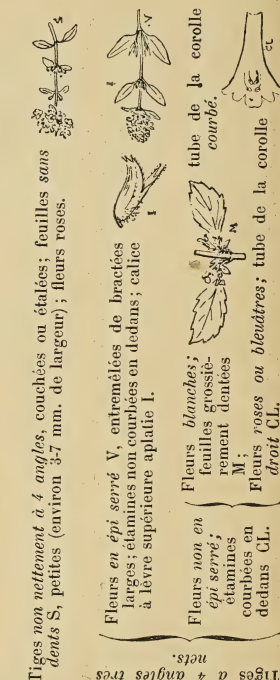
Calice irrégulier, à 5 dents inégales, 3 d'un côté et 2 de l'autre. Tiges à 4 angles très nets.

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.*

Fleurs en épi serré V, entremêlées de bractées larges; étamines non courbées en dedans; calice à lèvre supérieure aplatie I. 8. **Brunelle**, p. 123. *Brunella.*

Fleurs non en épi serré; étamines courbées en dedans CL. Fleurs roses ou bleutres; tube de la corolle droit CL. 4. **Mélisse**, p. 122. *Melissa.*

Fleurs blanches; feuilles grossièrement dentées M; Fleurs roses ou bleutres; tube de la corolle courbé. 5. **Calament**, p. 122. *Calamintha.*



- 3. **Thym**, p. 122. *Thymus.*
- 8. **Brunelle**, p. 123. *Brunella.*
- 4. **Mélisse**, p. 122. *Melissa.*
- 5. **Calament**, p. 122. *Calamintha.*

Corolle nettement à
Fleurs ayant ordinairement toutes
Calice régulier ou presque régulier, à dents presque égales.

Calice à 10-20 dents crochues MA ;



fleurs blanches.

Corolle à lèvre inférieure portant 2 bosses G ;



lèvre supérieure en voûte.

Corolle à lèvre inférieure sans bosses.



Ovaire et fruits plats au-dessus L, LE ; feuilles inférieures à 3 lobes LC



Calice très large MM, membranaceux,



Ovaire et fruits arrondis voy. fig. A ; feuilles grandes, blanchâtres ; groupées par 2-3 ou isolées ME.



Feuilles peu ou pas dentées ; étamines à filets écartés I.



Fleurs toutes rejetées d'un côté HY ; feuilles étroites.



Fleurs en groupes arrondis O ; feuilles larges OR.



Ovaires et fruits plats en dessus B.



Calice à 5 dents non crochues LA ;



Feuilles nettement dentées ; étamines à filets rapprochés et placés sous la lèvre supérieure.



Anthers disposées en croix G, dans les fleurs jeunes ; feuilles arrondies GH ; fleurs violettes.



Ovaire et fruits arrondis A.



Étamines sail-lantes F ;



18. **Ballota**, p. 126.

Ballota.

Anthers non disposées en croix.



Étamines cachées N ; calice sans plis N.

19. **Népéta**, p. 126.

Nepeta.

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. **Hysope**, p. 122.

Hyssopus.

2. **Origan**, p. 122.

Origanum.

15. **Lamier**, p. 126.

Lamium.

17. **Glechoma**, p. 126.

Glechoma.

(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.** — (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 ordinai-
ment terminées
par des feuilles
dépassant les
fleurs S, A.



Calice non très velu en dedans SA.

Tiges terminées par des groupes de fleurs AQ, R.

Feuilles à pétiole assez long, même les supérieures AQ; groupes de fleurs arrondis AQ; 3-8 d.

Feuilles peu ou pas pétiolées, groupes de fleurs très allongés R.



8. **Brunelle.** *Brunella.* — (fig. I et V, p. 120),

Étamines à filets portant une pointe V;

Étamines à filets arrondis, sans pointe G;



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.



lèvre supérieure du calice à 3 dents presque égales B. vulgaires TC (8). (fig. I, p. 120); fleurs violettes ou blanchâtres; 1-4 d.

lèvre supérieure du calice à 3 dents dont celle du milieu plus B. à grandes fleurs AC. courte; fleurs violettes, rarement blanches; 1-5 d.

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.

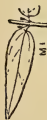
B. vulgaires TC (8).
B. vulgaris L. ✕
bois, pâturages; j.-s.; v.

B. à grandes fleurs AC.
B. grandiflora Jacq.
bois, pâturages; j.-s.; v.

(1) Var. *viridis* G. G., fleurs blanches, bractées pâles, R. — (2) Var. *Chamaedrys* 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

Fleurs à bractées très courtes CO; calice à poils glanduleux; fleurs roses; 4-6 d.



corolle à tube courbé;

Fleurs à bractées semblables aux autres 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.]

Bractées plus courtes que le calice.

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.

Corolle ayant 1 à 2 fois la longueur du calice.



feuilles toutes pétiolees; fleurs d'un bleu violet; 3-12 d.

Corolle dépassant à peine le calice; à tube sans anneaux de poils; fleurs violacées ou roses; 5-7 d.

Corolle dépassant à peine le calice; à tube sans anneaux de poils; fleurs violacées ou roses; 5-7 d.



11. **Galéopsis. *Galceopsis*.** —

Tige à poils raides piquants, très renflée aux nœuds; 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.

Fleurs roses, rarement blanches; bractées plus longues que le calice LA; feuilles souvent étroites L; 1-5 d.



Fleurs d'un jaune pâle ou rosé; bractées plus courtes que le calice D;



2-6 d.

S. mineure AR. *S. minor* L. marécages; jt.-s.; v.

S. de Columna R. *S. Columnæ* All. bois; j.-jt.; v.

S. en casque C. *S. galericulata* L. * étangs; j.-s.; v.

S. Sclarée AR. *S. Sclarea* L. * bois, carrières; jt.-at.; v.

S. des prés TC. *S. pratensis* L. chemins; m.-jt.; v.

S. verticillée TR (1). *S. verticillata* L. carrières; jt.-at.; v.

S. Fausse-Verveine R. *S. verbenaca* L. pelouses arides; m.-at.; v.

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.



Feuilles velues; épines des dents du calice sans poils R; feuilles inférieures presque sans pétiole E; 1-6 d. [Crapaudine.]

Fleurs d'un blanc jaunâtre.

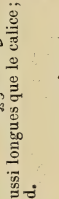
13. **Epiaire.** *Stachys*. — Feuilles presque sans poils; épines des dents du calice poilues A; feuilles inférieures pétioles AN; 1-4 d.



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; un peu en cœur à la base; Feuilles sans pétiole SP, corolle rougeâtre dépassant peu le calice; 1-5 d.



Feuilles pointues au sommet S; corolle rouge foncé dépassant beaucoup le calice; 3-9 d.

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.]



Feuilles arrondies au sommet ST; corolle rougeâtre dépassant peu le calice; 1-5 d.

Feuilles des marais C (2). S. palustris L. fossés, marais; j.-s.; v.

A. Cardiaque AC. *L. Cardiaca* 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; jt.-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 champs C. *S. arvensis* L. moissons; jt.-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.

Fleurs roses ou rouges, rarement d'un blanc non jaunâtre.

Tube de la corolle avec anneau de poils.

Petites bractées très petites ou non développées.

Feuilles pétiolées ST, S.

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.

Feuilles pointues au sommet S; corolle rouge foncé dépassant beaucoup le calice; 3-9 d.



fleurs roses tachées de blanc, rarement blanches; 4-12 d. [Ortie-morte.]



(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.



L. Galeobdolon AC.
L. Galeobdolon Crantz. ✕
bois; av.-j.; v.

L. amplexicaule TC.
L. amplexicaule L.
chemins; ms.-o.; a.

Feuilles pétioles n'embrassant pas la tige.
Fleurs roses ou blanches.

Corolle à levre supérieure non pliee 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.



L. purpureum C.
L. purpureum L.
chemins; ms.-o.; a.

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.



L. hybrida AG.
L. hybridum Vill.
chemins; av.-j.; a.

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.

L. blanc TC.
L. album L. ✕
villages; av.-o.; v.

Corolle rose, très rarement blanche, à tube non renversé M;



fleurs ordinairement 6 à 10 par groupe; 2-6 d.

L. tacheté TR.
L. maculatum L.
décombres; av.-o.; v.

16. **Marrube.** *Marrubium*. — (fig. MA, p. 121.) Feuilles très poilues en-dessous; plante à odeur forte; fleurs blanches; 4-8 d.

17. **Glécoma.** *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.]

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. Cataracta L. ✕
terres pierreuses; jk.-s.; v.

179/2

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;



pas de branches rampantes; fleurs bleues ou roses; 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. *botryds* L.
coteaux; jt.-s.; a.

Feuilles sans pétiole SC; fleurs par 2;

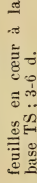


fleurs lilas; 1-2 d.

G. Scordium AC.
T. *scordium* L. ✕
marécages; j.-o.; v.

Feuilles dentées, SC, TC.

Fleurs jaunâtres; calice à dents inégales SA;



feuilles en cœur à la base TS; 3-6 d.



G. Scorodaine TC.
T. *scorodonia* L. ✕
bois; jt.-s.; v.

Feuilles pétiolées, 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.

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.



Feuilles très étroites, non toutes à la base A, avec des rameaux qui ne développent que leurs premières feuilles ;

plante finement poilue glanduleuse ; 1-4 d.

P. des sables C.
P. arenaria W. et K.
terres sablonneuses ; j.-at. ; a

Feuilles allongées, plates et entières à 3-5 nervures principales ;



tige fleurie à 5 sillons ; épi ovale ; 1-5 d.

P. lanceolé TC.
P. lanceolata L. ✕ prairies ; av.-o ; v.

Feuilles allongées divisées C ;

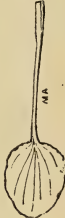


tige sans sillons ; feuilles poilues ; épi allongé ; 3-30 c.

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.

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.

A. étalée TC (2).

1. **Arroche**. *Atriplex*. — (fig. AP, p. 130). Feuilles vertes sur les deux faces, entières ou dentées; 2-8 d.

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.]



C. **Bon-Henri** C.
Bonus-Henricus L. ✨
villages; jt.-s.; v.

Feuilles en fer de flèche, à 2 pointes en bas BH; grappes sans grandes feuilles; graines brunes et lisses; 1-8 d. [Epinard sauvage.]



Feuilles ayant au moins 20 dents très irrégulières M;

C. **des murs** TC.
C. murale L.
décombres; jt.-s.; a.

feuilles vertes, luisantes, farineuses quand elles sont jeunes; graines finement rugueuses; 3-7 d.



Feuilles entières, ovales PO;

fleurs entremêlées de feuilles; graines noires luisantes; 1-8 d.

Feuilles non farineuses.

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. **polysperme** C.
C. polyspermum L.
vignes, cultures; 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.]



C. blanc TC (5).
C. album L.
décembre; jt.-s.; a.

Feuilles entières, ovales O, blanchâtres sur les 2 faces ;



plante à très mauvaise odeur ; tiges rameuses couchées ; 2-5 c.

C. fétide TC.
C. olidum Curt.
villages ; jt.-o. ; a.

Feuilles en triangle, aiguës U ; graines finement ponctuées UR ;



C. des villages R (6).
C. urticum L.
murs, décembre ; jt.-s. ; a.

grappes de fleurs serrées contre la tige ; 2-8 d.

Feuilles supérieures moins de 6 fois plus longues que larges

Feuilles non entières ; plante non fétide.

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.



C. à feuilles d'Obier TR.
C. opulifolium Schrad.
décembre ; jt.-s. ; a.

C. glauque C.
C. glaucum L.
décembre ; jt.-s. ; 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 ;



stigmates arrondis FA, PE ;



Calice à moins de 6 divisions F ;



stigmates arrondis FA, PE ;



stigmates arrondis FA, PE ;

1. Rumex, p. 132.
Rumex.

flurs blanches, roses, rouges ou d'un blanc verdâtre.

2. Renouée, p. 133.
Polygonum.

(1) Le genre *Spinacia* [Epinard] dont on cultive deux espèces : *S. glabra* Mill. ✕, à calice 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. *horticola* 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 spontané, 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.

1. Rumex. Rumex. —

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 n'ayant pas 2 lobes à la base ou sur les côtés du limbe.

Feuilles de la base ayant bien moins de 30 c. de longueur.

Feuilles environ aussi larges que longues;

Feuilles beaucoup plus longues que larges A, AL.

Feuilles de la base très grandes, de 30 c. à 80 c. de longueur, à limbe se prolongeant sur le pétiole; groupes de fleurs supérieurs 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.



Lobes de la feuille dirigés vers le bas



A; 6-10 d.
Lobes de la feuille dirigés de côté ou vers le haut AL;



AL; 1-5 d.



à longueur, à groupes de fleurs supérieurs

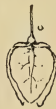


feuilles de la base ayant une forme de violon PU; groupes de fleurs tous munis d'une petite bractée; sépales à dents raides; 3-8 d.

Les sépales intérieurs entourant le fruit portent des dents plus longues que la largeur du sépale M; rameaux courts; 2-6 d.

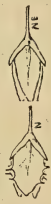


Les sépales intérieurs entourant le fruit portent des dents plus courtes que la largeur du sépale PA; rameaux grêles; 2-6 d.



feuilles crépues, rarement planes; 5-10 d.

Sépales du fruit à 3-5 grandes dents de chaque côté O; 5-10 d.



Sépales dentés N



ou entiers NE, CG.

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.
murailles, 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. conglomeratus 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).

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.

Tige grimpanche CO.

Feuilles inférieures à limbe se continuant sur le pétiole P;

Etamines dépassant beaucoup le calice.

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.

Plante ayant le goût de poivre; gaine à cils longs mêlés de cils très courts;

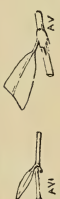
Plante sans goût poivré; pétioles ou gaines ordinaires; poils nombreux L, PS.

fleurs blanches ou roses; 3-6 d. [Blé noir.]



un seul épi de fleurs; fruit à 3 angles; tige souterraine épaisse, contournée; 2-6 d. prairies; m.-jt.; v.

en général, plusieurs épis de fleurs; fruit ovale aplati; plante de longueur variable.



feuilles à pétiole sans poils H; 3-10 d.

sépales portant quelques glandes et à 3 nervures principales; 3-9 d.



Fleurs en épis compactes dressés PC; 1-9 d.
Fleurs en épis grêles, interrompus, ordinairement pendants; 1-9 d.

Ren. Sarrasin. (*Cult.*) *P. virginicum* 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. hydropiper* 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.

Feuilles non en cœur ni en fer de flèche.

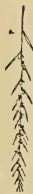


(1) Var. *mazimus* Schreb., feuilles de la base de 3 à 6 d. et non de 6 à 8 d., à limbe brusquement coupé ou en cœur du côté du pétiole, TR. Le R. *Patientia* L. ✕ [Patience], dont les sépales entourant le fruit sont très grands et arrondis, entiers, plante de 8 à 18 d., est quelquefois cultivé dans les potagers. — (2) Var. *sanguineus* L. [Sang-de-Dragon], à tiges et nervures des feuilles très rouges; parfois cultivé et spontané. — (3) Var. *minus* Huds., plante à rameaux nombreux étalés, à épis dressés, feuilles très étroites, R.

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 Wichtstr.
champs ; jt.-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, pétioles, en triangle ; calice en forme d'entonnoir allongé, coupé obliquement ; fleurs jaunâtres ; 4-8 d. [Sarrasine.]
 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.

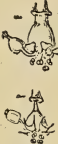
2. **Mercuriale**, p. 135.
Mercurialis.



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 ;

fleurs souvent disposées en ombelles.

3. **Euphorbe**, p. 136.
Euphorbia.



1. **Buis**. *Buxus*. — (fig. BU, p. 135). Feuilles opposées, luisantes en dessus ; fleurs par groupes ; 4 sépales ; 3 styles ; fleurs d'un jaune verdâtre ; 3-4 d.

2. **Mercuriale**. *Mercurialis*. —



Tige fleurie non rameuse dès la base, rattachée à une tige souterraine ; fleurs pistillées sur un long pédoncule M ; 2-4 d.

M. vivace C.
M. perennis L.
 bois ; ms.-m. ; v.

Tige fleurie souvent très rameuse dès la base, rattachée à une racine grêle ; fleurs pistillées presque sans pédoncule ; 2-7 d.

M. annuelle TC.
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'involucre 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. fleurs; 2-5 d.

La plupart des rameaux, au-dessous de l'ombelle, portant des fleurs ES;



feuilles ovales, allongées; 3-8 d. **E. Esule** R (1). *E. Esula* L. bord des eaux; m.-s.; v.

Feuilles sans pétiole; bractées étroites EX;



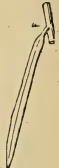
feuilles très étroites; ombelle souvent à 3 rayons, parfois 4, 5 ou 2 **E. exigua** L. (fig. EX); 5-20 c. champs en friche; m.-s.; a.

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 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 çà 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.

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.

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; jh.-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.

Feuilles peu ou pas dentées F ; 


fleurs staminées rapprochées en épi globuleux ;
1-3 fruits dans un involucre à quatre feuilles épineuses S. 

1. **Hêtre**, p. 139.
Fagus.


Feuilles à divisions assez profondes Q ; 


fleurs staminées en épi allongé, interrompu. 

2. **Chêne**, p. 139.
Quercus.


Feuilles sans poils, environ 4 fois plus longues que larges CV ; fleurs paraissant après les feuilles. 

3. **Châtaignier**, p. 139.
Castanea.

Feuilles dentées, fleurs staminées en épi compacte. 

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. sylvatica 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, haies ; 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, haies ; 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 pétiolées, 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 R; 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.



[Osier rouge.]

meaux plus noueux non sous bractées des nœuds ou noires. non opposés.

Arbre ou arbrisseau ordinairement de plus de 2 m.; feuilles ovales vertes et luisantes en dessous, 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
 2 à 3 étamines distinctes, à anthères jaunes; bourgeons

Ra-
 ou moins
 épis bru-

Bourgeons très velus ainsi que les jeunes pous-
 ses CN; feuilles poilues, grisâtres en dessous,
 rarement plissées en long vers leur pointe,

Rameaux plus ou moins dressés.
 Rameaux allongés, effilés, souples, non noueux; bractées des épis jaunâtres ou brunes.

Rameaux plus ou moins poilus à l'ex-
 trémité, ne se cassant pas facilement à la base.

Rameaux tout à fait pendants; fruit sans poils;
 feuilles allongées, sans poils B; arbre.
 [Saulle pleureur.]

3 étamines T; feuilles sans poils; stipules persistantes TR; arbrisseau.

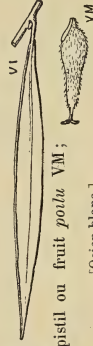


2 étamines F; feuilles poilues, souvent glauques en dessous, perdant leurs poils à la fin; stipules ordinairement tombant tôt; arbre.



Bractées des épis jaunâtres; feuilles allongées A; pistil ou fruit sans poils AL; arbre.

Bractées des épis brunes ou noires; feuilles très allongées VI; pistil ou fruit poilu VM; arbrisseau.



[Osier blanc.]

arbrisseau souvent é-
 levé. [Saulle gris.]

S. cendré C.
S. cinerea L.
 bois, rivières; ms.-av.; v.

S. de Babylone (Cult.)
S. babylonica L.
 bord des eaux; ms.-m.; v.

S. à 3 étamines TC (5).
S. triandra L.
 rivières; av.-m.; v.

S. fragile C (6).
S. fragilis L.
 rivières, prés, vignes; av.-m.; v.

S. blanc TC (7).
S. alba L. ✕
 rivières, prés, av.-m.; v.

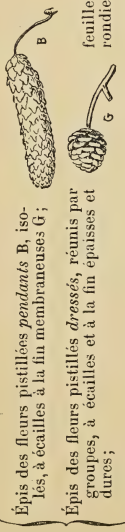
S. des Vanniers TC (8).
S. viminalis L. ✕
 rivières, vignes; ms.-av.; v.

(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) Le *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 Platanus.

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. **A. glutineux** TC. *A. glutinosa Gærtn.* ✱ bois, bord des eaux; l.-ms.; v.

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.

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 cœur et 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. [Fleche-d'eau.]

2. **Alisma**. *Alisma*. —

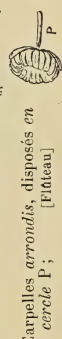
Plante ordinairement nageante, à tiges submergées N; 6-15 carpelles;



feuilles les unes étroites allongées, les autres ovales; fleurs blanches.

A. nageante R. *A. natans* L. (3). mares; j.-s.; v.

Plus de 15 carpelles, fleurs ordinairement d'un blanc rosé.



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. mares; 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 bulbeuse à la base; fleurs lilas. **C. d'automne TC.** *C. autumnale L.* ☞ prés; at.-o.; v.

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 *Asparagines*, 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.



Étamines libres.

Étamines à filets très aplatis; fleurs blanches ou d'un blanc jaunâtre.

Étamines à filets non aplatis; fleurs bleues ou violettes, rarement blanches.

Fleurs à sépales et pétales libres, ou peu soudés.

Fleurs isolées ou en grappes.

Fleurs bleues, blanches ou d'un blanc jaunâtre.

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*.

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.

Fleur en entonnoir RA ;



fruit sec.

Feuilles réduites à des écailles
membraneuses ; nombreux pe-
tits rameaux verts remplaçant
les feuilles AS.



Feuilles dé-
veloppées.

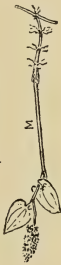
Feuilles arrondies C ; feuilles
à la base.



Feuilles 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 ;



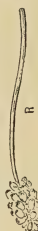
fleurs à 3 étamines ; fruit rouge.

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.]



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.

M. à toupet TC (2).
M. comosum Mill.
champs, vignes ; m.-jt. ; 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. **Ail.** *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 rosés 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 rosés entremêlées de bulbilles; 5-8 d.



A. Rocamboles 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.

Fleurs d'un rose pâle; étamines dépassant peu les pétales; bractée non divisée V, VI; 4-8 d.



A. des vignes C (2).

A. vineale L. champs, vignes; j.-jt.; v.

Fleurs rouges, rarement blanches; étamines 2 fois plus longues que les pétales; bractée simple ou divisée en deux SM; 5-10 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.

5. **Endymion.** *Endymion*. — (fig. E, N, p. 144). Feuilles toutes à la base; fleurs à bractées longues, colorées; 1-4 d. [Jacinthe-des-bois.]

T. silvestre R.

T. silvestris L. bois, vignes; av.-m.; v.

G. des champs AR (3).

G. arvensis Scult. champs, parcs; ms.-av.; v.

E. penché C.

E. nutans Dumort. bois; av.-m.; v.

6. **Ornithogale. *Ornithogalum.***

Fleurs en grappe très allongée PY ;
 Fleurs en grappe étalée U ;



feuilles beaucoup plus courtes que la tige fleurie ; fleurs d'un blanc jaunâtre ; 6-10 d.
 [Dame-de-onze-heures.]

feuilles environ aussi longues que la tige fleurie ; fleurs blanches ;

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.



S. à deux feuilles AR.
S. bifolia L.
 bois ; ms.-av. ; v.

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.***

Fleurs à pedoncules 2-4 fois plus longs que la tige fleurie ; 1-3 d.

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.

Tige très rameuse ; fleurs staminées et fleurs pistillées sur des plautes 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.

(1) *L. 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 bulbilles (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. schanoprasum L.* [Ciboulette, Civette], à fleurs roses sans bulbilles. — (3) Var. *saxatilis Koch.*, bractées non opposées ; sépales et pétales arrondis au sommet. poilus 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. **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, Glaiéul.]

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 blanches; 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.]

M. à deux feuilles AR.
M. bifolium DC.
bois; m.-j.; v.

P. à quatre feuilles AR.
P. quadrifolia L. ✕
bois; av.-m.; v.

F. piquant AC.

R. aculeatus L. ✕
bois; s.-av.; v.

T. commun C.

T. communis L.
bois, haies; m.-jt.; v.

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.

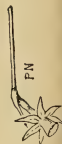
G. nivalis L.
bois, prés; f.-ms.; v.

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).

Tabercules à la base de la tige MO, MA, S.



Fleurs sans *éperon*.

Pas de tubercules à la base de la tige.

Sépales *étalés*.

Sépales *dressés* A, H.

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.
à di- vision { Fleurs toutes sur une tige en spirale; plusieurs tubercules allongés S.
du milieu entière.

Fleurs *poilues-glanduleuses*, en spirale G; labelle non divisé; fleurs blanchâtres.

Fleurs *vertes* à labelle divisé en deux LI.

Fleurs non *disposés* en spirale.

Labelle muni de 2 bosses (I, fig. E) ovaire non contourné.
Labelle muni de *crêtes jaunes* (I, fig. C), ovaire plus ou moins contourné. [Ne pas prendre l'ovaire allongé pour le pédoncule de la fleur.]

Plante sans *feuilles vertes développées* (voy. p. 150).

(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.

1. **Orchis**, p. 150.
Orchis.
2. **Loroglossé**, p. 152.
Loroglossum.
3. **Ophrys**, p. 152.
Ophrys.
4. **Liparis**, p. 152.
Liparis.
5. **Acéras**, p. 152.
Aceras.

6. **Herminium**, p. 152.
Herminium.

7. **Spiranthe**, p. 152.
Spiranthes.

8. **Goodyera**, p. 153.
Goodyera.

9. **Listéra**, p. 153.
Listera.

10. **Epipactis**, p. 153.
Epipactis.

11. **Cephalanthère**,
Cephalanthera. [p. 153.



Suite du tableau des genres d'Orchidées.

Plante sans
feuilles
vertes déve-
loppées.

Plante sans
feuilles
vertes déve-
loppées.

Plante violette; labelle entier L; sépales et pétales supérieurs dressés.

12. Néottie, p. 153.
Neottia.



1. **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 ovaires 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
MA.



Eperon plus court que l'ovaire ou égal à l'ovaire.

Fleurs roses
ou
blanches;
éperon assez
allongé.

Fleurs d'un vert jaunâtre; éperon (e, fig. V) 4 à 5 fois plus court que l'ovaire o;
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.



Feuilles ovales allongées, de 10-20 mm. de largeur.

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.



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.



3-6 d.



O. Moucheron AC.
O. conopsea L.
prés, coteaux; j.-jt.; v.

O. vert AR.
O. viridis All.
prés humides; m.-j.; v.

O. odorant TR.
O. odoratissima L.
coteaux, marais; 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. pourpre AC.
O. purpurea Huds.
bois; m.-j.; v.

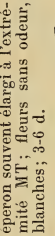
O. Singe AR.
O. Sima Lam.
prés, bois; m.-j.; v.

O. militaire AR (2).
O. militaris L.
prés, bois; m.-j.; v.

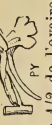
O. à deux feuilles C.
O. bifolia L.
prés, bois; j.-jt.; v.



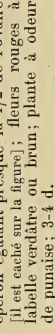
O. des montagnes TC.
O. montana Schmidt.
prés, bois; m.-j.; v.



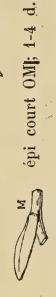
O. pyramidal R.
O. pyramidalis L.
prés, coteaux; m.-jt.; v.



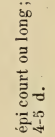
O. Punaise AR.
O. coriophora L.
prés; m.-j.; v.



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.



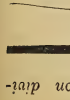
O. mâle AC.
O. mascula L.
prés; av.-j.; v.



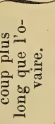
O. brûlé AR.
O. ustulata L.
prés; m.-j.; v.



Labelle étroit, entier BI, MT; éperon beaucoup plus long que l'ovaire.



Anthère à loges s'écartant l'une de l'autre à la base (a, fig. MT);



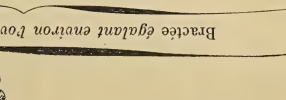
Labelle portant en dessus 2 petites lames saillantes PY; éperon allongé; fleurs d'un rose vif; 2-6 d.



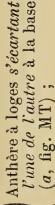
Labelle à lobe du milieu entier et aigu C;



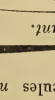
Labelle divisé.
[Labelle sans lames saillantes.
Labelle à lobe moyen non aigu.
Labelle à lobe moyen divisé en deux au sommet MS, U.]



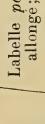
Anthère à loges parallèles (a, fig. BI); éperon étroit CB, BI; fleurs odorantes, blanches; 2-5 d.



éperon souvent élargi à l'extrémité MT; fleurs sans odeur, blanches; 3-6 d.



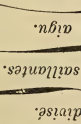
éperon égalant presque la 1/2 de l'ovaire [il est caché sur la figure]; fleurs rouges à labelle verdâtre ou brun; plante à odeur de punaise; 3-4 d.



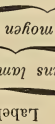
Bractées supérieures à 1 nervure saillante M;



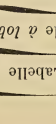
Bractées supérieures à 3 nervures saillantes LX;



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-



(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 pourpre avec une tache verdâtre; prés, bois, coteaux; m.-j.; v.

O. Frelon AR.

O. arachnites Hoffm.

Labelle sans prolongement recourbé, entier ou avec une petite dent (d, fig. AR, OA).

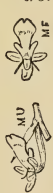


Labelle brun avec 2 à 4 lignes blanches ou verdâtres; prés, bois, coteaux; m.-j.; v. 2-4 d.

O. Araignée AC (1).

O. aranifera Huds.

Labelle à division du milieu ayant 2 lobes au sommet MU, MF;



O. Mouche AC.

O. muscifera Huds.

Labelle à division du milieu ayant 3 lobes recourbés en dessous AP, AF;



sépales roses à nervures vertes; 2-4 d.

O. Abeille AR.

O. apifera Huds.

4. **Liparis.** *Liparis*. — Ordinairement deux feuilles développées, d'un vert jaunâtre, pliées; épi de 3-10 fleurs L. de Loesel TR.

environ; fleurs d'un jaune-verdâtre; 1-2 d.

L. de Loesel TR.

L. Loeselii Rich.

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.

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;



prés humides; jt.-at.; v.

S. d'automne AR.

S. autumnalis Rich.

Feuilles de la base formant une rosette sur le côté de la tige fleurie S;



prés secs, coteaux; at.-o.; 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 pendant, divisé 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; 3-6 d.

feuilles étroites, allongées E; sépales très aigus EN; fleurs blanches; 3-6 d.

bractée égale à environ l'ovaire (b, fig. R).

11. **Céphalanthère.** *Cephalanthera*. —

- Bractée (b, fig. EN) beaucoup plus courte que l'ovaire;
-
- Bractée égale à environ l'ovaire (b, fig. R).
-

- 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.

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.
- L. à feuilles avortées R.**
L. abortivum Sw.
bois, coll. eaux, 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 ;



fleurs staminées par groupes de 3 ; fleurs pistillées isolées ; 12 étamines.

1. **Hydrocharis**, p. 154. *Hydrocharis*.

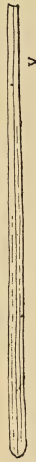
Feuilles par trois sur la tige E ; fleurs pistillées, isolées, à long pédoncule.



2. **Elodéa**, p. 154. *Elodea*.

Feuilles plus ou moins allongées, sans pétiole.

Feuilles molles, translucides, arrondies au sommet V ; 2-3 étamines.



3. **Vallisnérie**, p. 154. *Vallisneria*.

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 ; feuilles très finement denticulées sur les bords ; E. du Canada TC. E. canadensis Rich. eaux ; j.-jt. ; v.

3. **Vallisnérie**. *Vallisneria*. — (fig. V, p. 154). Plante submergée ; feuilles finement denticulées vers le sommet ; fleurs pistillées sur de longs pédoncules s'enroulant ; fleurs peu colorées. V. en spirale TR. V. spiralis L. eaux ; jt.-s. ; v.

4. **Stratiotès**. *Stratiotes*. — (fig. S, p. 154). Feuilles à dents aiguës et raides, épineuses ; fleurs blanches. S. Faux-Aloès TR. S. aloides L. 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*.

2. **Zannichellia**, p. 156. *Zannichellia*.

{ Fleurs isolées Z ; une étamine ; fleurs se développant sous l'eau.

1. Potamot. Potamogeton. —

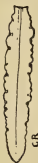


Pédoncule de l'épi (p, fig. G), plus gros que la tige t, souvent renflé au sommet.

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.



Pédoncules non plus gros que la tige.

Feuilles non fortement crepues sur les bords.

Plus de 10 fleurs par épi.

Feuilles, au moins les inférieures, sans pétiole.



Feuilles supérieures pétiolées R;

feuilles supérieures flottant sur l'eau, les inférieures submergées.

Feuilles ayant bien plus de 2 mm. de largeur.

Feuilles toutes sans pétiole et embrassant la tige PÉ;



feuilles toutes submergées.

Feuilles à limbe sans plus à la base PL;



plante entièrement submergée; feuilles, P. à feuilles de Plantain R. en général, toutes de même forme.

Feuilles toutes pétiolées.



Feuilles à limbe ayant 2 plus à la base, à la jonction du pétiole N; feuilles en général de deux formes.

Carpelle d'environ 4 mm. NA; épi de fruits épais, souvent à quelques carpelles avortés; feuilles inférieures détachées après la floraison.



Carpelle d'environ 2 mm. PO; épi de fruits grêle, compacte; feuilles inférieures persistant après la floraison.



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. nageant TC.
P. natans L. (1).
eaux; j.-at.; v.

P. à feuilles de Renoué R.
P. polygonifolius Pourr.
eaux; j.-at.; v.

4 à 10 fleurs par épi. (Voyez p. 156.)

(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.

2. **Caulinie**, p. 156.

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.

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**. *Najas*. — 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;

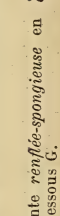
plante souvent submergée.



plante rougeâtre en dessous M.



Plante presque plate en dessous M.



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);

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.

Feuilles de la base à 2 faces dès leur partie inférieure; plante ordinairement submergée; capitules souvent peu nombreux N; longueur variable.

stigmates ovales-aigus; 1-2 m.

stigmates très étroits; 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.

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.

Juncus.

2. **Luzule**, p. 159.

Luzula.

1. **Jonc**. *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.



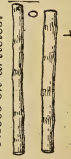
Fleurs souvent entremêlées de feuilles S; plante vivace;



Fleurs jamais entremêlées de feuilles P; plante annuelle;



Feuilles nouvelles O, L, ou divisées en articles.



allongées au dessus de la base au-dessous des fleurs.

Fruit égalant environ les sépales; 10-30 c.

fruit égalant environ les sépales; 10-30 c.

fruit beaucoup plus court que les sépales; 3-15 c.

Fleur d'un blanc-verdâtre ou jaunâtre; sépales et pétales égalant environ le fruit OB;



Fleurs brunes; fruit plus grand que les sépales LA, SI.



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.



J. épars TC (1).

J. effusus L. ✕
endroits humides; j.-at.; v.

J. glauque C.

J. glaucus Ehrh ✕
endroits humides; j.-at.; v.

J. en tête R.

J. capitatus Weig.
sables humides, bruyères; j.-jt.; a.

J. rude AR.

J. squarrosus L.
sables humides; bruyères; j.-jt.; v.

J. couché C.

J. supinus Mench.
endroits humides, sables; j.-at.; v.

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. (2)
endroits humides; j.-at.; v.

amines.

J. des Crapauds C.
J. bufonius L. (3)
 endroits humides, sables; m.-at.; a.



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.

Feuilles non noueuses ni divisées en articles.
 6 états
 Une ou plusieurs feuilles de la tige et

J. des marécages AC.
J. Tenaglia Ehrh.
 bord des eaux, sables; j.-at.; a.



Sépales égaux environ à la capsule T; fleurs brunes, très écartées TE; 1-5 d.

Sépales et pétales sans longue pointe T, BB; fleurs brunes ou brunâtres.

J. bulbeux TC.
J. bulbosus L.
 bord des eaux; j.-at.; v.



Sépales plus courts que la capsule BB; fleurs brunes, mêlés de vert, un peu rapprochés BL; 2-5 d.

Sépales très étroites F, de 2-5 mm. de largeur; rameaux et pédoncules dressés, quand les fruits sont mûrs FO; 2-4 d.

L. de Forster C.
L. forsteri DC.
 bois, pâturages; av.-m.; v.



Feuilles d'environ 7-10 mm. de largeur V; rameaux et pédoncules renversés quand les fruits sont mûrs VE; 2-4 d.

Feuilles très étroites F, de 2-5 mm. de largeur; rameaux et pédoncules dressés, quand les fruits sont mûrs FO; 2-4 d.

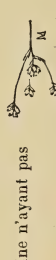
L. du printemps C.
L. vernalis DC.
 bois, pâturages; ms.-av.; v.



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.

Fleurs isolées.
 FO, VE.

L. élevée TR.
L. maxima DC.
 bois; m.-j.; v.



Groupes de 6 à 15 fleurs C; tige de 1-4 d. en général; graine ayant à la base un petit prolongement en cône.

Fleurs par groupes
 M, C.

L. champêtre TC.
L. campestris DC. (4)
 bois, prés, coteaux; ms.-j.; v.



Groupes de 6 à 15 fleurs C; tige de 1-4 d. en général; graine ayant à la base un petit prolongement en cône.

Fleurs par groupes
 M, C.

2. Luzule. *Luzula.* —

(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 petites, en inflorescence dressée et non étalée, a été rarement observé, TR. — (3) Var. *fusculatus* Bert., plante à tiges courtes; fleurs rapprochés 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 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 fleurs disposés sur 2 rangs, et sans poils à la base des fruits.

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 C.M.



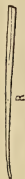
Écailles inférieures des épis plus petites que les autres.

Plante dépassant rarement 60 c.; feuilles d'environ 1-3 mm. de largeur.



3. **Choin**, p. 161.
Scheuch.

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.* —

Piante 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 luisantes; feuilles à 3 faces, toutes à la base; tiges arrondies; 2-6 d.

4. **Linaigrette.** *Eriophorum.* —

Tiges portant un seul groupe de fleurs V;



feuilles rudes sur les bords; fruits bruns; 2-5 d.

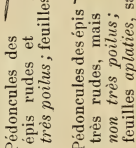
Pédoncules des épis lisses et sans poils; fruits noirs pointus au sommet A; feuilles à 3 angles vers leur sommet; 4-7 d.



L. à feuilles étroites AC.
E. angustifolium Roth.
près humides; m.-j.; v.

Tiges portant plusieurs groupes de fleurs.

Pédoncules des épis rudes ou poils; fruits arrondis au sommet G, bruns ou jaunâtres.



Pédoncules des épis rudes et très poils; feuilles à 3 angles, de la base au sommet GR; 2-4 d.

L. grêle R.
E. gracile Koch.
tourbières; m.-j.; v.

L. à feuilles larges C.
E. latifolium Hoppe.
près humides; m.-j.; v.

feuilles aplaties, sauf au sommet L; 4-7 d.

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 H. Br.
endroits humides; j.-at.; v.

6. Scirpe. Scirpus. —

Tiges couchées ou flottantes, portant des feuilles développées SF ; écailles des feuilles 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 C ;

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).

Épi ovale O ;

2 stigmatés ; écailles des fleurs brunes, avec une ligne verte au milieu ; fruits jaunâtres ; 8-15 c.

Tige non rampante.

Épi à 2-7 fleurs PC ; fruit blanc-gris, ordinairement avec poils longs PF ; écailles des fleurs striées ; 6-30 c.

Épi 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 ;

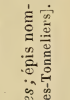
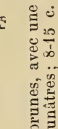
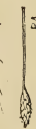
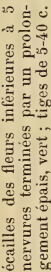
tiges de tiges cylindriques ; épis non-breux LC. [Jonc-des-Tonnelliers].

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. *cespiteus* TR.
S. *cespitosus* 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* Rothl.
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.

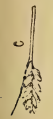
S. *maritimus* L.
bord des eaux, fossés ; j.-o. ; v.

Tiges à un seul épi PA, O, PC.

plusieurs épis MA, SU, SF.

S. comprimé AR.
S. compressus Pers.
 endroits humides; j.-at.; v.

bractée rejetée un peu de côté; 1-3 d.



Tige à 3 angles au sommet; 2 stigmates, épis sur 2 rangs C;

Tiges de 5 à 30 c.; inflorescence un peu divisée.

S. couché R.
S. supinus L.
 bord des eaux, sables; jk.-o.; a.



Groupes d'épis situés vers le milieu de la plante SU; fruit ridé en travers; écailles des fleurs blanchâtres ou verdâtres; 6-10 c.

S. sétacé C.
S. setaceus L.
 bord des eaux, sables; j.-s.; a.



Groupes d'épis situés vers le haut de la plante SE; fruit ridé en long; écailles des fleurs brunâtres ou verdâtres; 7-12 c.

7. Carex. — [Laïche]. 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.

Un seul épi simple au sommet des tiges P, D, DI; [c'est-à-dire fleurs attachées chacune directement sur la tige].

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.-i.; v.

Épi à fleurs toutes staminées D ou à fleurs toutes pistillées DI; fleurs assez serrées.



Enveloppe du fruit à bec allongé DA; tiges et feuilles rudes au toucher; feuilles non pliées en gouttière; 1-2 d.



C. de Davall TR.
C. Davalliana Sm.
 marais tourbeux; m.-j.; v.

Enveloppe du fruit à bec court CD; tiges et feuilles lisses; feuilles pliées en gouttière; 1-2 d.



C. dioïque TR.
C. dioica L.
 marais tourbeux; m.-j.; v.

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].

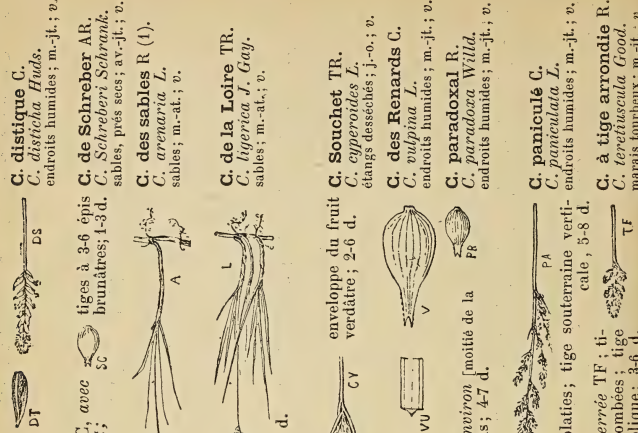


Voyez p. 164.

(1) Var. *uniglumis* Link., une seule écaille sans fleur embrassant la base de l'épi; épi brun foncé, AC. — (2) Var. *glauca* Sm., tige d'un vert glauque; fruits aplatis, AC.

Suite du tableau des espèces du genre *Carex*.

Tige souterraine très allongée horizontalement A, L.	Écailles des fleurs brunes avec une nervure verte sur le dos.	Enveloppe du fruit presque aussi large que longue SC, avec une très étroite bordure membraneuse au sommet;	Bordure membraneuse égale environ au 1/4 de AR la largeur de l'enveloppe; tiges à épis nombreux A; 1-3 d.	Bordure membraneuse égale environ au 1/8 de la largeur de l'enveloppe LI; tiges à moins de 10 épis L; 2-3 d.	Enveloppe du fruit de 4 mm. de largeur environ [moitié de la figure V]; tige à 3 angles très aigus VU; 3-6 d.	Enveloppe du fruit de 2 mm. de largeur environ [moitié de la figure PR]; tige à 3 angles non très aigus; 4-7 d.	Enveloppe du fruit à bordure membraneuse blanchâtre sur tout en haut PN; Enveloppe du fruit sans bordure membraneuse T;	Épis réunis en un groupe serré, ovale, entourés de très longues bractées CY;	Épis non entourés de très longues bractées.
semblable A, L, PA, R, EL; 2 stigmates.	Tiges à épis nombreux.	Enveloppe du fruit de 4 mm. de largeur environ [moitié de la figure V]; tige à 3 angles très aigus VU; 3-6 d.	Enveloppe du fruit de 2 mm. de largeur environ [moitié de la figure PR]; tige à 3 angles non très aigus; 4-7 d.	Enveloppe du fruit à bordure membraneuse blanchâtre sur tout en haut PN; Enveloppe du fruit sans bordure membraneuse T;	Épis réunis en un groupe serré, ovale, entourés de très longues bractées CY;	Épis non entourés de très longues bractées.	Épis réunis en un groupe serré, ovale, entourés de très longues bractées CY;	Épis non entourés de très longues bractées.	
Tige souterraine très allongée horizontalement A, L.	Écailles des fleurs brunes avec une nervure verte sur le dos.	Enveloppe du fruit presque aussi large que longue SC, avec une très étroite bordure membraneuse au sommet;	Bordure membraneuse égale environ au 1/4 de AR la largeur de l'enveloppe; tiges à épis nombreux A; 1-3 d.	Bordure membraneuse égale environ au 1/8 de la largeur de l'enveloppe LI; tiges à moins de 10 épis L; 2-3 d.	Enveloppe du fruit de 4 mm. de largeur environ [moitié de la figure V]; tige à 3 angles très aigus VU; 3-6 d.	Enveloppe du fruit de 2 mm. de largeur environ [moitié de la figure PR]; tige à 3 angles non très aigus; 4-7 d.	Enveloppe du fruit à bordure membraneuse blanchâtre sur tout en haut PN; Enveloppe du fruit sans bordure membraneuse T;	Épis réunis en un groupe serré, ovale, entourés de très longues bractées CY;	Épis non entourés de très longues bractées.
semblable A, L, PA, R, EL; 2 stigmates.	Tiges à épis nombreux.	Enveloppe du fruit de 4 mm. de largeur environ [moitié de la figure V]; tige à 3 angles très aigus VU; 3-6 d.	Enveloppe du fruit de 2 mm. de largeur environ [moitié de la figure PR]; tige à 3 angles non très aigus; 4-7 d.	Enveloppe du fruit à bordure membraneuse blanchâtre sur tout en haut PN; Enveloppe du fruit sans bordure membraneuse T;	Épis réunis en un groupe serré, ovale, entourés de très longues bractées CY;	Épis non entourés de très longues bractées.	Épis réunis en un groupe serré, ovale, entourés de très longues bractées CY;	Épis non entourés de très longues bractées.	



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. tigeria 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. paradoxo 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.

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.

Fruits étalés en étoile à la maturité S;

Bractées dépassant la tige R;

enveloppe du fruit à long bec ST, aplatie sur une face; écailles des fleurs d'un brun pâle, vertes au milieu; 1-3 d.



C. étoilé AC.
C. stellulata Good.
endroits humides; m.-jt. v.



groupes de fleurs isolés; enveloppe du fruit à 5-7 nervures très fines; 3-7 d.

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;



épis ovales MU, assez nombreux; 2-5 d.



C. muriqué TC (2).
C. muricata L.
près, chemins; m.-at.; v.

Enveloppe du fruit à peine striée à la base CA, à rebord épais;



épis ovales CN; enroulés viron 4 à 6; 2-5 d.



C. blanchâtre TR.
C. canescens L.
marais; m.-jt.; v.

Enveloppe du fruit sans bordure membraneuse E;



épis environ 7-12, un peu espacés EL; fruits beaucoup plus longs que les écailles; 3-5 d.



C. allongé TR.
C. elongata L.
marais, fossés; m.-jt.; v.

Enveloppe du fruit à bordure membraneuse et denticulée LE;



épis environ 4-6, rapprochés LP; fruits égalant environ les écailles; 2-6 d.



C. des Lièvres C (3).
C. leporina L.
endroits humides; m.-jt.; v.

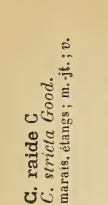
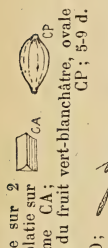
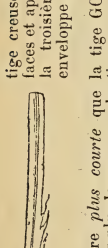
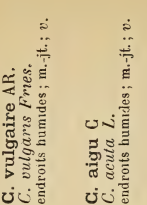
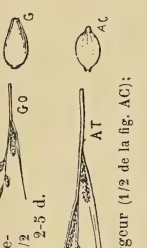
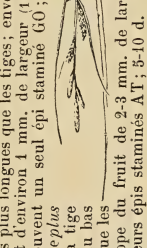
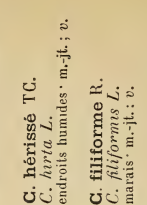

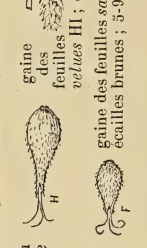
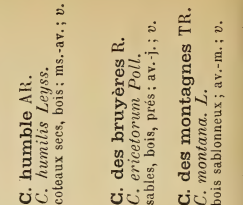
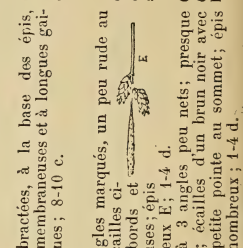
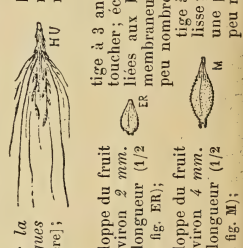
Épis non semblables entre eux; celui ou ceux de l'extrémité, à étamines seulement, généralement mince; les autres, à pistils, plus épais ou d'une autre forme que l'épi supérieur (exemples fig. E, A.T, M.A).



Voyez p. 166.

(1) Var. *Reichenbachii* Ed. Bonn., tige souterraine grêle; feuilles molles, plates, épis inférieurs à étamines ou sans fleurs développées. TR. — (2) Var. *divulsa* 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.

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> Presl. 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>Enveloppe du fruit d'environ 2 mm. de longueur (1/2 de la fig. ER);</p> 	<p>Enveloppe du fruit d'environ 4 mm. de longueur (1/2 de la fig. M);</p> 	<p>C. humble AR. <i>C. humilis</i> Leyss. coleaux secs, bois; ms.-av.; v.</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>

tes H, F.
ou sans dents bien
mines.
base.

Pistil à 3 stigma-

Enveloppe du fruit couverte de

Enveloppe du fruit à poils courts, sans pointe

marginées 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 pistillés 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-dessus 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. précoce TC (1).
C. praecox 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.

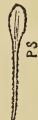
Enveloppe du fruit à 2 dents peu marquées A, PA, presque globuleuse, de 3-4 mm. de longueur environ [1/2 des fig. A et PA].



Enveloppe du fruit à 2 dents très marquées C, V, de 6-8 mm. de longueur environ [1/2 des fig. R et V].



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 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 aigüés; 3-7 d.



Tige à angles très aigus PL; enveloppe du fruit verdâtre à pointe courte PA, P; écailles des fleurs en général peu aigüés; 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.



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;

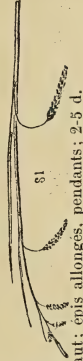


à nervures de bas en haut; épis allongés, pendants; 4-9 d.

C. appauvri R.
C. depauperata Good.
bois; av.-j.; v.

Enveloppe du fruit d'environ 2 à 4 mm. de longueur [1/2 des fig. ST, S].

Enveloppe du fruit à pointe allongée S, sans nervures marquées vers le haut; épis allongés, pendants; 2-5 d.



C. maigre TR.
C. strigosa Huds.
bois; m.-jt.; v.

C. des bois C.
C. sibiratica Huds.
bois; m.-jt.; v.

C. Faux-Panicum C.
C. panicea L.
bois, prés; 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.

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 allongée DI; épis écartés les uns des autres DS; 3-6 d.



endroits humides; m.-jt.; v.

C. distant C.
C. distans L.

Enveloppe du fruit à pointe allongée.



Écailles des fleurs ciliées au sommet MR;

épis pistillés dressés, ovales, d'un vert clair; enveloppe du fruit à pointe bordée de cils raides; racines rougeâtres; 3-6 d.

endroits humides; m.-jt.; v.

C. de Maire AR.
C. Mairii Coss. et Germ.

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*.

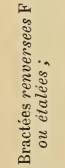
Gaine des feuilles ayant au sommet deux languettes membranées dont l'une est libre et courte, l'autre allongée et soudée à la gaine L;



enveloppe du fruit ovale, allongée, à nervures visibles, à bec en deux pointes Lœ; épis de fleurs pistillées verdâtres, allongés; 4-10 d.



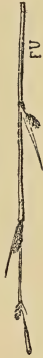
Gaine des feuilles n'ayant pas deux languettes dont l'une libre et l'autre soudée.



enveloppe du fruit jaunâtre renflée FL; fruits étalés ou renversés; 5-60 c.



Bractées dressées FU; enveloppe du fruit verdâtre, renflée; fruits dressés, rarement quelques-uns étalés; 3-6 d.



C. lisse R.

C. lævigata Sm.
marais tourbeux des bois; m.-jt.; v.

C. jeune TC.

C. flava L. (1)
endroits humides; m.-jt.; v.

C. fauve AC.

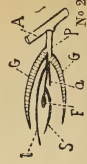
C. fulva Good.
prairies tourbeuses; m.-jt.; v.

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 :

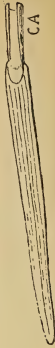
Les fleurs des Graminées sont toujours groupées en petits épis que l'on nomme *épillets*. Les épillets sont à leur tour groupés en épis ou en grappes plus ou moins rameuses.

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.)

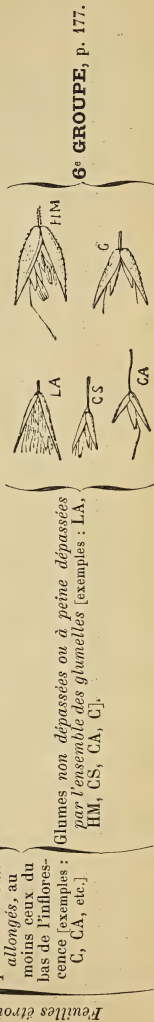


Un épillet peut ne contenir qu'une seule fleur (fig. No 2) avec ou sans la trace d'une seconde fleur avortée a. Les lettres de la figure No 2, correspondant à celles de la fig. No 1, indiquent comment est constitué un tel épillet.

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 (*Ederi* 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.

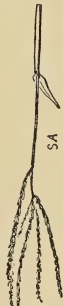
Glumes couvertes de longs poils soyeux I, A ;
feuilles poilues, creusées en gouttière.



Glumes très inégales, l'une développée (g, fig. S), l'autre presque avortée ;



rameaux fleuris allongés SA en ligne brisée; épillets sur de courts pédoncules.



Glumes sans longs poils soyeux ; feuilles plates.

Glumes presque égales (gg, fig. C) ;



rameaux fleuris presque droits D ; épillets sans pédoncules.



3^o GROUPE.

Plante de 3-10 c, M ; feuilles arrondies au sommet MI, MV.



Épillet à une seule fleur NS, sans pédoncule ;



épillets ordinairement bleuâtres, sans glumes, tous disposés du même côté N.



Épillet à 3-8 fleurs T, à très court pédoncule ;



épillets verdâtres, à 2 glumes T, disposés sur des pédoncules très courts, à peu près égaux L, TE.



2. **Andropogon**, p. 179.
Andropogon.

3. **Digitaire**, p. 179.
Digitaria.

4. **Cynodon**, p. 179.
Cynodon.

5. **Mibora**, p. 179.
Mibora.

6. **Nard**, p. 179.
Nardus.

7. **Nardure**, p. 179.
Nardurus.

sommet.

Plante de plus de 10 c., à feuilles aiguës en

Feuilles plates, non très étroites.

Épillet
se recou-
vrant
étroitement 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.

Un seul épillet sur chaque dent de l'axe C, S;
glumelles bordées de poils très
raides C.

Plusieurs épillets
sur chaque dent
de l'axe SE (fig. E,
M).

Glumes
allon-
gées
G, SE.

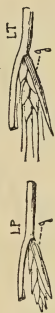


Une seule glume (g, fig. LT, LP); fruit terminé
par un prolongement blanc, sans poils.

Épillet avec un très
court pédoncule PI,
au moins les infé-
rieurs.

Deux
glumes
à la
base de
chaque
épillet
(PI
à droite;
R, C,
G).

Épillet
ne se
recou-
vrant
pas très
étroitement
les uns
les
autres.



Glumelles à arête droite et pla-
cée au sommet C, R; glumes
presque égales C, R (exemple:
fig. RE).



Glumelles à arête coude et placée sur le dos
de la glumelle G; glumes très inégales gg.



8. Froment, p. 180.
Triticum.

9. Seigle, p. 180.
Secale.

10. Orge, p. 180.
Hordeum.

11. Ivraie, p. 181.
Lolium.

12. Brachypode, p. 181.
Brachypodium.

13. Chiendent, p. 181.
Agropyrum.

14. Gaudinia, p. 181.
Gaudinia.

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.

Épillets 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;

Épillets réunis en une seule masse compacte VI, OD, AA.

Feuilles pointues à l'extrémité.

Épillets non entourés de fils rudés.

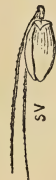
Langnette de la feuille non remplacée par un rang de poils.

Épillets très rapprochés de l'axe AR, PA, AA; glumes égales ou presque égales AS, P, AG, G, AP; racines sans odeur.

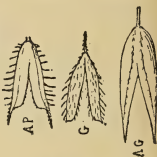
Épillets non très rapprochés sur l'axe OD; glumes très inégales (gg, fig. AO); plante à racines odorantes; épillets devenant jaunâtres.

Glumes séparées l'une de l'autre jusqu'à la base AS, P; deux glumelles développées.

Glumes soudées entre elles dans leur tiers inférieur AP, AG ou seulement à la base G; une seule glumelle développée.



glumes inégales; tige presque entièrement couverte par les gaines des feuilles.



15. **Bardanette**, p. 181.
Tragus.

16. **Sessleria**, p. 181.
Sessleria.

17. **Setaire**, p. 182.
Setaria.

18. **Crypsis**, p. 182.
Crypsis.

19. **Flouve**, p. 182.
Anthoxanthum.

20. **Phléole**, p. 182.
Phleum.

21. **Vulpin** p. 183.
Alopecurus.

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.

5^e GROUPE.

Glumelles à arête attachée tout à fait sur le dos S, FV, PU.

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.



Glumelles sans arête ou à arête située au sommet ou très près du sommet.

Languettes de la feuille rem- placée par une ligne de poils [exemple : D].



Glumelle inférieure à trois dents DE; DE



inflorescence verte à épillets peu nombreux DD.



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 plu- met.



Fleurs non entourées de longs poils.



Epillets ordinairement à 8-20 fleurs EP.



22. Scléropoa, p. 183. Scleropoa:

23. Oplismène, p. 183. Oplismenus

27. Triséte, p. 183. Trisetum.

28. Avoine, p. 184. Avena.

26. Danthonia, p. 183. Danthonia.

24. Phragmités, p. 183. Phragmites.

38. Molinia, p. 188. Molinia.

25. Eragrostis, p. 183. Eragrostis.

Languettes de la feuille membraneuse, non remplacée par une ligne de poils. (Voyez p. 176.)

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.

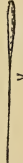
sans arête ou à arête située tout à fait au sommet.
ordinairement plus longs que l'épillet;
masses compactes, isolés les uns des autres.

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
Epillets plus longs
Glumelle sans arête
Glumelles moins longue
Glumelles
n'étant pas
à la fois
arrondies
sur le dos
et au
sommet.

35. **Fétuque**, p. 157.
Festuca.

31. **Paturin**, p. 186.
Poa.

6° GROUPE.

Glumes grandes (O, P, grandeur naturelle); Glumelles à arête sur le dos S, F.

Voy. 28. **Avoine**, p. 184.

40. **Airopsis**, p. 188.
Airopsis.

Feuilles à nervures contournées AA;

Feuilles à nervures non contournées C.

Glumelles de 2 mm. au plus de longueur.

Langnette de la feuille à dents aiguës sur le côté CE; glumelles à arêtes courtes CS, sur le dos.

Langnette de la feuille sans dents aiguës sur le côté; glumelles à arêtes ordinairement longues, sur le dos AL, CA, I, ou sans arêtes.

Voy. Canche, p. 190.

41. **Agrostis**, p. 188.
Agrostis.

Glumes petites, de moins de 3 mm. de largeur.

Suite du tableau des genres de Graminées (6° 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 tordus; épillets ayant des glumes.

Axe de l'inflorescence poilu; glumes à 1-3 nervures; inflorescence serrée K; épillets à 2-7 fleurs.



30. *Kœleria*, p. 186.
Kœleria.

Feuilles aiguës au sommet.

Glumelles de 3 à 4 mm. sans poils.



43. *Millet*, p. 189.
Milium.

Axe de l'inflorescence sans poils.

Epillets rapprochés en groupes compactes P.



44. *Baldingère*, p. 189.
Baldingera.

Glumelles de 5 à 7 mm. de longueur; épillets en grappe allongée.

45. *Mélique*, p. 189.
Melica.

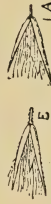
Arête très longue, plumeuse et tordue à sa partie inférieure ST.



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);



Feuilles poilues seulement au sommet de la gaine F;



glumelle lisse; glume supérieure moins large que la glumelle; 1-5 d.

D. sanguine TC.
D. sanguinalis Scop.
endroits incultes, chemins; jt.-o.; a.

glumelle finement velue; glume supérieure aussi large que la glumelle; 1-5 d.

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.]

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.

7. **Nardure.** *Nardurus*. —

Épillets disposés tous d'un même côté TE;



Épillets disposés à droite et à gauche L;



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.

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;



tige
creuse
dans
toute



TV

sa longueur; glumelles avec arêtes TV ou sans arêtes VG; 7-12 d.
[Blé, Froment.] (Voy. fig. V, VL, p. 173.)

F. cultivé (Cult.).
T. sativum Lam. ✕
cultivé; j.-at.; a ou b.

F. à fruit adhérent (Cult.).
T. monococcum L. ✕
rarement cultivé; j.-jt.; a ou b.

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. 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 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.

Gaines des feuilles assez uniformément velues; épi un peu aplati; feuilles étroites; 4-8 d.

O. Faux-Seigle C.
H. secalinum Schreb.
prés; j.-jt.; v.

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.

Feuilles plates; plante annuelle sans rameaux feuillés à la base; épillets arrondis au sommet; 3-5 d.

Feuilles pliées 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.]

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 Ard. prés, rochers, prés arides; ms.-m.; v.

(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) 1^o 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; 2^o 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.

17. **Sétaire. Setaria.** —

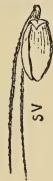
Bractées en arête ayant les poils dirigés en bas VE;



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.

S. glauque AR.
S. glauca P. B. champs, chemins; jt.-o.; a.

glume supérieure plus courte que la glumelle de la fleur stamino-pistillée; 1-5 d.

S. verte TC.
S. viridis P. B. champs, chemins; jt.-o.; a.

glume supérieure éga-
lant environ la glumelle de la fleur stamino-pistillée; 1-5 d.

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.

Inflorescence courte PP, AR, d'environ 1-4 c., glumes lisses.



Glumes à pointe égalant environ 1/3 de leur longueur P; épillets 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;



épillets insérés par groupes.



P. des sables AR.
P. arenarium L. bois, chemins; j.-at.; a.

21. **Vulpin.** *Alopecurus*.

Glumes obtuses, soudées seulement à la base G



tige couchée puis redressée au sommet GE; plante aquatique; 3-8 d.



Glumes aiguës soudées dans leur 1/4 ou leur 1/3 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, vertâtres; 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.

S. raide AC.
S. rigida Griseb.
coteaux, rochers, murs; j.-t.; a.

O. Pied-de-Coq C.
O. Crus-Galli Kunth.
champs, chemins; jt.-n.; a ou b.

P. commun TC.
P. commun 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.

(1) Var. *nodosum L.*, tige renflée en bulbe à la base; épi plus court. C. — (2) Var. *fulvus Sm.*, arête ne dépassant pas les glumes, inflorescence d'un vert glauque, R. — (3) L'E. *villosa P. B.*, à rameaux de la base de l'inflorescence par 4 ou 5, à glumelles aiguës, a été rarement observé, TR.

28. **Avoine.** *Avena.* —

Épillet *pendants* [exemple fig. SA] ; Glumes à 9-11 nervures visibles O ;



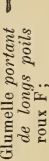
épillets tous rejetés presque d'un même côté ; glumelle à arête non tordue sur elle-même. *A. orientalis* Schreb. ✱ cultivé ; j.-at. ; a.

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.]



A. cultivée (*Cult.*).
A. sativa L. ✱ cultivé ; jt.-at. ; a.

Glume inférieure à 3 nervures P ;



glumelles se détachant très facilement à la maturité ; *A. fatua* L. prés, champs ; j.-jt. ; a.



A. folle AC.
A. fatua L. prés, champs ; j.-jt. ; a.

Épillet à 3-4 fleurs PU ;



feuilles et gaines sans poils ; rameaux inférieurs de l'inflorescence isolés ou par deux ; 5-10 d.

A. des prés AC.
A. pratensis L. prés secs, rochers ; bois ; j.-jt. ; v.

Glume inférieure à 1 nervure. Épillet à 2 fleurs E ; épillets d'un vert blanchâtre brillant, parfois violacés ; gaines sans poils ; 8-12 d. [Fenasse].



A. élevée TC.
A. elatior L. (1). prés, chemins, bois ; j.-jt. ; v.

29. **Brome.** *Bromus.* —

Plante ayant en général 1 à 2 mètres ; feuilles d'un vert assez foncé presque sans poils, souvent renversées au sommet ; épillets à 5-9 fleurs, quelquefois moins G ; tiges sans poils ; plante vivace.

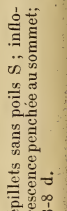
2-8 d. des poils au sommet ; faces. Tige sans poils au sommet ; épillets sans poils S ; inflorescence penchée au sommet ; 3-8 d.



B. géant AR.
B. giganteus L. endroits ombragés ; j.-at. ; v.



B. stérile TC.
B. sterilis L. chemins, champs, murs ; m.-s. ; a.



Arête beaucoup la glumel-
Plante de
à feuilles ayant
sur les deux

Tige poilue au
sommet; épil-
lets ordinaire-
ment velus T, rarement à épil-
lets tout à fait pendants TE; 2-7 d.

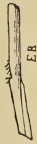


Glumes environ 6 fois plus
longues que larges; glumelles
anguleuses sur le dos; épilletts
allongés E.



Inflorescence à rameaux dressés; feuilles inférieures
plus étroites que les autres; gaines plus ou moins
poilues ER; 5-10 d.

B. dressé C.
B. erectus Huds.
prés, bois, sables; m.-j. et s.-n.; v.



Inflorescence à rameaux pendants; feuilles toutes
de même forme, étroites; gaines inférieures à
poils plus ou moins renversés A; 7-12 d.



B. rude C.
B. asper Murr.
prés, buissons, bois; j.-jt.; v.

Épillets à glumelles
écartées les unes
des autres à la
maturité;



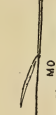
glumes à peu près égales; tiges sans poils
au sommet, dures à la base; 3-10 d.

B. Faux-Seigle C.
B. scabellinus L.
champs, prés; m.-jt.; a.

Épillets cou-
verts de poils
fins M;



inflo-
rescen-
ce à
rameaux à la fin dressés MO; glumelles se recou-
vrant par les bords, même lorsque l'épillet est
mûr; 2-8 d.



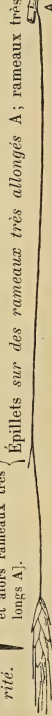
B. mou TC.
B. mollis L.
champs, prés, chemins; m.-jt.; a.

Épillets sans poils ou
presque sans poils
[très rarement poils
et alors rameaux très
longs Aj.]



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.



Épillets après la floraison; 3-10 d.

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.



Tige aplatie, à deux tranchants C ;

feuilles pliées en deux ; inflorescence à rameaux disposés ordinairement par deux ; tige souterraine horizontale, allongée ; 1-4 d.



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.



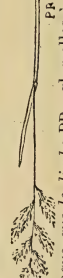
Gaine de la feuille supérieure ordinairement plus courte que le limbe N ; glumelles à nervures de côté sans poils ; épillets rarement violacés ; 3-8 d.

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.



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 non épaissie 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 5-10 fleurs R, verts ou violacés; inflorescence dressée RU; tige souterraine allongée; 3-8 d. }
 Epillets à 4-5 fleurs H, ordinairement verts; } inflorescence souvent penchée; tige souterraine courte; 5-9 d. }



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.



Feuilles toutes plates. } Epillets non appliqués contre l'axe. } Epillets à 5-12 fleurs PR; } inflorescence à rameaux inférieurs portant 5 à 15 épillets; 6-20 d. }
 Epillets à 4-5 fleurs AR; }



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. }

C. à crêtes C.
C. cristatus L.
 près; j.-jt.; v.

D. aggloméré TC.
D. glomerata L.
 près, chemins; av.-at.; v.
B. intermédiaire C.
B. media L.
 près, chemins; m.-jt.; v.

F. ovine C.
F. ovina L. (3).
 près, bois; m.-jt.; v.

F. rouge C.
F. rubra L.
 près, chemins; m.-j.; v.

F. hétérophylle C.
F. heterophylla Lam.
 endroits ombragés; j.-jt.; v.

F. Fausse-Ivraie TR.
F. loliacea Huds.
 près humides; m.-jt.; v.


F. des prés C.
F. pratensis Huds.
 près humides; j.-jt.; v.


F. Faux-Roseau C.
F. arundinacea Schreb.
 près humides; j.-jt.; v.

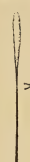
(1) Var. *firmula*, plante d'un vert clair, gaines sans poils; épillets à 3-5 fleurs, C. — (2) Var. *angustifolia*, feuilles de la base étroites, enroulées, AC. — (3) Var. *tenusifolia* Sm., glumelles sans arêtes; inflorescence étroite, C; 2^o Var. *duriuscula* L., feuilles un peu épaisses, presque lisses, C; 3^o 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; 1-5 d.  BR





Glume supérieure d'environ 7 mm. MY; à arête courte;  MY

glumelles de 10 à 15 mm. V; 1-5 d.  V

37. **Glycérie. Glycéria.** —

Épillets allongés à 5-13 fleurs F;  F
[Herbe-à-la-manne, Brouille.]

tiges couchées à la base et portant çà et là des racines; feuilles inférieures souvent flottant sur l'eau; 5-14 d.

Épillets à 3-9 fleurs A;  A
A, N;  N
tiges à 3-5 fleurs N;  N
dressées. fleurs à 2 étamines;  N
fauves; 5-8 d.

feuilles de 10 à 15 mm. de largeur environ; gaines à 2 taches fauves; 5-14 d.

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.



39. **Catabrosa. Catabrosa.** — (fig. CA, p. 178).

Inflorescence très étalée à la maturité; glumelles à 3 nervures visibles; 3-8 d.

40. **Airopsis. Airopsis.** — (fig. AA, AG, p. 177).

Tige souterraine rampante; glumes et glumelles sans poils; épillets aplatis; 1-4 d.

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 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.]

Feuilles plates.  I

Glumelle à arête 3 à 6 fois plus longue que l'épillet;

glume supérieure plus grande que l'inférieure I; épillets verdâtres ou violacés, très nombreux; 2-9 d. [Jouet-du-vent.]

V. Faux-Brome C.

V. bromoides Rich. murs, rochers, bois, champs; m.-jt.; a.

V. Queue-de-Rat C.

V. Myuros Rich. (1) murs, rochers, bois, champs; m.-jt.; a.

G. flottante C.

G. fluitans R. Br. (2). ✕ bord des eaux; j.-at.; v.

G. aquatique C.

G. aquatica Wahlb. bord des eaux, marais; jt.-at.; v.

G. nerviée TR.

G. nervata Trin. bois (naturalisé); m.-jt.; v.

M. bleue C.

M. caprea Manch. bois; jt.-s.; v.

C. aquatique AC.

C. aquatica P. B. bord des eaux; j.-jt.; v.

A. Fausse-Agrostis TR.

A. cymatocloa DC. marais; j.-at.; v.

A. des Chiens C.

A. canina L. endroits humides; j.-st.; v.

A. blanche TC.

A. alba L. (3). prés, chemins, champs; j.-s.; v.

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. [Chendent-ruban, Fromenteau.]

45. **Mélique.** *Melica.* —

Glumelles à longs cils sur les bords
CI (cils d'environ 4 mm.);



CI

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.

Languelette de la feuille très courte, velue N;



N

épillets à 2 fleurs développées NU; 3-6 d.



NU

Languelette de la feuille opposée au limbe et pointue U; épillets à une seule fleur développée UN; 3-6 d.



U



UN

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.



E



EP

Inflorescence à rameaux assez isolés les uns des autres L; glumelle à arête près du sommet, très courte LA; 6-12 d.



LA



L

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. *scitroides 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.*, languelette 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 aigües HM ;

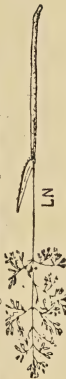


Glumes arrondies au sommet HL ;



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 HL ; 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.



C. caryophyllée C.
A. caryophyllæ L.
 bois, bruyères ; m.-jt. ; a.

C. précocé C.
A. præcox L.
 champs, bois, rochers ; av.-j. ; a.

Languette 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.

Languette 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. discolor 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;

CA arête *munie d'un anneau vers le milieu* CN et épaissie au sommet; 1-4 d.

Arêtes *dépassant peu* ou pas les glumes CA, CS.

Feuilles *plates et vertes*, à languette *divisée* au sommet CE; glumes *iné-*

gales CS, AC;

arête sans anneau; 6-12 d.



C. blanchâtre C.

A. canescens L.
endroits sablonneux; j.-at.; v.

C. intermédiaire TR.

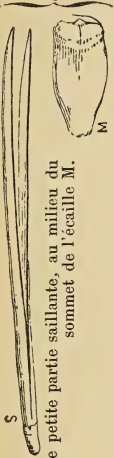
A. media Gouan.
champs; j.-jt.; v.

C. cespiteuse AC.

A. cæspitosa L.
prés, bois; j.-jt.; 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 sur des rameaux allongés P.

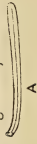


Feuilles presque à 4 angles E; disposées tout autour des rameaux (fig. P); écaïl- les des fruits ne formant qu'une seule masse qui tombe sur le sol comme une pomme-de-pin.



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 vent 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; écaïlle du fruit à sommet en pyramide, portant un petit cône au centre M.



Feuilles longues de 5 à 10 c. environ; écaïlle 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. P. *silvestris* L. ✕ souvent planté; m.-av.; v.
 Feuilles non glauques, de 10 c. environ; pommes-de-pin étalées.

P. **maritime** (Cult.).
P. maritime Lam. ✕ planté; av.-m.; v.

P. **silvestre** (Cult.).
P. silvestris L. ✕ souvent planté; m.-av.; v.
 P. **d'Autriche** (Cult.).
P. austriaca Hass. 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. communis** C. *J. communis* L. ✕ bois, coteaux; av.-m.; v.

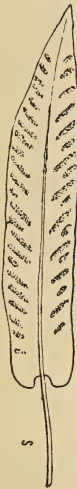
2. **If.** *Taxus*. — (fig. T, p. 193). Fruits charnus rouges; les feuilles des rameaux situés de côté, sont I. à baies (Cult.). *T. baccata* L. ✕ baies; ms.-av.; v.

(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 sont tous réunis 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.



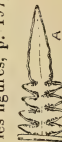
4. **Blechnum**, p. 196.
Blechnum.



Groupes de sporanges allongés ou ovales, parfois se réunissant à la maturité; plante de 5-35 c. (Voyez les figures, p. 197).

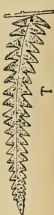
9. **Asplénium**, p. 197.
Asplenium.

Feuilles n'ayant pas d'écaillés brunes à la base du pétiole général.



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 à divisions principales séparées jusqu'à groupes de sporanges arrondis AA, F, ou recouverts par les

Feuilles ayant des écailles brunes à la base, sur le pétiole général P, au moins quelques-unes.



Feuilles allongées dans leur contour général; groupes de sporanges recouverts par une membrane AA, quand ils sont jeunes.

Feuilles à lobes divisés ou dentés.

Feuille triangulaire dans son contour général D, portant seulement quelques écailles à la base, groupes de sporanges non recouverts par une membrane. Voyez Polypode, p. 196.



Divisions vers le haut de la feuille en forme de faux AC; membrane qui protège les sporanges jeunes, exactement attachée par le milieu AA.



Divisions non en forme de faux; membrane qui protège les groupes de sporanges attachée sur le côté FI, F.



7. **Aspidium**, p. 196.
Aspidium.

8. **Cystopteris**, p. 196.
Cystopteris.

Divisions les plus longues de la feuille n'étant pas plus de 3 fois plus longues que larges C; dents arrondies; membrane qui protège les jeunes sporanges attachée en dessous F.



10. **Athyrium**, p. 197.
Athyrium.

Feuilles à lobes profondément divisés tout autour, à dents non très aiguës; groupes de sporanges ovales; quand ils sont jeunes.



11. **Polystichum**, p. 198.
Polystichum.



Feuilles à lobes entiers ou presque entiers 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. **Ptéris.** *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. Dryoptéris 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. Théliptéris AR.

A. Thelipteris L.
 endroits humides ; j.-o. ; v.

A. à cils raides R (2).

A. aculeatum Sw.
 bois ; j.-n. ; v.

C. fragile R.

C. fragilis Bernh.
 bois ; j.-s. ; v.

9. **Asplenium. 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.



[Doradille-noire.]

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.

(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; jlt.-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.



P. Fougère-mâle TC.
P. Filix-mas Roth. ✱
fossés, bois; j.-o.; v.

Lobes à dents non terminées en pointe aiguë; lobes largement réunis entre eux par leur base C;



Divisions principales les plus grandes environ 3 fois plus longues que larges; lobes dentés tout autour CS.

feuilles peu nombreuses, en touffes; 2-6 d.



P. à crêtes R.
P. cristatum Roth.
bois humides; j.-o.; v.



P. spinuleux C.
P. spinulosum DC.
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.



Dents des gaines de 5-7 mm. de longueur, (S, A, grandeur naturelle) assez éloignées de la tige.

Gaines à 3 ou 4 dents S ;

tiges de deux sortes, celles sans sporanges à rameaux recourbés vers la bas.

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.



Dents blanches et membraneuses aux bords P ;

tiges profondément creusées de sillons peu nombreux [PA, tige coupée en travers] ; 3-8 d.

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.

Tige à côtes portant des aspérités rudes ; [Prêle-des-Tourneurs.]

Gaines de moins de 1 c. de largeur.

P. des marais TC. *E. palustre* L. eaux, endroits humides ; m.-at. ; v.

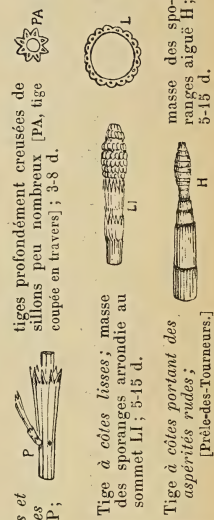
P. des champs TC. *E. arvense* L. champs, bord des rivières ; ms.-m. ; v.

P. des bois TR. *E. silvaticum* L. bois, humides ; av.-m. ; v.

P. élevé C. *E. maximum* Lam. bois, ruisseaux, fosses ; ms.-av. ; v.

P. des bourbiers C. *E. limosum* L. eaux, endroits humides ; m.-at. ; v.

P. d'hiver TR. *E. hiemale* L. ♀ endroits humides ; jv.-d. ; v.



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 très allongée; sporanges renfermés dans une enveloppe close, ronde.

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 pédoncules. [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 redressés; 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.



Fig. C. — Bouton-d'Or : fleur coupée en long par le milieu.

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.

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

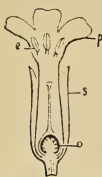


Fig. H. — Primevère :
fleur coupée en long par le milieu.



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.

PHANÉROGAMES.	Plantes à fleurs :	}	Plantes 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).
			}	Graine à 1 cotylédon ; en général, feuilles à nervures non ramifiées et fleurs à parties semblables disposées par 3 ou 6	} Monocotylédones. (Tulipe, Muguet, Blé).
			}	Plantes sans stigmates ; à ovules non renfermés dans un ovaire clos.....	} GYMNOSPERMES. (Pin, Sapin, If).
CRYPTOGAMES.	Plantes sans fleurs :	}	Plantes à vraies racines.....	}	} CRYPTOGAMES à RACINES. (Prêles, Fougères)
			}	Plantes sans vraies racines.	}

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.

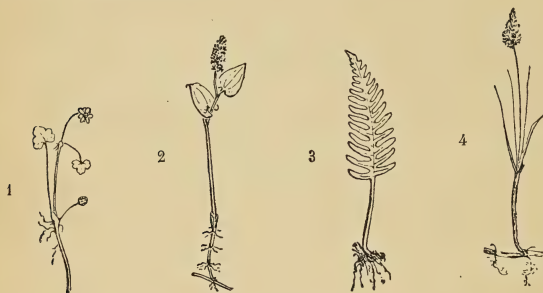
EXPLICATION

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.

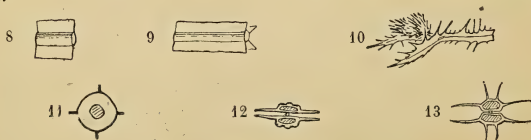
Aiguillon. — Parties terminées en pointe, situées çà et là sur la tige ou sur d'autres organes.

EXEMPLES : 5, 6, aiguillons sur des tiges; 7, aiguillons sur un fruit.



Aile. — Partie mince et plate faisant saillie sur un organe.

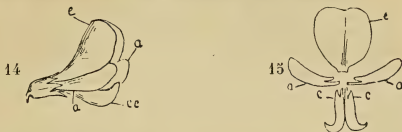
EXEMPLES : 8, 9, 10, tiges ailées; 11, coupe en travers d'une tige à quatre ailes; 12, coupe en travers d'un fruit à quatre ailes; 13, coupe en travers d'un fruit à huit ailes.



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*.



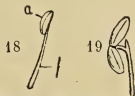
Alterne. — On appelle feuilles *alternes* des feuilles qui sont attachées isolément sur la tige en des points différents.

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.

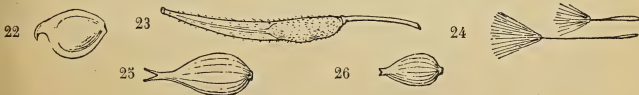


Avorté. — Un organe avorté est un organe qui ne s'est pas développé chez une plante à un endroit où il se développe chez des plantes analogues.

B

Bec. — Prolongement plus ou moins étroit d'un fruit.

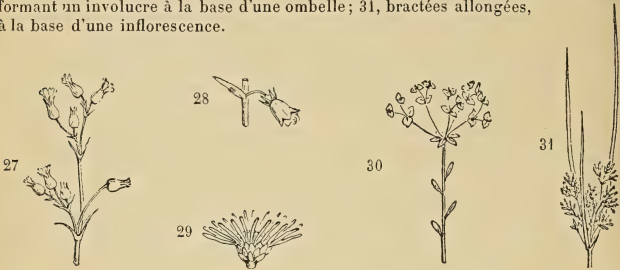
EXEMPLES : 22, fruit à bec recourbé; 23, fruit à bec aplati; 24, fruits à bec allongé et terminé par une aigrette; 25, 26, fruits ayant un bec à deux dents.



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'écaillies 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.

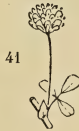
EXEMPLES : 37, fleur ayant corolle, calice et calicule; 38, calice et calicule d'une fleur, dont on a enlevé les pétales; les parties les plus petites sont les feuilles du calicule.



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 *involuteure 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.

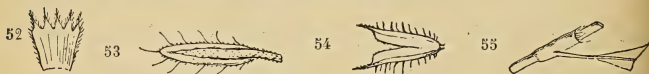
Les carpelles peuvent être aussi complètement soudés de façon que le pistil semble n'avoir qu'un seul ovaire, un seul style et un seul stigmate.

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*,

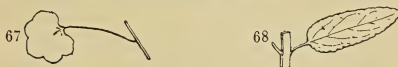
tandis que l'extérieure se nomme *calice*. La corolle est formée par un ensemble de feuilles particulières qui se nomment *pétales*. Les pétales peuvent être complètement séparés jusqu'à la base ou plus ou moins soudés entre eux. La corolle peut être soudée avec les différentes autres parties de la fleur 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.

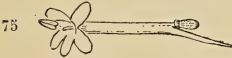
EXEMPLES : 74, feuille entière.



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

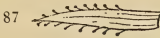
Gainé. — Quand la base d'une feuille entoure plus ou moins la tige par une partie élargie, on dit que la feuille est *engainante*. La gainé est

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*

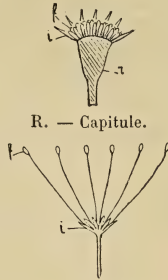
est une inflorescence où la longueur des pédoncules (*d*, fig. G) est à peu près partout la même et à peu près égale à la distance *l* qui sépare deux pédoncules successifs; le *corymbe* (fig. C) est une grappe dont les pédoncules sont de plus en plus courts, de telle sorte que les fleurs viennent s'étaler presque sur un même plan. — 2° L'*ombelle* (fig. O), inflorescence



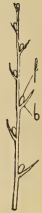
G. — Grappe.



C. — Corymbe.



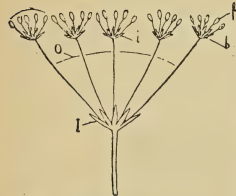
O. — Ombelle.



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).



M. — Ombelle composée.

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.

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.

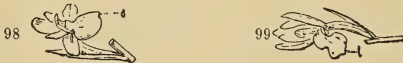


Irrégulière (Fleur). — Fleur dont on peut distinguer une moitié droite et une moitié gauche, ou fleur ne présentant aucune symétrie.

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.



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

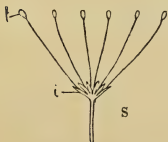


105

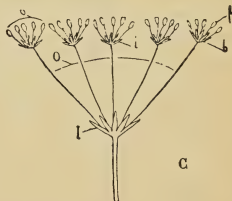


106

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.



115

EXEMPLE : 115, rosette de feuilles.

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.



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.
Bønn., Bønning.	Bønninghausen.	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.	Krnicke.
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.	Lestiboudois.	Schleich.	Schleicher.
L'Hérit.	L'Héritier.	Schleid.	Schleiden.
Light., Lightft.	Lightfoot.	Schltz.	Schultz.
Lindl.	Lindley.	Schm.	Schmidt.
Link	Link.	Schnitzl.	Schnitzlein.
Lloyd	Lloyd.	Schousb.	Schousboe.
Lob.	Lobel.	Schrad.	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.
Mœnch	Mœnch.	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.
Salisb.	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 (Ἄβις, nom grec).....	192	Calamus L. ✕ tige souterraine amère et aromatique..... en note	157
pectinata DC ✕ bois pour construction ★	»		
ABIÉTINÉES	192	Acrostichum (ἀκροσ, <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 (ἀκταία, <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 (ἀ, <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 (ἀ, <i>sans</i> ; δόξα, <i>éclat</i> ; fleurs non colorées).....	75
Parnassia L. ✕ médicinale.....	»	Moschatellina L.....	»
Aconitum (ἀκόννη, <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 (ἀκόρη, <i>prunelle</i> ; plante anciennement employée 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).	53	ALISMACEËS	143
Eupatoria L. ✕ astringente et résolutive.....	»	Alliaria (allium, ail; odeur de la plante).....	14
odorata Mill.....	en note	officinalis DC. ✕ astringente et vulnérable (recherchée par le bétail).....	»
Agropyrum (πυρός, blé; ἀγρός, champ; blé sauvage).....	181	Allium (Ἀλλίδιον, nom grec).....	146
campestre G. G.....	en note	Ascalonicum L. ✕ condimentaire.	en note.
caninum R. et S.....	»	Cepa L. ✕ comestible ★.....	en note
repens P. B. ✕ tige souterraine employée pour faire une tisane rafraîchissante et diurétique; plante nuisible aux cultures.....	»	fallax Don. — Blunay (S.-et-M.), Savigny-sur-Orge.....	146
<i>Agrostemma Githago</i> L. = <i>Lychnis Githago</i> Lam.....	28	flavum L.....	»
Agrostis (ἀγρός, champ).....	188	fistulosum L. ✕ condimentaire; en note	147
alba L.....	»	oleraceum L.....	146
canina L.....	»	Porrum L. ✕ comestible ★.....	en note
interrupta L.....	en note	sativum L. ✕ comestible.....	en note
<i>minima</i> L. = <i>Mibora verna</i> Adans.	179	schœnoprasum L. ✕ comestible.	en note
Spica-venti L.....	188	Scorodoprasum L. Fontainebleau, Saint-Maur, forêt de Laigue.....	146
vulgaris With.....	en note	sphærocephalum L. ★.....	»
Aira (αἶρω, je lève)	190	ursinum L. ✕ irritante.....	»
<i>aquatica</i> L. = <i>Catabrosa aquatica</i> P. B.....	188	vineale L. ★.....	»
canescens L.....	191	Alnus (ναῦς, nef; ἄλς, mer; bois employé pour la fabrication des chaloupes)....	142
caryophyllea L.....	190	glutinosa Gärt. ✕ écorce fébrifuge et servant à teindre la laine en noir ou en gris; bois employé en charronnerie.....	»
cæspitosa L.....	191	Alopecurus (οὔρα, queue; ἀλώπηξ, renard; panicule en forme de queue de renard).—Toutes les espèces de ce genre sont de bonnes plantes fourragères..	183
<i>cristata</i> L. = <i>Kæleria cristata</i> Pers.....	186	agrestis L.....	»
discolor Thuill. — Rambouillet, Sacy-le-Grand.....	190	fulvus Sm.....	en note
flexuosa L.....	»	geniculatus L.....	»
media Gouan. — La Genevraie....	191	pratensis L.....	»
præcox L.....	»	<i>Alsine setacea</i> M. et K. = <i>Arenaria setacea</i> Thuill.....	31
<i>valesiaca</i> All. = <i>Kæleria valesiaca</i> Gaud.....	186	<i>tenuifolia</i> Crantz = <i>Arenaria tenuifolia</i> L.....	»
Airopsis (Αἶψα; ὄψις, apparence; plante qui ressemble à l'Aira).....	188	ALSINÉES , voyez CARYOPHYLLÉES	24
agrostidea DC. — Mares de Franchart à Fontainebleau.....	»	Althæa (ἄλθα, je guéris; plante médicinale).....	33
Ajuga (abigo, je chasse les maladies)..	127	hirsuta L.....	en note
Chamæpitys Schreb. ✕ apéritive, vulnérable.....	»	officinalis L. ✕ feuilles, fleurs et racines émollientes.....	en note
genevensis L.....	»	Alyssum (λύσσω, rage; remède contre la rage).....	18
pyramidalis L. — Forêt de Coye? en note.....	»	calycinum L.....	»
reptans L.....	»	montanum L. — Muisse (S.-et-O.), Bouron (S.-et-M.), Fontainebleau	
Alchimilla (ἀλχημική, alchimie; plante employée en alchimie).....	54		
arvensis Scop.....	»		
vulgaris L. — Beauvais, Villers-Cotterets, Songeons (O.).....	54		

(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 (ἀ, 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 (ἄνθος, fleur).....	89
Amelanchier (Μηλέα, Pommier; ἄγγειον, 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	»	Anthoxanthum (ἄνθος, fleur; ξανθός, jaune).....	182
communis L. ✕ fruit comestible (<i>amande</i>); fournit le lait d'amandes et l'huile d'amandes douces ★... en note	51	odoratum L. ✕ communique au foin une odeur agréable.....	»
<i>Persica</i> L. ✕ fruit comestible (<i>pêche</i>); feuilles calmantes; plante renfermant de l'acide prussique, surtout dans les graines ★..... en note	»	Anthriscus (Ἀνθρίσκιον, nom grec de la plante).....	69
Anacamptis pyramidalis Rich. = <i>Orchis pyramidalis</i> L.....	151	<i>Cerofolium</i> = <i>Cerofolium sativum</i> Bess.....	73
Anagallis (ἀναγέλιον, je ris; plante anti-hypocondriaque).....	103	<i>silvestris</i> Hoffm. = <i>Chærophyllum silvestre</i> L.....	70
arvensis L.....	»	vulgaris Pers.....	»
cærulea, Schreb..... en note	»	Anthyllis (θύσλος, poil; ἄνθος, fleur; calice poilu).....	45
phœnicea Lam..... en note	»	Vulneraria L. ✕ résolutive; entre dans la composition du thé suisse; bon fourrage.....	»
tenella L.....	»	Antinoria agrostidea Parlât. = <i>Airopsis agrostidea</i> DC.....	188
Anchusa (ἄγγουσα, fard; couleur rouge de la racine).....	108	Antirrhinum (ἀντί ριν, en muste, corolle en mufle).....	114
<i>arvensis</i> M. B. = <i>Lycopsis arvensis</i> L.....	»	majus L. ✕ astringente, vulnérable; plante très dangereuse pour les bestiaux ★.....	»
<i>italica</i> Retz. ✕ fleurs sudorifiques; feuilles comestibles ★.....	»	Orontium L.....	»
Andropogon (πώγων, barbe, ἀνήρ, homme; épis en barbe).....	179	Apera interrupta P. B. = <i>Agrostis interrupta</i> L..... en note	189
<i>Ischæmum</i> L. ✕ Les tiges souterraines sont employées pour faire des brosses et des balais.....	»	<i>Spica-venti</i> P. B. = <i>Agrostis Spica-venti</i>	188
Androsæmum (ἀνδρός αἷμα, sang d'homme; suc couleur de sang).....	35	<i>Aphanes arvensis</i> L. = <i>Alchimilla arvensis</i> Scop.....	54
officinale All. ✕ vulnérable.....	»	Apium (apon, eau en celtique; plante d'eau).....	70
Anemone (ἄνεμος, vent; plante venant dans la saison des vents).....	6	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>Hepatica</i> L. = <i>Hepatica triloba</i> Chaix.....	»	<i>Petroselinum</i> L. = <i>Petroselinum sativum</i> Hoffm.....	»
<i>nemorosa</i> L.....	»	APOCYNÉES	104
<i>Pulsatilla</i> L., ✕ corrosive.....	»		
<i>silvestris</i> L. — <i>Bouron</i> (S.-et-M.), <i>St-Sauveur</i> (O.), <i>Dreux</i>	»		

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 Pagnote près Pont-Sainte-Maxence, Pont-Audemer, Evreux, Senlis</i>	»
<i>arenosa</i> Scop. — <i>Port-Villez, Saint-Just, les Andelys, Vernon, Évreux, Louye (E.)</i>	16	ASCLEPIADEÈS	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 (σπαράγγιον, 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>tenuifolia</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 (ἄριστος, 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 (E.-et-L.), Epernon, bois de la Varenne, près Châteaudun, Margon (E.-et-L.)</i>	»
<i>Clematitis</i> L. ✕ vomitive.....	»	<i>Felix-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 (ἄσπις, σπλήν, 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 (πταίρω, 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 (O.)</i> .	»	<i>Ceterach</i> L. = <i>Ceterach officinarum</i> Willd.....	196
Arnoseris (ἄρς, agneau; σέρις, 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> .	»		
<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. — Bois de Villiers, près Nemours. ★.....	»	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 Barkhaus, 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. — Mantes, Guernes, La Roche-Guyon, Vernon, Menilles (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> Mænh.....	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
Filix-femina Roth.....	»	vulgaris L. ✕ les côtes des feuilles (cardes) sont comestibles. Var. rapacea (betterave); 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
hastata L.....en note	131	Betula (vetus, vieux; plante de longue durée).....	142
hortensis 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. ★.....	»
patula L.....	130	pubescens Ehrh.....en note	143
Atropa (ἄτροπος, nom d'une des Parques).....	411	BÉTULINÉES	142
Belladonna 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.....	»
elatior L. ✕ plante fourragère.....	»	radiata Thuill.....en note	89
fatua L.....	»	tripartita L.....	88
<i>flavescens</i> L. = <i>Trisetum flavescens</i> P. B.....	183	Biscutella (scutella, écuelle, bis, deux fois; forme du fruit).....	18
<i>fragilis</i> L. = <i>Gaudinia fragilis</i> P. B.....	181	lævigata L. — Rochers St-Jacques aux Andelys, Le Thuit (E.).....	»
orientalis Schreb. ✕ cultivée comme l'avoine.....	184	Blechnum (βλήχρον, nom grec de la plante).....	196
pratensis L.....	185	Spicant Roth.....	»
precatoria Thuill.....en note	184	Blitum Bonus-Henricus Rchb. = <i>Chenopodium Bonus-Henricus</i> L.	130
pubescens L.....	184	<i>glaucum</i> Koch = <i>Chenopodium glaucum</i> L.....	131
sativa 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
arundinacea 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. ★.....	»
fœtida Koch.....	»	Botrychium (βότρυς, grappe de rai-	»
BALSAMINÉES	37		

sin: fructifications disposées en grappes).....	199	<i>denudatum</i> DC. = <i>Conopodium</i>	
Lunaria Sw. — <i>Larchant</i> (S.-et-M.),		<i>denudatum</i> Koch.....	73
<i>Malesherbes, Bouray, Fontainebleau,</i>		<i>verticillatum</i> G. G. — <i>Étangs de la</i>	
<i>Magny, Châteaufort près Versailles,</i>		<i>forêt de Rambouillet, Senonches et</i>	
<i>Pont-Chartrain, Gambais, Thury-</i>		<i>Tardais</i> (E.-et-L.), <i>Béville-le-Comte,</i>	
<i>en-Valois, Illiers et Anet</i> (E.-et-L.).	»	<i>Lanneray</i> (E.-et-L.), <i>Condeau</i> (E.-	
Brachypodium (πόδειον, pédoncule;		<i>et-L.), département de l'Eure.....</i>	»
βράχυν, court: épillets à pedoncules		Buplevrum (πυλευρά, côte; βοῦς,	
très courts).....	181	bœuf; feuilles ayant des côtes très	
pinnatum P. B.....	»	saillantes).....	68
silvaticum R. et S.....	»	aristatum Bartl. — <i>Nemours, Males-</i>	
Brassica (bresic, chou en celtique)....	14	<i>herbes, Lardy, Varize et Lutz</i>	
<i>Cheiranthus</i> Vill.....	»	(E.-et-L.).....	»
<i>Erucastrum</i> L. = <i>Erucastrum ob-</i>		falcatum L. ✕ astringent et vulnérable;	
<i>tusangulum</i> Rehb.....	15	racine fébrifuge. ★.....	»
<i>Napus</i> L. ✕ Var. <i>esculenta</i> (Navet) ra-		rotundifolium L. ✕ astringente....	»
chine comestible; var. <i>oleifera</i> (Colza),		tenuissimum L.....	»
graine dont on retire une huile pour		BUTOMÉES.	144
l'éclairage. ★.....	14	Butomus (βοῦς, bœuf; τίμνειν, cou-	
<i>nigra</i> Koch = <i>Sinapis nigra</i> L....	»	per; feuilles qui font saigner la bou-	
oleracea L. ✕ Nombreuses variétés co-		che des bœufs). ★.....	144
mestibles; graines oléagineuses. ★.....	»	umbellatus L.....	»
<i>orientalis</i> L. = <i>Erysimum orient-</i>		Buxus (βύξος, gobelet; forme du fruit).	
<i>ale</i> R. Br.....	15	sempervirens L. ✕ feuilles amères et	
<i>Rapa</i> L. ✕ Var. <i>esculenta</i> (Rave) tige		purgatives; bois très dur, employé par	
comestible pour l'homme et le bétail;		les graveurs et les tourneurs. ★....	»
var. <i>oleifera</i> (Navette); graine servant		Calamagrostis (κάλαμος, roseau;	
à faire de l'huile. ★.....	»	ἄγρωστις, agreste).....	189
<i>Schkuhriana</i> Rehb..... en note	15	Epigeios Roth.....	»
Braya	16	lanceolata Roth. — <i>Sceaux</i> (L.)....	»
<i>supina</i> Koch.....	»	Calamintha (καλός, μίνθα, belle men-	
Briza (βρίζα, je balance; épillets mo-		the).....	122
biles).....	187	Acinos Clairville.....	»
media L.....	»	Clinopodium Benth. ★.....	»
Bromus (βιβρώσκω, je mange; qualités		menthaefolia Host. — <i>St-Germain,</i>	
nutritives).....	184	<i>Maisons-Laffite, Beauvais, Compiè-</i>	
arvensis L.....	185	<i>gne, Missy-aux-Bois</i> (A.)... en note	
asper Murr.....	»	<i>Nepeta</i> Clairville. — <i>La Ferté-sous-</i>	
commutatus Schrad..... en note	»	<i>Jouarre, Senlis, Offémont</i> (O.), <i>Com-</i>	
erectus Huds.....	»	<i>piègne, Villers-Cotterets</i>	122
giganteus L.....	184	officinalis Mœnch. ✕ aromatique,	
mollis L.....	185	stimulante.....	»
racemosus L.....	»	Calendula (καλάνδα, calendes; fleurs	
secalinus L.....	»	de tous les mois).....	89
sterilis L.....	184	arvensis L. ✕ feuilles et fleurs sudo-	
tectorum L.....	185	riques et résolatives.....	»
Brunella (braûne, esquinancie en alle-		Calepina (nom imaginé par Adanson). Corvini Desv. — <i>Canal du Loing</i>	
m; remède contre l'esquinancie)..	123	<i>entre Moret et Nemours</i>	»
alba Pallas..... en note	»	Callitriche (καλή, belle; θριξ, cheve-	
grandiflora Jacq.....	»	ture).....	58
vulgaris L. ✕ astringente, vulné-		aquatica Huds.....	»
raire. ★.....	»	hamulata Kutz..... en note	59
Bryonia (βρύω, je végète avec force)..	55	platicarpa Kutz..... en note	»
dioica Jacq. ★.....	»	vernalis Koch..... en note	»
Bulliarda (dédiée à Bulliard, botaniste		CALLITRICHINÉES	58
français).....	62	Calluna (καλλύνω, je balaie; plante em-	
<i>Vaillantii</i> DC. — <i>Malesherbes, Nan-</i>		ployée pour faire des balais).....	100
<i>teau et Darvault</i> (S.-et-M.), <i>Étréchy,</i>		vulgaris Salisb. ★.....	»
<i>Lardy, Fontainebleau</i>	»	Caltha	7
Bunium (βουνός, mamelle; racine en		palustris L. ★.....	»
forme de mamelle).....	70	<i>Calystegia sepium</i> R. Br. = <i>Convol-</i>	
<i>Bulbocastanum</i> L. = <i>Carum Bul-</i>		<i>vulus sepium</i>	106
<i>bocastanum</i> Koch.....	73	Camelina (χαμαί λίνον, petit lin;	

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. ✕ <i>astringente</i>	»	<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 Senart, 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>hederaca</i> L. = <i>Wahlenbergia hederacea</i> Rchb.....	»	<i>dioica</i> L. — <i>Malesherbes, Sceaux (L.), vallée de l'Ouvrcq, 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. ✕ <i>racine alimentaire</i>	»	<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 Alp. DC.</i>	»	<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. ✕ <i>plante textile; les fruits (chênevis) servent à la nourriture des volailles</i>	»	<i>Goodenowii</i> J. Gay. = <i>C. vulgaris</i> Fries.....	166
CAPRIFOLIACÉES	74	<i>hirta</i> L.....	»
Capsella (<i>diminutif de capsula, petite boîte</i>).....	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. ligérica</i> J. Gay.....	»
<i>silvatica</i> Link..... en note	»	<i>Mairii</i> Coss. et Germ.....	169
Carduncellus (<i>diminutif de 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>			

obesa Coss. et Germ. (non All.) = *C. nitida* Host. 169

nitida Host. — Fontainebleau, près du carrefour du Vert-Galant. »

(Ederi Ehrh. en note 171

ovalis Good. = *C. leporina* L. 165

pallescens L. 168

paludosa Good »

panicea L. 169

paniculata L. 164

paradoxa Willd. — *Malesherbes, Nemours, Éperon, Menncy, étang de Vallière près Marines, étang de Vayres, près de la Ferte-Alais, Erménonville, Senlis, Beauvais*. »

pendula Huds = *C. maxima* Scop. 167

pilulifera L. »

polyrrhiza Wallr. en note »

pseudo-arenaria Rchb. = *C. Reichenbachii* Ed. Bonn. . . . en note 165

pulicaris L. 163

præcox Jacq. 167

pseudo-Cyperus L. 168

Reichenbachii Ed. Bonn. — *Compiègne, forêt de Laigue*. . . . en note 165

remota L. »

riparia Curt. 168

Schreberi Schrank. 164

silvatica Huds. 169

stellulata Good. 165

strigosa Huds. — *Ruisseau des bois de la Molière de Serans près de Magny, Compiègne, Villers-Coterets, forêt de Laigue*. 169

stricta Good. 166

teretiuscula Good. — *Malesherbes, Nemours. Moret, forêt de Rambouillet, St-Germer (O.), Mortefontaine, St-Jean-Pierre-Fixte (E.-et-L.), St-Germain-du-Pasquier (E.)*. . . . 164

tomentosa L. 167

vesicaria L. 168

vulgaris Fr. 166

vulpina L. 164

Carlina (Carolus, Charlemagne). 86

vulgaris L. ✕ amer et tonique. ★ »

Carpinus (car, bois en celtique; pen, tête). 139

Betulus L. ✕ bois dur; très bon combustible. »

Carthamus lanatus L. = *Kentrophyllum lanatum* DC. 86

Carum (de Carie, contrée de l'Asie Mineure). 73

Bulbocastanum Koch. — *Nemours, Vincennes, Charenton, Marly-le-Roi, St-Germain, Mantes, Senlis, Beauvais, Compiègne, Villers-Coterets, Umpeau et Varize (E.-et-L.)*. »

verticillatum Koch = *Bunium verticillatum* G. G. 70

CARYOPHYLLÉES 24

Castanea (Κάστανα, Castane, ville de Thessalie). 139

vulgaris 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

Catabrosa (κατάβρωμα, nourriture). . . 188

aquatica P. B. »

Caulocalis (κέω, je traîne; καυλόξ, tige). 69

Anthriscus Willd. = *Torilis Anthriscus* Gmel. »

daucoides L. »

nodiflora Lam. = *Torilis nodosa* Gærtn. »

grandiflora L. ✕ diurétique. »

helvetica Jacq. = *Torilis infesta* Hoffm. »

latifolia L. ✕ diurétique. »

Caulinia (dédiée à Caulini, botaniste italien) 156

minor Coss. et Germ. — *Canal du Loing, Marne, Seine*. »

CÉLASTRINÉES 37

Cenchrus racemosus L. = *Tragus racemosus* Hall. 181

Centaurea (Κενταύρειον, herbe du centaure *Chiron* qui, suivant la Fable, en découvrit les propriétés). — Toutes les espèces de ce genre forment un bon fourrage lorsqu'elles sont jeunes . . . 87

amara L. en note »

Calcitrapa L. ✕ amère et fébrifuge. . . »

Cyanus L. ✕ employée pour faire des collyres. ★ »

decipiens Thuill. en note »

Jacea L. ✕ astringente. ★ »

myacantha DC. en note »

nigra L. en note »

Scabiosa L. »

solstitialis L. »

Centranthus (ἄνθος, fleur; κέντρον, éperon). 78

ruber DC »

Centrophyllum = *Kentrophyllum*. . . . 86

Centunculus (cento, lambeau; plante petite). 103

minimus L. »

Cephalanthera (anthera, anthère, κεφαλή, tête). 153

ensifolia Rich. — *Fontainebleau, Malesherbes, Provins, Magny, Port-Villez, Compiègne, Méru (O.)*. »

grandiflora Babingt. — *Garenne d'Hector près Boncourt (E.-et-L.), les Andelys, Évreux*. »

pallens Rich. = *C. grandiflora* Babingt. »

rubra Rich. — *Fontainebleau, les Andelys, Compiègne, forêt de Laigue*. »

Xyphophyllum Rchb. = *C. ensifolia* Rich. »

Cephalaria pilosa G.G. = *Dipsacus pilosus* L. 79

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 COMPOSÉES	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 Guipereux (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
CHÉNOPODEES , voyez SALSO-LACÉES	130	Cicuta (κίκυς, énergie; plante à suc énergique).....	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 <i>Cirsium</i>	86	Conium (κῶνος, en cône; fruit conique). maculatum L. ✕ vénéneux; employé en médecine.....	72
<i>Cineraria lanceolata</i> Lam. = <i>Senecio spathulæfolius</i> DC.....	90	Conopodium (πόδιον, pied; κῶνος, en cône, base du fruit en cône).....	73
Circeæ (Circé, magicienne).....	56	denudatum Koch. — <i>Pithiviers</i> , <i>Bois-Yon</i> près <i>Dreux</i> , <i>Manou</i> et <i>Saint-Eliph</i> (<i>E.-et-L.</i>).....	»
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. <i>Polygonatum</i> L. = <i>Polygonatum vulgare</i> Desf.....	»
acaule All.....	»	CONVOLVULACÉES	106
anglicum Lam.....	»	Convolvulus (volvo, je roule, cum, avec, plante qui s'enroule).....	»
arvense Scop. ★.....	»	arvensis L.....	»
bulbosum DC.....	»	sepium L.....	»
eriphorum Scop.....	»	<i>Conyza squarrosa</i> L. = <i>Inula Conyza</i> DC.....	92
lanceolatum Scop. ★.....	»	Coriandrum (κόρις, punaise; plante à odeur de punaise).....	71
oleraceum All.....	»	sativum L. ✕ fruit stimulant.....	»
palustre Scop. ★.....	»	CORNÉES	74
rigens Wallr..... en note	87	Cornus (κέρας, corne; bois dur).....	»
CISTINÉES	19	mas L. ✕ fruit alimentaire (<i>cornouille</i>); bois dur servant à fabriquer des outils, ainsi que le bois du suivant. ★.....	»
<i>Cistus apenninus</i> = <i>H. apenninum</i> DC.....	19	sanguinea L. ★.....	»
<i>guttatus</i> = <i>H. guttatum</i> Mill.....	»	Coronilla (κορώνη, couronne; fleur en couronne).....	46
<i>Helianthemum</i> = <i>H. vulgare</i> Gærtn.....	»	minima L.....	46
<i>polifolius</i> L. = <i>H. pulverulentum</i> DC.....	»	varia L. ★.....	46
<i>umbellatus</i> L. = <i>H. umbellatum</i> Mill.....	»	Corrigiola (corrigium, courroie, tige en forme de courroie).....	60
Cladium (κλάδος, rameau effilé; tige de forme grêle).....	161	littoralis L.....	»
<i>Mariscus</i> R. Br.....	»	Corydallis (κόρυς, casque, forme de la fleur).....	9
Clematis (κλήμα, sarment; plante sarmenteuse).....	5	lutea DC.....	»
<i>Vitalba</i> L. ✕ irritante; jeunes pousses comestibles; branches servant à faire des paniers, feuilles employées parfois pour la nourriture du bétail.....	»	solida Sm.....	»
crenata Jord..... en note	»	Corylus (κόρυς, casque).....	139
<i>Clinopodium vulgare</i> L. = <i>Calamintha Clinopodium</i> Benth.....	122	Avellana L. ✕ fruits comestibles (<i>noisettes</i>), écorce astringente. ★.....	»
Cnidium (κνίδιον, nom grec).....	72	<i>Corynephorus canescens</i> P. B. = <i>Aira canescens</i> L.....	191
apioides Spreng. — <i>Vincennes</i> , <i>St-Cloud</i>	»	<i>Cracca major</i> Frank. = <i>Vicia Cracca</i> L.....	48
Cochlearia (κοχλιάριον, cuiller).....	13	<i>tenuifolia</i> G. G. = <i>Vicia tenuifolia</i> Roth.....	»
<i>Armoracia</i> L. ✕ antiscorbutique ainsi que le <i>C. officinalis</i> L.; également cultivé..... en note	»	varia G. G. = <i>Vicia varia</i> Host.....	»
COLCHICACÉES	144	Crassula rubens L. = <i>Sedum rubens</i> L.....	61
Colchicum (Κόλχος, Colchos; habitation de la plante).....	»	CRASSULACÉES	60
autumnale L. ✕ plante vénéneuse.....	»	Cratægus (κράτος, αἶγων, force des chèvres).....	54
Colutea (κόλος, tronqué; ἕτα, arbre). arborescens L. ✕ feuilles et fruits purgatifs.....	45	latifolia L. = <i>Sorbus latifolia</i> Pers.....	»
Comarum (κόμαρος, arbousier).....	52	monogyna Jacq..... en note	55
palustre L. ✕ fébrifuge. — <i>Poigny</i> (<i>S.-et-O.</i>), <i>Rambouillet</i> , <i>Montfort-l'Amaury</i> , <i>Oulins</i> près <i>Dreux</i> , étangs de <i>Tardais</i> et de <i>Guipereux</i> (<i>E.-et-L.</i>).....	»	<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.....	»	<i>cæruleus</i> L. = <i>Sesleria cærulea</i> Ard.....	181
<i>diffusa</i> DC..... en note	97	<i>cristatus</i> L.....	187
<i>pulchra</i> L.....	96	CYPÉRACÉES	160
<i>tectorum</i> L.....	»	Cyperus (Κύπειρον).....	161
<i>virens</i> Vill.....	»	<i>flavescens</i> L. — <i>Malesherbes, Nemours, forêt de Rambouillet, Morte-fontaine, forêt de Laigue, Beauvais, Magny, Gisors, Dreux, Douy</i> (E.-et-L.).....	»
Crocus (κρόκη, filaments, stigmates en filaments)..... en note	149	<i>fuscus</i> L.....	»
<i>sativus</i> All., stigmaté fournissant une matière colorante jaune..... en note	»	<i>longus</i> L. — <i>Nemours, Memecy, Morte-fontaine, Maintenon, Cocherelle près Dreux, fossés des Abrès près de St-Denis-les-Ponts, environs de Châteaudun, Evreux, Coulonges près de Damville</i> (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. — <i>Malesherbes, Fontainebleau, Magny près Versailles, Compiègne, Beauvais, La Ferté-Milon, Guipereux, Saint-Prest près Chartres, Caumont</i> (E.), <i>Epaignes et St-Paul sur Risle</i> (E.).....	»
<i>alopecuroides</i> Schrad. — <i>Paris au Port à l'Anglais, étangs de Trappes et du Trou-Salé, Grenelle</i>	»	Cytisus (Cythnos, île de l'Archipel).....	41
Cucubalus (κακός, mauvais; βόλος, jet; plante nuisible).....	27	<i>decumbens</i> Walp. — <i>Mantes, la Roche-Guyon, Les Andelys, Magny, Nogent-le-Rotrou</i>	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. — <i>Forêt de Sordun</i> (S.-et-M.), <i>Malesherbes, Bromelles</i> (L.), <i>Nemours, Fontainebleau</i>	»
CUCURBITACÉES	53	Dactylis (δάκτυλος, doigt; épi imitant les doigts de la main).....	187
CUPRESSINÉES	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 (Κύσσυθα).....	106	Danthonia (dédié à Danthoine, botaniste français).....	183
<i>densiflora</i> Soy.-Will. — <i>Magny, Le Bouchet, Brie-Comte-Robert, St-Georges-sur-Eure, Bosc-Roger</i> (E.).....	»	<i>decumbens</i> DC.....	»
<i>epilinum</i> Weihe = <i>Cuscuta densiflora</i> Soy.-Will.....	»	Daphne (nom de la nymphe, fille du fleuve Pénéée).....	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.....	»	DAPHNOIDÉES	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. — <i>Chambourcy, Verrières, la Ferté-sous-Jouarre</i>	»	<i>Stramonium</i> L. ✕ plante vénéneuse, employée comme calmante.....	»
<i>Trifolii</i> Bab..... en note	107	<i>Tatula</i> L..... en note	»
CUSCUTACÉES	106	Daucus (δαύω, je brûle; graines échauffantes).....	69
<i>Cydonia vulgaris</i> Pers. = <i>Pirus Cydonia</i> L..... en note	55	<i>Carota</i> L. ✕ racine comestible.	»
<i>Cynanchum Vincetoxicum</i> R. Br. = <i>Vincetoxicum officinale</i> Mænoch.....	104	Delphinium (δέλφι-τ- 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 de la 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 (γλωσσα, 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
<i>bulbifera</i> 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.), Sévans (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
<i>Armeria</i> L.....	»	<i>rotundifolia</i> L. ✕ <i>caustique, très nuisible aux moutons</i>	22
<i>Carthusianorum</i> L.....	»	DROSÉRACÉES	22
<i>Caryophyllus</i> L. — <i>Provins, Châteaue-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
<i>deltoides</i> L. — <i>Forêt de Sénart, Marcoussis, forêt de Rambouillet, forêt de Compiègne, Bongenoult (O.), Epéron</i>	»	Echinops (ἐχίνος, <i>hérissou</i> ; ὄψις, <i>aspect</i> ; la fleur ressemble à un hérissou). <i>sphærocephalus</i> L. ★.....	86
<i>prolifer</i> L.....	»	Echinosperrnum (σπίραμα, <i>graine</i> ; ἐχίνος, <i>en hérissou</i>).....	108
<i>superbus</i> L. — <i>Itteville, St-Sauveur</i> .	»	<i>Lappula</i> Lehmann.....	»
Digitalis (digitale, <i>dé</i> , corolle en forme de dé).....	115	Echium (ἔχις, <i>vipère</i> ; fruit en tête de vipère).....	108
<i>lutea</i> L. plante dangereuse.....	116	<i>vulgare</i> L. ★.....	»
<i>purpurea</i> L. ✕ très vénéneuse, employée pour calmer les palpitations de cœur. ★	»	<i>Wierzbickii</i> Lamotte.....en note	109
Digitaria (digitatus, <i>qui a des doigts</i> , disposition des épis).....	179	Elatine (ἐλάτινος, de sapin. Feuilles ressemblant à celles du Sapin).....	31
<i>filiformis</i> Kœl.....	»	<i>Alsinastrum</i> L.....	»
<i>sanguinalis</i> Scop.....	»	<i>hexandra</i> DC.....	»
DIOSCORÉES	148	<i>major</i> A. Br. — <i>Mare de Belle-Croix Fontainebleau</i>en note	»
Diplotaxis (διπλοῦς, <i>deux</i> ; τάξις, <i>rangs</i> ; deux rangs dans chaque loge).....	16	ÉLATINEES	»
<i>Erucastum</i> G. G. = <i>Erucastum obtusangulum</i> Rehb.....	15	Elodea (ἐλώδης, <i>marécageux</i>).....	154
<i>muralis</i> DC.....	»	<i>canadensis</i> Rich.....	»
<i>Pollichii</i> Bill = <i>Erucastum Pollichii</i> Spenn.....	»	Elodes (ἐλώδης, <i>marécageux</i> ; plante de marécages).....	35
<i>tenuifolia</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>	»
<i>viminea</i> DC.....	»	<i>Elymus europæus</i> L. = <i>Hordeum europæum</i> All.....	180
DIPSACÉES	78	<i>Eleocharis acicularis</i> R. Br. = <i>Scirpus acicularis</i> L.....	162
Dipsacus (δίψα, <i>soif</i> ; recueille la pluie dans ses feuilles).....	79	<i>multicaulis</i> Dietr. = <i>Scirpus multicaulis</i> Sm.....	»
<i>fullonum</i> Mill. ✕ les capitules servent à peigner les étoffes; les tiges sont employées pour faire des bobines. ★.....en note	»	<i>ovata</i> R. Br. = <i>Scirpus ovatus</i> Roth.....	»
<i>pilosus</i> L.....	»	<i>palustris</i> R. Br. = <i>Scirpus palustris</i> L.....	»
<i>silvestris</i> Mill.....	»	<i>uniglumis</i> Rehb. = <i>Scirpus uniglumis</i> Link.....en note	163
Doronicum (Doronide, nom arabe)....	89	Endymion (nom mythologique).....	146
<i>plantagineum</i> L.....	»	<i>nutans</i> Dumort.....	»
<i>Pardalianches</i> L. — <i>Malesherbes, Campigny (E.)</i>	»	Epilobium (ἐπί, <i>sur</i> ; λοβός, <i>siliques</i> ; corolle sur le sommet de l'ovaire)....	57
Draba (δράβη, <i>âtre</i> ; plante âtre)....	17	<i>adnatum</i> Griseb. = <i>E. tetragonium</i> L.....	»
<i>muralis</i> L. — <i>Dreux, le Mesnil-sur-</i>			

collinum Gmel.....en note	57	<i>graveolens</i> L. = <i>Inula graveolens</i>	
hirsutum L. ★.....	»	<i>Desf.</i>	93
Lamyi Schultz.....en note	»	Eriophorum (ἐρίφω, je porte; ἔριον,	
montanum L. ★.....	»	laine; fruit portant une chevelure	
obscurum Schreb. — Fontainebleau,	»	laineuse).....	161
Montfort-l'Amaury, Marly-le-Roi,	»	angustifolium Roth.....	»
Boursonne (O.).....en note	»	gracile Koch. — Nemours, Moret,	
palustre L.....	»	vallée de l'Yvette, forêt de Rambouil-	
parviflorum Schreb.....	»	let, Beauvais, Pierrefonds.....	»
roseum Schreb.....	»	latifolium Hoppe.....	»
spicatum Lam. ✕ — Jeunes pousses	»	vaginatum L. — Montfort-l'Amaury,	
comestibles en salade. ★.....	»	Gambaiseuil.....	»
tetragonum L.....	»	Erodium (ἐρωδῖός, héron; forme du	
Epipactis (ἐπιπакτῖς, hellébore; on lui		fruit en bec de héron).....	35
attribuait les mêmes propriétés qu'à	153	cicutarium L'Hérit.....	»
l'Hellébore).....	»	moschatum Willd. ✕ stimulante. —	
atrorubens Hoffm.....en note	»	Magny, Compiègne.....en note	»
Helleborine Crantz. = <i>E. latifo-</i>	»	pilosum Bor.....en note	»
lia All.....	»	<i>Erophila</i> . — Voyez <i>Draba verna</i> .	17
latifolia All. ✕ calmante. ★.....	»	Eruca (uro, je brûle; graine à saveur	
palustris Crantz.....	»	brûlante).....	16
ÉQUISETACÉES	199	sativa 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		obtusangulum Rchb. — Chelles,	
de ce genre sont nuisibles dans les	199	(O.), St-Maur, bois de Vincennes,	
prairies.	»	Dreux, les Andelys, Gisors.....	»
arvense L.....	»	Pollichii Spenn. — Grenelle, Sar-	
hyemale L. ✕ employé pour polir le		trouville, Dreux.....	»
bois et les métaux — Nemours, Val-		Ervum (arvum, guéret; plante que l'on	
vins, l'Etang-Neuf près de St-Léger,	199	trouve dans les guérets).....	46
Compiègne.....	»	gracile DC.....	»
limosum L.....	»	hirsutum L. ★.....	»
maximum Lam.....	»	Leas L. ✕ graine comestible. en note	47
palustre L.....	»	tetraspermum L. ★.....	46
silvaticum L. — Route de Chavigny,	»	Eryngium (ἐρύγγια).....	63
dans la forêt de Villers-Cotterets...	»	campestre L. ✕ racine diurétique. ★	»
Telmateia Ehrh. = <i>E. maximum</i>	»	Erysimum (ἐρύσιμον; ἐρύω, je tire;	
Lam.....	»	οἶμος; chant).....	15
Eragrostis (ἐραως, amour; ἀγρός, cam-	183	Cheiranthoides L. ★.....	»
pagne).....	»	Cheiriflorum Wallr. — Château-	
pilosa P. B.....en note	»	Landon, Provins, Fontainebleau...	»
poëides P. B. — Fontainebleau....	»	orientale R. Br. — Larchant (S.-et-M.),	
Erica (ἐρεῖκιν, briser; allusion à ses	100	Malesherbes, le Châtelet (S.-et-M.),	
propriétés médicinales).....	»	Etampes, Lardy, Condé-sur-Risle	
ciliaris L. — Carrefour de la Croix-	»	(E.).....	»
Pâtée près de St-Léger, bois St-Pierre	»	Erythraea (ἐρυθρός, rouge; couleur de	
près des Essarts-le-Roi. ★.....	»	la corolle).....	106
cinerea L. ★.....	»	Centaurium Pers. ✕ tonique, fébri-	
scoparia L. — Bois de Charrette près	»	fuge.....	»
de Melun, naturalisé dans le bois	»	ramosissima Per.....	»
des Essarts-le-Roi, bois de l'Au-	»	Eupatorium (plante consacrée à Mi-	
mône près de Douy (E.-et-L.)....	»	thridate Eupator, roi de Pont).....	89
Tetralix L. ★.....	»	cannabinum L. ✕ amer, racine pur-	
vagans L. — Gambaiseuil, naturalisé	»	gative. ★.....	»
dans le bois des Essarts-le-Roi,	»	Euphorbia (Euphorbe, médecin de	
Bruyères de St-Samson et de Bouque-	»	Juba, l'employait). — Le suc laiteux des	
lon près de Marais-Vernier (E.),	»	Euphorbes sert à faire passer les ver-	
Montfort-sur-Risle (E.), Louviers..	»	ruces.....	136
ÉRICINÉES	100	<i>amygdaloides</i> L.? = <i>E. silvatica</i> L.	»
Erigeron (ἐρίον, poils; γέρον, vieillard;	93	androsæmifolia Schousb. — Ne-	
allusion à l'aigrette de soie blanche)..	»	mours.....en note	137
acris L.....	»	Cyparissias L.....	136
canadensis L.....	»	dulcis 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.....	»		
Lathyris 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		
EUPHORBIAÇÉES	135		
Euphrasia (εὐφρασία, joie; en usage contre les ophthalmies).....	115		
campestris Jord.....	»		
ericetorum 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 (faînes) 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>fuitans</i> L. = <i>Glyceria fuitans</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		
<i>rigida</i> Kunth. = <i>Scleropoa rigida</i> Griseb.....	183		
rubra L.....	187		
<i>silvatica</i> Huds. = <i>Brachypodium silvaticum</i> R. et S.....	181		
tenuifolia Sm.....	en note	187	
<i>unilateralis</i> 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>Jussii</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.....	»		
Fraginax (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>Côtty 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 (E.-et-</i>			
<i>L.), Breteuil (E.)</i>	"		
Galeobdolon luteum Huds. = <i>Lamium</i>			
Galeobdolon Crantz	126		
Galeopsis (γάσις, figure; galea, casque:			
corolle dont la lèvre supérieure figure			
un casque).....	124		
<i>dubia</i> Leers. — <i>Thurelles (Loiret),</i>			
<i>Marcoussis, assez répandu dans</i>			
<i>l'Eure-et-Loir et dans l'Eure</i>	"		
<i>Galeobdolon L. = Lamium Ga-</i>			
<i>leobdolon Crantz</i>	126		
<i>Ladanum L.</i>	124		
<i>ochroleuca Lam. = G. dubia Leers.</i>	"		
<i>Tetrahit L.</i>	"		
Galium (γάλα, lait; les feuilles font			
cailler le lait).....	76		
<i>anglicum</i> Huds.....	"		
<i>Aparine L.</i> ✕ graine torréfiée pour			
remplacer le café.....	"		
<i>constrictum</i> Chaub..... en note	77		
<i>Cruciata</i> Scop.....	76		
<i>debile Desv. (non Link.) = G. con-</i>			
<i>strictum</i> Chaub..... en note	77		
<i>divaricatum Lam.</i> en note	"		
<i>elatum Thuill. et erectum Huds.</i> en note	"		
<i>elongatum Presl.</i> en note	"		
<i>lœvè Thuill.</i> en note	"		
<i>Mollugo L.</i>	76		
<i>palustre L.</i>	"		
<i>saxatile L. Malesherbes, Ons-en-Bray</i>			
(<i>O. Beaumont-le-Roger (E.)</i>).....	"		
<i>silvestre</i> Poll.....	"		
<i>spurium L.</i> en note	77		
<i>tricornè</i> With.....	76		
<i>uliginosum L.</i>	"		
<i>Vaillantii DC.</i> en note	77		
<i>verum L.</i> ✕ sert à faire cailler le lait.	76		
Gamochaeta silvatica Wedd. =			
<i>Gnaphalium silvaticum L.</i>	92		
Antennaria dioica Gærtn. = <i>Gna-</i>			
<i>phalium dioicum L.</i>	"		
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 L.</i>	"		
<i>diffusa</i> Willd. = <i>Cytisus decum-</i>			
<i>bens Walp.</i> (en partie)..... en note	"		
<i>germanica L.</i> — <i>Bois de l'Abbesse</i>			
<i>près Nemours</i>	41		
<i>Halleri Reyn. = Cytisus decumbens</i>			
<i>Walp.</i>	"		
<i>pilosa L.</i>	"		
<i>prostata Lam. = Cytisus decumbens</i>			
<i>Walp.</i>	"		
<i>sagittalis L.</i>	"		
<i>tinctoria L.</i> ✕ 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).	106		
<i>campestris L. — Carsix et Saint-</i>			
<i>Samson (E.)</i> en note	107		
<i>cruciata L.</i> ✕ tonique, fébrifuge....	105		
<i>germanica</i> Willd.....	"		
<i>Pneumonanthe L.</i>	"		
<i>pusilla Lam. = 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 L.</i>	"		
<i>columninum L.</i>	"		
<i>lucidum L. — Epernon, Larchant</i>			
(<i>E.-et-L.</i>), <i>Malesherbes, Bouray,</i>			
<i>Corbeil, Dreux, Louyè près la ferme</i>			
<i>Gastelais, Moléans et Saint-Avit</i>			
(<i>E.-et-L.</i>).....	"		
<i>molle L.</i>	"		
<i>purpureum Vill. — Tison (Eure).</i>			
en note	"		
<i>pusillum L.</i>	"		
<i>pyrenaicum L. *</i>	"		
<i>Robertianum L.</i> ✕ vulnéraire.....	"		
<i>rotundifolium L.</i>	"		
<i>sanguineum L.</i>	"		
Geum (γεῦμα, goût; agréable au goût).	51		
<i>intermedium Ehrh. — Vallée de</i>			
<i>l'Epte, Beauvais, les Andelys</i>	"		
<i>rivale L. — L'Isle-Adam, vallée de</i>			
<i>l'Epte près Beausséré, Beauvais,</i>			
<i>Compiègne, les Andelys, le Thuit.</i>			
<i>urbanum L.</i> ✕ entre dans la fabrica-			
tion de la bière du nord, amer, toni-			
que.....	"		
Glechoma (γλήχων, nom grec).....	126		
<i>hederacea L.</i> ✕ tonique. ✕.....	"		
Globularia (globus, globe; fleurs réu-			
nies en globes).....	129		
<i>vulgaris L.</i> ✕ amère.....	"		
GLOBULARIÉES.	129		
Glyceria (γλυκύς, doux; aliment doux).	188		
<i>aquatica</i> Wahlb.....	"		
<i>aquatica Presl. (non Wahlb.) =</i>			
<i>Catabrosa aquatica P. B.</i>	189		
<i>fluitans R. Br.</i> ✕ 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 Trin. — 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 Gärtz.....	»
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 (ἡλιότροπον, je tourne; ἥλιος, soleil; fleur se tournant vers le soleil).....	108
minimum B. et de L.....	»	europæum L.....	»
spathulatum B. et de L.....	»	Helleborus (ἡλίεω, je tue; βορά, nourriture; poison).....	7
uliginosum L.....	»	fœtidus L. ✕ vermifuge. ★.....	»
Goodyera (dédié à Goodyer, botaniste anglais).....	153	occidentalis Reut. = <i>Helleborus fetidus</i> L. (en partie).....en note	»
repens R. Br. — Mail Henri IV et route de Cupidon dans la forêt de Fontainebleau.....	»	viridis L. — <i>Malesherbes</i> , <i>Nemours</i> , <i>bois de Lognes</i> près <i>Pomponne</i> (S.-et-M.), <i>Chérizy</i> (E.-et-L.).....	«
GRAMINÉES	170	Helminthia (ἑλμίνθιον, helminthe).. echioides Gärtz.....	94
<i>Grammica racemosa</i> Engelm. = <i>Cuscuta suaveolens</i> Ser.....	106	<i>Helodea</i> , voyez <i>Elodea</i>	154
Gratiola (gratia, grâce de Dieu).....	118	<i>Helodes</i> , voyez <i>Elodes</i>	35
officinalis L. ✕ irritante et purgative, dangereuse.....	»	Helosciadium (ἡλίσκιον, ombrelle; ἔλος, de marais).....	71
GROSSULARIÉES	62	inundatum Koch. — <i>Fontainebleau</i> , <i>étangs de la forêt de Rambouillet</i> , <i>forêt de Compiègne</i> , <i>Theleville</i> , <i>Tardais</i> et <i>Yèvres</i> (E.-et-L.).....	»
<i>Gymnadenia conopsea</i> R. Br. = <i>Orchis conopsea</i> L.....	150	nodiflorum Koch.....	»
odoratissima Rich. = <i>Orchis odoratissima</i> L.....	»	repens Koch.....	»
viridis Rich. = <i>Orchis viridis</i> All.....	»	Hepatica (ἥπαρ, foie; lobes des feuilles figurant ceux du foie).....	6
Gypsophila (γύψος, ami; γύψος, gypse; plante que l'on rencontre sur le gypse).....	26	triloba Chaix. ✕ plante autrefois médicinale.....	»
muralis L. ★.....	»	Heracleum (Ἡράκλειον, <i>Héraclée</i> , ville de Bithynie).....	70
HALORAGÉES, voyez MYRIOPHYLLÉES	55	<i>Sphondylium</i> L. ✕ racine amère; tige sucrée, servant à fabriquer dans le Nord, une liqueur alcoolique. ★.....	»
Hedera (αἰρέω, je me cramponne; plante qui s'attache).....	74	stenophyllum Jord.....en note	71
Helix L. ✕ fruit purgatif et vomitif, feuilles alimentaires pour les moutons ★.....	»	Herminium (ἡρμίνιον, pied de lit; tubercule en forme de pied de lit).....	152
HEDÉRACÉES, voyez ARALIACÉES	74	clandestinum GG. = <i>H. monorchis</i> R. Br.....	»
<i>Hedysarum Onobrychis</i> L. = <i>Onobrychis sativa</i> Lam.....	45	monorchis R. Br. — <i>Le Coudray</i> près <i>Mantes</i> , <i>Beauvais</i> , <i>Compiègne</i> , <i>Pacy-sur-Eure</i> , <i>St-Clair-sur-Epte</i> , <i>bois de Vézillon</i> près du <i>Petit Andely</i> , <i>Tilly</i> et <i>St-Just</i> (E.), <i>Gisors</i> .. en note	»
<i>Heleocharis</i> , voyez <i>Eleocharis</i>	162	Herniaria (ἕρνος, hernie; remède contre les hernies).....	60
Helianthemum (ἥλιος, soleil; pétales d'un jaune d'or).....	19	glabra L.....	»
apenninum DC. — <i>Fontainebleau</i> , <i>Compiègne</i> , les <i>Andelys</i>en note	»	hirsuta L.....	»
canum Dun. = <i>œlandicum</i> Whlnb. (en partie).....en note	»	Hesperis (ἑσπερος, soir; parfum plus prononcé le soir).....	14
<i>Chamæcistus</i> Mill. = <i>Helianthemum vulgare</i> Gärtz.....	»	matronalis L. ★.....	»
<i>Fumana</i> Mill. = <i>Fumana vulgaris</i> Spach.....	»	Hieracium (ἱέραξ, <i>epervier</i> , qu'on	
guttatum Mill.....	»		
obscurum DC.....en note	»		
œlandicum Whlnb. — <i>Mantes</i> , <i>Vernon</i> , les <i>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	»	HYPÉRICINÉES	35
<i>dubium</i> Sm. = <i>H. Auricula</i> L.....	»	Hypericum (ὑπό, sous; ἑρική, bruyère).....	36
<i>lævigatum</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 (ὀλκός, 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, Mantes, 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). <i>officialis</i> L. ✕ cordiale et antispasmodique; employée quelquefois comme condiment. ★.....	122
Holosteum (ὀλόστειος, 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'Yeuze en latin).....	37
<i>europæum</i> All. ^g — <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-Pots (O.), Château-sur-Epte (E.)</i>	»
<i>palustris</i> L.....	»	Inula (ἰνίω, fœvacue; 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	Helenium . ✕ 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>Morsur-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 (ὑόσμος, fève; ὕς, porc; fruit servant de pâture aux pourceaux). <i>niger</i> L. ✕ plante vénéneuse, employée	411		

Iris (ἶρις, <i>arc-en-ciel</i> ; couleurs variées des fleurs).....	148	Juniperus (junior pario).....	138
fœtidissima L.....	148	communis L. ✕ fruits toniques, diurétiques, sudorifiques en fumigation; les fruits servent à préparer une liqueur (<i>genièvre</i>).....	193
germanica L.....en note	149		
pseudacorus L. ✕ apéritive et astringente; tige souterraine astringente ..	148	Kentrophyllum (κύλλον, <i>feuille</i> ; κέντρον, <i>aiguillon</i>).....	86
pumila L.....en note	149	lanatum DC. ✕ sudorifique.....	»
Isatis (ἰσάζω, <i>je rends uni</i> ; servait de cosmétique).....	18	Knautia (dédié à <i>Knaut</i> , botaniste allemand).....	79
tinctoria L. ✕ on extrait des feuilles une matière colorante. ★.....	»	arvensis Coult. ✕ feuilles et fleurs dépuratives.....	»
Isnardia (dédié à <i>Isnard</i> , botaniste)...	56	Koeleria (dédié à <i>Koeler</i> , naturaliste allemand).....	186
palustris L. — <i>Nemours, tourbières de Buzancy près Vernon, Marais-Vernier (E.), St-Christophe (E.-et-L.)</i> .	»	cristata Pers.....	»
Isoopyrum (ἴσος, <i>égal</i> ; πῦρ, <i>feu</i>)....	7	valesiaca Gaud. — <i>Souppes, Glandettes, Epizy</i>	»
thalictroides L. — <i>Velizy, forêt de Châteauneuf, Lanneray et Margon (E.-et-L.)</i>	»	LABIEES	120
Jasione (ἴασις, <i>guérison</i>).....	98	Lactuca (lac, <i>lait</i> ; suc laiteux).....	95
montana L.....	»	muralis Fresen. = <i>Phœnopus muralis</i> Coss. et Germ.....	94
JONCAGINÉES	154	perennis L.....	95
JONCÉES	158	saligna L.....	»
JUGLANDÉES	138	sativa L. ✕ feuilles se mangeant en salade.....	»
Juglans	138	Scariola L. ✕ stimulante.....	»
regia L. ✕ feuilles stimulantes, résolutives et astringentes; fruits verts (<i>cerneaux</i>) et fruits secs (<i>noix</i>) comestibles; on extrait des graines l' <i>huile de noix</i> ; et de la partie charnue du fruit le <i>brou de noix</i> ; bois d'ébénisterie.....	»	virosa L. ✕ narcotique.....en note	»
Juncus (jungo, <i>je joins</i> ; employé pour faire des liens).....	158	Lamium (λαμία, <i>lamie</i> ; corolle à gueule de lamie).....	126
anceps Lah. — <i>Montigny-sur-Loing et Epizy (S.-et-M.)</i>en note	»	album L. ✕ astringente.....	»
bufonius L.....	»	amplexicaule L.....	»
bulbosus L.....	»	Galeobdolon Crantz. ✕ calmante, vulnérable.....	»
capitatus Weig. — <i>Thuvelles (L.), Malesherbes, Larchant (S.-et-M.), Fontainebleau, Lardy, forêt de Rambouillet, Compiègne, forêt de Laique</i> .	158	hybridum Vill.....	»
conglomeratus L. — employé pour faire des liens.....	»	incisum Willd. = <i>L. hybridum</i> Vill.	»
compressus Jacq. = <i>J. bulbosus</i> L.	»	maculatum L. <i>naturalisé entre Mignaux et Poissy, Mantes</i>	»
effusus L. ✕ employé pour faire des liens.....	»	purpureum L.....	»
inflexus L. ? = <i>J. glaucus</i> Ehrh..	»	Lampsana (λαπάζω, <i>j'amollis</i> ; plante émolliente).....	94
fasciculatus Bert.....en note	159	communis L. ✕ émolliente.....	»
glaucus Ehrh. ✕ employé pour faire des liens.....	158	Lappa (λαμβάω, <i>j'accroche</i> ; capitule qui s'accroche).....	88
lamprocarpus Ehrh.....	»	communis L. ★.....	»
obtusiflorus Ehrh.....	»	officinalis All.....en note	89
pygmaeus Thuill. — <i>Fontainebleau, forêt de Rambouillet, étang de Trappes, étang de Saint-Pierre dans la forêt de Compiègne, Mortefontaine, Saint-Germer (O.)</i>	»	pubens Bor.....en note	»
silvaticus Reich.....	»	<i>Lapsana</i> , voyez <i>Lampsana</i>	94
squarrosus L.....	»	Larix	192
supinus Mench.....	»	europæa DC. ★.....	»
Tenageia Ehrh.....	159	Laserpitium	71
uliginosus Roth. = <i>J. supinus</i> .	158	latifolium L.....	»
Mench.....	158	Lathræa (λαθραῖος, <i>caché</i>).....	»
		squamaria L.....en note	119
		Lathyrus (λασθάνω, <i>je cache</i> ; l'étenard cache les ailes et la carène). — Toutes les espèces de ce genre sont fourragères.....	47
		angulatus L. — <i>Thuvelles (L.), Cloyes (E.-et-L.)</i>	»
		Aphaca L.....	»
		Cicera L. ✕ plante fourragère; desséchée, elle est nuisible aux chevaux.....en note	»
		hirsutus L.....	»

<i>macrorhizus</i> Wimm. = <i>Orobus tuberosus</i> L.	46	<i>Lilac vulgaris</i> Lam. = <i>Syringa vulgaris</i> L.	104
<i>Nissolia</i> L. — Combreaux, Saint-Germer (O.), Echou (S.-et-M.), l'Isle-Adam, Bally (O.), Saint-Jean-Pierre-Fixte et Croisilles (E.-et-L.)....	47	<i>Villarsia nymphoides</i> Vent. = <i>Limnanthemum nymphoides</i> Hoffms. et Link.	»
<i>palustris</i> L. — Pithiviers, Blunay (S.-et-M.), étang de Moret, Enghien, marais de Sacy-le-Grand, Marais-Vernier (E.)....	»	LILIACÉES	144
<i>pratensis</i> L.	»	<i>Limnanthemum</i> (ἀνθημα, fleur; λιμνη, marais; plante de marais)....	105
<i>sativus</i> L. ✕ plante fourragère, en note	»	<i>Nymphoides</i> Hoffms. et Link.	»
<i>silvestris</i> L.	»	<i>Limodorum</i> (λιμῶδες; affamé; plante parasite)....	153
<i>sphaericus</i> Retz. — Dreux, Varize, Chérizy et Dancy (E.-et-L.)... en note	»	<i>abortivum</i> Sw.	»
<i>tuberosus</i> L. ✕ tubercule comestible.	»	<i>Limosella</i> (limus, limon; plante que l'on trouve dans le limon)....	115
Leersia (dédié à Leers, botaniste allemand)....	189	<i>aquatica</i> L.	»
<i>oryzoides</i> Sw.	»	Linaria (linea, ligne, feuilles linéaires).	114
LÉGUMINEUSES, voyez PAPI-LIONACÉES	38	<i>arvensis</i> Desf. — Malesherbes, Poligny et Sivry, Saint-Léger, Compiègne, le Mesnil-Saint-Firmin, et Méru (O.), Saint-Christophe (E.-et-L.), Milleville et Louviers (E.)...	»
Lemna (λιμνη, étang; plante habitant les étangs)	156	<i>Cymbalaria</i> Mill.	»
<i>gibba</i> L.	»	<i>carnea</i> Mœnch. = <i>L. arvensis</i> Desf.	»
<i>minor</i> L.	»	<i>Elatine</i> Desf. ✕ vulnérable.	»
<i>polyrhiza</i> L.	»	<i>filiformis</i> Mœnch. = <i>L. supina</i> Desf.	»
<i>trisolca</i> L.	»	<i>minor</i> Desf.	»
LEMNACÉES	156	<i>Pelliceriana</i> Mill. — Thurelles (L.) Nemours, Malesherbes, Fontaine bleau, rochers de Dhuisson (S.-et-M.), Etampes, la Ferté-Alais, Saint-Léger, Lanneray et Le Croisilles (E.-et-L.).... en note	115
LENTIBULARIÉES	101	<i>prætermissa</i> Delastre. — Provins, Poigny (S.-et-O.), La Genevraie (S.-et-M.), Dreux, La Chapelle-en-Serval.	»
Leontodon (ὀδούς, dent; λέων, lion)...	97	<i>spuria</i> Mill.	114
<i>autumnalis</i> L. ★.....	»	<i>striata</i> DC. ★.....	»
<i>hastilis</i> L. en note	»	<i>supina</i> Desf.	»
<i>hispidus</i> L.	»	<i>viscida</i> Mœnch. = <i>L. minor</i> Desf.	»
Leonurus (οὐρά, queue; λέων, de lion; épi en queue de lion)....	125	<i>vulgaris</i> Mœnch ★.....	»
<i>Cardiaca</i> L. ✕ tonique, vermifuge...	»	LINÉES	32
Lepidium (λεπίς, écaille; fruit en forme d'écaille)....	17	Linosyris (λίον, ὄσυρις; ressemblant au Lin et à l'Osyris)....	91
<i>campestre</i> R. Br.	»	<i>vulgaris</i> DC. — Larchant, Noisemont, Le Vésinet, Fontainebleau, Mantes, Vernon, Ménilles (E.), les Andelys, forêt de Dreux, Montreuil (E.-et-L.).	»
<i>Draba</i> L.	»	Linum (λίον, fil; fil de lin)....	32
<i>graminifolium</i> L.	»	<i>alpinum</i> Jacq. — Larchant (S.-et-M.), Epizy près Moret, Malesherbes, Pithiviers, Fontainebleau.	»
<i>heterophyllum</i> Benth. — Verneuil, Nogent-le-Rotrou, Chartres... en note	»	<i>catharticum</i> L. ✕ feuilles amères et purgatives.	»
<i>latifolium</i> L.	»	<i>gallicum</i> L.	»
<i>petræum</i> L. — Château-Landon, Nemours, Malesherbes, Bouron (S.-et-M.), Bouray.	»	<i>Leonii</i> Schultz = <i>Linum alpinum</i> Jacq. (en partie).... en note	33
<i>rudérale</i> L. décombres où la plante ne persiste pas.	»	<i>tenuifolium</i> L.	32
<i>sativum</i> L. ✕ excite l'éternuement; se mange en salade. en note	»	<i>usitatissimum</i> L. ✕ plante textile...	»
<i>Smithii</i> Hook. = <i>Lepidium heterophyllum</i> Benth.	»	Liparis (λιπαρός, huileux; surface lisse des feuilles)....	152
Leucanthemum (λευκός, fleur; λευκός, blanc; fleurs du pourtour)....	88	<i>Lœselii</i> Rich. — La Genevraie et Epizy (S.-et-M.), Malesherbes, Arnonville (S.-et-O.)....	»
<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 (σπίγμα, 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.), Améneucourt 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 (ῥῆλυμι, 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. <i>Periclymenum</i> L. ★.....	»	Lycopus (πόσς, pied; λύκος, loup; feuille en pied de loup).....	122	»
<i>Xylosteum</i> L.....	»	<i>europæus</i> L. ★.....	»	»
LORANTHACEES	74	Lysimachia (dédié à <i>Lysimaque</i> , médecin de l'antiquité).....	103	»
Loroglossum (γλῶσσα, langue; la belle à lobe du milieu en forme de langue).....	152	<i>nemorum</i> L. — <i>Montmorency</i> , Compiègne, Villers-Cotterets, forêt de Marly-le-Roi, forêt de Lions (E.)...	»	»
<i>hircinum</i> Rich.....	»	<i>Nummularia</i> L. ✕ astringente et vulnérable.....	»	»
Lotus (λωτός, nom grec).....	41	<i>vulgaris</i> L.....	»	»
<i>corniculatus</i> L. ★.....	»	LYTHRARIÉES	58	»
<i>major</i> Scop.....	en note	Lythrum (λύθρον, sang; corolle couleur de sang).....	»	»
<i>tenuis</i> Kit.....	en note	<i>hyssopifolium</i> L. ✕ vulnérable....	»	»
Luzula (luceo, je brille; plante qui brille). <i>campestris</i> DC.....	159	<i>Salicaria</i> L. ✕ astringente.....	»	»
<i>congesta</i> Lej.....	en note	Maianthemum (maius, mai; fleur de mai).....	148	»
<i>Forsteri</i> DC.....	»	<i>bifolium</i> DC.....	»	»
<i>maxima</i> DC. — <i>Vernon</i> , Gisors, Châteaudun, bois de Condeau (E.-et-L.)..	»	Malachium (μαλακός, mou; plante molle).....	28	»
<i>multiflora</i> Lej.....	en note	<i>aquaticum</i> Fr.....	»	»
		<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 les ophthalmies. ★	45
moschata L.	»	arvensis Wallr. ✕ aromatique et résolutive. ★	»
rotundifolia L. ✕ feuilles adoucissantes. ★	»	leucantha Koch. = <i>M. alba</i> Lam.	»
silvestris L. ✕ feuilles adoucissantes. ★	»	macrochiza Pers. = <i>M. altissima</i> Thuill.	»
MALVACÉES	»	officinalis Sturm. = <i>M. arvensis</i> Wallr.	»
Marrubium (mar, suc; ro, amer, en hébreu).....	126	officinalis Willd. = <i>M. altissima</i> Thuill.	»
vulgare L. ✕ amère, vermifuge et stomachique.....	»	Melissa (μέλισσα, abeille; plait à l'abeille).....	122
MARSILIACÉES	200	Calamintha L. = <i>Calamintha officinalis</i> Mœnch.....	»
Matricaria (allusion aux propriétés médicales de l'espèce).....	88	Nepeta L. = <i>Calamintha Nepeta</i> Clairville.....	»
Chamomilla L. ✕ excitante et vermifuge.....	»	officinalis L. ✕ aromatique, entrant dans la composition de diverses liqueurs (<i>eau des Carmes, Chartreuse</i> , etc.) ★	»
inodora L.	»	Melittis (μελιττίς, nom grec de la plante).....	125
Parthenium L. = <i>Leucanthemum Parthenium</i> G. G.....	»	Melissophyllum L, ✕ aromatique, apéritive.	»
Mays, voyez Zea.....	178	Mentha (μήνθα, nom grec de la plante). aquatica L. ★	123
Medicago (Μήδικα, Médie; graines apportées de Médie). — Toutes les espèces de ce genre donnent un bon fourrage. <i>ambigua</i> Jord. = <i>M. orbicularis</i> All. (en partie)..... en note	44	arvensis L. ★	»
apiculata Willd.....	»	piperita L. ✕ sert à faire les pastilles de menthe..... en note	»
cinerascens Jord. = <i>M. Gerardi</i> Willd. (en partie).....	44	Pulegium L. ✕ aromatique. ★	»
denticulata Willd..... en note	45	rotundifolia L. ✕ aromatique. ★	»
falcata L.	»	rubra Lam..... en note	»
Gerardi Willd. — <i>Point-du-Jour, Argenteuil, Le Vésinet, Chatou, Poissy, Bonnières</i>	»	sativa L. ✕ sert à faire la liqueur de menthe.....	»
lupulina L. ✕ bon fourrage. ★	»	silvestris L. — <i>Beauvais, Poi-St-Maxence, Compiègne, la Saucelle (E.-et-L.)</i>	»
maculata Willd.....	»	viridis L..... en note	»
media Pers..... en note	45	Menyanthes (μήν, mois; ἄνθος, fleur; durée de la floraison).....	105
minima Lam.....	44	trifoliata L. ✕ feuilles amères, fébrifuges et antiscorbutiques; toniques pour les bestiaux).....	»
orbicularis All. — <i>Pithiviers, Malesherbes</i>	»	Mercurialis (Mercurius, Mercure, qui découvrit, suivant la Fable, les propriétés médicales de la plante).....	135
sativa L. ✕ plante fourragère. ★	»	annua L. ✕ laxative; nuisible aux bestiaux; plante à détruire.....	»
Willdenowii Bœnningh..... en note	45	perennis L.....	»
Melampyrum (μέλας, noir; πύρος, roux; couleur de la corolle).....	117	Mespilus (μέσος, moitié; πῖλος, boule; fruit en demi-boule).....	54
arvense L. ✕ les graines mêlées au blé donnent au pain une teinte rougeâtre et peuvent même le rendre dangereux.	»	germanica L. ★	»
cristatum L.	»	Mibora	179
pratense L.	»	minima Desv. = <i>Mibora verna</i> Adans.....	»
<i>Melandrium album</i> Garke = <i>Lychnis dioica</i> DC.....	28	verna Adans.....	»
<i>dioicum</i> Ræhl. = <i>Lychnis dioica</i> DC.	»	Micropus (μικρός, petit; πόδι, pied; allusion à la petitesse des pédoncules). erectus L.....	91
<i>silvestre</i> Ræhl. = <i>Lychnis silvestris</i> Hoppe.....	»	Milium (mille, mille; plante ayant un grand nombre de graines).....	189
Melica (Melica, nom d'une espèce de Millet).....	189	effusum L. ✕ graine aromatique....	»
ciliata L. — <i>Coteaux des bords de la Seine, depuis Mantes jusqu'aux Andelys</i>	»	<i>Mœhringia trinervia</i> Clairv. =	»
nutans L. — <i>Luzarches, Senlis, Fleurines, Coye, Compiègne</i>	»		
uniflora Retz.....	»		
Melilotus (μέλι, miel; λωτός, lotier; lotier à miel, recherché par les abeilles).....	45		
alba Lam. ★	»		

<i>Arenaria trinervia</i> L.....	31	dans la forêt de Fontainebleau, Beauvais près de Mennecy.....	179
Moenchia (μαλακός, mou; plante molle).....	29	tenellus Rchb.....	»
erecta Fl. d. Wett.....	»	Nardus (νάρδος, nom grec).....	»
Molina (dédié à <i>Molina</i> , botaniste espagnol).....	188	stricta L. — Fontainebleau, forêt de Rambouillet, Arpajon, Senlis, Compiègne, Mortefontaine.....	»
carulea Mœnch.....	»	Nasturtium (Nasus tortus, nez picoté; saveur piquante de l'espèce principale). <i>amphibium</i> R. Br. = <i>Roripa amphibia</i> Bess.....	16
Monotropa (τρέπω, je tourne; μόνος, seul; fleurs tournées du même côté). <i>Hypopitys</i> L.....	101	<i>anceps</i> DC. = <i>N. silvestre</i> R. Br. en note	17
MONOTROPÉES	101	asperum Coss. — <i>Thurelles</i> (L.), <i>Montigny-sur-Loing</i> , <i>Fontenay-sur-Loing</i>	»
Montia (dédié à <i>Monti</i> , botaniste italien). <i>fontana</i> L. ✕ se mange en salade....	59	officinale R. Br. ✕ antiscorbutique, comestible.....	»
Muscari (μόσχος, muse; odeur)....	145	<i>palustris</i> DC. = <i>Roripa Nasturtioides</i> Spach.....	18
comosum Mill.....	»	<i>pyrenaicum</i> R. Br. = <i>Roripa pyrenaica</i> Spach.....	»
monstrum Mill.....en note	»	siifolium Rchb.....en note	17
neglectum.....en note	»	silvestre R. Br.....	»
racemosum Mill.....	»	Negundo (nom indien de la plante) ...	»
<i>Mycelis muralis</i> Rchb. = <i>Phænopus muralis</i> Coss. et Germ.....	94	fraxinifolium Nutt. ★.....en note	37
Myosotis (ὄτις, oreille; μῦς, rat; feuille en oreille de rat).....	109	Neottia (νεοττία, nid; racine en forme de nid) ..	153
<i>arenaria</i> Schrad. = <i>M. stricta</i> Link.	»	<i>ovata</i> Rich. = <i>Listera ovata</i> R. Br.	»
hispida Schlecht.....	»	<i>Nidus-avis</i> Rich. — <i>Malesherbes</i> , <i>Nemours</i> , <i>Itteville</i> , <i>Lardy</i> , <i>la Ferté-Alais</i> , <i>Fontainebleau</i> , <i>la Roche-Guyon</i> , <i>Meudon</i> , <i>Compiègne</i> , <i>forêt de Laigue</i> , <i>Villers-Cotterets</i> , <i>Boncourt</i> et <i>Oullins</i> (E.-et-L.), <i>Pacy-sur-Eure</i> , <i>Vernon</i> , <i>Gisors</i> , <i>Saint-Clair-sur-Epte</i> et <i>Saint-Just</i> (E.).....	»
cæspitosa Schultz. = <i>M. lingulata</i> Lehm.....	»	Nepeta (Nepetum, Nepete, ville de Toscane).....	126
intermedia Link.....	»	<i>Cataria</i> L. ✕ aromatique, amère et pectorale; l'odeur de la plante attire les chats.....	»
lingulata Lehm.....en note	»	<i>Nephrodium cristatum</i> Mich. = <i>Polystichum cristatum</i> Roth.....	»
palustris With.....	»	<i>Filix-mas</i> Strep. = <i>Polystichum Filix-mas</i> Roth.....	»
sparsiflora Mik. — <i>Verneuil</i> (E.) en note	»	<i>Oreopteris</i> Kunth. = <i>Polystichum montanum</i> Roth.....	»
stricta Link.....	»	<i>spinulosum</i> Stemp. = <i>Polystichum spinulosum</i> DC.....	»
versicolor Pers.....	»	<i>Thelypteris</i> Strep. = <i>Acrostichum Thelypteris</i> L.....	»
Myosurus (μύρσ, queue; μῦς, rat)...	6	Neslia (dédié à <i>Nestes</i> , botaniste français). <i>paniculata</i> Desv.....	18
minimus L.....	»	Nigella (niger, noir; graines noires) ...	7
Myrica (μύρον, parfum; plante odorante).....	142	arvensis L. ✕ racine apéritive. ★...	»
Gale L. — Forêt de Rambouillet, vallée de Vaux près de Triel, forêt de Compiègne, marais des Evées près Senonches (E.-et-L.), étangs de Tardais (E.-et-L.), Pont-Audemer et Marais-Vernier (E.).....	»	Nuphar (Niloufar, en arabe).....	»
MYRICÉES	142	luteum L.....	»
MYRIOPHYLLÉES	56	Nymphaea (νύμφη, jeune fille).....	»
Myriophyllum (μυρίλλον, feuille; μυρίος, innombrable).....	»	alba L. ✕ calmante.....	»
alterniflorum DC. — Fontainebleau, étangs de Hollande, marais de Berchères-la-Mainot, étang de Tardais (E.-et-L.), Bernay (E.).....en note	57	minor DC.....en note	»
spicatum L.....	56	NYMPHÉACÉES	»
verticillatum L.....	»	Odontites (ὀδούς, dent; anthères garnies de dents).....	118
NAIADÉES	156		
Naias (Ναιάς, nymphe des eaux).....	»		
major All.....	»		
Narcissus	148		
poeticus L. — Naturalisé à la Minière près de Versailles, à Trianon; forêt d'Armainvilliers. Evreux.....	»		
pseudo-Narcissus L.....	»		
Nardus (diminutif de Nardus).....	179		
Lachenalii Godr. — Nemours, Dhuison près de la Ferté-Alais, Recluses			

Jaubertiana Bor. — <i>Moret, Montigny-sur-Loing, Bouron</i>	118	maculata L.....	150
lutea Rchb. — <i>Orouay (O.), Compiègne, Corcy près de Villers-Cotterets</i>	»	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. — <i>Marais de la Genèvre et d'Epizy (S.-et-M.), Sceaux (L.), Malesherbes, Vernon, forêts de Compiègne et de Laigue</i>	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. — <i>Bois de la mare à Rosiers près Nemours</i>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. = Caucasalis grandiflora L.</i>	69
Columnæ All.....	»	<i>Ormenis mixta DC. = Anthemis mixta</i>	89
Natrix L.....	»	<i>nobilis J. Gay. = Anthemis nobilis.</i>	»
repens L.....	»	Ornithogalum (όρνιθα, lait; όρνιθος, d'oiseau; expression grecque indiquant une merveille).....	147
spinosa L. ✕ tige souterraine diurétique; épines à piqure dangereuse.....	»	nutans L. — <i>Saint-Eloi (E.)</i> ..en note	»
Onopordon (όνος, πέρδον, allusion au nom populaire de la plante).....	87	pyrenaicum L.....	»
Acanthium L. ★.....	»	umbellatum L.....	»
OPHIGLOSSÉES	198	Ornithopus (πούς, pied; όρνις, oiseau; fruit en forme de pied d'oiseau).....	45
Ophioglossum (όφις, serpent; γλώσσα, langue; feuille en forme de langue de serpent).....	199	perpusillus L. ★.....	»
vulgatum L.....	»	Orobanche (όρχις, jétrangle; orobus, parasite; allusion au parasitisme de ces plantes).....	119
Ophrys (όφρυς, sourcil; divisions du périgone arquées en sourcils).....	152	amethystea Thuill.....	»
<i>anthropophora L. = Aceras anthropophora R. Br</i>	»	arenaria Borkh. = <i>P. Phelipæa arenaria Walp.</i>	118
apifera Huds.....	»	cærulea Vill. = <i>Phelipæa cærulea C. A. Mey.</i>	119
arachnites Hoffm.....	»	cruenta Bert.....	»
aranifera Huds.....	»	epithymum DC.....	»
<i>fuciflora Rchb. = O. arachnites Hoffm.</i>	152	Galii Duby.....	»
muscifera Huds.....	»	Hederæ Duby. — <i>Champagne (S.-et-M.), La Roche-Guyon, Magny, Gisors</i>	»
<i>Nidus-avis L. = Neottia Nidus-avis Rich.</i>	153	minor Sutt. — <i>Les Andelys, Beauvais</i>	»
<i>myodes Jacq. = O. muscifera Huds.</i>	152	Picridis Schultz. — <i>Cuvernognon, Ste-Colombe et Bichereau (S.-et-M.), Pierrefonds</i>	»
pseudo-speculum DC.....en note	153	ramosa L. = <i>Phelipæa ramosa C. A. Mey.</i>	118
Oplismenus (όπλισμα, armure).....	183	Rapum Thuill.....	119
Crus-Galli Kunth.....	»	Teucriti Schultz.....	»
ORCHIDÉES	149	OROBANCHÉES	118
Orchis (nom grec).....	150	Orobus (όρβυμι, je fortifie; βούς, bœuf).....	46
alata Fleury.....en note	151	niger L. — <i>Malesherbes, Cormeilles (L.), Fontainebleau, Marcoussis</i>	»
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..	"	sativa L. ✕ cultivée, racine comesti- ble *	" en note
Lunaria L. = <i>Botrychium Luna- ria Sw</i>	"	silvestris Mill.....	"
OXALIDÉES	37	Pedicularis (pediculus, pou; feuilles ayant des rugosités en forme de poux).	115
Oxalis (ὄλας, sel; ὄξυς, acide; plante contenant un sel acide).....	"	palustris L.....	"
Acetosella L. ✕ feuilles acides rafraî- chissantes.....	"	silvatica L.....	"
corniculata L.—Navarre près Evreux. en note	"	PERSONÉES, voyez SCROFU- LARINÉES	113
stricta L.....	"	Peplis (πέπλιον, pourpier sauvage)...	53
Palimbia (παλιμβολία, incertitude; genre incertain).....	73	Portula L.....	"
Chabræi DC.....	"	Persica vulgaris DC. = <i>Amygda- lus Persica L.</i> en note	51
<i>Panicum Crus-Galli L.</i> = <i>Oplis- minus Crus-Galli Kunth</i>	183	Petasites (πίτασος, parasol; feuilles en parasol). <i>officinalis Mœnch.</i> = <i>Petasites vulgaris Desf.</i>	"
<i>Dactylon L.</i> = <i>Cymodon Dactylon Rich.</i>	179	<i>vulgaris</i> Desf. ✕ racines apéritives. — Pro vins, 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>glabrum</i> Gand. = <i>Digitaria fili- formis Kœl</i>	"	Petroselinum (πέτρα, pierre; σέλι- νον, persil; plante que l'on trouve dans les pierres).....	70
<i>sanguinalis L.</i> = <i>Digitaria 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</i> Koch. = <i>Sison sege- tum L.</i>	71
Argemone L.....	"	Peucedanum (πέδιον, je répands; πέυκη, poix; plante à odeur de poix). Cervaria Lap. — Malesherbes, Ne- mours, Fontainebleau, la Ferté-Alais, Choisy-au-Bac (O.), forêt de Dreux, Lardy, Montreuil, Evreux.....	"
dubium L.....	"	<i>Chabræi Gaud</i> = <i>Palimbia Cha- bræi DC.</i>	"
hybridum L.....	"	<i>Oreoselinum Mœnch.</i>	"
officinale Gmel..... en note	9	palustre Mœnch. — Itteville, Beau- vais, Longueil-Saint-Martin (O.)..	"
Rhœas L. ✕ narcotique; mêlé aux fourrages, les rendent vénéneux ou nuisibles.....	8	parisiense DC.....	"
setigerum Godr. ✕ les graines servent à faire l'huile (œillette)..... en note	9	<i>Silaus L.</i> = <i>Silaus pratensis Bess.</i>	"
somniferum L. ✕ 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	muralis Coss. et Germ.....	"
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.</i> = <i>Simethis planifolia G.</i>	145
diffusa M. et K..... en note	139	<i>Liliago Schreb.</i> — Nemours, forêt de Rougeaux, Fontainebleau, Beauvais, Vernon, Ménilles (E.), Port-Villez, Evreux.....	147
erecta M. et K..... en note	"	ramosum Lam.....	147
officinalis L. ✕ émoulliente et rafraî- chissante.....	138	Phalaris arundinacea L. = <i>Baldin- gera arundinacea Dumort.</i>	189
Paris (par, pair; feuilles en nombre pair).....	148	Phaseolus (φάσηλος, nacelle).....	41
quadrifolia L. ✕ tige souterraine et fruit purgatif et vomitif; plante dan- gereuse.....	148	multiflorus Willd..... en note	"
Parnassia (Παρνασσός, Parnasse, d'où les anciens supposaient que la plante tire son origine).....	22		
palustris L.....	"		
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
<i>Phellandrium aquaticum</i> L. = <i>Enanthe Phellandrium</i> Lam...	72	<i>Picea</i> L. = <i>Abies pectinata</i> DC...	192
Phleum (φλίω, 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 Champignons, 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 (<i>anis</i>). 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
Polygonemum (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
<i>arvense</i> 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>	»
<i>amara</i> L. ✕ tonique. — <i>Nemours, Fontainebleau, Itteville, Compiègne</i>	»	<i>Oreopteris</i> DC. = <i>P. montanum</i> Roth.....	»
<i>amarella</i> Crantz.....	»	<i>spinulosum</i> DC.....	»
<i>austriaca</i> Crantz. = <i>Polygala amara</i> L.....	»	<i>Thelypteris</i> Roth. = <i>Acrostichum Thelypteris</i> L.....	196
<i>calcareum</i> Schultz = <i>Polygala amarella</i> Crantz.....	»	POMACÉES , voyez ROSACÉES	49
<i>comosa</i> Schrank. — <i>Malesherbes, Fontainebleau, l'Isle-Adam, Plessis-Piquet, Luzarches, Ermenonville</i>	»	Populus (παράλλω, j'agite; les feuilles s'agitent).....	140
en note.....	»	<i>alba</i> L. ✕ bois blanc léger. ★.....	»
<i>depressa</i> Wend.....	»	<i>nigra</i> L. ✕ bourgeons employés en médecine; bois blanc léger. ★.....	»
<i>Lensei</i> Bor. — <i>Luzarches, Mortefontaine</i>en note.....	»	<i>pyramidalis</i> Rozier.....en note.....	141
<i>oxyptera</i> Rchb.....en note.....	»	<i>Tremula</i> D. ✕ bois blanc léger.....	140
<i>serpyllacea</i> Weihe = <i>Polygala depressa</i> Wend.....	»	Portulaca (porta, porte; fruit s'ouvrant par une porte).....	59
<i>vulgaris</i> L.....	»	<i>oleracea</i> L. ✕ antiscorbutique, jeunes pousses se mangeant en salade.....	»
POLYGALÉES	23	<i>sativa</i> Maw.....en note.....	»
Polygonatum (πολύς, beaucoup; γόνυ, genou; tige très noueuse).....	147	PORTULACÉES	59
<i>multiflorum</i> All.....	»	POTAMÉES	154
<i>vulgare</i> Desf.....	»	Potamogeton (γαίτων, voisin; ποταμός, fleuve; plantes voisines des fleuves).....	155
POLYGONÉES	131	<i>alpinus</i> Balb. = <i>P. rufescens</i> Sch ad.....	»
Polygonum (πολύς, γόνυ, beaucoup de genoux; tiges très noueuses).....	133	<i>acutifolius</i> Link. — <i>Ons-en-Bray (O.), étang de Trappe, Dreux, Château-dun</i>	156
<i>ambibium</i> L.....	»	<i>crispus</i> L.....	155
<i>aviculare</i> L. ★.....	»	<i>coloratus</i> Horn. = <i>P. plantagineus</i> Ducros.....	»
<i>Bistorta</i> L. ✕ tige souterraine astringente et vulnérable. — <i>Combrevex près de Tournan, Ons-en-Bray et Saint-Germer (O.), Beauvais, Senlis</i>	»	<i>densus</i> L.....	156
<i>Convulvulus</i> L.....	»	<i>compressus</i> DC. = <i>P. acutifolius</i> Link.....	»
<i>dumetorum</i> L.....	»	<i>fluitans</i> Roth.....en note.....	155
<i>Fagopyrum</i> L. ✕ graines alimentaires pour les bestiaux, ainsi que celles du <i>P. tataricum</i> L. qu'on cultive souvent aussi (fruits à angles dentés). ★.....	»	<i>gramineus</i> L.....	»
<i>Hydropiper</i> L.....	»	<i>heterophyllus</i> DC. = <i>P. gramineus</i> L.....	»
<i>lapathifolium</i> L.....	»	<i>lucens</i> L.....	»
<i>minus</i> Huds.....en note.....	»	<i>natans</i> L.....	»
<i>mite</i> Schrank.....	»	<i>oppositifolius</i> DC.....en note.....	157
<i>Persicaria</i> L. ✕ astringente.....	»	<i>pectinatus</i> L.....	155
Polypodium (πολύς, beaucoup; ποῦς, pied; racines nombreuses).....	196	<i>perfoliatus</i> L.....	»
<i>calcareum</i> Sm. — <i>Nemours, Sénart, Marly-le-Roi, Compiègne</i>en note.....	»	<i>plantagineus</i> Ducros. — <i>Malesherbes, Nemours, la Ferté-Alais, Mortefontaine, Ermenonville, Mennecy, Compiègne, Villers-Cotterets</i>	»
<i>Dryopteris</i> L. — <i>Satory, Compiègne, Villers-Cotterets</i>	»	<i>polygonifolius</i> Pourr. — <i>Larchant (S.-et-M.), Fontainebleau, forêt de Rambouillet, Mortefontaine, Russy-Montigny, Newville-Bosc (O.), Tardais (E.-et-L.)</i>	»
<i>fragrans</i> L. = <i>Polystichum montanum</i> Roth.....	»	<i>pusillus</i> L.....	156
<i>vulgare</i> L. ✕ tige souterraine apéritive, tonique et fébrifuge.....	»	<i>rufescens</i> Schrad. — <i>Dampierre,</i>	
Polystichum (πολύς, beaucoup; στίχος, rangée; rangées nombreuses de groupes de sporanges).....	198		

<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	
Potentilla (potentia, puissance; propriétés puissantes de la plante).....	52		
Anserina L. ✕ feuilles astringentes. argentata L.....			»
Fragariastrum Ehrh.....			»
mixta Nolte.....		53	
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.....			»
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 Mœnch. ✕ 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. ★.....			»
Cerasus L. ✕ fruit comestible (<i>guignes rouges</i>). ★.....			»
domestica L. fruits comestibles (<i>prunes</i>). ★.....			»
fruticans Weihe.....			»
insititia L. ✕ fruit comestible (<i>Reine-Claude</i>). ★.....			»
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>Pulcaria dysenterica</i> Gærtn. = <i>Inula dysenterica</i> L.....	93		
<i>vulgaris</i> Gærtn. = <i>Inula Pulcari</i> L.....			»
Pulmonaria (pulmo, poumon; feuille tachetée comme le poumon).....	108		
angustifolia L. ✕ émoullente et employée contre la toux. ★.....			»
tuberosa Schrank.....			en note 109
<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 (πρῶκος, rude; écorce rude)..	139		
pedunculata Ehrh.....			en note »
Robur L. ✕ fruits (<i>glands</i>) servent à la nourriture des pores, 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)..	4		
acris L.....			»
aquatilis L.....	5		
arvensis L.....	4		
auricomus L.....			»
bulbosus L. ✕ très caustique, employée à l'extérieur.....			»
Chærophyllus 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>	5		
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> Mœnch.....	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.....	»
pyrardus 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. ★.....	»
<i>purpurescens L.</i> = <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>alizarine</i>) destinée à la teinture; actuellement on prépare l'alizarine au moyen des dérivés de la houille.....en note	»
Rhamnus (ράβδος, 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 (ῥίθος, 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>	1
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>grôseille</i>), sert à faire une boisson alcoolique usitée dans le nord (<i>vin de grôseille</i>). ★.....	»		

conglomeratus Murr.....	132	viminalis L. ✕ employé en vannerie (osier blanc). ★.....	141
crispus L.....	»	vitellina L..... en note	»
Friesii G. G. = R. obtusiflorus 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. — Gentilly, Brunoy, Pacy-sur-Eure, Dreux, Marcilly- sur-Eure. ★.....	»
palustris Sm. — Étang de Trappes et du Trou-Salé, Mareuil-sur-Ourcq, Mortefontaine, Port-Villez et Vernon, Courville (E.-et-L.).....	»	verticillata L. — Naturalisé à Arcueil- Cachan et à Rambouillet. ★.....	»
Patentia L. ✕ astringente, dépurative, feuilles comestibles..... en note	133	Sambucus (σαμβύκη, 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. — Bellay près de Mar- ines, L'Estrée (E.-et-L.), Septeuil (S.-et-O.), Morienvil et Orrouy (O.), Les Andelys, Tillières (E.).....	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 rac- ines 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. — Ne- mours, La Genevaie, Episy (S.-et- M.), Château-Landon, Thurelles (L.), Sacy-le-Grand, Mortefontaine.	»
nodosa Fenzl.....	»	SANGUISORBÉES, voyez RO- SACÉES	49
procumbens L.....	»	Sanicula (sanare, guérir; propriétés médicales).....	68
subulata Wimm. — Etangs de Hol- lande et de la forêt de Rambouillet.	»	europæa L. — vulnérable.....	»
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, ra- meaux servant à faire des balais et de la litière. ★.....	»
amygdalina L. = S. triandra L..	141	Satureia en note	123
argentea Sm..... en note	»	montana L. — Malesherbes, lapi- nière de Darvault près de Ne- mours.....	»
babylonica L. ★.....	»	Satyrinum hircinum L. = Loriglos- sum hircinum Rich.....	152
caprea L. ✕ employé pour fabriquer des échalas, écorce dont on se sert dans la tannerie ★.....	140	viride L. = Orchis viridis 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. = Knautia arvensis Coult.....	»
repens L. ✕ Larchant (S.-et-M.), Ne- mours, Malesherbes, Dordives (L.), Mortefontaine, Gambaiseuil, marais de la forêt de Rambouillet et de celle de Villers-Cotterets.....	»	columbaria L.....	»
Russelliana Sm..... en note	141		
Smithiana Willd..... en note	»		
triandra L. ★.....	»		
rubra Huds..... en note	»		
Seringeana Gaud. = S. Smithiana Willd.....	»		
undulata Ehrh. — Bords de la Marne et de la Seine..... 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 (scrofula, scrofula; remède contre les scrofula). — 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 (σχοῖνος, 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. ✕ rafraîchissante et vulnérable.....	»
<i>compressus</i> Pers.....	163	corscopicum 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. ✕ rafraîchissante 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. ✕ rafraîchissante et vulnérable. ★.....	»
<i>pauciflorus</i> Lightf.....	»	villosum L. — Larchant (S.-et-M.), Fontainebleau, Ballancourt.....	»
<i>setaceus</i> L.....	»	Selinum (σελίνον, 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	»	palustre 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>Sclerocloa 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
barbareæfolius 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 ★	»
<i>Fuchsii</i> Gmel. = <i>S. nemoren-</i> <i>sis</i> L.	»	<i>Cheiranthus</i> Koch. = <i>Brassica</i> <i>Cheiranthus</i> Vill.	»
<i>Jacobæa</i> L. ✕ anti-dysentérique.	»	nigra ✕ la farine des graines sert à préparer les sinapismes et à fabriquer la moutarde.	»
<i>nemorensis</i> 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.	»	Amoum 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.	»	<i>inundatum</i> 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.	»	<i>verticillatum</i> L. = <i>Bunium verticil-</i> <i>latum</i> G. G.	70
Serrafalcus , voyez <i>Bromus</i>	184	Sisymbrium (σίσυμβριον, nom d'une espèce de Cresson)	14
Serratula (serra, <i>scie</i> ; feuilles dentées en scie)	83	<i>amphibium</i> L. = <i>Roripa ampli-</i> <i>bia</i> Bess.	18
tinctoria L.	»	<i>Alliaria</i> Scop. = <i>Alliaria officinalis</i> <i>Andrz.</i>	14
Seseli (Σέσλι, nom grec de la plante). <i>annuum</i> L. = <i>S. coloratum</i> Ehrh.	68	<i>asperum</i> L. = <i>Nasturtium asperum</i> <i>Coss.</i>	16
<i>coloratum</i> Ehrh.	»	<i>Irio</i> L.	»
<i>Libanotis</i> Koch.	»	<i>Nasturtium</i> L. = <i>Nasturtium of-</i> <i>ficinale</i> R. Br.	»
<i>montanum</i> L.	»	<i>obtusangulum</i> 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
<i>cœrulea</i> Ord. — <i>Fontainebleau</i> , <i>Man-</i> <i>tes</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.)	»	<i>pyrenaicum</i> R. Br. = <i>Roripa</i> <i>pyrenaica</i> Spach	18
Setaria (seta, <i>soie</i> ; épillets ayant des soies à la base)	182	<i>silvestre</i> L. = <i>Nasturtium silves-</i> <i>tre</i> R. Br.	16
glaucæ P. B.	»	<i>Sophia</i> L. ✕ astringente, vulnéraire, fébrifuge. ★	14
verticillata P. B.	»	<i>supinum</i> L. = <i>Braya supina</i> Koch.	16
viridis P. B.	»	<i>Thalianum</i> Gay. = <i>Arabis Tha-</i> <i>liana</i> L.	13
Sherardia (dédié à <i>Shérard</i> , botaniste anglais)	77	Sium (σιω, eau en celtique; plante d'eau)	71
arvensis L.	»	angustifolium L. ✕ stimulante.	»
<i>Sieglingia decumbens</i> Bernh. = <i>Danthonia decumbens</i> DC.	183	<i>Falcaria</i> L. = <i>Falcaria Rivini</i> <i>Host.</i>	70
Silaus (Pline avait donné ce nom à plu- sieurs Umbellifères)	70		
<i>pratensis</i> Besser	»		
SILÉNÉES , voyez CARYO- PHYLLÉES	24		
Silene (Συληνός; <i>Silène</i> ; calice en ven- tre de <i>Silène</i>)	27		
<i>conica</i> L.	»		
<i>diurna</i> G. G. = <i>Lychnis silvestris</i> <i>Hoppe.</i>	28		
<i>gallica</i> L.	27		
<i>inflata</i> Sm.	»		
<i>noctiflora</i> L. ~ <i>Saint-Cyr</i> , <i>Bonnié-</i> <i>res</i> , <i>Frencuse.</i>	»		
<i>nutans</i> L.	»		
<i>Otites</i> Sm.	»		

<i>inundatum</i> Lam. = <i>Helosciadium inundatum</i> Koch	71	<i>pentandra</i> L. ✕ <i>Fontainebleau, Nemours, Lardy, Poissy, le Vésinet, Houdan, Dreux, Varize (E.-et-L.)</i>	28
<i>latifolium</i> L. ✕ antiscorbutique. — <i>Nemours, Malesherbes, Moret, Fontainebleau, Eure</i>	»	Spergularia (diminutif de <i>Spergula</i>).	»
<i>nodiflorum</i> L. = <i>Helosciadium nodiflorum</i> Koch	»	<i>rubra</i> Pers.	»
<i>repens</i> Jacq. = <i>Helosciadium repens</i> Koch	»	<i>segetalis</i> Fenzl.	»
SMILACÉES, voyez LILIA-CÉES.	144	Spinacia (spina, épine; fruit muni d'épines)	131
SOLANÉES.	110	<i>glabra</i> Mill. comestible	»
Solanum (solari, soulager; plante calmante)	411	<i>oleracea</i> L. comestible	»
<i>Dulcamara</i> L. ✕ fruit vénéneux, tige et feuilles dépuratives et calmantes.	»	Spiræa (σπείρα, spire; fruits tordus en spire)	51
<i>littorale</i> Raab.	»	<i>Filipendula</i> L. ✕ astringente	»
<i>miniatum</i> Bernh.	»	<i>hypericifolia</i> L. — <i>Malesherbes, Saint-Germain, Plessis-Piquet</i>	»
<i>nigrum</i> L. ✕ plante vénéneuse	»	<i>Ulmaria</i> L. — astringente, fleur utilisée pour faire une sorte de thé	»
<i>ochroleucum</i> Bast.	»	Spiranthes (σπείρα, spirale; ἄθος, fleur en spirale)	152
<i>tuberosum</i> L. ✕ tubercule comestible.	»	<i>autumnalis</i> Rich. ★	»
<i>villosum</i> Lam.	»	<i>æstivalis</i> Rich. — <i>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.)</i>	»
Solidago (ago, je rends; solidus, solide; vulnérable)	93	Stachys (στάχυς, épi; fleur en épi)	125
<i>Virga-aurea</i> L. ★	»	<i>alpina</i> L. — <i>Montmorency, Magny, Dreux, Saint-Georges-Motel (E.), Vernon, Beauvais, Compiègne, Villers-Cotterets</i>	»
Sonchus (σόγχος, nom grec de la plante)	96	<i>annua</i> L. ★	»
<i>arvensis</i> L.	»	<i>ambigua</i> Sm.	»
<i>asper</i> Will.	»	<i>arvensis</i> L.	»
<i>oleraceus</i> L.	»	<i>Betonica</i> Benth. ✕ tige souterraine amère, plante aromatique et tonique	»
<i>palustris</i> L. — <i>Itterville, Corbeil, Enghien, Mortefontaine, Vaumoise (O.), Chérisy et Courbehaye (E.-et-L.), Gisors, Vaux-sur-Eure, Marais-Vernier (E.)</i>	»	<i>germanica</i> L. ★	»
Sorbus (sorbeo, j'absorbe; arrête les tranchées)	55	<i>palustris</i> L. ★	»
<i>Aria</i> Crantz. ★	»	<i>recta</i> L. ★	»
<i>aucuparia</i> L. ✕ fruit astringent servant à fabriquer dans le Nord de l'Europe une boisson fermentée. ★	»	<i>silvatica</i> L.	»
<i>domestica</i> L. ✕ fruit comestible; bois servant à fabriquer des outils d'ébénisterie. ★	»	Stellaria (stella, étoile; fleur en étoile)	30
<i>latifolia</i> Pers. — <i>Fontainebleau</i>	»	<i>apetala</i> Bor.	31
<i>tormalis</i> Crantz. ✕ fruit astringent; bois très estimé des tourneurs. ★	»	<i>glauca</i> With. — <i>Etang de Trappes, Saint-Léger, Chérisy (E.-et-L.), Courville et Vallée de l'Aigre (E.-et-L.), Bernay</i>	30
Sparganium (σπάργανον, ruban; feuilles en ruban)	157	<i>graminea</i> L.	»
<i>minimum</i> Fries.	»	<i>Holostea</i> L.	»
<i>ramosum</i> Huds. ✕ tige souterraine tonique.	»	<i>media</i> Vill.	»
<i>simplex</i> Huds.	»	<i>uliginosa</i> Murr.	»
<i>Spartium scoparium</i> L. = <i>Sarothamnus scoparius</i> Koch	40	<i>Stellera Passerina</i> L. = <i>Passerina annua</i> Wickstr.	134
Specularia (speculum, miroir).	99	Stipa	189
<i>hybrida</i> DC.	»	<i>pennata</i> L. ✕ arêtes plumbeuses employées comme ornement. — <i>Malesherbes, Maise (S.-et-O.), Fontainebleau, Les Andelys, Evreux</i>	»
<i>Speculum</i> DC.	»	<i>Stratiotes</i> (στρατιώτης, guerrier; feuilles en glaive)	154
Spergula (spergere, répandre; répand les graines)	28	<i>aloides</i> L.	»
<i>arvensis</i> L. ✕ bon fourrage, graine recherchée par les oiseaux.	»	Swertia (dédié à Swert, botaniste hollandais)	106
<i>maxima</i> Bœnning.	29	<i>perennis</i> L. — <i>Silly-la-Poterie (A.)</i>	»
<i>Morisonii</i> Bor.	»		

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>lœvigatum</i> DC..... en note	95	<i>muscosa</i> L.....	»
<i>palustre</i> DC..... en note	»	Tordylium (τίλλω, je roule; τόννος, 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> Gartn.....	»
Tetragonolobus (τετραγώνος, à quatre angles; λοβός, gousse; fruit à quatre angles).....	41	Tormentilla erecta L. = <i>Potentilla Tormentilla</i> <i>Sibth.</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. ★ ..	»	<i>nataans</i> L. <i>Naturalisé</i> dans les lacs du bois de Boulogne; étang de Trappes. en note	57
Thalictrum (θάλλω, je pousse; ἴκταρ, vite).....	6	Trifolium (τριφυλλον, trois feuilles). Tous les Trèfles donnent de bons fourrages.....	42
<i>medium</i> Jacq.....	»	<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>minus</i> L.....	»	<i>agrarium</i> G. G. (non L.) = <i>T. procumbens</i> L.....	»
<i>flavum</i>	»	<i>arvense</i> L.....	»
<i>silvaticum</i> Koch..... en note	7	<i>aureum</i> Poll. = <i>T. agrarium</i> L... ..	43
Thesium (θησειον, fleur de <i>Thésée</i>)... ..	134	<i>campestre</i> Schreb. = <i>T. procumbens</i> L.....	42
<i>divaricatum</i> Jan. — <i>Nemours</i> , <i>Moret</i> , <i>Saint-Germain</i> en note	135	<i>elegans</i> Savi. — <i>Malesherbes</i> , <i>Nemours</i> , <i>Fontainebleau</i> , <i>forêt d'Armainvilliers</i> , <i>Satory</i> , <i>forêt de Saint-Germain</i> , <i>Bazoches</i> , <i>Compiègne</i> , <i>Villers-Cotterets</i>	»
Thlaspi (θλάπιν, 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> , <i>près Mennecey</i> , <i>Etréchy</i> , <i>Lanneray</i> <i>et 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 Novilliers-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 tour).....	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	ULMACÉES	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
vulgaris DC. — <i>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>	»
monococcum L. ✕ 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>	»	<i>neglecta Lehm. — Bellevue, Meudon</i> en note	»
sativum Lam. ✕ plante fournissant la meilleure farine, du son et de la paille.....	180	UTRICULARIÈES, voyez LENTIBULARIÈES	101
<i>silvaticum Mœnch = Brachypodium silvaticum R. et S.</i>	181	VACCINIÈES	100
turgidum L. ✕ 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 (valeo, je vau; 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	
<i>Auricula</i> DC.....	»	plaine du Chêne-Brûlé, Rosny-	
<i>carinata</i> Lois. ✕ alimentaire.....	»	en note	117
<i>coronata</i> DC. — <i>Thurelles</i> (L.), <i>Lar-</i>		<i>scutellata</i> L.....	»
<i>chant</i> (S.-et-M.), <i>Mantes</i> , <i>La Roche-</i>		<i>serpyllifolia</i> L.....	116
<i>Guyon</i> , <i>Etampes</i> , <i>Poissy</i> , <i>L'Isle-</i>		<i>spicata</i> L. ✕ tonique. ★.....	»
<i>Adam</i> , <i>Compiègne</i> , <i>Aulmont</i> (O.).		<i>Teucrium</i> L. ✕ tonique.....	»
<i>eriocarpa</i> Desv.....	»	<i>triphyllos</i> L.....	»
<i>Morisonii</i> DC.....	»	<i>verna</i>	»
<i>olitoria</i> 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>	»	<i>Lantana</i> L.....	»
<i>nii</i> DC.....	»	<i>Opulus</i> L.....	»
Vallisneria (dédié à <i>Vallisneri</i> , profes-		Vicia . Toutes les espèces de ce genre sont	
seur de médecine à Padoue).....	154	fourragères.....	48
<i>spiralis</i> L. — <i>naturalisé</i> dans le canal		<i>angustifolia</i> All..... en note	49
de la Marne, près Charenton.....	»	<i>Cracca</i> L. ★.....	48
VERBASCÉES	112	<i>hirsuta</i> Koch. = <i>Ervum hirsu-</i>	
Verbascum (altération de <i>barbascum</i> ;		<i>tum</i> L.....	46
<i>barba</i> , <i>barbe</i> ; les étamines ont des		<i>Faba</i> L. = <i>Faba vulgaris</i> Mœnch.	»
barbes).....	»	<i>gracilis</i> Lois. = <i>Ervum gracile</i> DC.	»
<i>Blattaria</i> L.....	»	<i>lathyroides</i> L.....	48
<i>blattarioides</i> Lam..... en note	113	<i>Lens</i> Coss. et Germ. = <i>Ervum</i>	
<i>floccosum</i> W. et K.....	112	<i>Lens</i> L..... en note	47
<i>Lychnitis</i> L.....	»	<i>lutea</i> L.....	48
<i>montanum</i> Schrad. — <i>Provins</i> , en note	113	<i>hybrida</i> L. — <i>Nonancourt</i> , <i>Dreuz.</i>	
<i>nigrum</i> L.....	112	en note	49
<i>phlomoides</i> L.....	»	<i>narbonensis</i> L. — <i>Bois-Yon</i> près	
<i>pulverulentum</i> Coss. et Germ. =	»	<i>Dreuz.</i>	48
<i>V. floccosum</i> W. et K.....	»	<i>pannonica</i> Jacq. = <i>V. purpuras-</i>	
<i>thapsiforme</i> Schrad..... en note	113	<i>cens</i> DC.....	»
<i>Thapsus</i> L. ✕ narcotique, fleurs cal-		<i>purpurascens</i> DC. — <i>Gentilly</i> , <i>Ivry</i> ,	
manées employées contre la toux.....	»	<i>Bicêtre</i> , <i>Massy</i> , <i>Palaiseau</i>	»
<i>virgatum</i> A. M. = <i>V. blattaroi-</i>		<i>sativa</i> L. ✕ fourrage précoce. ★....	»
<i>des</i> Lam.....	112	<i>segetalis</i> Thuill..... en note	49
Verbena (ar gwenn, la pure).....	128	<i>sepium</i> L.....	48
<i>officinalis</i> L. ✕ amère, aromatique,		<i>serratifolia</i> Jacq. = <i>V. narbonen-</i>	
astri-gente. ★.....	»	<i>sis</i> (en partie).....	»
VERBENACÉES	»	<i>tenuifolia</i> Roth. ★..... en note	49
Veronica (<i>veronica</i> , nom latin).....	116	<i>tetrasperma</i> Mœnch. = <i>Ervum te-</i>	
<i>acinifolia</i> L.....	117	<i>traspermum</i> L.....	46
<i>agrestis</i> L.....	116	<i>villosa</i> Roth ★..... en note	49
<i>anagalliformis</i> Bor..... en note	117	<i>varia</i> Host. = <i>V. villosa</i> Roth.	
<i>Anagallis</i> L.....	»	(en partie)..... en note	»
<i>arvensis</i> L.....	116	Villarsia nymphoides Vent. = <i>Lim-</i>	
<i>Beccabunga</i> L. ✕ amère et antiscor-		<i>nanthemum nymphoides</i> Hoffms.	
butique; jeunes pousses mangées en		et Link.....	105
salade.....	117	Vinca (<i>vinco</i> , je triomphe de l'hiver)...	104
<i>Buxbaumii</i> Ten. = <i>V. persica</i> Poir.	116	<i>major</i> L. ✕ astringente et fébrifuge..	»
<i>Chamædrys</i> L. ✕ tonique.....	117	<i>minor</i> L. ✕ astringente et fébri-	
<i>didyma</i> Ten. = <i>V. polita</i> Fries.		fuge.....	»
en note	»	Vincetoxicum (<i>vincere toxicum</i> ,	
<i>hederæfolia</i> L.....	116	<i>contre-poison</i>).....	»
<i>latifolia</i> L..... en note	117	<i>officinale</i> Mœnch. plante dangereuse..	»
<i>montana</i> L.....	»	Viola (<i>toiv</i> , <i>violette</i>).....	20
<i>officinalis</i> L. ✕ vulnérable et astrin-		<i>agrestis</i> Jord..... en note	21
gente; employée pour faire une sorte		<i>alba</i> Bess..... en note	»
de thé.....	116	<i>arenicola</i> Chabert. — <i>Fontainebleau.</i>	
<i>parmularia</i> Poit. et Turp... en note	117	en note	»
<i>persica</i> Poir.....	116	<i>canina</i> L.....	20
<i>polita</i> Fries..... en note	117	<i>elatioi</i> Fr. — <i>Bray-sur-Seine</i> (S-	
<i>præcox</i> All.....	116	<i>et-M.</i>).....	»
<i>prostrata</i> L..... en note	117	<i>hirta</i> L.....	»

odorata L. ✕ l'infusion des fleurs est sudorifique.....	20	Vulpia (vulpes, renard; épi en queue de renard).....	188
palustris L. — Vaux-de-Cernay, Saint-Léger, étang d'Angènes près Rambouillet, Marais-Vernier (E.)..	»	bromoides Rchb.....	»
pumila Vill. — Pré des Planchettes, dans la forêt de Compiègne.....	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 Wahlenberg, botaniste suédois).....	99
silvatica Fr. = <i>Viola silvestris</i> Lam.....	20	hederacea Rchb.....	»
silvestris Lam.....	»	Xanthium (ζάνθος, jaune; plante qui colore en jaune).....	98
tricolor L.....	»	spinosum L. introduit çà et là avec diverses marchandises.....	»
VIOLARIÈES.	»	strumarium L. — Ivry, Saint-Germain, Port-Marly, Saint-Maur, bords de la Seine à Paris, Evreux.	»
<i>Viscaria purpurea</i> Wimm. = <i>Lychnis Viscaria</i> L.....	28	Zannichellia (dédié à Zannichelli, botaniste italien).....	156
Viscum (viscus, glu).....	74	palustris L.....	»
album L. ✕ fruit servant à faire la glu, nuisible aux arbres, plante à détruire. ★.....	»	Zea (ζάω, je vis; 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	Aristoloché.....	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	Benoîte.....	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>Bourdaine</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>Branc-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	Céraiste.....	29	CONVOLVULACÉES.....	106
Bruyère.....	100	CÉRATOPHYLLÉES.....	58	<i>Coquelicot</i>	8
<i>Bruyère-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-foutonen</i> 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>Cranson</i> en note	13
		Châtaignier.....	139	Crapaudine.....	125
		Chélideine.....	8	CRASSULACÉES.....	60
		Chérophylle.....	70	Crépis.....	96
		Chêne.....	139	Cresson.....	16
		Chénopode.....	130	<i>Cresson alénoisen</i> 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

<i>Caille-lait</i>	76
Calamagrostis.....	189
Calament.....	122
Calépine.....	16
Callitriche.....	58
CALLITRICHINÉES.....	58
Calluna.....	100
Caltha.....	7
Caméline.....	18
<i>Camérisier</i>	74
Camomille romaine..	89
Campanille.....	99
CAMPANULACÉES.....	98
Campanule.....	99

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	les.....	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	Fève.....	46	<i>Gouet</i>	157
		<i>Fève-de-marais</i>	46	GRAMINÉES.....	170
		Ficaire.....	6	<i>Grande-Ciguë</i>	72
E		Filipendule.....	51	<i>Grande-Douve</i>	5
<i>Echalote</i> en note	147	<i>Flèche-d'eau</i>	143	<i>Grande-Eclairé</i>	8
Echinops.....	86	Flouve.....	182	<i>Grand-Raifort</i>	13
Échinosperme.....	108	<i>Flûteau</i>	143	<i>Grand-Soleil</i>	88
<i>Eglantine</i>	53	<i>Fougère-Aigle</i>	196	Grassette.....	101
Egopode.....	70	<i>Fougère femelle</i>	197	Gratiolle.....	118
Elatine.....	31	<i>Fougère fleurie</i>	198	<i>Gratteron</i>	76
ELATINÉES.....	31	<i>Fougère mâle</i>	198	Grémil.....	108
Ellébore, voyez Hellé-		FOUGERES.....	194	<i>Grenouillette</i>	4
bore.....	7				

<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	Ibérís.....	16	Laser.....	71
Guimauve.....	33	If.....	193	Léersia.....	189
<i>Guimauve</i>en note	33	ILICINÉES.....	37	LÉGUMINEUSES,	
Gypsophile.....	26	Illécèbre.....	60	voyez PAPILIONA-	
		Impatiente.....	37	CÉES.....	38
H		Inule.....	93	LEMNACÉES.....	156
HALORAGÉES, voyez		IRIDÉES.....	148	LENTIBULARIÉES..	101
MYRIOPHYLLÉES.	56	Iris.....	148	Lenticule.....	156
Haricot.....	41	<i>Iris-des-marais</i>	148	Lentille.....en note	47
Hélianthe.....	88	<i>Iris Gigot</i>	148	<i>Lentille-d'eau</i>	156
Hélianthème.....	19	Isnardie.....	56	Léontodon.....	97
Héliotrope.....	108	Isopyre.....	7	Lierre.....	74
Hellébore.....	7	Ivraie.....	181	<i>Lierre terrestre</i>	126
Helminthie.....	94	<i>Ivraie</i>	181	Lilas.....	104
Hélosciadie.....	71	<i>Ivrogne</i>	28	LILIACÉES.....	144
Hépatique.....	6			Limnanthème.....	105
<i>Herbe-à-ouate</i>	104	J		Limodorum.....	153
<i>Herbe-à-Robert</i>	34	Jacée.....	87	Limoselle.....	115
<i>Herbe-au-pauvre-</i>		<i>Jacinthe-des-bois</i> ...	146	Lin.....	32
<i>Homme</i>	118	<i>Jacobée</i>	90	Linaigrette.....	161
<i>Herbe-aux-Chantres</i> ..	14	<i>Jarosse</i>en note	47	Linaire.....	114
<i>Herbe-aux-Chats</i>	126	Jasione.....	98	LINÉES.....	32
<i>Herbe-aux-Chevaux</i> ..	111	<i>Jeannette-blanche</i> ..	148	Linosyris.....	91
<i>Herbe-aux-écus</i>	103	<i>Jeannette-jaune</i>	148	Liparis.....	152
<i>Herbe-aux-Femmes-</i>		Jonc.....	158	<i>Lis des étangs</i>	7
<i>battues</i>	148	JONCAGINÉES.....	154	Liseron.....	106
<i>Herbe-aux-Goutteux</i> ..	70	JONCÉES.....	158	Listéra.....	153
<i>Herbe-aux-Gueux</i>	5	<i>Jonc-des-Tonneeliers</i> ..	162	Littorelle.....	128
<i>Herbe-aux-Mites</i>	112	<i>Jonc-fleuri</i>	144	LOBÉLIACÉES.....	98
<i>Herbe-aux-Panthè-</i>		Joubarde.....	62	Lobélie.....	98
<i>res</i>	89	<i>Jouet-du-vent</i>	188	Locular.....	180
<i>Herbe-aux-Perles</i>	108	JUGLANDÉES.....	138	Lonicera.....	74
<i>Herbe-bleue</i>	98	Julienne.....	14	LORANTHACÉES...	74
<i>Herbe de la S^{te} Barbe</i>	14	Jusquiame.....	111	Loroglosse.....	152
<i>Herbe sans couture</i> ..	199			Lotier.....	41
Herminium.....	152	K		Luettière.....	18
Herniaire.....	60	Kæléria.....	186	<i>Lupuline</i> , voyez <i>Lu-</i>	
Hêtre.....	139	Knautia.....	79	<i>zerne lupuline</i>	44
HIPPOCASTANÉES.	37			Luzerne.....	44
Hippocrépis.....	46	L		Luzule.....	159
HIPPURIDÉES.....	58	LABIÉES.....	128	Lychnis.....	28
Hippuris.....	58	Laiche.....	165	Lyciet.....	110
Holostée.....	30	Laiteron.....	96	Lycope.....	122
<i>Homme-pendu</i>	152	Laitue.....	95	Lycopode.....	200
Hottonie.....	102	<i>Laitue frisée</i> , en note	95	LycopodiACÉES...	200
Houblon.....	138	<i>Laitue pommée</i> , en n.	95	Lycopsis.....	108
Houque.....	190			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	Naïade.....	156	<i>Ortie blanche</i>	126
Marronnier.....	37	NAIADÉES.....	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>Osmonde</i>	198
Mauve.....	33	Néuphar.....	7	OXALIDÉES.....	37
Mélapyre.....	117	Néottie.....	153	Oxalis.....	37
Mélèze.....	192	Népéta.....	126	P	
Mélimot.....	45	Nerprun.....	37	Palimbie.....	73
Mélique.....	189	Neslie.....	18	Panais.....	69
Mélisse.....	122	<i>Nid-d'Oiseau</i>	153	<i>Panais</i>en note	69
Mélitte.....	125	Nigelle.....	7	Panicaut.....	68
Menthe.....	123	Noisetier.....	139	<i>Pantine</i>	152
<i>Menthe poivrée</i> en note	123	<i>Noix-de-terre</i>	73	PAPAVERACÉES....	8
Ményanthe... ..	105	Noyer.....	138	PAPILIONACÉES ...	38
Mercuriale.....	135	<i>Nummulaire</i>	103	Pâquerette.....	88
Mibora.....	179	NYMPHÉACÉES ..	7	Pariétaire.....	138
Micrope.....	91	Nymphéa.....	7	Parisette.....	148
<i>Millefeuille</i>	91	O			
<i>Millefeuille aquatique</i>	102	Odontitès.....	118	Parnassie.....	22
Millepertuis	36	Œillet.....	26	PARONYCHIÉES....	59
<i>Millepertuis</i>	36	<i>Œillet des Chartreux</i> ..	26	Passerage.....	17
Millet.....	189	<i>Œillet-des-Fleuristes</i> ..	26	<i>Passerage cultivé</i> en n.	17
<i>Minette</i>	44	Œillette.....en note	9	Passérine	134
<i>Miroir-de-Vénus</i>	99	Œnanthe.....	72	Pastel.....	18
Mœnquie.....	29	<i>Oignon</i>en note	147	<i>Patience</i>en note	133
Molène.....	112	OLEINÉES.....	103	<i>Patience d'eau</i>	132
Molinia.....	188	OMBELLIFÈRES ...	63	Paturin.....	186
Monotropa.....	101	ONAGRARIÉES.....	56	<i>Paumelle</i> ...en note	181
MONOTROPÉES.....	101	Œnagre.....	56	Pavot.....	8
Montia.....	59	Ononis.....	44	<i>Pavot</i>en note	9
Morelle.....	111	Onopordon.....	87	<i>Pécher</i>en note	51
<i>Mors-du-Diable</i>	79	Ophioglosse.....	199	Pédiculaire.....	115
<i>Moscatelline</i>	75	OPHIOGLOSSEES...	198	<i>Peigne-de-Vénus</i> ...	68
Mouron.....	103	Ophrys.....	152	<i>Pensée</i>	20
<i>Mouron-d'eau</i>	103	Oplismène.....	183	Péplis.....	58
<i>Mouron-des-Oiseaux</i> ..	30	ORCHIDÉES.....	149	<i>Perce-neige</i>	148
Moutarde.....	14	Orechis.....	150	<i>Persicaire</i>	133
Muflier.....	114	<i>Oseille-d'Homme</i>	135	Persil.....	70
Muguet.....	147	Orge.....	180	<i>Persil-de-Bouc</i>	70
		<i>Orge carrée</i> ..en note	181	Pervenche.....	104
				Pétasitès.....	89

<i>Petite-Buglosse</i>	108	Polygonatum	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	Pourpier	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-Coq</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
Polycnème	129	Renouée	133	Saxifrage	62
Polygala	23			SAXIFRAGÉES	62
POLYGALÉES	23				

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, à 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*; *stigmate 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^o 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. CRYPTOGAMES (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.** — Sporangés creusés dans le tissu d'une feuille spéciale; une autre feuille plate et sans sporanges.

(P. 199) **EQUISÉTACÉES.** — Sporangés 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.** — Sporangés renfermés dans des sortes de fruits clos. Tiges rampantes; feuilles dressées. Plantes aquatiques.

(P. 200) **LYCOPODIACÉES.** — Sporangés 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 »

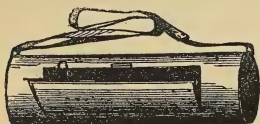


Fig. 1.

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.

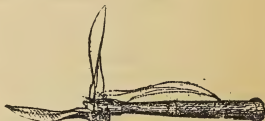


Fig. 4.

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 ^{re} PARTIE. Généralités. | 15° | — | Acariens, Crustacés, Myriapodes. 18 pl. — 3 fr. 50 |
| 2° — Mammifères. 143 fig. dans le texte. — 3 fr. 50. | 16° | — | Vers. |
| 3° — Oiseaux. | 17° | — | Cœlentérés, Echinodermes. |
| 4° — Reptiles et Batraciens. 55 fig. dans le texte. — 2 fr. | 18° | — | Plantes vasculaires (Nouvelle Flore de MM. Bonnier et De Layens, 2145 figures. — 4 fr. 50. |
| 5° — Poissons. | 19° | — | Mousses et Hépatiques (Nouvelle Flore de M. Douin, avec 1000 figures). — 4 fr. |
| 6° — Mollusques, Céphalopodes, Gastéropodes. 2) planches. — 4 fr. | 20° | — | Champignons (Nouvelle Flore de MM. Costantin et Dufour, 3842 fig. — 5 fr. 50 |
| 7° — Mollusques, Bivalves, Tuniciers, Bryozoaires. 18 planches. — 4 fr. | 21° | — | Lichens. |
| 8° — Coléoptères, 27 pl. — 4 fr. | 22° | — | Algues. |
| 9° — Orthoptères, Névroptères. | 23° | — | Géologie. |
| 10° — Hyménoptères. | 24° | — | Paléontologie. |
| 11° — Hémiptères, 9 pl. — 3 fr. | 25° | — | Minéralogie. |
| 12° — Lépidoptères, 18 planches coloriées. — 5 fr. | 26° | — | Technologie, <i>Applications des sciences naturelles.</i> |
| 13° — Diptères, Thysanoures, Aptères. | | | |
| 14° — 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

PARAISSANT 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.

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.

