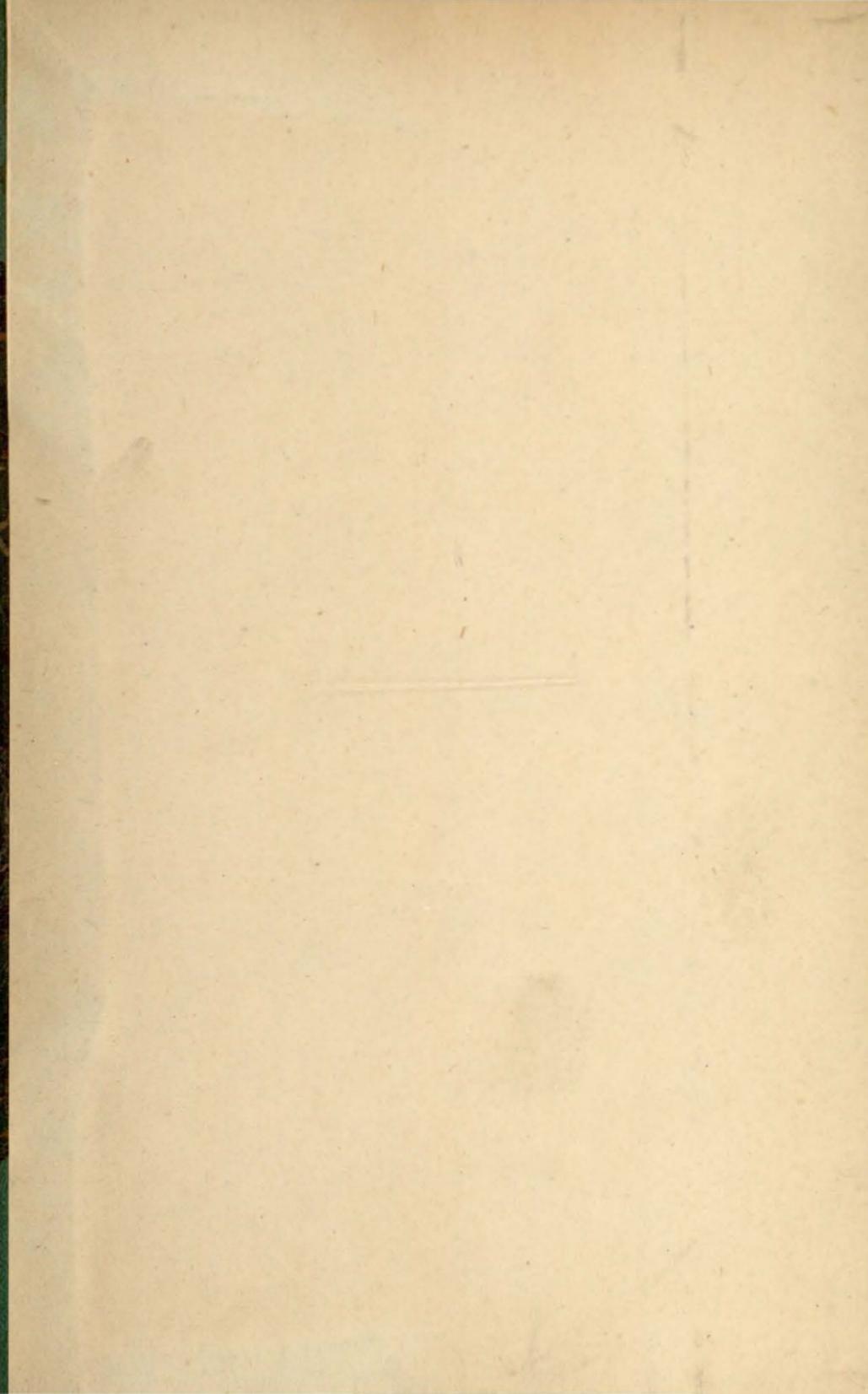


BIBLIOTHECA
INSTITUTI
BOTANICI
Univ. Jagell.
et
Acad. Sc. Pol.

1

000451







117/63/34 3000 210

Ouvrage couronné par l'Académie des Sciences
et par la Société nationale d'Agriculture

NOUVELLE FLORE
DU 300-1
NORD DE LA FRANCE
ET DE LA BELGIQUE

POUR LA DÉTERMINATION FACILE DES PLANTES

SANS MOTS TECHNIQUES

AVEC 2282 FIGURES

DESSINÉES D'APRÈS NATURE

ACCOMPAGNÉE D'UNE CARTE DES RÉGIONS BOTANIQUES

PAR

GASTON BONNIER

MEMBRE DE L'INSTITUT

PROFESSEUR DE BOTANIQUE A LA FACULTÉ DES SCIENCES DE PARIS

MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ ROYALE DE BELGIQUE

ET

GEORGES DE LAYENS

LAURÉAT DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES

Nouvelle édition revue et corrigée

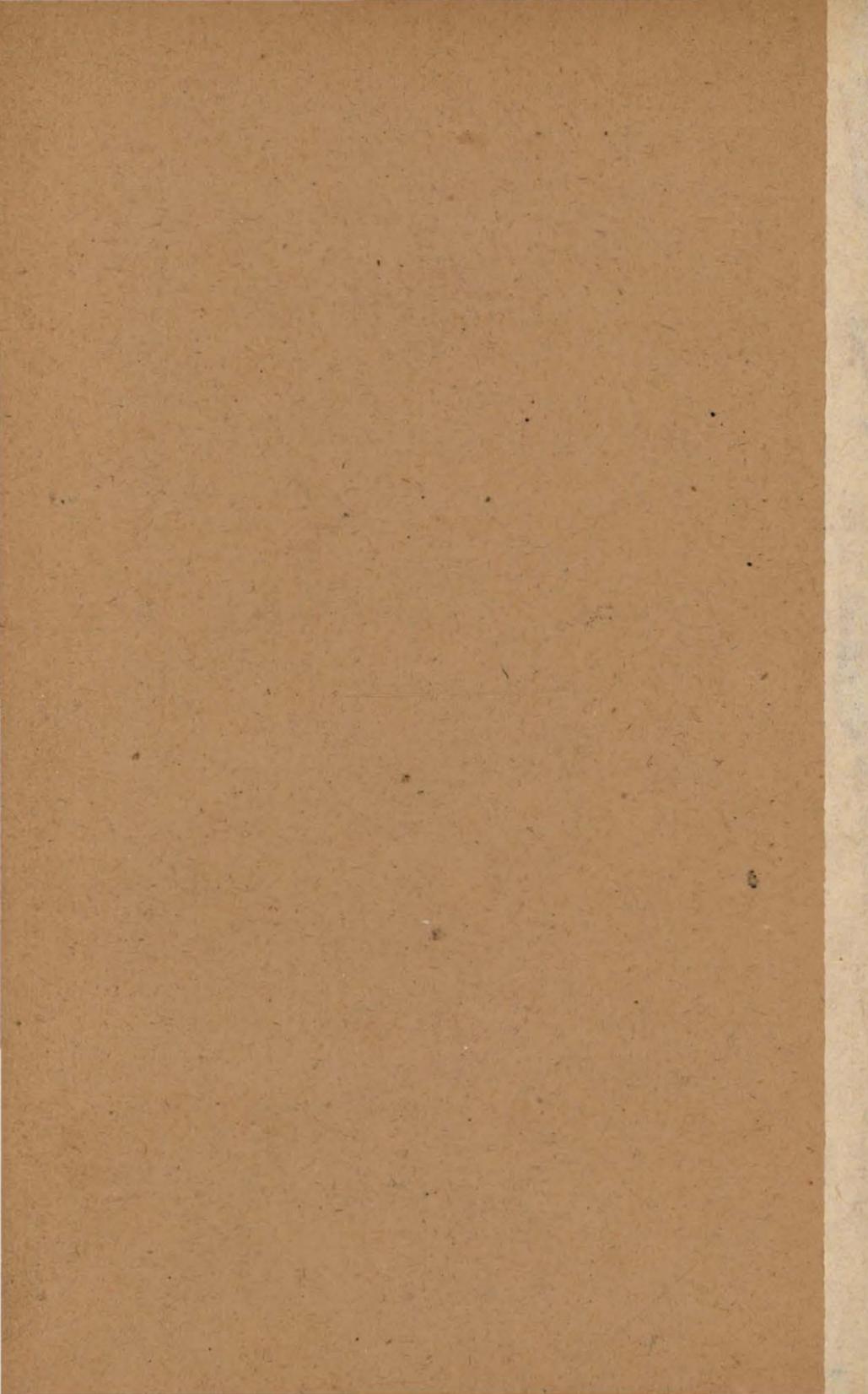
*Avec renvois, page par page,
à l'Album de la Nouvelle Flore, qui renferme
les photographies directes des plantes.*

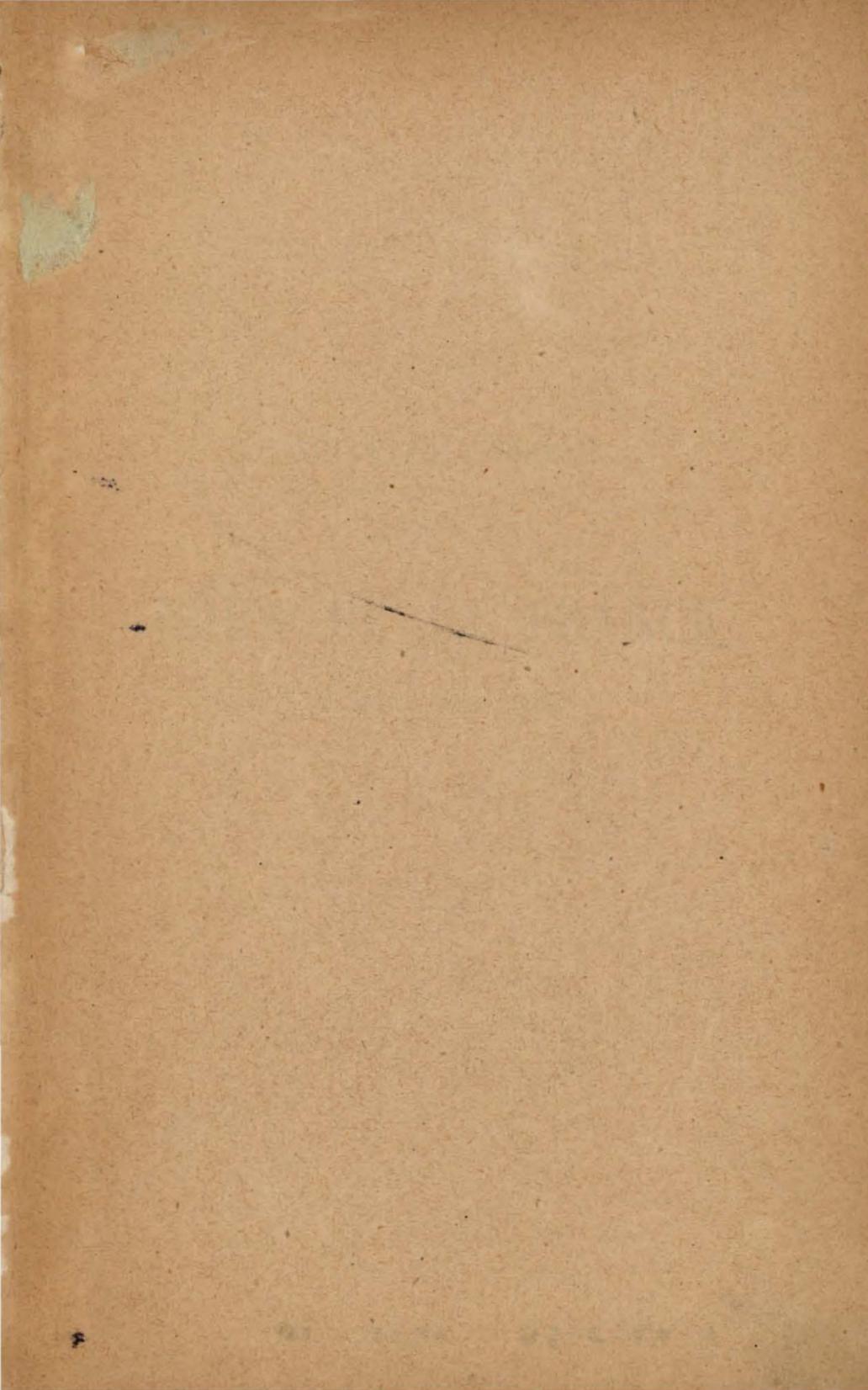
PARIS

LIBRAIRIE GÉNÉRALE DE L'ENSEIGNEMENT

4, RUE DANTE, PARIS (v^e)

Tous droits réservés





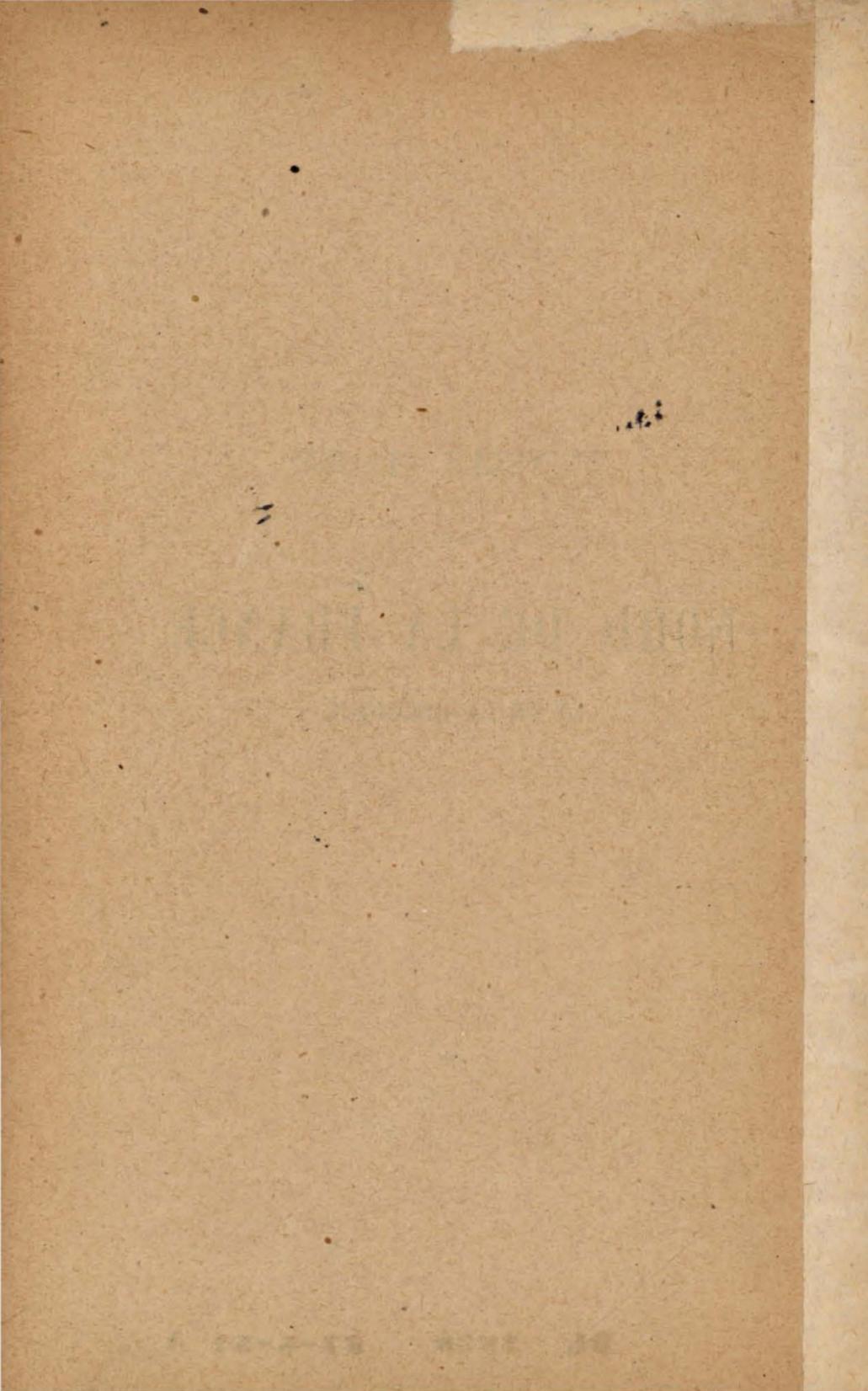
NOUVELLE FLORE

DU

NORD DE LA FRANCE

ET DE LA BELGIQUE

DL 7838 27-6-51 A



Huitième édition, revue et corrigée
avec renvois aux pages de l'Album de la Nouvelle Flore

NOUVELLE FLORE
DU
NORD DE LA FRANCE
ET DE LA BELGIQUE

POUR LA DÉTERMINATION FACILE DES PLANTES

SANS MOTS TECHNIQUES

AVEC 2282 FIGURES

INTERCALÉES DANS LE TEXTE

DESSINÉES D'APRÈS NATURE

ACCOMPAGNÉE D'UNE CARTE DES RÉGIONS BOTANIQUES

PAR

GASTON BONNIER

MEMBRE DE L'INSTITUT

PROFESSEUR DE BOTANIQUE A LA FACULTÉ DES SCIENCES DE PARIS

MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ ROYALE DE BELGIQUE

ET

GEORGES DE LAYENS

LAURÉAT DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES

Ouvrage couronné par l'Académie des Sciences
et par la Société d'Agriculture de France
Adopté par les Ministères de l'Instruction publique
de France et de Belgique

PARIS

LIBRAIRIE GÉNÉRALE DE L'ENSEIGNEMENT

4, RUE DANTE (V^e ARR^e)

19p2



3669

Inw. 76

PRÉFACE

DE LA PREMIÈRE ÉDITION

L'accueil fait à la *Nouvelle Flore des Environs de Paris, de l'Eure, etc.*, nous a engagé à rédiger sous la même forme une Flore du Nord de la France et de la Belgique. On n'a publié jusqu'à présent aucun travail d'ensemble sur la Flore du Nord de la France et l'on peut même remarquer que, dans les Flores générales, les localités du Nord de la France et des Ardennes sont très rarement indiquées. Ce sont ces raisons qui nous ont engagé à faire paraître cet ouvrage, où l'on trouvera, à côté des espèces de la Flore Belge, toutes celles de la France septentrionale.

Quant à la forme adoptée pour la rédaction de cette Flore, nous n'avons pour l'expliquer qu'à reproduire une partie de la préface de la *Nouvelle Flore des Environs de Paris* :

« Lorsque nous avons débuté dans l'étude de la botanique, en nous proposant simplement de trouver le nom d'une plante, nous nous souvenons avoir rencontré de nombreuses difficultés. Les quelques connaissances que nous avons pu acquérir, au préalable, en lisant des traités de botanique élémentaire, étaient presque sans utilité pour le but que nous nous propositions. En effet, les auteurs de la plupart des notes 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 remplace 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. »

Ajoutons au sujet de la Flore de Belgique qu'en dehors de nos renseignements personnels nous avons consulté le Bulletin de la Société Royale de Botanique de Belgique et les diverses Flores publiées en Belgique, entre autres l'excellent ouvrage de M. François Crépin (1).

Quant aux renseignements relatifs à la Flore du Nord de la France, indépendamment de ceux que nous avons recueillis directement, nous avons à remercier M. l'abbé Boulay, qui a exploré avec tant de soin les départements du Nord de la France et dont les travaux sur la distribution des plantes dans ces régions font autorité (2). Nous devons encore un certain nombre d'indications aux publications de M. Giard dans le Bulletin scientifique du département du Nord et à M. E.-G. Camus, auteur d'un travail inédit sur la Flore du Nord de la France. Remercions aussi nos confrères MM. J. Vallot, Ad. Pellat, Malinvaud et Rouy, pour les échantillons de plantes qu'ils ont bien voulu nous procurer ou nous donner en communication.

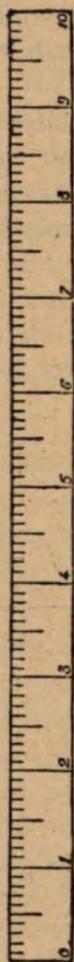
(1) *Manuel de la Flore de Belgique*, par François Crépin.

(2) Consultez la *Révision de la Flore des départements du Nord de la France*, par M. Boulay.

Ce travail 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 M^{me} 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 l'imprimerie Créte pour le soin extrême qu'elle a mis dans l'impression de cet ouvrage.



Décimètre.

INTRODUCTION

Le lecteur qui n'a fait aucune étude botanique fera bien de commencer par lire les quelques pages (pages 219 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. 226, 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. 226 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 applications¹. 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.

Enfin, en marge de cette page 51, à gauche, on est renvoyé aux pages 45 et 46 de l'*Album de la Nouvelle Flore* (2) ; la légende située au bas de la page 46 de cet Album renferme **F. comestible**, *F. vesca*. On trouve alors sur la même page les figures 4 et 4 bis qui représentent la plante entière, en fleurs et en fruits, photographiée au cinquième de la grandeur naturelle ; ces figures ne laissent aucun doute sur la détermination de la plante.

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

2. *Album de la Nouvelle Flore*, par Gaston Bonnier, représentant toutes les espèces de la *Nouvelle Flore* photographiées directement d'après nature, au cinquième de leur grandeur naturelle, 2028 photographies. (Librairie générale de l'Enseignement, 4, rue Dante, Paris.)

Un bon exercice pour celui qui commence serait de prendre quelques plantes dont il connaisse le nom, 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, reprenant le tableau général, comme nous venons de le faire, le débutant se rendrait compte de la manière dont se font les déterminations.

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

1^o 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 loupe¹ ; ces

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

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 au commencement de cet ouvrage.

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 paquets¹. 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 dos

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.

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, tels 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 ; herbier. — 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-dessus les tiges, les pétioles des feuilles, les rameaux ou les racines. Ces petites attaches peuvent être aussi fixées avec des épingles qu'on fait passer en dessous de la plante, perçant des deux côtés à la fois la petite bande et la feuille de papier. Les étiquettes doivent être éga-

lement 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 (p. 4) :

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 C (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. 244, la signification des abréviations des noms d'auteurs.

L'indication C., 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 spontanées, etc. Dans l'exemple choisi, on lit au renvoi de la note (1), au bas de la page 5 :

(1) Var. *elatior*, tige dressée.

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. 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. A la page 55, on lit à droite, en haut :

[P. épineux (1).

P. spinosa L. †.

bois : av.-m ; *v*.

D'après ce que nous venons de dire plus haut, cela signifie que cette espèce s'appelle en français botanique Prunier épineux, et en latin botanique *Prunus spinosa*, Linné, car on voit qu'elle fait partie du genre « Prunier, *Prunus* » inscrit à gauche. On voit ensuite que la plante se trouve ordinairement dans les bois, qu'elle fleurit d'habitude d'avril en mai, 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. 246 et suivantes, où il faut chercher le mot *Prunus*. Quant au signe (1) il nous reporte à la note (1) située au bas de la page où l'on lit :

(1) Var. *fruticans* Weihe, feuilles ordinairement ovales, plus grandes, sans poils en dessous; fruit deux fois plus gros, R.

Cela veut dire que si le Prunier épineux que nous examinons présente les caractères indiqués dans la note, il appartient à la variété *fruticans*; mais comme ce mot est suivi d'un nom d'auteur, Weihe, cela signifie que cet auteur a décrit la variété en question comme une espèce. Pour cet auteur, c'est le

Prunus fruticans Weihe.

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 « *Prunus spinosa* L., var. *fruticans* », et, si l'on adopte la seconde, on écrira « *Prunus fruticans* Weihe ».

Enfin, au-dessous de la description de l'espèce de Prunier que nous prenons pour exemple, se trouve le nom vulgaire placé entre crochets [Épine noire]. 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. 287), 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, s'appliquent à la contrée qui comprend la Belgique et les départements de l'Aisne, des Ardennes, du Nord, de l'Oise, du Pas-de-Calais et de la Somme.

Pour les autres contrées où l'on trouve à peu près la même flore, telles que la Normandie, le Nord-Est de la France, la Hollande, le Luxembourg, etc., ces indications de rareté relative ne seraient pas toujours les mêmes.

C., plante très commune.

R., — rare ou répandue seulement dans une région.

Lorsque le nom d'espèce n'est suivi ni de la lettre C ni de la lettre R, c'est qu'elle est rare dans une partie de la flore et commune dans une autre.

Pour les espèces 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. 246 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.

iv.,	janvier.	jt.,	juillet,
f.,	février.	ât.,	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 246 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 au commencement de cet ouvrage un décimètre divisé 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 244 et 245, 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. 246 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. 52, 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. = *Eryum tetraspermum* L., p. 51, » 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 *Eryum 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 *Eryum*.

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. 92 ». C'est ce dernier nom qui est adopté dans l'ouvrage, et l'on aura, p. 92, 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° Table alphabétique des noms français (p. 287 et suivantes). — Cette table comprend les noms français des genres, c'est-à-

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.

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 italiques 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 94, 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.

3° Table des noms flamands (p. 294 et suivantes). — Cette table contient les noms flamands des familles, des genres et des espèces vulgaires. Chaque nom est suivi du nom français correspondant, séparé du nom flamand par le signe =.

III. USAGE DU TABLEAU ABRÉGÉ DES FAMILLES PRINCIPALES (p. 308).

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.

TABLEAU GÉNÉRAL

Plante ayant des fleurs; on y trouve des étamines, un pistil, ou les deux à la fois.

Étamines et pistils sur la même plante, quelquefois dans des fleurs différentes.

Fleurs non réunies en capitule entouré d'une collette de bractées.

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.

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 collette de bractées (involucre). [Exemples connus : ce qu'on nomme vulgairement la fleur du Bleuet, de la Marguerite, du Chardon sont, en réalité, des capitules de fleurs.]

Toutes les fleurs sans pistil, ou toutes les fleurs sans étamines.....

Plantes sans fleurs, n'ayant jamais ni étamines, ni pistil.....

Corolle non papilionacée.

Corolle 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)].

Pétales libres entre eux, jusqu'à leur base.....

Pétales soudés entre eux, au moins à la base.....



Arbre ou arbuste résineux, à fleurs sans stigmate.....

Plante n'étant pas un arbre ou arbuste résineux; fleurs à stigmates.

Feuilles à nervures non ramifiées [regarder par transparence] et parties semblables de la fleur disposées par 6 ou 3, ou moins de 3.....

Plante n'ayant pas à la fois ces caractères; en général, feuilles à nervures plus ou moins ramifiées.....

A. Plantes à pétales séparés, p. XX.

B. Plantes à pétales soudés entre eux, p. XXIV.

Papilionacées, p. 42.

G. Plantes gymnospermes, p. XXXIV.

D. Plantes monocotylédones, p. XXXI.

C. Plantes à une seule enveloppe florale, p. XXVI.

F. Plantes à fleurs en capitule, p. XXXIII.

E. Plantes à fleurs toutes sans étamines ou t^{tes} sans pistil, p. XXXII.

H. Plantes cryptogames, p. XXXIV.

A. — PLANTES A PÉTALES SÉPARÉS. —

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

{ Feuilles épaisses et charnues ; 6 à 20 pétales..... Crassulacées, p. 64.
{ Feuilles non charnues, souvent dentées ; 4 à 5 pétales. ROSACÉES, p. 53.

Arbre ; pédoncule soudé avec la bractée TI ;



5 sépales, 5 pétales ; 1 style.....

TILIACÉES, p. 54.

Étamines réunies entre elles, au moins à la base.

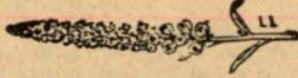
Plante herbacée.

{ Feuilles opposées entières ; 3 à 5 styles ; étamines par groupes H, A.



HYPÉRICINÉES, p. 38.

{ Feuilles allernes. Fleurs en grappe allongée LL ; pétales très divisés.



calice simple.....

RÉSÉDACÉES, p. 23.

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



MALVACÉES, p. 35.

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

{ Plus de 16 pétales NL, NA ;

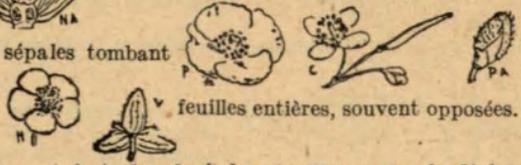


plantes à feuilles nageantes, en cœur, à la base.....

NYMPHÉACÉES, p. 7,

{ Moins de 16 pétales.

{ Pétales chiffonnés ou trèsfortement tordus dans le bouton ; pistil à un seul ovaire. 4 pétales P, C ; 2 sépales tombant tôt ; PA, C ; 5 pétales H, 3 sépales ; 5 sepales dont 2 petits V ;



feuilles entières, souvent opposées.

CISTINÉES, p. 21.

{ Pétales non chiffonnés ni tordus dans le bouton, pistil en général à plusieurs parties.

{ 3 sépales, 3 pétales ; feuilles en fer de flèche.

Alismacées, p. 151.

{ 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.....

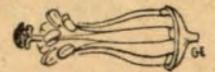
Alismacées, p. 151.

{ 9 étamines ; sépales presque colorés comme les pétales.....

Butomées, p. 152.

{ 5 sépales ; 5 pétales ou plus.

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



GÉRANIÉES, p. 35.

{ Fleurs jaunes



carpelles nombreux, formant un long cône.....

Renonculacées, p. 2.

Fleur ayant plus de 12 étamines.

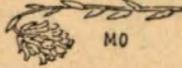
mines.

dés à la base.

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.

Fleurs régulières.

Plante n'ayant pas les caractères précédents.

- 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. 105.
- Feuilles à 3 folioles O;  10 étamines; 5 styles plus ou moins soudés..... **OXALIDÉES**, p. 41.
- Feuilles ni opposées ni verticillées. {
- Arbuste ou arbrisseau. { Arbrisseau épineux; fleurs pédonculées B..... **BERBÉRIDÉES**, p. 7.
- Petit arbuste non épineux E; fleur sans pédoncule..... **EMPÉTRÉES**, p. 143.
- Plante herbacée. { Feuilles nombreuses le long de la tige. {
- 2 sépales..... **Papavéracées**, p. 8.
- 4 sépales..... **Crucifères**, p. 10.
- 5 sépales..... **LIÑÉES**, p. 34.
- Feuilles toutes ou presque toutes, sauf une, à la base... **DROSÉRACÉES**, p. 24.
- Arbre; feuilles à nervures en éventail..... **ACÉRINÉES**, p. 40.
- Plante de marais, à tige couchée portant des racines; H, E; 3-4 pétales.  **ÉLATINÉES**, p. 33.
- Feuilles opposées ou verticillées. {
- Plante herbacée différente des figures H et E. { Feuilles verticillées par 4, au moins à la base..... **Paronychiées**, p. 63.
- Feuilles opposées. {
- Calice à 8 à 10 divisions; 4 pétales..... **Linées**, p. 34.
- Pétales jaunâtres à la base, entiers; sépales à cils glanduleux.....
- Calice à 4-5 sépales. {
- Pétales n'étant pas à la fois jaunâtres à la base et entiers. {
- Pétales peu visibles; 1 seul ovule; fruit à 1 seule graine. **Paronychiées**, p. 63.
- Pétales visibles; plusieurs ovules, plusieurs graines..... **CARYOPHYLLÉES**, p. 26.
- 4 sépales. {
- Pétales libres entre eux; fleurs sans éperon..... **Crucifères**, p. 10.
- Pétales réunis deux à deux; fleurs prolongées en éperon courbé..... **BALSAMINÉES**, p. 40.
- Flours irrégulières. {
- 5 sépales, 5 pétales inégaux O, T; feuilles entières.  **VIOLARIÉES**, p. 22.
- 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.)

Suite du tableau des familles de Plantes à pétales séparés.

<p>Arbre ou arbrisseau.</p>	<p>Feuilles divisées, au moins les inférieures.</p>	<p>Arbre ; fleurs irrégulières à 7 étamines H, rarement 5 à 6 ; feuilles opposées, à folioles disposées en éventail.....</p>		HIPPOCASTANÉES, p. 40.	
		<p>Arbrisseau grimpant ou rampant, à feuilles alternes.</p>	<p>Fleurs non en ombelle ; pétales verdâtres réunis par le haut. V.....</p>		AMPÉLIDÉES, p. 40.
		<p>Arbrisseau non grimpant, à feuilles opposées ; fleurs en grappe ; pétales plus petits que les sépales R, U.....</p>	<p>Fleurs en ombelle H ; plante grimpant par des racines en crampons, ou rampant sur le sol.</p>		ARALIACEES, p. 78.
		<p>Feuilles non opposés ; pétales beaucoup plus petits que les sépales R.</p>			GROSSULARIÉES, p. 66.
<p>Feuilles entières ou dentées.</p>	<p>Feuilles toutes ou la plupart opposées.</p>	<p>Feuilles finement dentées EV</p>		à nervures écartées. CÉLASTRINÉES, p. 41.	
		<p>Feuilles entières, à nervures se rapprochant au sommet CS, ou feuilles non encore développées.....</p>			CORNÉES, p. 78.
					RHAMNÉES, p. 41.

Plante herbacée à fleurs en ombelle DC, F, CY ;



feuilles alternes.

5 étamines ;
2 styles SA...

OMBELLIFÈRES, p. 67.

Plante herbacée
n'ayant pas, à la fois, les fleurs en ombelle et les feuilles alternes.

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

6 à 20 étamines,
ou 2 étamines.

Pistil non divisé extérieurement.

Calice à 2-5 dents.

1 style à 1-5 stigmates.

Fleurs très apparentes.

Fleurs peu visibles O, F ; feuilles plus ou moins charnues.....

Ovaire libre ; feuilles opposées.....

Ovaire soudé par la base avec le calice ; feuilles alternes, rarement opposées.....

5 pétales ; feuilles toutes à la base PY.

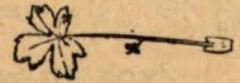
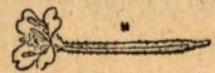
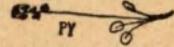
2 ou 4 pétales C, H, feuilles non toutes à la base.....

Pistil à 3, 4 ou 5 carpelles séparés.....

Feuilles entières.

Pistil à un seul ovaire non divisé extérieurement.

Feuilles lobées SE ou très divisées H.



MYRPHYLLÉES, p. 60.

Crassulacées, p. 64.

LYTHRARIÉES, p. 62.

CARYOPHYLLÉES, p. 26.

SAXIFRAGÉES, p. 66.

PORTULACÉES, p. 63.

PYROLACÉES, p. 105.

ONAGRARIÉES, p. 60.

CRASSULACÉES, p. 64.

Linées, p. 34.

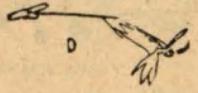
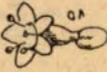
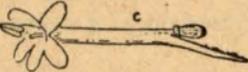
PARONYCHIÉES, p. 63.

Ombellifères, p. 67

PLANTES A PÉTALES SÉPARÉS (SUITE).

XXIII

B. — PLANTES A PÉTALES SOUDÉS ENTRE EUX. —

	Arbrisseau très petit.	} Ovaire soudé au calice ; feuilles ovales M. V.			VACCINIÉES, p. 104.	
			} Ovaire non soudé au calice ; feuilles étroites, C, EC, rarement ovales.			ÉRICINÉES, p. 104.
Étamines non soudées à la corolle.	Plante herbacée.	} Fleur régulière.	} Feuilles toutes à la base I ;		plante aquatique à fleurs peu visibles. Plantaginées, p. 134.	
			} Feuilles alternes, disposées le long de la tige ; ovaire soudé au calice.....		CAMPANULACÉES, p. 102.	
	} Fleur irrégulière.	} Feuilles entières ou dentées.	} Fleurs bleues sans éperon D ; calice vert.		LOBÉLIACÉES, p. 102.	
			} Fleurs jaunes à éperon I ; pétales soudés 2 à 2 ; calice coloré..		Balsaminées, p. 40.	
	} Fleur irrégulière.	} Feuilles très divisées.	} 2 sépales parfois très petits CO, FO ; pétales peu soudés.		Fumariacées, p. 8.	
			} 5 sépales colorés, dont un à éperon aigu D.		Renonculacées, p. 2.	
base, en même temps.]	ou plus petites.	} 3 étamines ou une seule étamine.	} Calice régulier à 2-3 sépales F ; feuilles un peu charnues ;		fleurs petites, peu visibles, par groupes F..... Portulacées, p. 63.	
			} Calice soudé à l'ovaire.	} Plante grimpante ; pétales non soudés en un tube		CUCURBITACÉES, p. 59.
			} Plante non grimpante ; pétales soudés en tube OA, C.			VALÉRIANÉES, p. 82.
			Arbre ou arbrisseau ; 2 étamines ; 4 pétales soudés en tube ; feuilles opposées			OLÉINÉES, p. 108.
			Plante non verte, à feuilles réduites à des écailles, parasite			OROBANCHÉES, p. 124.
			Ovaire divisé en 4 parties distinctes A, B [regarder au fond du calice d'une fleur passée].			feuilles opposées ; tige souvent à 4 angles..... LABIÉES, p. 126.

XXIV B. — PLANTES A PÉTALES SOUDÉS ENTRE EUX.

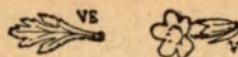
Étamines soudées à la corolle jusqu'à la base, les étamines se trouvent enlevées

2 étamines
4 étamines dont 2

Plante herbacée à feuilles vertes

Ovaire non divisé extérieurement en 4 parties.

Fleurs presque régulières V ; lilas, en épi allongé, feuilles opposées à divisions profondes VE; fruit se séparant en 4 parties à la maturité.....



VERBÉNACÉES, p. 134.

Feuilles toutes à la base et sans pétioles P ; ou, plante submergée à feuilles découpées en fines lanières V.



LENTIBULARIÉES, p. 105.

Plante n'ayant pas les caractères précédents ; fruit sec à plusieurs graines..... SCROFULARINÉES, p. 119.

Plus de 12 étamines ; pétales à peine soudés par leur base ;



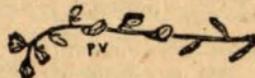
calice double MS..... Malvacées p. 35.

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



CUSCUTACÉES, p. 111.

Sépales libres dont 2 plus grands PV, colorés ;



8 étamines soudées en 2 groupes POLYGALÉES, p. 25.

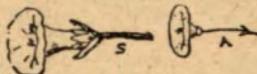
Arbuste à feuilles épineuses I. au moins les inférieures.



fleurs blanches IILICINÉES, p. 41.

Ovaire divisé extérieurement en 4 parties [regarder au fond du calice] ; plante velue..... BORRAGINÉES, p. 112.

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



CONVOLVULACÉES, p. 111.

Feuilles à trois folioles ; pétales à nombreuses lanières Gentianées, p. 109.

2 à 5 stigmates ; ovaire soudé au calice [en apparence sous la fleur]..... CAMPANULACÉES, p. 102.

Plante n'ayant pas les caractères précédents.

Fleurs en grappe très allongée L, ou en épi



VERBASCÉES, p. 118.

1 stigmate ; ovaire libre [ovaire dans la fleur].

Fleurs ni en grappe allongée, ni en épi. Étamines soudées par leurs filets autour du pistil VT [fleur dont on a enlevé la corolle].



ASCLÉPIADÉES, p. 109.

Étamines libres ou soudées par leurs anthères | 5 sépales, 5 étamines. SOLANÉES, p. 116.
4 sépales, 4 étamines. PRIMULACÉES, p. 106.

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.	}	Ovaire soudé au calice [c'est-à-dire placé en apparence sous la fleur]; étamines placées dans l'intervalle des pétales; feuilles entières GS, M.				RUBIACÉES, p. 79.			
		Ovaire libre [ovaire dans la fleur]; étamines opposées aux pétales				Primulacées, p. 106.			
Flours à calice ou à corolle membraneux.	}	Flours blanchâtres ou verdâtres, en épi simple.....				PLANTAGINÉES, p. 134.			
		Flours roses, ou lilas, presque en capitule ou en grappe d'épis.....				PLOMBAGINÉES, p. 135.			
Feuilles opposées ou toutes à la base.	}	Fleurs non membranées.	Ovaire divisé en 4 parties [regarder au fond du calice des fleurs passées]; tige à 4 angles; 4 étamines	Labées, p. 126.					
				Feuilles épais, un peu charnues; fleurs petites, peu visibles O, F.	PORTULACÉES, p. 63.				
					Arbuste dressé ou grimpant	CAPRIFOLIACÉES, p. 78			
						Plante herbacée à feuilles opposées; ovaire libre.	Flours	Étamines soudées par leurs filets en un tube qui entoure le style	ASCLÉPIADÉES, p. 109.
								Étamines attachées en face des pétales	PRIMULACÉES, p. 106.
Feuilles non charnues.	lorées.	Étamines attachées entre les pétales	Tige rampante; corolle à lobes étalés ML.....	APOCYNÉES, p. 108.					
			Tige non rampante.....	GRAMINÉES, p. 109.					

C. — PLANTES A UNE SEULE ENVELOPPE FLORALE. —

Plante grimpante,	}	Flours blanches à étamines nombreuses C ;		plante grimpant par le pétiole des feuilles; feuilles composées de folioles distinctes	Renonculacées, p. 2.
		Flours vertes à 5 étamines.		plante grimpant par des vrilles; feuilles à nervures partant d'un même point.....	Ampélidées, p. 40.

Arbre, arbuste ou arbrisseau.

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

Calice coloré en rose ; corolle petite globuleuse, à l'intérieur du calice..... *Ericinées*, p. 104.
 Calice et corolle verdâtres ou jaunâtres ; feuilles à nervures en éventail..... *Acérinées*, p. 40.

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

Feuilles composées de folioles F ;



feurs en groupes compactes..... *Oléinées*, p. 108.

Feuilles simples.

Fleurs en groupes compactes ; arbrisseau à feuilles persistantes, ovales..... *Euphorbiacées*, p. 143.
 Fleurs en épi allongé ; feuilles non persistantes..... *Salicinées*, p. 148.

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

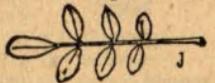
Petit arbrisseau à feuilles ovales MY.....



MYRICÉES, p. 150.

Arbre.

Arbre résineux à feuilles simples et ordinairement persistantes. *ABIÉTINÉES*, p. 208.
 Arbre non résineux à feuilles composées de folioles J et odorantes.....



JUGLANDÉES, p. 146.

Fleurs réunies en boule PL ;



arbre à feuilles à nervures en éventail.

PLATANÉES, p. 150.

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

Plante herbacée, arbuste ou arbrisseau ; sépales ou pétales bien distincts.

Nombreuses étamines ; arbre..... *Tiliacées*, p. 34.

6 étamines ; arbuste épineux B.....



Berbéridées, p. 7.

8 étamines ; arbuste non épineux....

DAPHNOÏDÉES, p. 142.

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

Rhamnées, p. 41.

Arbre ; sépales presque complètement réunis U ; 2 styles.....



ULMACÉES, p. 146.

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

SALICINÉES, p. 148.

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

Bourgeon à nombreuses écailles.

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

BÉTULINÉES, p. 150.

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

CUPULIFÈRES, p. 147.

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

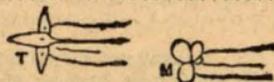
Suite du tableau des familles de Plantes à une seule enveloppe florale.

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



LORANTHACÉES, p. 78.

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



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

LEMNACÉES, p. 168.

Feuilles verticillées.

Feuilles profondément découpées.

Fleurs réunies par groupes au sommet S, feuilles verticillées par 4.....



MYRIOPHYLLÉES, p. 60.

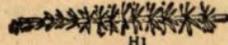
Fleurs isolées.

Fleurs peu visibles ; feuilles verticillées par 6 à 10.....
Fleurs très visibles, colorées ; feuilles verticillées par 3.....

CERATOPHYLLÉES, p. 62.
Renonculacées, p. 2.

Feuilles entières.

Fleurs à 1 étamine, peu visibles HI ;



plante aquatique.....

HIPPURIDÉES, p. 62.

Fleurs à 8 étamines ; plante à 4 feuilles larges PA.....



Liliacées, p. 152.

Fleurs à 4-5 étamines ; corolle à pétales soudés entre eux, au moins à la base.....

Rubiacées, p. 79.

Pas de corolle ; plante charnue, maritime.....

Salsolacées, p. 136.

Feuilles non développées, ou réduite à des écailles.

Corolle à pétales réunis entre eux.

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

Orobanchées, p. 124.

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

Cuscutacées, p. 111.
Monotropées, p. 105.

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.....

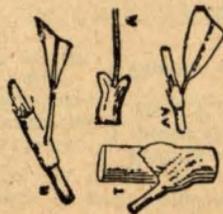


EUPHORBIACÉES, p. 143.

à des écailles et non fixée sur les branches d'arbres.
ticillées.

sans liquide blanc.

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

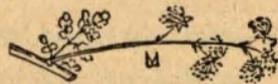


Feuilles très divisées, ou dentées et en éventail ; étamines nombreuses.

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

Rosacées, p. 53.

Fleurs jaunâtres, feuilles plusieurs fois complètement divisées M.



Renonculacées, p. 2.

Feuilles entières ou presque entières ; 4 à 8 étamines.

Calice à 1-4 divisions, verdâtre, ou n'existant pas.....
Calice à 5-6 divisions, verdâtre ou rougeâtre, ou rose.....

Potamées, p. 165.

POLYGONÉES, p. 139.

Plante portant des tiges et ordinairement des feuilles, au moins réduites

Feuilles non ver-

Plante à feuilles développées et

Feuilles sans stipules ou à stipules non réunies au pétiole, avec ou sans gaines.

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



AR

Aroïdées, p. 168.

Pas de grande bractée en cornet.

Pistil non divisé, à carpelles soudés entre eux, 4 pétales, (2 sépales dans le bouton).....
Plante n'ayant pas ces caractères.....

Papavéracées, p. 8.
Renonculacées, p. 2.

Fleurs réunies en une masse globuleuse A.

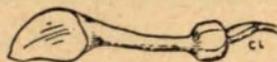


A

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

Caprifoliacées, p. 78.

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



CL



E

ARISTOLOCHIÉES, p. 142.

6 à 12 étamines.

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

Ovaire non divisé. 4 à 5 styles courts ; feuilles opposées sans pétiole.....

Renonculacées, p. 2.
Caryophyllées, p. 26.

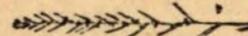
2 styles. Calice jaune à 4-5 sépales.....

Saxifragées, p. 66.

Calice vert à 3 sépales.....

Euphorbiacées, p. 143.

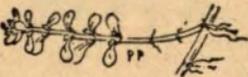
1 style ; feuilles étroites, alternes.....



Daphnoïdées, p. 142.

feuilles verdâtres.

Feuilles ovales, opposées PP.....



PP

Lythrarités, p. 62.

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



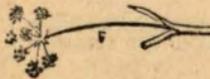
H

CANNABINÉES, p. 146.

0 à 5 étamines.

Plante n'ayant pas ces caractères.

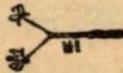
Fleurs en ombelle DC, F, CM, rarement réduite à 2 rayons HI ; 2 styles, 5 étamines [exemple: SA].



SA

Ombellifères, p. 67.

Feuilles rondes, attachées au pétiole par le milieu H.



H

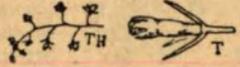
Plantes ni à fleurs en ombelles, ni à feuilles rondes attachées au pétiole par le milieu. Fleurs entourées d'une grande bractée en cornet.....
(Non (Voyez la suite à la page suivante.)

Aroïdées, p. 168.

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

Fleurs non vertes (calice coloré ou soudé à l'ovaire, ou corolle colorée) { Fleurs jaunes irrégulières ; calice coloré à éperon, 5 étamines ; 4 pétales réunis 2 par 2... Balsaminées, p. 40.
 Fleurs bleuâtres, blanches ou roses. { 5 étamines..... Primulacées, p. 106.
 1 à 3 étamines..... Valérianées, p. 82.

Fleurs verdâtres, au moins en dehors, n'ayant pas à la fois calice et corolle.

Fleur à un seul stigmate. { Plante aquatique ; 4 étamines ; calice à sépales soudés I..... Onagrariées, p. 60.
 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. 142.
 Plante poilue, souvent à poils dont la piqûre est irritante ; stigmate en pinceau..... URTICÉES, p. 146.

Fleur à plusieurs stigmates. { 5 étamines et 5 petits filaments, rarement moins, représentant les pétales ; plante à tige ordinairement nombreuses, étalée sur la terre ; feuilles réunies par deux ou à stipules membraneuses [exemples : HH, A, CL, I].   Paronychiées, p. 63.

Plante aquatique submergée ou flottante. { 4 étamines ; calice à 4 sépales ; fleurs en épi..... Potamées, p. 165.
 1 à 5 étamines non accompagnées de filaments. { 1-2 étamines ; calice à 2 sépales ; fleurs isolées CA..... CALLITRICHINÉES, p. 62.
 Plante non aquatique submergée. { Feuilles toutes allongées et très étroites ; fruit à 4 valves SP ;  calice à sépales séparés jusqu'à la base ; 4 étamines..... Caryophyllées, p. 26.
 n'ayant pas ces caractères. { Fleurs entourées de bractées membraneuses..... AMARANTACÉES, p. 135.
 Fleurs non entourées de bractées membraneuses. { Feuilles à divisions arrondies..... Crucifères, p. 10.
 Feuilles non à divisions arrondies.. SALSOLACÉES, p. 136.

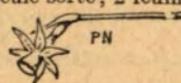
D. — PLANTES MONOCOTYLÉDONES. —

Fleur très irrégulière ; ovaire placé en apparence sous la fleur et semblant souvent être le pédoncule de la fleur ; 1 seule étamine soudée au stigmate..... ORCHIDÉES, p. 159.
 Plante non piquante ; étamines à anthères tournées en dehors..... IRIDÉES, p. 157.
 3 étamines. { Plante piquante R ; étamines à anthères tournées en dedans..  Liliacées, p. 152.

braveuses. res.

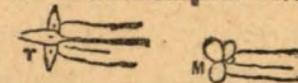
Fleurs colorées, non mem-

Fleurs réunies

- | | | | | |
|---|---|--|--|-------------------------|
| 4 étamines ou étamines nombreuses. | { | Pante aquatique à fleurs de 2 sortes..... | | HYDROCHARIDÉES, p. 164. |
| | | Plante non aquatique à fleurs d'une seule sorte; 2 feuilles..... | | Liliacées, p. 152. |
| 6 étamines. | { | Ovaire soudé au calice [en apparence sous la fleur, exemples: PN, G.] |  | AMARYLLIDÉES, p. 158. |
| | | Ovaire libre. |  | |
| 3 sépales verts; 3 pétales colorés; plante aquatique..... | { | Enveloppe florale entièrement colorée. | Feuilles développées en même temps que les fleurs..... | ALISMACÉES, p. 151. |
| | | | Feuilles non développées quand les fleurs paraissent; fleur à très long tube CO..... | LILIACÉES, p. 152. |
| 9 étamines; fleurs presque en ombelle BU; | { |  | plante aquatique à fleurs roses..... | COLCHICACÉES, p. 152. |
| | | | | BUTOMÉES, p. 152. |
| Enveloppe florale à 6 parties (3 sépales et 3 pétales tous semblables). | { | Fleurs vertes ou d'un vert jaunâtre non membraneuses; pistils à 3 carpelles distincts sur les côtés..... | | JONCAGINÉES, p. 164. |
| | | Fleurs membraneuses; pistil à ovaire non divisé extérieurement... | | JONCÉES, p. 170. |

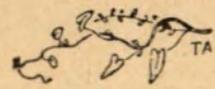
Fleurs membraneuses, vertes ou non vice-

ment colorées. Enveloppe florale à moins de 6 parties.

- | | | | | |
|---|---|---|---|--|
| Plante submergée nageante. | { | Plante sans tiges ni feuilles T, M..... |  | LEMNACÉES, p. 168. |
| | | Plante ayant une tige et des feuilles. | Flowers réunies en boules..... | Typhacées, p. 169. |
| Plante ordinairement non nageante, et à feuilles de la base ayant une longue gaine. | { | Flours réunies en boules S ou en cylindres bruns A. | Flours non en boules. | ZOSTERACÉES, p. 167. |
| | | | Plantes vivants dans l'eau salée..... | POTAMEES, p. 165. |
| Flours ni en boules ni en cylindres bruns. | { | Gaine de la feuille fendue en long. | Plantes d'eau douce. | NAIADÉES, p. 167. |
| | | | Plantes d'eau douce. | |
| Gaine de la feuille non fendue. | { | Flours en une seule masse avec bractées presque piquante C..... |  | THYPHACÉES, p. 169. |
| | | | Plante n'ayant pas ces caractères..... |  |
| Flours bleuâtres..... | { | Flours non bleuâtres..... |  | CYPERACÉES, p. 172. |
| | | | | GRAMINÉES, p. 184. |
| | | | | CYPERACÉES, p. 172. |

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

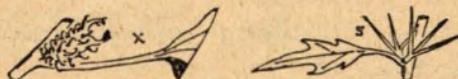
Deux enveloppes florales (calice et corolle) de consistance et de couleur différentes.	Pétales séparés les uns des autres jusqu'à la base.	5 pétales.	Fleurs en ombelles; feuilles très divisées.....	Ombellifère, p. 67.
			Fleurs non en ombelles; feuilles entières.....	Caryophyllées, p. 26.
Pétales soudés entre eux.	Feuilles alternes; tige grimpant par des vrilles BR.	3 pétales; 3 sépales verts; plante aquatique.....		HYDROCHARIDÉES, p. 164.
			Feuilles opposées; corolle blanche ou rosée.....	Valérianées, p. 82.
			Feuilles toutes à la base (plante dont on n'a pas vu les fleurs pistillées).	Plantaginées, p. 134.
Une seule enveloppe florale ou deux enveloppes florales semblables.	Feuilles opposées au moins au sommet des branches.	Plante herbacée.	Arbuste à feuilles d'un gris argenté au dessous HI.	ÉLÉAGNÉES, p. 142.
			Feuilles entières VI; plantes fixée sur les branches d'arbre.	LORANTHACÉES, p. 78.
			Feuilles très divisées; à nervures en éventail.....	CANNABINÉES, p. 146.
			Feuilles dentées à poils irritants.....	Urticées, p. 146.
			Feuilles dentées à poils non irritants.....	Euphorbiacées, p. 143.
Feuilles non opposées.	Feuilles à stipules engainantes.	Calice à 5 sépales.....	Feuilles à stipules engainantes; calice à 6 sépales; fleurs souvent rougeâtres.....	Polygonées, p. 139.
			Enveloppe florale à 6 divisions, formée par 3 sépales et 3 pétales tous semblables.	Salsolacées, p. 136.
			Plante grimpante, feuilles en cœur.	DIOSCOREÉES, p. 157.
			Plante non grimpante.....	Liliacées, p. 152.
Enveloppe florale réduite à une écaille ou pas d'enveloppe florale.	Plante n'étant ni un arbre, ni un arbrisseau.	Feuilles entières, allongées, à nervures non ramifiées.....	Feuilles entières, allongées, à nervures non ramifiées.....	Cypéracées, p. 172.
			Feuilles très divisées, à nervures en éventail (Voyez un peu plus haut fig. C et H).....	Cannabinées, p. 146.
	Arbre ou arbrisseau.	Feuilles étroites, allongées, épaisses et coriaces, persistant en hiver.		CUPRESSINÉES, p. 209.
Feuilles plus ou moins élargies.			MYRICÉES, p. 150.	
			Arbre ou arbruste non odorant.....	SALICINÉES, p. 148.



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

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.



AMBROSIACÉES, p. 102.

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



Papilionacées, p. 42.

Étamines peu distinctes, soudées en un tube au travers duquel passe le style.

Fleurs bleues rarement blanche; 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. 102.

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.)....

COMPOSÉES, p. 84.

Plante à feuilles coriaces, épineuses; involucre épineux E.....

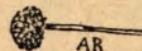


Ombellifères, p. 67.

5
étamines.

Plante à feuilles non épineuses.

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



Campanulacées, p. 102.

PLOMBAGINÉES, p. 135.

Étamines libres entre elles.

4
étamines.

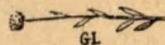
Feuilles toutes à la base; corolle membraneuse.....

Plantaginées, p. 134.

Feuilles opposées; ovaire soudé au calice.....

DIPSACÉES, p. 83.

Feuilles alternes GL; ovaire libre.....



GLOBULARIÉES p. 135.

Tige ayant un bulbe à la base.....

Liliacées, p. 152.

6, 3 ou 2
étamines.

Tige sans bulbe.

Fleurs réunies en plusieurs boules.....

Typhacées, p. 169.

Fleurs { Enveloppe florale à 6 divisions distinctes.....

Joncées, p. 170.

non en { Enveloppe florale à 5 lobes.....

Valérianées, p. 82.

boules. { Enveloppe florale non visible ou formée par des poils.....

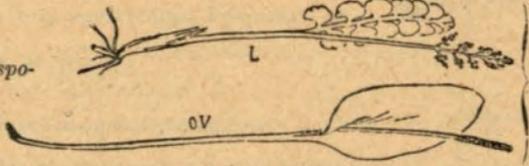
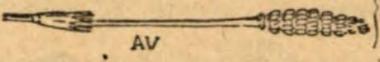
Cypéracées, p. 172.

Capitules tous semblables et corolle non papilionacée.

G. — PLANTES GYMNOSPERMES. —

- { Étamines à 2 loges; arbre résineux; fruits réunis en une masse dure..... ABIÉTINÉES, p. 203.
- { Étamines à 3-8 loges; arbrisseau résineux ou non; fruits formant de petites boules charnues, bleuâtres ou rouges. CUPRESSINÉES, p. 209.

H. — PLANTES CRYPTOGAMES. —

Plante ayant de vraies racines partant de la tige souterraine,	Feuilles très développées, tige souterraine ourampante.	Plante de marais, sans tige développée I.....		ISOÉTÉES, p. 217.	
		Sporangés renfermés dans un fruit globuleux PI; plante à tige rampante.		MARSILIACÉES, p. 217.	
		Sporangés non dans un fruit globuleux.	Deux feuilles dont l'une à sporangés et l'autre sans sporangés. L, OV.		OPHIOGLOSSÉES, p. 215.
		Feuilles ne présentant pas la disposition ci-dessus.....	Feuilles en petites collerettes AV.....		FOUGÈRES, p. 210.
		Rameaux verticillés AR; feuilles en petites collerettes AV.....		ÉQUISÉTACÉES, p. 216.	
Plantes sans racines, portant parfois des poils absorbants à leur partie inférieure.	Feuilles très petites par rapport aux tiges; tiges aériennes et souterraines.	Rameaux en fourches successives S; feuilles non réunies en collerettes.....		LYCOPODIACÉES, p. 217.	

MUSCINÉES (Mousses. Sphagnées. Hépatiques). Voyez *Nouvelle Flore des Mousses et Hépatiques*, par Douin, 4, rue Dante, Paris.
THALLOPHYTES (Algues, Lichens, Champignons). Voyez *Nouvelle Flore des Champignons*, par Constantin et Dufour, 4, rue Dante, Paris.

TABLEAUX SYNOPTIQUES

ILLUSTRES

DES FAMILLES, GENRES, ESPÈCES ET VARIÉTÉS

NOTA

Les indications qui se trouvent en marge et à gauche des tableaux, renvoient aux pages de l'Album de la Nouvelle Flore (voir p II), où se trouvent les photographies de la presque totalité des espèces décrites. On pourra ainsi vérifier utilement les déterminations par l'aspect total de la plante, et éviter toute hésitation.

RENONCULACÉES.

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

Feuilles *opposées*; arbuste grimpant; calice à quatre sépales blancs C; pas de corolle.



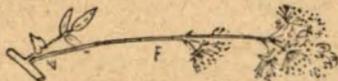
2. **Clématite**, p. 5.
Clematis.

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



3. **Anémone**, p. 6.
Anemone.

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



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

Carpelles en général nombreux disposés en tête SCE.



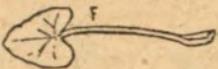
3 sépales

Fleurs *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.

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



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

5 sépales

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



1. **Renoncule**, p. 2.
Ranunculus.

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



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

sans éperons.

sans involucre.

stipules, libres.

Carpelles
non disposés
en tête CP.

Fleurs régulières non en casque.

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

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

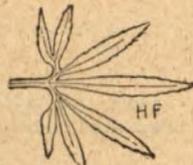
Fleurs blanches ; calice et corolle tombant tôt AS ; feuilles à dents aiguës.

10. **Actée**, p. 7.
Actæa.

Fleurs bleues ou veinées de bleu ; 5 sépales colorés N ; 5-10 pétales petits, creusés en godet et terminés par deux lobes.

11. **Nigelle**, p. 7.
Nigella.

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

13. **Hellébore**, p. 7.
Helleborus.

Fleurs irrégulières, en casque A ; sépales colorés ; 2 pétales en cornet renversé.

12. **Aconit**, p. 7.
Aconitum.

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
étamens.Feuilles alternes ;
fleurs grandes.

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

14. **Dauphinelle**, p. 7.
Delphinium.

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

15. **Ancolie**, p. 7.
Aquilegia.

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

Sépales étalés A



Plus de 8
carpelles
sans
dents épi-
neuses.

Feuilles à lobes sans pétiole ;
tige non rampante.

Carpelles
sans poils ;
feuilles
plus ou
moins
velues.

Pédoncule strié S ;
style enroulé ;



réceptacle velu SY ;
2-7 d.



Pédoncule lisse A ;
style en arc ;

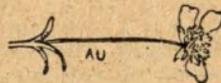


réceptacle
sans poils AC ;



3-7 d.

Carpelles couverts
de petits poils ;



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



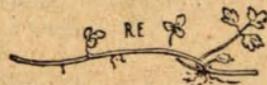
Carpelles au nombre de 3 à 8, à dents épineuses AR ;



fleurs d'un jaune
verdâtre ; 2-5 d.

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

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



2-6 d. **R. rampante C (1).**
R. repens L.
fossés, chemins ; av.-s. ; v.

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

R. âcre C (2).
R. acris L.
endroits humides ; m.-jt. ; v.

R. Tête-d'Or.
R. auricomus L.
bois ; av.-m. ; v.

Carpelles plus de 100, en
tête allongée SC ;



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

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

R. des marais.
R. Philonotis Ehrh.
champs humides ; m.-at. ; v.

R. bulbeuse C.
R. bulbosus L. ✕
prés, chemins ; m. jt. ; v.

Feuilles entières.

Sépales plus ou moins velus ; plante aquatique.

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



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



Sépales sans poils G ;



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

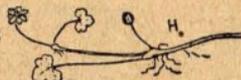
Plante non aquatique, raide, dressée ;



fleurs à pétales très séparés à la base : feuilles à divisions aiguës PL ; 2-10 d,

Réceptacle sans poils (fig. AC, p. 4)

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



pédoncules de 1-2 c ; 1-4 d.

(fig. AC, p. 4)

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



plante submergée.

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



plante submergée.

Réceptacle velu (fig. SY p. 4)

Feuilles n'étant pas à la fois submergées et en éventail.

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.



R. Flamette C.
R. Flammula L. ✕
endroits humides ; j.-at. ; v.
R. Langue R.
R. Lingua L.
mares, fossés ; j.-at. ; v.

R. Graminée R.
R. gramineus L.
bois, m.-j. ; v.

R. à feuilles de Platane R.
R. platanifolius L.
bois frais ; m-a ; v.

R. Lierre R (3).
R. hederaceus L.
ruisseaux ; m.-at. ; v.

R. flottante.
R. fluitans Lam.
rivières ; m.-at. ; v.

R. divariquée.
R. divaricatus Schran
mares, fossés ; j.-at. ; v.

R. tripartite R (4).
R. tripartitus DC.
mares ; av.-jt. ; v.

R. aquatique C (5).
R. aquatilis L.
mares, rivières ; av.-at. ; v.

C. Vigne-blanche.
C. Vitalba L. ✕
haies ; j.-at. ; v.

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

(1) Var. *elatior*, tige dressée. — (2) Le *R. lanuginosus L.*, à poils roux, renversés, à réceptacle sans poils et à carpelles à style enroulé, a été très rarement observé, R. — (3) Var. *Lenormandi F. Schultz*, feuilles profondément divisées ; pétales ayant au moins 2 fois la longueur des sépales ; carpelles aigus, R. — (4) Var. *hololeucos Lloyd*, pétales non jaunes à l'onglet. — (5) 1° Var. *trichophyllus Chaix*, pétales doubles des sépales, 12-15 étamines, C. ; 2° var. *confusus Godr.*, réceptacle ovale en pointe ; pétales ne se touchant pas, étamines plus longues que les carpelles, R. ; 3° var. *Boudotii Godr.* réceptacle ovale en pointe, étamines plus courtes que les carpelles ; 4° var. *Drouetii F. Schultz*, fleurs très petites, plante grêle.

3. Anémone. *Anemone*. —

Styles *plumeux* AP; fleurs *violettes*, velues, PL; 1-4 d.

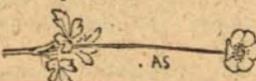


Styles *non plumeux* }
 Fleurs *blanches ou roses* }

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



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



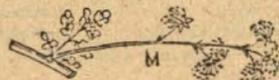
Fleurs *jaunes*; feuilles de l'involucre à pétiole court; tiges à 1-2 fleurs par la 1^{re} 1-3 d.

4. Pigamon. *Thalictrum*. —

Fleurs *dressées* F; feuilles plus longues que larges; fleurs et fruits en bouquets compactes au sommet des rameaux F; 6-15 d.



Fleurs *penchées* M; feuilles environ aussi larges que longues;



étamines *pendantes*; 8-12 d.

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.

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.

A. Pulsatille.

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

A. Sylvie C.

A. nemorosa L.
 bois; ms.-av.; v.

A. silvestre R.

A. silvestris L.
 bois; m.-j.; v.

A. Fausse-Renoncule R.

A. ranunculoides L.
 bois; ms.-av.; v.

P. jaunâtre C.

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

P. mineur (1).

T. minus L.
 endroits secs; j.-jt.; v.

H. trilobée R.

H. triloba Chair. ✕
 bois; ms.-av.; v.

F. Fausse-Renoncule C.

F. ranunculoides Mench. ✕
 endroits humides; ms.-m.; v.

A. d'automne.

A. autumnalis L.
 moissons; j.-a.; a.

A. d'été.

A. æstivalis L.
 moissons; m.-jt.; a.

A. Flamme.

A. flammea Jacq.
 moissons; j.-a.; a.

M. minime.

M. minimus L.
 champs; av.-j.; a.

C. des marais C.

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

10. **Actée.** *Actæa*. — Carpelle 1; feuilles composées de folioles; fleurs blanches (fig. AS, p. 3); baie; 4-8 d. **A. en épi R.**
A. spicata L. ✕
bois; m.-j.; v.

11. **Nigelle.** *Nigella*. — Carpelles plus ou moins réunis; feuilles à segments étroits; fleurs bleuâtres; 1-3 d. **N. des champs R.**
N. arvensis L. ✕
moissons; j.-at.; a.

12. **Aconit.** *Aconitum*. —

Fleurs bleues; sépale supérieur non en tube (fig. A, p. 3); plante sans poils; 6-12 d.

Fleurs jaunâtres; sépale supérieur en tube allongé AL;



plante finement poilue; 6-12 d.

13. **Hellébore.** *Helleborus*. —

Sépales dressés F; pétales en cornet, plus petits que les étamines;



bractées entières; 3-7 d.

Sépales étalés V; pétales en cornet, à peu près égaux aux étamines; bractées



divisées; 3-5 d.

14. **Dauphinelle.** *Delphinium*. — Carpelles réduits à 1; feuilles en fanières fines; fleurs, lilas, roses ou blanches (fig. D, p. 3); 2-6 d.

15. **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 lés unes simples, les autres transformées en épines; fruit charnu, rouge; 1-3 m.

NYMPHÉACEES. 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 arrondis; 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.]

A. Napel R.

A. Napellus L. ✕
marais; jt.-s.; v.

A. Tue-Loup R.

A. Lycototum L.
bois frais; j.-a; v.

H. fétide.

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

H. vert (2).

H. viridis L.
bois; ms.-av.; v.

D. Consoude.

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

A. commune

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

B. commun.

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

1. **Nymphéa.** *Nymphaea*.

2. **Nénuphar.** *Nuphar*.

N. blanc (3).

N. alba L.
eaux; j.-s.; v.

N. jaune.

N. luteum L.
eaux; j.-s.; v.

(1) Espèce très variable. — (2) Espèce à formes nombreuses. — (3) Var. *minor* DC, plante beaucoup plus petite dans toutes ses parties, R.

PAPAVERACEES. Les plantes de cette famille renferment un liquide épais (*latex*), incolore chez le Pavot, jaune chez la Chélidoine. Le suc du Pavot cultivé constitue l'*opium* dont on retire la *morphine* et la *codeïne* employés comme calmants.

Voyez Album de la Nouvelle Flore, p. 11.

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



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

Fleurs jaunes; stigmates 2; pistil allongé C, G;

Feuilles supérieures non en cœur à la base;



ileurs presque en ombelle C, fruits s'ouvrant par 2 valves de bas en haut CH.



2. **Chélidoine**, p. 8. *Chelidonium*.

Feuilles supérieures en cœur à la base, embrassant la tige;



fleurs isolées, fruit allongé G, s'ouvrant par 2 valves de haut en bas.

3. **Glaucière**, p. 8. *Glaucium*.

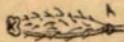
1. **Pavot**. *Papaver*
Pistil ou fruit couverts de poils raides H, A.

(1). — (fig. PA, P). [Coquelicot.]

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 3 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.]

3. **Glaucière**. *Glaucium*. — (fig. G, p. 8). Tiges et fruits sans poils; fleurs d'un jaune d'or; fruit très long, souvent courbé; plante très glauque; 2-7 d.

P. hybride R.

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

P. Argémone.

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

P. Coquelicot C.

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.; ..

G. jaune.

G. flavum Crantz.
dunes; j.-jt.; b.

FUMARIACEES. 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 (fig. O, P, p. 9), ne s'ouvrant pas et ne contenant qu'une graine; fleurs souvent à taches foncées au sommet; fleurs blanches ou roses.

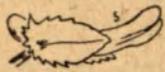
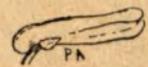
Fruit allongé CS, s'ouvrant à la maturité, par deux valves, contenant plusieurs graines; fleur à éperon assez long CO ou recourbé; fleurs roses ou jaunes.



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

2. **Corydalle**, p. 9. *Corydallis*.

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

- | | | | | |
|--|--|---|--|---|
| Fruit ayant deux petites fossettes au sommet O, FC. | } Sépales moins larges que la corolle Or; pédoncule non recourbé; fleurs roses; fruit plus large au sommet O; 2-8 d. |  |  | F. officinale C.
<i>F. officinalis L.</i> ✕
champs; av.-o; a. |
| | | } 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 p. | } Fruit n'ayant pas de fossettes au sommet P, V. | |  |  |
| | | } Fruit non en pointe au sommet V. | } Sépales 10 fois plus courts que la corolle VA; fleurs peu nombreuses, en grappes peu serrées, roses ou blanchâtres; 1-6 d. |  |
| } Sépales très grands, plus larges que la corolle D; fleurs nombreuses, en grappes serrées, roses; 2-10 d. | } Sépales très grands, plus larges que la corolle D; fleurs nombreuses, en grappes serrées, roses; 2-10 d. | | |  |

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; feuilles sans vrilles; 1-2 d. |  | pas de bulbe; 2-6 d. | C. solide R (2).
<i>C. solida Sm.</i>
bois; ms.-m.; v. | |
| | | | } Fleurs d'un blanc-jaunâtre; feuilles terminées par des vrilles qui s'enroulent pour accrocher la plante CL; | C. à vrilles R.
<i>C. claviculata DC.</i>
bois, haies; j.-jt; a. |
| | | | | } Fleurs jaunes; nombreuses tiges aériennes sortant d'une tige souterraine étroite; bractées beaucoup plus petites que les pédoncules; feuilles sans vrilles; 1-3 d. |

(1) Le *Papaver somniferum L.* ✕ [Pavot], qu'on reconnaît à ses feuilles embrassant la tige, à ses fleurs pourpres, violettes 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'*œillette*; la variété *officinale* Gmel., dont le fruit, plus gros que dans l'autre variété, a les trous fermés, même à la maturité; c'est la plante que l'on cultive dans les jardins. — (2) Var. *fahacea* Pers., pédoncules 3 fois plus courts que le fruit; style droit, R.

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 mûrs. — Plusieurs Crucifères sont cultivées comme légumes (Chou, Radis, Navet, etc.); d'autres sont cultivées pour leurs graines, dont on retire de l'huile (Colza) ou qui sont employées comme condiment et en médecine (Moutarde).

- 1° Fruit au moins quatre fois plus long que large (CRUCIFÈRES A SILIQUES), p. 10 et 11.
 - 2° Fruit court, dont la longueur est moins de 4 fois la largeur (CRUCIFÈRES A SILICULES), p. 12 et 13.
- Fruit en chapelet R, à graines, une par une, dans des loges successives; chaque côté du fruit à 6 ou 8 nervures visibles R; pétales veinés; sépales pl's foncés à la base; poils raides.



- 1. **Radis**, p. 13. *Raphanus.*
- 4. **Moutarde**, p. 13. *Sinapis.*

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



- 5. **Chou**, p. 14. *Brassica.*
- 7. **Barbarée**, p. 15. *Barbarea.*
- 8. **Sisymbre**, p. 15. *Sisymbrium.*

Graines globuleuses O; tiges d'un vert glauque.

Fruit à 1 rang de graines (fig. 1)

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

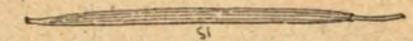
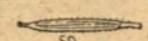
Feuilles profondément divisées, au moins celles de la base.

Graines plus ou moins ovales B.

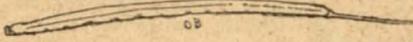
Plante sans poils; valves du fruit à une seule nervure VU.



Valves du fruit à 4 nervures SI, SO



Valves du fruit à 1 nervure OB.



- 9. **Erucastre**, p. 15. *Erucastrum.*

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

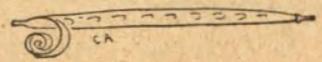


Deux stigmates réunis E ou peu distincts (Voyez plus bas; fig. ER) non courbés en dehors; fleur de moins de 1 c. de largeur.



- 10. **Giroflée**, p. 15. *Cheiranthus.*
- 11. **Vélar**, p. 15. *Erysimum.*

Feuilles supérieures ou du milieu de la tige profondément divisés; fruit à valves s'enroulant CA.



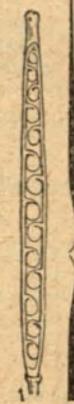
Feuilles de la base à folioles fortement dentées, 4-5 fois plus longues que larges; tige souterraine non charnue.

- 12. **Cardamine**, p. 16. *Cardamine.*

Feuilles de la base à folioles entières ou dont les lobes sont arrondis, 1-2 fois plus longues que larges; tige souterraine charnue.

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

long que large (CRUCIFÈRES A SILIQUES).



vertes.

Fleurs lilas, blanches ou
Feuilles supérieures ou du milieu
de la tige non divisées.

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



6. **Arabette**, p. 14.
Arabis.

Feuilles glauques, sans poils. (Voyez 5. **Chou**).
Feuilles en cœur à la base A, crénelées; odeur
d'ail; stigmates réunis en un seul.



2. **Alliaire**, p. 13.
Alliaria.

Fruit non
aplatis.

Feuilles ovales aiguës; fleurs
grandes H; odeur suave; stig-
mates séparés.



3. **Julienne**, p. 13.
Hesperis.

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

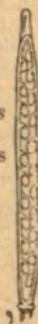


stigmates soudés
en un seul B. fleurs petites,
blanches.



14. **Braya**, p. 16.
Braya.

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



Fruits
sans
grandes
bractées.

Feuilles du
milieu
de la tige
profondément
divisées.

Stigmates formant deux lo-
bes ER; fleurs à veines brunes
ou violettes; ES;



fruit arrondi.



16. **Roquette**, p. 16.
Eruca.

Stigmates
réunis
en un
seul

Fruit aplati; valves à 1 nervure très distincte.

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



17. **Diplotaxis**, p. 17.
Diplotaxis.

18. **Cresson**, p. 17.
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.

Flours
blanches
ou
roses.

Pétales égaux

Pétales plus ou moins inégaux I.



Fruit s'ouvrant à la maturité, n'ayant pas la forme des fruits figurés en CK, CM, CR.

Fruit pointu au sommet non échancré C, ovale,



ne renfermant qu'une graine et ne s'ouvrant pas.

Fruit échancré au sommet A.

Feuilles presque toutes à la base ; fleurs très petites ; en général, fruit à 4 graines ; style court, dans l'échancrure.

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



fruit à 2 graines, à style dépassant l'échancrure A.

Fruit aigu CK, à deux parties dont la partie inférieure persiste avec deux pointes CM ; fleurs roses.



Fruit arrondi CR, à deux parties inégales ; feuilles charnues, épaisses ; fleurs blanches ou roses.



Valves du fruit en carène de bateau.

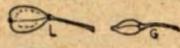
Fruit arrondi, échancré au sommet, à bords aplatis, n'ayant pas plus de 8 graines.

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

Fruit ovale L, G ; pas ou peu échancré.

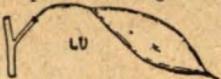
Fruit à 1 ou 2 graines ; sans angle aigu sur les valves L, G ; feuilles non en triangle.

Fruit à graines nombreuses ; à angle aigu sur les valves CA ; feuilles ovales, un peu en triangle CO.



Fruit lisse.

Flours violettes ; fruit mince et grand, ordinairement pendant LU.



Val. du fruit aplatis.

Feuilles très étroites S ;



plante aquatique.

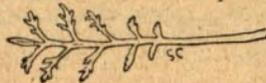
Flours blanches

Feuilles non très étroites ; plante terrestre.

Filets des étamines dentés ou aplatis

Filets des étamines ni dentés ni aplatis

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



19. **Calépine** p. 17.
Calepina.

20. **Téésdalia**, p. 17.
Teesdalia.

21. **Iberis**, p. 17.
Iberis.

29. **Cakilier**, p. 19.
Cakile.

30. **Crambe**, p. 19.
Crambe.

23. **Tabouret**, p. 18.
Thlaspi,

22. **Capselle**, p. 17.
Capsella.

24. **Passerage**, p. 18.
Lepidium.

28. **Cranson**, p. 19.
Cochlearia.

27. **Lunaire**, p. 19.
Lunaria

26. **Subulaire**, p. 19.
Subularia.

25. **Drave**, p. 19.
Draba.

37. **Bertéroa**, p. 20.
Berteroa.

31. **Senebière**, p. 20.
Senebiera.

2^e Fruit court, dont la longueur

Fleurs
jaunes
ou
jaunâtres.

Fruit à bords
très plats BL, IT.

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

Fruit arrondi, BL.



se séparant en deux parties ;

32. **Lunetière**, p. 20.
Biscutella.

Fruit allongé IT.



ne s'ouvrant pas ; 1 graine.

33. **Pastel**, p. 20.
Isatis.

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



34. **Caméline**, p. 20.
Camelina.

Fruit arrondi
N, C, M.

Fruit globuleux N,



ne s'ouvrant pas ; 1graine

35. **Neslie**, p. 20.
Neslia.

Fruit aplati C ;



fruit s'ouvrant.

36. **Alysson**, p. 20.
Alyssum.

Fruit allongé R, ou allongé
aplati graines nombreuses,



Feuilles le long de la tige.

Feuilles toutes à la base.

(Voyez 25. **Draba**, p. 19).

38. **Roripe**, p. 21.
Roripa.

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

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

4. **Moutarde**. *Sinapis*. — [Sénévé].

Bec plus long que la moitié du fruit AL ;



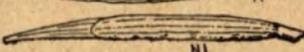
feuilles toutes profondément
divisées ; 2-12 d.

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

Feuilles supérieures sans pé-
tiole ; graines lisses ; 4-8 d.



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



R. Ravenelle C (1).

R. Raphanistrum L.
moissons, chemins ; m.-at. ; a.

A. officinale.

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

J. des dames R.

H. matronalis L.
chemins, bois ; m.-j. ; v.

M. blanche.

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

M. des champs C (2).

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

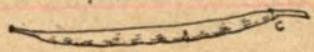
M. noire.

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

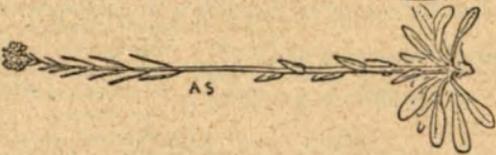
(1) Le *Raphanus sativus* L. ✕ [Radis cultivé] est souvent cultivé et parfois spontané. On le reconnaît à ses fruits renflés, ne se séparant pas en articles, et à sa racine très épaisse. — (2) Var. *orientalis* Murr., fruits couverts de poils renversés, 3.

5. Chou. Brassica. —

- | | | |
|---|---|--|
| Feuilles
sans
poils. | } | Feuilles supérieures <i>n'embrassant pas la tige</i> ; sépales appliqués sur les pétales; 4-12 d. |
| | | Feuilles supérieures <i>embrassant la tige</i> et en cœur à la base; sépales étalés; 3-9 d. |
| Feuilles
poilues,
au moins
les
inférieures. | } | Feuilles supérieures <i>entières ou dentées</i> embrassant la tige; sépales étalés; fruit à 1 nervure principale droite et à nervures ondulées; 4-9 d. |
| | | Feuilles <i>toutes profondément divisées</i> ; sépales appliqués sur les pétales; fruit à 3 fortes nervures, allongé C; 2-6 d. |



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

- | | | | | |
|---------------------------------------|---|---|---|--|
| Feuilles
entières
ou
dentées | } | Fruits <i>rapprochés de la tige.</i> | Plante <i>sans poils</i> ; feuilles arrondies B, celles de la base plus allongées; fleurs blanches ou blanchâtres; 2-5 d. |  |
| | | Fruits <i>écartés de la tige</i> AT; tige portant peu de feuilles au-dessus de la rosette (fig. AT); 1-3 d. | Plante <i>velue</i> ; (fig. AS); feuilles du milieu soulevées en fer de flèche; fleurs blanches; 2-6 d. |  |
| | | Fruits <i>écartés de la tige</i> ; tige portant peu de feuilles au-dessus de la rosette (fig. AT); 1-3 d. | |  |
| | | Fruits <i>écartés de la tige</i> ; | | |
| | | feuilles de la base <i>profondément divisées</i> (plus même que sur la figure AR); | |  |

- C. à huile (Cult.) (1).**
B. oleracea L. ✕
 cultivé et spontané; m.-j.; b.
- C. Navet (Cult.) (2).**
B. Napus L. ✕
 cultivé et spontané; av.-j.; a ou b.
- C. Rave (Cult.) (3).**
B. Rapa L. ✕
 cultivé et spontané; av.-j.; a ou b.
- C. Fausse-Giroflée R.**
B. Cheiranthus Vill.
 pierres; m.-at.; b ou v.

A. Faux-Chou. R.
A. brassicaeformis Waltr.
 cotéaux boisés; j.-jt.; v.

A. sagittée C. (4).
A. sagittata DC.
 bois, chemins; m.-j.; b.

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

fruits écartés de la tige; fleurs violacées, rarement blanches; 1-4 d. **A. des sables R.**
A. arenosa Scop.
 murs, champs; av.-j.; b.

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



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

B. vulgaire (5).
B. vulgaris R. Br. ✕
endroits humides ; av.-j. ; v.

8. **Sisymbre.** *Sisymbrium*. —
Fruits poilus SO, appliqués contre la tige OF ;
[Herbe-aux-chantres.]



feuilles supérieures à trois lobes ; 3-8 d.

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

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



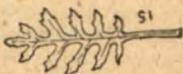
fruit sur un pédoncule beaucoup plus court que lui, courbé en dedans ; plante d'un vert blanchâtre ; 2-9 d.

[Sagesse-des-Chirurgiens.]

S. Sagesse.
S. Sophia L. ✕
décembre ; av.-o. ; a.

Fruit sans poils

Feuilles à lobes larges SI,
les supérieures à lobes peu nombreux ; fruit sur un pédoncule presque égal à la moitié du fruit ;



Fleurs longuement dépassées par les fruits situés au-dessous ; 2-10 d.

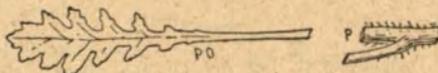
[Vélaret.]

Fleurs non dépassées par les fruits situés au-dessous ; 3-5 d.



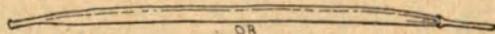
S. Irio (6).
S. Irio L.
bord des rivières ; av.-jt. ; a cu b.
S. d'Autriche R.
S. austriacum DC.
rochers, murs ; m.-j. ; a ou b.

9. **Erucastre.** *Erucastrum*. — 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 redressé, à pédoncule égal environ à la moitié du fruit CS ; 3-9 d.



Feuilles dentées allongées.

Fruit dressé, à pédoncule 6 à 8 fois plus court que le fruit CM ; 3-9 d.



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

G. Violier C (7).
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.

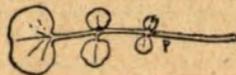
V. à feuil. d'Epervière R.
E. hieracifolium L.
chemins, coteaux ; j.-jl. ; a., b ou r.

(1) Comprend un grand nombre de variétés comestibles [Chou-fleur, Chou-de-Bruxelles, etc.]. — (2) 1° Var. *oleifera* [Colza], racine grêle ; 2° var. *esculenta* [Navet], racine renflée. — (3) 1° Var. *oleifera* [Navette], racine grêle ; 2° var. *esculenta* [Rave], racine renflée. — (4) L'*Arabis turrata* L., à siliques arquées et lardées, à graines ailées, est parfois naturalisé, R. — (5) Var. *arcuata*, Rchb., fruits étalés, arqués, C. — (6) Le *S. sinapistrum* Grantz., à siliques de 7-9 c., à cotilles supérieures dont les divisions sont étroites, est parfois spontané, R. — (7) Var. *hortensis*, pétales panachés de brun ; cultivée et parfois spontanée.

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 du haut à lobes étroits ; 2-5 d.

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

Feuilles de la base à lobes anguleux A ; anthères violettes ; fleurs blanches ; [Cresson amer.]



feuilles du haut à lobes larges ; 2-5 d.

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

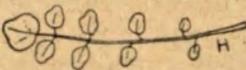
Pétales à peine plus longs que le calice.

Feuille portant à la base deux lobes aigus ciliés I ; fruits très pointus au sommet ; fleurs petites blanches, à pétales souvent avortés ; 1-6 d.



C. impatiente R.
C. impatiens L.
bois, ruisseaux ; m.-j. ; a ou b.

Feuilles sans lobes à la base H ; fruits à bec court ; folioles des feuilles inférieures plus ou moins arrondies ; fleurs blanches ; 1-3 d.



C. velue R (1).
C. hirsuta L.
bois humides, ruisseaux ; ms.-j. ; a.

13. **Dentaire.** *Dentaria.* —

Feuilles supérieures non divisées et portant des bulbilles à leur aisselle D ; calice non vert ; 3-8 d.



Feuilles supérieures divisées et sans bulbilles ; calice vert ; 3-8 d.

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

D. pennée R.
D. pinnata Lam.
bois ; av.-m. ; v.

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.

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

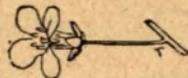
T. glabre.
T. glabra L.
bois ; m.-at. ; b.

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

Voyez Album de la Nouvelle Flore, p. 16 et 17.

17. *Diplotaxis*. *Diplotaxis*. —

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



feuilles d'un vert-clair, fleurs grandes, jaunes ; 3-8 d.

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

Sépales moitié moins longs que le pédoncule M ;



feuilles vertes ; fleurs jaunes devenant rougeâtres ; 1-4 d.

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

Sépales égalant environ le pédoncule V ;



feuilles vertes ; fleurs jaunes, petites, à pétales dépassant peu le calice ; 1-3 d.

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

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 ; 1-10 d. [Cresson-de-fontaine.]



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

Fleurs jaunes ; fruit souvent courbé S ; pédoncule du fruit plus long que le fruit ; 2-5 d.



C. sauvage.
N. silvestre R. Br.
 endroits humides ; m.-at. ; v.

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

C. de Corvin R.
C. Corvini Desv.
 mars ; m.-j. ; a.

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

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

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

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

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

C. Bourse-à-pasteur C.
C. Bursa-pastoris Munch.
 chemins ; toute l'année ; a.

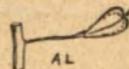
(1) Var. *silvatica* Link., étamines ordinairement 6 au lieu de 4, fleurs non dépassées par les fruits inférieurs, R.

23. **Tabouret.** *Thlaspi.* —

Feuilles de la base *en rosette*
MO, entières ou peu dentées;



Anthères *noirâtres*; style dépassant l'échancrure du fruit AL;



fleurs blanches; 1-3 d.

T. alpestre R.

T. alpestre L.
prés et bois montueux; av.-m.; a, b.

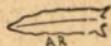
Anthères *jaunes*; style plus court que l'échancrure du fruit; fleurs grandes, blanches; 1-2 d.

T. de montagne R.

T. montanum L.
bois; av.-m.; v.

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

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.



T. des champs.

T. arvense L.
vignes, décombres; m.-s.; d.

T. perfolié C.

T. perfoliatum L.
chemins, fossés; ms.-m.; a.

24. **Passerage.** *Lepidium.* —

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



Fruit en poire, *non échancré* D;
graines brunes;



valves du fruit non aplaties
au bord; 3-6 d.

Fruit ovale, *échancré au sommet* L;
graines noires;



valves du fruit aplaties au
bord; 3-6 d.

[Bourse-de-Judas.]

P. Draba R.

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

P. des champs (1).

L. campestre R.Br.
bois, chemins; m.-jt.; b.

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



couvert de quelques

P. à larges feuilles R

L. latifolium L.
rivières; j.-at.; v.

P. Graminée R.

L. graminifolium L.
chemins, décombres; j.-s.; b ou v.

P. des décombres R.

L. rudérale L.
décombres; m.-s.; a.

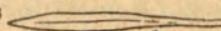
P. des pierres R (2).

L. petraum L.
murs, pavés; ms.-m.; a.

Feuilles *non*
embrassantes.

Feuilles *étroites*
ou *très divisées.*

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



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

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

25. **Drave.** *Draba.* —

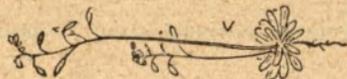
Fleurs jaunes, feuilles toutes à la base DA; fruit terminé par le style allongé A; 5-15 c.



D Faux-Aizoon R.
D. aizoides L.
rochers. av.-m.; v.

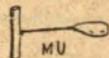
Fleurs blanches.

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



D. printanière C.
D. verna L.
murs, chemins; f.-av.; a.

Pétales entiers; feuilles nombreuses le long de la tige, embrassant la tige; fruit à style très court MU; fleurs très petites; 1-3 d.



D. des murailles R.
D. muralis L.
murs; m.-j.; a.

26. **Sabulaire.** *Subularia.* — (fig. S, p. 12). Plante croissant ordinairement sous l'eau; feuilles toutes à la base, très allongées et étroites; 1-8 c.

S. aquatique R.
S. aquatica L.
étangs; j.-jt.; v.

27. **Lunaire.** *Lunaria.* — (fig. LV, p. 12). Plante à feuilles toutes pétiolées; fruit aigu en haut et en bas; graines aplaties; fleurs violettes, odorantes; 5-10 d.

L. vivace R.
L. rediviva L.
rochers; bois montueux; m.-j.; v.

28. **Cranson.** *Cochlearia.* — (fig. CA, CO, p. 12). Fruit à 1 nervure très marquée au milieu de chaque valve; racine grêle; fleurs blanches; plante de grandeur variable.

C. de Danemark (3).
C. danica L.
sables maritimes; m.-j.; b.

29. **Cakilier.** *Cakile.* — (fig. CK, CM, p. 12). Fruit formé de deux parties renfermant chacune une graine; la partie supérieure tombant très facilement; feuilles charnues; 1-3 d.

Cak. maritime.
Cak. maritima Scop.
sables maritimes; jt.-o.; a.

30. **Crambe.** *Crambe.* — (fig. CR, p. 12). Fruit formé de deux parties, dont l'inférieure est plus petite et sans graine; feuilles charnues; 2-5 d.

[Chou-marin.]

Cr. maritime. R.
Cr. maritima L.
sables maritimes; j.-o.; v.

(1) 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. R. — (2) 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. — (3) Le *Cochlearia Armoracia* L. ✕ [Cranson] est parfois spontané; c'est une plante qui a les fleurs blanches, les feuilles inférieures longuement pétiolées, la racine renflée; e *C. officinalis* L. a été signalé; il se distingue par ses feuilles embrassantes.

11. **Senebière.** *Senebiera.* —

{ Plante sans poils; fruit non échancré au sommet CO; fruit plus long que son pédoncule CO; 1-3 d. 

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

{ Plante velue; fruit échancré au sommet D; fruit plus court que son pédoncule D: 5-20 c. 

S. didyme R.
S. didyma Pers.
chemins; j.-at.; a.

32. **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.

L. lisse R.
B. lævigata L.
rochers; m.-jt.; v.

33. **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.

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

34. **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.

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

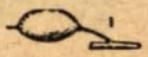
35. **Nesle.** *Neslia.* — (fig. N, p. 13). Fruit ridé en réseau. Feuilles entières ou peu dentées, les supérieures embrassant la tige; plante à poils rameux; fleurs jaunes; 3-7. d.

N. paniculée R.
N. paniculata Desv.
champs arides; j.-at.; a.

36. **Alysson.** *Alyssum.* — (fig. C, p. 13). Plante couleur de cendres; fleurs jaunâtres devenant blanches; 5-15 c.

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

37. **Bertéroa.** *Berteroa.* — Feuilles entières, velues; plante d'un vert-grisâtre; grandes étamines aplaties à la base et courtes étamines munies d'une dent; fruit aplati aux bords l; fleurs blanches; 2-3 d.



B. blanchâtre R.
B. incana DC.
terrains arides; m.-o.; a. ou b.

38. Roripe. Roripa. —

Fruit égalant environ son pédoncule R



sépales égaux aux pétales; feuilles du milieu de la tige profondément divisées; 1-5 d.

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

Fruit environ 4 fois plus court que son pédoncule AM; feuilles du milieu de la tige entières ou dentées A; plante aquatique; sépales plus courts que les pétales; 4-9 d.



R. amphibie C.
R. amphibia Bess.
fossés; m.-jt.; v.

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

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



1. **Hélianthème**, p. 21.
Helianthemum.

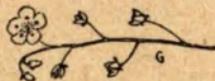
Étamines extérieures sans anthères F; feuilles toutes alternes, sans stipules.



2. **Fumana**, p. 21.
Fumana.

1. Hélianthème. Helianthemum. —

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].

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

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 R (2).
H. pulverulentum DC.
coteaux calcaires; j.-at.; v.

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



H. vulgaire (3).
H. vulgare Gaertn.
bois; j.-at.; v.

2. Fumana. Fumana. — (Fig. F, p. 21). Feuilles souvent isolées les unes des autres; feuilles très étroites, 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.

F. vulgaire R.
F. vulgaris Spach.
terrains arides; j.-at.; v.

(1) 1° Var. *silvestris* Wallr., plante d'aspect grisâtre, très velue, R.; 2° Var. *dentata* Pers., feuilles inférieures divisées ou dentées; fruit comme coupé droit au sommet; naturalisée dans les champs de lin. — (2) Var. *apenninum* DC, feuilles presque non roulées, vertes en dessus, R. — (3) 1° Var. *obscurum* DC feuilles vertes sur les deux faces; 2° On observe parfois un hybride entre les *H. pulvérulentum* et *H. vulgare* (*H. sulfureum* Laremb.), R.

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.* —

Voyez *Album de la Nouvelle Flore*, p. 21 et 22.

Les 4 pétales supérieurs dressés T (Pensée);



Plante à tiges souterraines allongées; stipules à divisions étroites L; fleurs jaunes; 1-4 d.

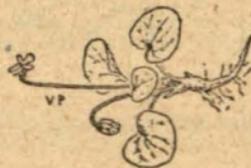


V. jaune R.
V. lutea Huds.
terres à calamine; j.-at; v.

Plante sans tiges souterraines allongées; stipules à divisions du milieu grandes et larges; fleurs jaunes ou violettes; 1-4 d.

V. tricolore C (1).
V. tricolor L.
champs; m.-o. b

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



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

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

Les deux pétales supérieurs seuls dressés H.



Violette.]

Pistil ou fruit sans poils; fruit à 3 angles.

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

Stipules à cils aussi longs que la largeur de la stipule S; tiges aériennes fleuries, naissant au-dessous d'une rosette de feuilles;



fruit souvent aigu SI; 1-3 d.



V. des bois C (3).
V. silvestris Lam.
bois; av.-j.; v.

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



fruit souvent obtus CA; 1-3 d.



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

Pistil ou fruit
velu;
fruit globuleux.

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



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

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

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



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

V. hérissée.
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.

Réséda. *Reseda*. —

4 sépales
RLL;



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

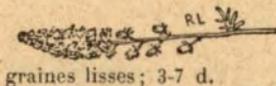


R. jaunâtre.
R. luteola L. ✕
chemins, bois; j.-at.; b.

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

(1) 1^o Var. *sabulosa* Bor., plante bisannuelle ou vivace; pétales beaucoup plus grands que les sépales; sables maritimes; 2^o var. *segetalis* Jord., tiges dressées, stipules à lobe moyen étroit, entier; fruit court; 3^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, R. — (3) 1^o Var. *Riviniata* Rchb., sépales à prolongements anguleux, persistants sur le fruit; stipules courtes; 2^o var. *Reichenbachiana* Jord., sépales à prolongements arrondis, non persistants; 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, R. Le *V. mirabilis* L., à fleurs odorantes de deux sortes, les unes avec pétales et ne produisant pas de fruits, les autres sans pétales et produisant des fruits, à stipules entières et ailées, a été rarement signalé, R.

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 apposent 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. 24.
Parnassia.

Fleurs petites, en grappes (DR, DL, DI) ; fleurs sans écailles divisées ; feuilles couvertes de lobes glanduleux, 2. **Rossolis**, p. 24.
Drosera.

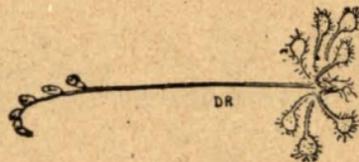
1. **Parnassie**. *Parnassia*. — (fig. PP, p. 24).

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

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

2. **Rossolis**. *Drosera*. —

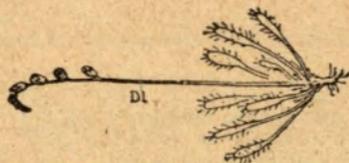
Feuilles toutes appliquées sur la terre, à limbe arrondi DR ; fleurs blanches.



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

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

Tige fleurie dépassant beaucoup les feuilles, placée au milieu de la rosette des feuilles DL ; stigmates en massue ; fleurs blanchâtres ou rosees ; 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.

POLYGALEES. 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. —

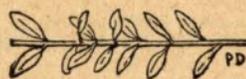
Grands sépales *a*, plus étroits que le fruit *c*, [fig. PA et D, vues de l'extérieur de la fleur passée].

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.



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

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.
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 C.
P. vulgaris L.
pelouses, bois; m.-jt.; 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.



P. amarelle.
P. amarella Crantz.
terres calcaires; m.-j.; v.

(1) Le *D. obovata* M. et K., est considéré comme hybride entre le *D. rotundifolia* et le *D. longifolia*, caractères intermédiaires et graines avortées, TR. — (2) 1^o Var. *comosa* Schrank., bractées dépassant les fleurs supérieures et les boutons, TR.; 2^o var. *Lensei* Bor., fruit aussi large que les grands sépales; fleurs petites, en grappes courtes; 3^o var. *oxyptera* Rehb., 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*.

CARYOPHYLLÉES. 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 (SILÉNÉES).

2 styles.

Tube du calice sans bractées appliquées à sa base.

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



1. **Gypsophile**, p. 28. *Gypsophila.*

Feuilles larges ovales ; pétales à partie inférieure étroite et allongée. 2. **Saponaire**, p. 28. *Saponaria.*

Tube du calice ayant des bractées appliquées à sa base (voyez les figures de la p. 26), 2. **Œillet**, p. 28. *Dianthus.*

3 styles.

Feuilles supérieures pétioles C ;



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



4. **Cucubale**, p. 29. *Cucubalus.*

Feuilles supérieures sans pétiole ; calice à sépales soudés jusqu'à plus de moitié ; fruit sec. 5. **Silène**, p. 29. *Silene.*

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

6. **Lychnis**, p. 30. *Lychnis.*

leurs bases.

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. 30. *Spergula.*

3 styles R ;



feuilles non en faisceau SR ;



fruit à 3 valves.

8. **Spergulaire**, p. 30. *Spergularia.*

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

Feuilles sans stipules.

4 ou 5 styles.

Feuilles non en cœur à la base.

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



pétales divisés jusqu'à la base; fruit 9. **Malaquie**, p. 30. *Malachium*.

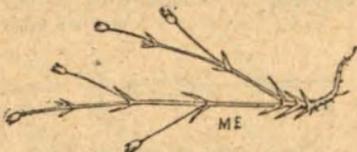
Fruit s'ouvrant par 4 ou 5 valves SP;



feuilles étroites soudées ensemble par leur base. 12. **Sagine**, p. 32. *Sagina*.

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

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



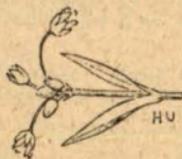
11. **Mœnquie**, p. 31. *Mœnchia*.

Pétales divisés en 2, plus ou moins profondément; plante plus ou moins poilue. 10. **Céraisste**, p. 31. *Cerastium*.

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



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



14. **Holostée**, p. 32. *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. 32. *Stellaria*.

Pétales entiers ou très peu échancrés

Fruit s'ouvrant par 6 dents.

15. **Sabline**, p. 33. *Arenaria*.

Fruit s'ouvrant par 3 valves PE; feuilles épaisses, charnues; bractées de même forme que les feuilles HP.



16. **Honckénéja**, p. 33. *Honckeneja*.

1. **Gypsophile.** *Gypsophila*. — (fig. G, p. 26). Sépales à bords membraneux; plante poilue à la base; fleurs roses, veinées; 5-20 c. **G. des murs.**
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; feuilles à pétiole court; fleurs d'un rose pâle; 3-6 d.

S. officinale.
S. officinalis L. ✕
décembre, chemins; jt.-s.; v.

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



pétales à petites dents; feuilles sans pétiole, soudées 2 à 2; fleurs roses; 2-6 d.

S. des Vaches R.
S. Vaccaria L.
moissons, j.-jt.; a.

3. **Œillet.** *Dianthus*. —

Pétales à limbe; divisé en lanières 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 R.
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 gaine plus longue que large; fleurs roses; 1-4 d.

Œ. prolifère.
D. prolifer L.
chemins; j.-at.; a ou b.

Bractées terminées en pointe A; calice velu;



feuilles soudées 2 à 2 en une gaine aussi large que longue; fleurs roses, tachées de blanc; 3-5 d.

Œ. Arméria.
D. Armeria L.
bois, pâturages; m.-at.; b.

Bractées arrondies, ou à pointe courte CS, CŒ.

Pétales velus en dedans; calice à dents ovales CŒ; feuilles à 3 nervures principales; fleurs rouges, odorantes; 1-2 d.



D. bleuâtre R.
D. cæsius L.
rochers; m.-j.; v.

Pétales sans poils en dedans; feuilles soudées 2 à 2 en une gaine 2 fois plus longue que large; fleurs rouges, odorantes; 2-5 d. [Œillet des Fleuristes.]



Œ. Gérofle R.
D. Caryophyllus L.
murailles; jt.-at.; v.

Bractées plus courtes que le tube du calice CŒ, CS, D, CM.

Bractées ovales, à pointe longue D, CM;

Calice couvert de petits poils; feuilles soudées 2 à 2 en une gaine aussi longue que large; fleurs rose foncé, souvent à tache pourpre en Δ; 2-5 d.



Œ. à delta R.
D. deltoides L.
bois, pelouses; j.-at.; v.

Calice strié, sans poils; feuilles soudées en une gaine 4 fois plus longue que large; bractées terminées en pointe CM; fleurs d'un rose foncé; 2-5 d.



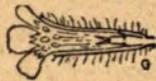
Œ. des Chartreux.
D. Carthusianorum L.
pelouses, bois; j.-at.; v.

4. **Cucubale.** *Cucubatus*. — (tig. C et CC, p. 26). Calice vert ; pétales entiers, munis de 2 languettes ; fleurs roses ; plante sans poils ; 3-4 d.

5. **Silène.** *Silene*. —

Calice non renflé N, NF ou au moins rétréci au sommet CO.

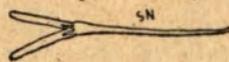
Pétales entiers ou très finement dentés G ; calice très poilu G ;



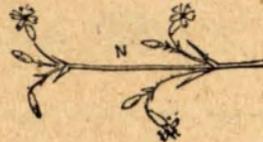
filets des étamines velus ; feuilles inférieures en spatule ; plante visqueuse ; fleurs d'un blanc-jaunâtre. rarement roses ; 2-4 d.

C. à baies R.
C. baccifer L.
buissons ; j.-at. ; v.
S. de France (1).
S. gallica L.
moissons ; j.-jt. ; a.
rarement roses ; 2-4 d.

Pétales divisés jusque vers la base du limbe SN ; fleurs penchées N ;



tige visqueuse dans le haut ; fleurs blanches ou rosées ; 2-4 d.



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

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



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

Pétales divisés jusqu'au milieu du limbe NF ;

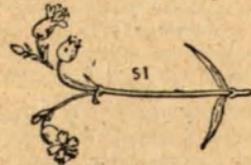
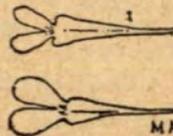


calice à 10 nervures, velu ; fleurs rose-jaunâtre ; 1-4 d.

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

Calice très renflé même au sommet.

Pétales profondément divisés I, MA, SI, avec ou sans languettes en dedans ; fleurs ordinairement blanches ; calice presque aussi large que long ; 2-5 d.



S. enflé (2).
S. inflata Sm.
chemins ; j.-s. ; v.

Pétales échancrés, avec deux languettes en dedans ; fleurs ordinairement roses ; calice environ 4 fois plus long que large.

S. Arméria R.
S. Armeria L.
bois ; j.-jt. ; a.

(1) Le *S. Otites* Sm., à petites fleurs verdâtres, les unes staminées, les autres pistillées, s'observe très rarement, R. — (2) Var. *maritima* With., pétales à deux languettes en dedans (fig. MA), tiges étalées ; littoral.

Voyez Album de la Nouvelle Flore, p. 26 et 27.

6. **Lychnis.** *Lychnis.* —

Sépales plus longs que les pétales GI,



poils renversés; pétales sans languettes en dedans; feuilles velues, allongées, aiguës; calice velu; fleurs d'un rouge violet, isolées; 3-9 d.

L. Nielle C.
L. Githago Lam.
moissons; j.-at.; a.

L. Fleur-de-Coucou N.
L. Flos-Cuculi L.
terrains humides; m.-jt.; v.

Feuilles à limbe sans poils.

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



fleurs roses, sur des pédoncules assez longs; 3-7 d.

L. Viscaire R.
L. Viscaria L.
bois; m.-j.; v.

Sépales plus courts que les pétales; pétales avec languettes en dedans

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



fleurs d'un rose foncé, sur des pédoncules courts; 4-7 d. [Attrape-mouche.]

Feuilles velues; fleurs staminées DI et pistillées LD sur des plantes différentes.



Fleurs blanches; languettes des pétales ovales; dentées; fruit à dents dressées; 3-8 d. [Compagnon-blanc.]

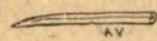
L. dioïque C.
L. dioica DC.
chemins; m.-o.; v.

Fleurs roses; languettes des pétales aiguës; fruit à dents roulées en dehors; 3-8 d. [Ivrogne.]

L. des bois.
L. silvestris Hoppe.
bois; j.-at.; v.

7. **Spergule.** *Spergula.* —

Feuilles à limbe roulé en dessous formant un sillon AV;



graines à petits tubercules, ordinairement à aile très étroites, 10 étamines; 1-4 d. [Spargoute.]

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

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



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

8. **Spergulaire.** *Spergularia.* —

Fleurs blanches; calice à sépales aigus SS, verts sur le milieu, sans poils; feuilles de l'inflorescence réduites à leurs stipules; plante très grêle; 5-20 c.



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

Fleurs roses ou lilas; calice à sépales poilus RU, MR.

Fruit égalant environ le calice RU; graines peu ou pas plates au bord; ordinairement 5 étamines;



5-20 c.

Fruit dépassant le calice MR; graines entourées d'une bordure plate; ordinairement 10 étamines;



5-30 c.

S. rouge C (3).
S. rubra Pers.
chemins; m.-o.; a.

S. marginée.
S. marginata Bor.
bords de la mer; jt.-o; v.

9. **Malaquie.** *Malachium.* — (Fig. M, p. 27.)

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

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

10. **Céraisie.** *Cerastium*. — (Les espèces de ce genre sont difficiles à déterminer.)

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



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

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

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



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

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

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

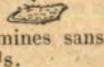
Pédoncules beaucoup plus longs que les bractées (fig. B).

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.
C. brachypetalum Desp.
chemins ; m.-jl. ; a.

Poils du calice ne dépassant pas le sommet des sépales V, en général ;



étamines sans poils.

Sépales et bractées à petites dents au sommet S ;



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

C. à 5 étamines (4).
C. semidecandrum L.
pelouses, chemins ; av.-m. ; a.

Sépales et bractées entiers au sommet.

Bractées sans poils au sommet VU ;



plante à poils rarement glanduleux ; 1-5 d.

C. vulgaire C.
C. vulgatum L.
cultures ; m.-s. ; a ou b.

Bractées poilues au sommet P ;



plante à poils glanduleux ; 2-30 c.

C. nain (5).
C. pumilum Curt.
chemins ; av.-m. ; a.

11. **Mœnquie.** *Mienchia*. — (Fig. ME, p. 27.)

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

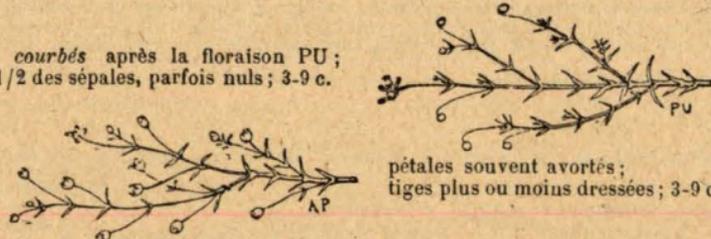
M. dressée.
M. erecta Fl. d. Wett.
mares ; av.-m. ; a.

(1) Var. *maxima* Bönning, tige sans poils, robuste. — (2) Var. *Morisonii* Bor., graines (fig. M) munies de petits tubercules sur leur pourtour et à ailes rousses. — (3) Var. *salina* Presl., plante charnue ; — (4) Var. *abortivum*, fleurs toutes du même côté, calice souvent à 4 sépales, fruit presque avorté, R. — (5) 1° Var. *litigiosum* de Lens, pétales 2 fois plus longs que le calice, R. ; 2° var. *tetrandrum* Curt., bractées et sépales entièrement vert, pédoncules droits, dunes.

21. Sagine. Sagina. —

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

4 sépales. } Pédoncules *peu ou pas courbés* après la floraison AP ;



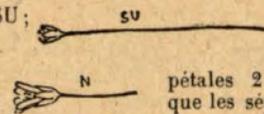
S. couchée C (1).
S. procumbens L.
décombres ; av.-o. ; a.

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

S. sans pétales C (2).
S. apetalata L.
chemins ; m.-at. ; a.

5 sépales. } Pédoncule *10 à 15 fois plus long* que le calice SU ;
feuilles terminées par une longue pointe ;

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



pétales égaux
environ aux
sépales ; 3-6 c.

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

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

S. noueuse.
S. nodosa Fenzl.
marais ; j.-at. ; v.

13. Stellaire. Stellaria. —

Feuilles ovales, les inférieures pétiolées M ; tige arrondie.



Pétales *dépassant beaucoup les sépales*, tige poilue tout autour ; 2-6 d.

Pétales *ne dépassant pas les sépales* ; tige à 2 lignes de poils ; 1-4 d.

[Mouron-des-Oiseaux.]

St. des bois R.
St. nemorum L.
end. humides ou ombragés ; j.-at. ; v.

St. intermédiaire C (3).
St. media Vill.
terres humides ; jv.-d. ; a.

Feuilles allongées sans pétiole ; tige anguleuse.

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.

Pétale *deux fois plus
longs* que les sé-
pales GL ;

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



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

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



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

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



feuilles en fer de lance ; 1-4 d.

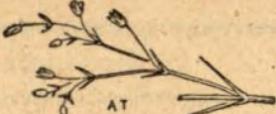
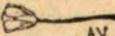
St. aquatique.
St. uliginosa Murr.
marécages ; j.-at. ; a, b, ou v.

14. Holostée. Holosteum. — (Voy. fig. H, HU, p. 27.)

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

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

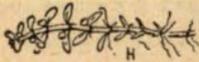
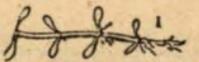
15. Sabline. *Arenaria*. —

- | | | | | |
|---|--|---|--|---|
| Pétales <i>plus courts</i> que les sépales; sépales à 3 nervures visibles; plante annuelle. | Feuilles <i>très étroites allongées</i> AT; fruit s'ouvrant par 3 fentes; |  | 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 <i>ténues</i> C (4).
<i>A. tenuifolia</i> L.
chemins; m.-at.; a. |
| | | | | Pétales <i>plus longs</i> que les sépales AG, AV; sépales ordinairement à 1 nervure visible; plante vivace. |
| | Sépales <i>largement membraneux</i> AG, avec 2 lignes vertes. |  | pétales en coin à la base; 1-2 d. | S. <i>Serpolet</i> C (5).
<i>A. serpyllifolia</i> L.
chemins; m.-at.; a. |
| | Sépales <i>peu membraneux</i> AV, verts; pétales arrondis vers la base; 1-2 d. |  | | S. <i>printanière</i> R.
<i>A. verna</i> Bartl.
mines de zinc; j.-at.; v. |

16. Honckénéja. *Honckeneja*. — (fig. HP et PE, p. 27). Fleurs à pétales entiers; fruit à graines grosses, peu nombreuses; feuilles courtes, pointues; fleurs blanches; 1-2 d.

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

Élatine. *Elatine*. —

- | | | | |
|---|--|--|--|
| Feuilles <i>verticillées</i> E, sans pétiole; |  | pétales blancs, ordinairement non rayés; le plus souvent 4 pétales et 8 étamines; 3-6 c. | E. <i>Fausse-Alsinée</i> R.
<i>E. Alsinastrum</i> L.
étangs; j.-s.; v. |
| Feuilles <i>opposées</i> H, I; les inférieures <i>pétiolées</i> ; | Ordinairement 3 pétales, 6 étamines; feuilles peu pétiolées H; graines peu courbées; 5-10 c. |  | E. à 6 <i>étamines</i> (7).
<i>E. hexandra</i> DC.
étangs; j.-s.; a. |
| | 4 pétales, 8 étamines; feuilles pétiolées I; graines très courbées; 5-15 c. |  | E. <i>Poivre-d'eau</i> R.
<i>E. hydropiper</i> L.
étangs; j.-at.; a. |

(1) Var. *erecta*, tiges presque dressées. — (2) 1^o Var. *ciliata* Fr., feuilles pointues; sépales à pointe inclinée, R; 2^o var. *maritima* Don., feuilles peu ou pas pointues, sépales sans pointe, non étalés; fruit globuleux, R. — (3) Var. *apetala* Bo., styles presque nuls, fleurs sans pétales. — (4) Var. *viscidula* Thuill., plante couverte de poils glanduleux. — (5) Var. *leptocladus* Guss., sépales érimés en longues pointes; fruits petits, non renflés. — (6) L'A. *grandiflora* L., var. *triflora* L., à sépales peu ou pas membraneux, à une seule nervure, a été rarement observé, R. — (7) Var. *major* A. Br., fleurs à 4 pétales et à 8 étamines, R.

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.

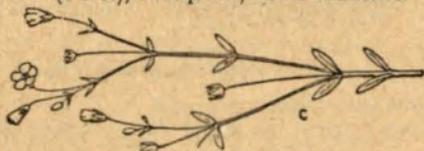


1. **Radiole.** *Radiola*, p. 32.
Radiola.

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.

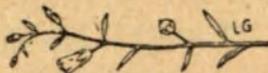
2. **Lin.** *Linum*. —
Feuilles opposées C;



pétales blancs, souvent à onglet jaune; sépales glanduleux aux bords; 1-3 d.

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

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



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

Feuilles alternes.

Flowers lilas ou bleues.

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



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



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

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

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

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

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

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

T. à grandes feuilles.
T. platyphyllos Scop. ✖
bois; j.-at.; v.

T. silvestre (1).
T. silvestris Desp.
bois; j.-at.; v.

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); stigmate obtus.

{ Calicule à 3-9 bractées soudées AO;  stigmate en pointe.

1. **Mauve**, p. 33.
Malva.

2. **Guimauve**, p. 33.
Althæa.

1. **Mauve**. *Malva*. —

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

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



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

M. à feuilles rondes C.

M. rotundifolia L. ✕ chemins; m.-at.; b ou v.

M. silvestre C.

M. silvestris L. ✕ terres incultes; m.-at.; b.

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



3-8 d.

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.

M. moschata L. bois, prés; j.-s.; v.

{ Bractées du calicule ovales MA; carpelles sans poils;



fleurs roses; 5-10 d.

M. Alcée.

M. Aleca L. bois, baies; j.-s.; v.

G. velue (2).

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

2. **Guimauve**. *Althæa*. — (fig. AO).

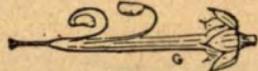
Une seule fleur à l'aisselle des feuilles; carpelles sans poils; plante velue; 2-6 d.

GÉRANIÉES. Les Géraniées contiennent des essences odorantes diverses, surtout dans leurs poils glanduleux.

10 étamines à anthers GE;



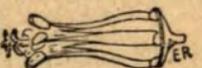
carpelles mûrs restant retenus par le haut; se roulant en arc G.



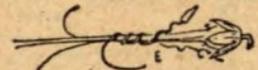
1. **Géranium**, p.34.
Geranium.

[Regarder les fleurs encore en bouton.]

5 étamines à anthers et 5 filets sans anthers ER;



carpelles mûrs se détachant, se roulant en tire-bouchon E; feuilles à folioles sur 2 rangs (fig. EC, p. 35).



2. **Erodium**, p. 35.
Erodium.

(1) On plante souvent sur les promenades publiques d'autres espèces de Tilleuls. — (2) L'*Althæa officinalis* L. [Guimauve] ✕, est souvent naturalisée près des villages; on distingue cette espèce de l'*A. hirsuta*, par ses feuilles blanchâtres et ses fleurs groupées à l'aisselle des feuilles.

1. *Geranium*. *Geranium*. — [Bec-de-Grue.]

Voyez Album de la Nouvelle Flore, p. 31.

Pétales entiers (fig. R, L, GR).

Feuilles divisées environ jusqu'au milieu, à contour arrondi.

Sépales poilus, non ridés RO;



plante poilue R; carpelles lisses; fleurs rougeâtres; 2-5 d.

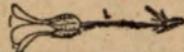


G. à feuilles rondes.
G. rotundifolium L.
chemins; m.-o.; a.

Sépales sans poils, ridés LU;



plante sans poils L; carpelles ridés; fleurs roses; 2-4 d.



G. luisant R.
G. lucidum L.
buissons; m.-at.; a.

Feuilles profondément divisées RT;



sépales terminés par une pointe GR; plante velue, à odeur forte; fleurs roses veinées de blanc; 2-6 d.

G. Herbe-à-Robert C.
G. Robertianum L. ✕
décombres, rochers, bois; av.-o.; a.

Fleurs ayant au plus 1 c. de largeur.

Pétales égalant environ les sépales.

Sépales non membraneux sur les bords D, pédoncules plus courts que les feuilles voisines;



feuilles très découpées; fleurs lilas ou rose foncé; 2-5 d.

G. disséqué.
G. dissectum L.
chemins; j.-s.; a ou b.

Sépales membraneux sur les bords C, pédoncules plus longs que les feuilles voisines;



feuilles très découpées; fleurs roses; 2-5 d.

G. colombin.
G. columbinum L.
champs incultes; j.-s.; a.

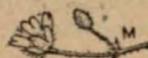
Pétales plus ou moins échancrés (fig. M, P),

Pétales plus grands que les sépales.

Carpelles ridés en biais, MO, sans poils.

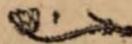


plante à odeur d'encre de Chine par le frottement; fleurs roses ou violettes (fig. M); 1-4 d.



G. mou C.
G. molle L.
chemins; m.-s.; a.

Carpelles non ridés, plus ou moins poilus; pétales dépassant peu les sépales P; fleurs d'un rose pâle (fig. P), très petites; 1-6 d.



G. à tiges grêles.
G. pusillum L.
décombres; m.-s.; a.

Fleurs ayant plus d'1 c. de largeur.

Filets des étamines dépassant peu le calice des fleurs passées.

Calice et pédoncules à poils tous simples, sans poils glanduleux.

Feuilles à divisions *en-viro* aussi larges que longues.

Calice et pédoncules à poils glanduleux [c'est-à-dire terminés par une petite masse arrondie].

Pétales non renversés violets ou roses; carpelles lisses.

Pétales à peine échancrés ou entiers; graines à petits trous.

Pétales poilus à la base à la fois sur les côtés et sur la face supérieure SI; filets des étamines à base étroite; 2-8 d.

Feuilles à divisions étroites; carpelles avec quelques longs poils au sommet; fleurs ordinairement isolées S; 2-3 d.

Pétales échancrés NO; pédoncules des fruits dressés; carpelles avec une ride en travers au sommet; fleurs lilas; 2-5 d.

Pétales entiers PA; pédoncules des fruits renversés; carpelles sans ride en travers; fleurs d'un rose pourpre; 2-5 d.

Filets des étamines des fleurs passées 3 fois plus longs que les sépales MA;



pétales plus étroits dans leur moitié inférieure; 4-9 d.

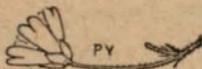
Pétales renversés PA, ordinairement de couleur lie-de-vin ou noirâtres;



carpelles ridés au sommet GP; 2-6 d.



Pétales profondément divisés PY; feuilles à pourtour général arrondi; graines lisses; 3-6 d.



G. livide R.
G. phæum L.
bois, ruisseaux; m.-jt.; v.

G. des Pyrénées.
G. pyrenaicum L.
buissons; m.-at.; v.

G. des prés R.
G. pratense L.
prés; j.-s.; v.

G. des bois R.
G. silvaticum L.
prés, bois montueux; j.-at.; v.

G. sanguin R.
G. sanguineum L.
bois, pâturages; m.-s.; v.

G. noueux R.
G. nodosum L.
bois; m.-jt.; v.

G. des marais R.
G. palustre L.
bois humides, marais; j.-s.; v.

2. Erodium. *Erodium*. — [Bec-de-Héron] (1).

Pétales inégaux; divisions des feuilles rapprochées EC;



fruit à poils roux; fleurs roses ou blanches; 1-4 c.

E. à feuilles de Ciguë C (1) *E. cicutarium* L'Hérit. (2). 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. 38. *Androsæmum*.

Fruit sec; pétales ordinairement plus longs que les sépales; feuilles de moins de 5 c. de largeur.

Fleur à petites écailles colorées g, en dedans des pétales EP;



feuilles aussi larges que longues, laineuses.

2. Elodés, p. 38. *Elodes*.

Fleur sans écailles H;



feuilles poilues ou non, pas laineuses.

3. Millepertuis, p. 39. *Hypericum*.

1. Androsème. *Androsæmum*. — (fig. A, p. 38).

Feuilles sans glandes noires; fruit noir à la maturité; fleurs jaunes ou rougeâtres; 4-7 d.

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

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

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

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

Voyez *Album de la Nouvelle Flore*, p. 32.

3. Millepertuis. *Hypericum*. —

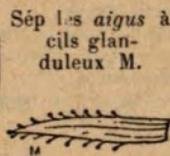
Tige couchée, très grêle HU; fleurs petites (moins de 1 c. de largeur);



nervure du milieu des feuilles seule saillante; sépales souvent à quelques glandes noires; 1-2 d.

M. couché.
H. humifusum L.
moissons, bois; j.-s.; v.

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



Sép les aigus à cils glanduleux M.

Tige sans poils LI, MO; feuilles sans pétiole, embrassant la tige.

Feuilles étroites LI, roulées sur les bords;



pédoncules plus longs que le calice; 2-4 d.

H. à feuilles étroites R.
H. linearifolium Vahl.
prés secs, coteaux; j.-at.; v.

Feuilles ovales MO, non enroulées;



pédoncules plus courts que le calice; 4-8 d.

M. des montagnes.
H. montanum L.
bois; j.-at.; v.

Tige poilue HI;



feuilles à pétiole très court, non embrassantes HI; nervures peu saillantes; 4-8 d.

M. velu.
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.
H. pulchrum L.
bois; j.-s.; v.

Tige dressée.

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

Tige à 2 lignes saillantes PE; [PE, tige coupée en travers]



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

M. perforé C (3).
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]

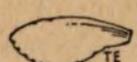


Pétales couverts de glandes noires H; tige à 4 angles non ailes Q; étamines égalant environ les pétales; 3-9 d.



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

Pétales à glandes sur le bord seulement TE; tige à 4 ailes T; étamines égalant environ la 1/2 des pétales; 3-9 d.



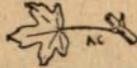
M. à 4 ailes.
H. tetrapterum Fr.
bois humides; j.-s.; v.

(1) *L'E. moschatum* Willd. ✱, pétales presque égaux, fruits à poils blancs, à forte odeur de musc, est parfois spontané. R. — (2) Var. *pilosum* Bor., plante blanchâtre, couverte de poils glanduleux. — (3) Var. *microphyllum* Jord., feuilles très étroites, à bords souvent roulés en dessous, fleurs très rapprochées les unes des autres. R. — (4) Var. *Desetangii* Lamotte, feuilles à glandes translucides, sépales aigus.

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 dentées AP, PP.

Feuilles à divisions profondément dentées, à dents aiguës AP;

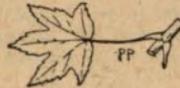


feuilles vertes sur les 2 faces; fleurs jaunâtres dressées.

[Faux-Sycamore.]

E. Platane (Cult.)
A. platanoides L.
bois, avenues; av.-jt.; v.

Feuilles à dents peu profondes, peu aiguës PP;



feuilles blanches en dessous; fleurs pendantes. [Sycamore.]

E. Faux-Platane (Cult.) (1)
A. Pseudo-Platanus L.
bois, avenues; m.-jt.; v.

AMPÉLIDÉES. — Les *Ampelidées* comprennent, outre la Vigne, plusieurs espèces grimpantes souvent cultivées comme ornement, telles que la Vigne-Vierge.

Vigne. *Vitis.* — Arbuste grimpant par des rameaux transformés en vrille; pétales soudés ensemble par le haut.

V. vinifère (Cult.)
V. vinifera L. ✕
cultivé; 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. *Æsculus.* — Arbre à feuilles composées de folioles réunies au même point par leur base; fleurs ordinairement à 7 étamines.

[Marronnier-d'Inde.]

M. Faux-Châtaignier (C.)
Æ. Hippocastanum L. ✕
bois et promenades; av.-m.; v.

BALSAMINÉES. — La Balsamine sauvage est parfois cultivée dans les jardins et plus souvent encore la Balsamine vraie, qui n'est pas spontanée.

Impatiente. *Impatiens.* — (Voy. fig. au Tableau des familles. [Balsamine-Sauvage.]

Feuilles molles, ovales, pétiolées; fleurs à sépales colorés, jaunes, à éperon recourbé, souvent avortées; 4-8 d.

I. N'y-touchez-pas.
I. noli-tangere L. ✕
bois humides; jt.-s.; a.

Voyez Album de la Nouvelle Flore, p. 33 et 34.

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.

O. Petite-Oseille.
O. Acetosella L. ✕
bois; av.-m.; v.

Feuilles sur les tiges fleuries; fleurs *jaunes*;  fleurs groupées S; tige sans poils; 1-4 d.

O. droite (2).
O. stricta L.
champs; j.-at.; a.

CÉLASTRINÉES. — On cultive dans les jardins un grand nombre d'espèces de Fusains, qui ne sont pas des plantes de notre région.

Fusain. *Evonymus.* — (Voy. fig. au Tableau des familles.) [Bonnet-de-Prêtre.]

Arbrisseau à feuilles simples, opposées, à très petites dents, fleurs blanches.

F. d'Europe C.
E. europæus L.
bois, haies; av.-at.; v.

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.

H. à aiguillons.
I. aquifolium L.
bois; m.-o.; v.

RHAMNÉES. — L'écorce et les fruits des Nerpruns sont employés en médecine.

Nerprun. *Rhamnus.* —

Fleurs *d'une seule sorte* F;  styles soudés F; aucun rameau épineux.
5 étamines;

N. Bourdaine C.
R. Frangula L. ✕
bois humides; m.-s.; v.

Fleurs *les unes staminées* R;   les autres *stamino-pistillées RC ou pistillées*; styles libres au sommet RC; rameaux les uns épineux, les autres non épineux. [Nerprun.]
4 étamines;

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

(1) 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 — (2) *L'Oxalis corniculata* L. à pétales échanclés et à tige velue, se rencontre parfois dans les endroits cultivés.

PAPILIONACEES. — 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. 42.
 { Feuilles terminées par une vrille ou par un filet. **II. VICIÉES**, p. 40. (Voy. les fig. OT, P, L, p. 44.)

I LOTÉES. — Feuilles non terminées par une vrille ou par un filet.

à 1 à 3 folioles, sans compter les stipules.

Pas de stipules ou stipules très petites (1 à 2 mm); arbre, arbrisseau ou sous-arbrisseau parfois très petit, presque herbacé.

Calice divisé en 2 parties séparées U;



feuilles toutes épineuses U; corolle dépassant à peine le calice.

1. **Ajonc**, p. 44. *Ulex.*

Calice membraneux; carène pendante S; feuilles poilues sur les deux faces, à 1 ou 3 folioles.



2. **Sarothamne**, p. 44. *Sarothamnus.*

Calice à sépales soudés G, CS.

Calice non membraneux.

Arbrisseau ou sans arbrisseau; calice à 5 sépales assez profondément séparés G;



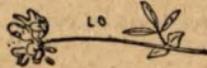
3. **Genêt**, p. 45. *Genista.*

Arbre; calice à sépales peu profondément séparés.

4. **Cytise**, p. 45. *Cytisus.*

Stipules très semblables aux folioles LO.

Fruit sans ailes LC; fleurs en général groupées, d'un jaune brillant.



5. **Lotier**, p. 45. *Lotus.*

Fruit à 4 ailes TE; fleurs par 1 ou 2, d'un jaune pâle.



6. **Tétragonolobe**, p. 45. *Tetragonolobus.*

Fleur contournée l';



plante grimpante; stipules libres.

7. **Haricot**, p. 45. *Phaseolus.*

munies de stipules de 1 à 2 mm.; général, herbacé. petites ventres folioles.

Fleurs non

Fleurs situées au milieu de feuilles ordinaires O;



carène repliée en bec sur les étamines et le pistil.

9. **Ononis**, p. 48. *Ononis.*

Feuilles

Feuilles qui ont plus plante, en

Stipules diffé-

des contournées stipules plus ou moins réunies au pétiole (1).

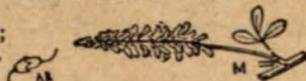
Fleurs non entremêlées de feuilles.

Corolle persistante et devenant membraneuse après la floraison; fleurs en capitule ou en grappe globuleuse.

Corolle non persistante.

Grappe non effilée: fruit courbé ou enroulé.

Grappe effilée M; fruit droit AR.



8. **Tréfle**, p. 46. *Trifolium*.

10. **Luzerne**, p. 48. *Medicago*.

11. **Méillot**, p. 49. *Melilotus*.

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



feuilles à division terminale plus grande AV.



12. **Anthyllis**, p. 49. *Anthyllis*.

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

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



13. **Robinier**, p. 49. *Robinia*.

14. **Baguenaudier**, p. 49. *Colutea*.

Fleurs en grappe plus ou moins allongée.

Herbe.

Fruit allongé à 2 loges G;

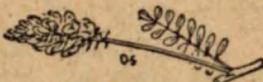


stipules libres ou réunies au pétiole.

Fruit court, à 1 seule graine SA;



stipules réunies entre elles; fleurs presque en épi OS.



15. **Astragale**, p. 49. *Astragalus*.

16. **Sainfoin**, p. 49. *Onobrychis*.

Feuilles à plus de 8 folioles.

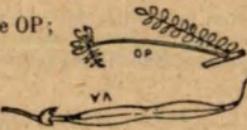
Fleurs en couronne ou isolées; fruit divisé en parties successives, à la maturité.

Fleurs de plus de 5 mm. de long.

Calice à dents très inégales CV;



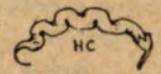
les 2 dents supérieures du calice presque soudées VA; fruit sans échancrures VA.



Calice à dents presque égales H.



fruit à échancrures successives HC.



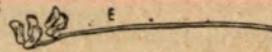
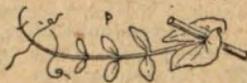
17. **Ornithope**, p. 49. *Ornithopus*.

18. **Coronille**, p. 50. *Coronilla*.

19. **Hippocrépis**, p. 50. *Hippocrepis*.

(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.

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| Feuille terminée par un <i>filet simple</i> OT;
feuille à plusieurs folioles. | } Fleurs à ailes marquées de <i>taches noires</i> F ; |  | graines très grosses. | 20. Fève , p. 50.
<i>Faba</i> . |
| | | } Fleurs <i>sans taches noires</i> ; |  | style aplati; calice à 2 dents supérieures courtes ;
filet des feuilles court OT. |
| Feuille terminée par une <i>vrille</i> enroulée, souvent divisée (P, L, V) ;
ou feuille sans folioles.
(fig. NI, p. 51). | } Fleurs <i>très petites</i> (moins de 6 mm.) ;
(fig. E). |  | fleurs 1 à 8 sur un pédoncule commun, allongé E ; fruit petit (environ 11 mm. au plus). | 22. Ervum , p. 50.
<i>Ervum</i> . |
| | | } Stipules <i>plus grandes</i> que les folioles P ; |  | style aplati, avec un sillon en dessous. |
| | } Fleurs <i>de plus de 1 c.</i> ;
fruit de plus de 2 c. | } Stipules <i>plus petites</i> que les folioles ou égales aux folioles ou parfois feuilles réduites à 1 vrille. | Feuilles à nervures principales <i>presque parallèles</i> L, ou à 2 folioles seulement LT ; style aplati. | 24. Gesse , p. 51.
<i>Lathyrus</i> . |
| | | | Feuilles à folioles <i>nombreuses</i> V (au moins 4) à nervures principales <i>divergentes</i> ; style en filet. |  |

1. **Ajonc.** *Ulex*. —

{ Calice *très velu* UE ;  petite bractée du calice plus large que le pédoncule UE ; 1-2 m. **A. d'Europe.**
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 R.**
U. nanus Sm.
bruyères ; jt.-o. ; v.

2. **Sarothamne.** *Sarothamnus*. — (ug. S, p. 42).
Style roulé sur lui-même pendant la floraison ; fleurs d'un jaune d'or ; 1-2 m. [Genêt-à-balais.]

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

Voyez Album de la Nouvelle Flore, p. 36.

3. Genêt. *Genista*. —

Tiges largement ailées GS;



plante presque herbacée; 2-5 d.

G. à tiges ailées.
G. sagittalis L.
pelouses; m.-jt.; v.

Tiges non ailées.

Pas de rameaux épineux.

Tige couchée; corolle velue GP; feuilles poilues en dessous;



2-7 d.

G. velu.
G. pilosa L.
bruyères; m.-jt.; v.

Tige dressée; corolle sans poils GT; feuilles sans poils;

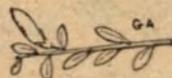


4-10 d.

G. des teinturiers.
G. tinctoria L. ✕
bois; j.-at.; v.

Plante à rameaux épineux.

Etendard et fruit sans poils GA;



feuilles, les unes ovales, les autres étroites; 4-10 d.

G. d'Angleterre.
G. anglica L.
bruyères; av.-jt.; v.

Etendard et fruit poilus GG;



feuilles de même forme; 3-6 d.

G. d'Allemagne R.
G. germanica L.
bois; m.-j.; v.

4. Cytise. *Cytisus*. — Arbre à fleurs en grappes pendantes, jaunes; fruit poilu; feuilles à 3 folioles.

C. Faux-Ebénier (*Cult.*).
C. Laburnum L.
bois; m.-jt.; v.

5. Lotier. *Lotus*. — (fig. LC et LO, p. 42.) [Pied-de-poule]. Carène en bec; fruit sans poils; 2-8 d.

L. corniculé C (1).
L. corniculatus L.
prairies; m.-at.; v.

6. Tétragonolobe. *Tetragonolobus*. — (fig. TE, p. 42.) Tige poilue; pédoncule très long; 2-4 d.

T. siliquieux.
T. siliquosus Roth.
prairies humides; m.-jt.; v.
H. commun (*Cult.*) (2).
P. vulgaris L. ✕
cultivé; j.-a.; a.

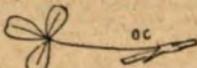
7. Haricot. *Phaseolus*. — (fig. P, p. 42.) Tige s'enroulant en spirale, de longueur variable; fleurs blanches ou violacées.

(1) 1^{re} var. *major* Scop., sépales 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.
— (2) Le *P. multiflorus* Willd., fleurs rouges, fruits poilus, est parfois cultivé.

3. Tréfle. *Trifolium* (1). —

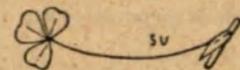
Folioles velues.

Folioles ovales ou ovales en coin OC ;



calice ayant une dent 2 fois plus longue que les autres ; fleurs jaunâtres ; 3-6 d.

Folioles en cœur SU ;

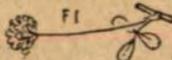


fleurs jaunâtres à étendard souvent rosé ; fruits s'enfonçant sous terre ; 1-3 d.

Étendard lisse ; style 6 fois plus court que le fruit TF ; fleurs d'un jaune pâle ; 1-4 d.



5 à 20 fleurs groupées sur un long pédoncule FI.



Folioles presque toujours attachées toutes 3 au même point AG ;



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



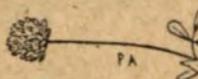
Folioles sans ou presque sans poils.

Étendard strié.

Foliole terminale presque toujours pétiolée P ; stipules ovales, pointues PA, PR.



Pédoncule environ 4 fois plus long que le capitule PA ;



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

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



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

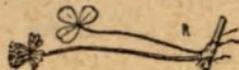
Calice fermé par 2 lèvres dures ; plante du littoral ;



calice à sépales aigus, étalés ; stipules étroites, aiguës ; fleurs blanches ou rosées ; 1-4 d.

Tige et feuilles sans poils.

Fleurs blanches ; tiges rampantes portant des racines adventives R ; feuilles ovales en coin ; stipules brusquement en pointe ; 1-6 d. [Tréfle blanc.]



T. rampant C.
T. repens L. ✕.
chemins, prairies ; m.-s. ; v.

Fleurs roses, en général ; pas de tiges rampantes à racines adventives ; folioles ovales E, stipules longues, aiguës ;



fleur et fruit avec long pédoncule TE 2-5 d.



T. élégant R (3).
T. elegans Savi.
bois, chemins ; j.-s. ; v.

T. jaunâtre.
T. ochroleucum L.
pâturages ; j.-jt. ; v.
T. enterreux R.
T. subterraneum L.
coteaux, bois ; m.-jt. ; a.

T. filiforme C. (2).
T. filiforme L.
chemins, champs ; m.-s. ; a.

T. des campagnes R.
T. agrarium L.
bois, prairies ; j.-at. ; a ou b.

T. étalé R.
T. patens Schreb.
prairies humides ; j.-at. ; a.

T. couché C.
T. procumbens L.
chemins ; m.-at. ; a.

T. maritime R.
T. maritimum Huds.
région maritime ; m.-o. ; a.

Fleurs blanches, roses ou
Calice non fermé par deux lèvres

Tige et feuilles plus ou moins poilues.

Capitule non renflé-épaissi.

Capitule arrondi ou de moins de 3 c.

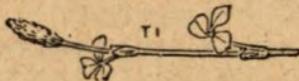
Capitule renflé-épaissi F
dur, à fleurs presque
soudées.



Feuilles à long pétiole, à folioles arrondies;
fleurs roses; 1-4 d.

T. Porte-fraise
T. fragiferum L.
chemins; j.-s.; v.

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.

T. incarnat (Cult.)
T. incarnatum L. ✕
champs; m.-jt.; a.

Fleurs roses.

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

[Trèfle rouge.]



T. des prés C.
T. pratense L. ✕
bois, chemins, prés; m.-s.; a ou !

Stipules longuement en poin-
te TM; calice presque sans
poils à la base ME; 1-4 d.



T. intermédiaire.
T. medium L.
bois, chemins; j.-jt.; v.

Capitule allongé, velu,
comme une touffe
cotonneuse A;



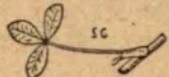
folioles étroites; dents
calice longues; du 1-4 d.
[Pied-de-Lièvre.]

T. des champs C (4).
T. arvense L.
moissons; m.-at.; a.

Fleurs
blanches
ou
blanc-
rosé.

Capitule
non en
touffe co-
tonneuse.

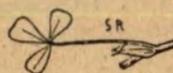
Folioles à nervures secon-
daires très saillantes et
courbées en dehors SC;



capitule sans
pédoncule; 1-
2 d.

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

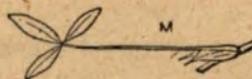
Folioles ovales en coin,
au moins celles de la
base SR, à poils sur les
2 faces; 2-4 d.



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

Folioles à
nervures
secondaires
non
saillantes.

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



T. des montagnes R.
T. montanum L.
bois, prairies montagneuses; m.-jt.; v.

(1) Les espèces de ce genre sont souvent difficiles à déterminer. Il est parfois indispensable de recueillir la plante avec des fleurs passées, ayant 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. *hybridum*, L., tiges dressées dès la base, R. — (4) Var. *gracile* Thuill., sépales seulement ciliés, à partie libre 2 fois plus longue que la corolle.

9. Ononis. Ononis. —

Fleurs roses.

Fruit égalant ou dépassant le calice S ;



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

O. épineux.

O. spinosa L. ✕ chemins, pâturages; j.-s. ; v.

Fruit plus court que le calice R ;



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

O. rampant C.

O. repens L. chemins, pâturages; j.-s. ; v.

Fleurs jaunes.

Fleur sans pédoncule C



calice à peu près égal à la corolle C et au fruit; 1-3 d.

O. de Columna R.

O. Columnæ All. coteaux pierreux; j.-jt. ; v.

Fleur à long pédoncule N



calice plus court que la corolle N et que le fruit; 3-5 d. [Coqsigrue].

O. Natrix AR.

O. Natrix L. chemins, coteaux; jt.-s. ; v.

10. Luzerne. Medicago. — (A),

Fruit sans aiguillons.

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



L. cultivée (Cult.).

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

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



L. orbiculaire R.

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

Fleurs jaunes, rarement violacées.

Stipules ovales fruit courbé L, F.

Folioles ovales élargies au sommet; [Minette.]



fruit courbé arrondi L, velu; 1-5 d.

L. lupuline C (2).

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

Folioles allongées étroites;



fruit en faux F, sans poils; 5-9 d.

L. en faux (3).

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

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

Stipules découpées; tige sans poils ou presque sans poils.

Fruit à aiguillons crochus dès la base M ;



folioles en cœur, souvent tachées de noir; 3-5 d.

L. minime.

M. minima Lam. coteaux, chemins; m.-jt. ; a.

Fruit à aiguillons presque droits A ;



folioles ovales en coin, non tachées; 2-5 d.

L. tachée.

M. maculata Willd. prairies; m.-jt. ; a.]

L. apiculée (4).

M. apiculata Willd. moissons; m.-jt. ; a.

11. Mèlilot. *Melilotus*. — (5)

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

M. blanc.
M. alba Lam.
chemins; j.-s.; b.

Fleurs jaunes. { Fruit *velu* OF;  à bord supérieur aigu; plante de 5-20 d., souvent dressée.
Fruit *sans poils*, à bord supérieur presque obtus; plante de 3-5 d., souvent étalée; étendard plus long que les ailes.

M. élevé.
M. altissima Thuill. ✕
bois, chemins; j.-s.; b.

M. des champs.
M. arvensis Waltr. ✕
moissons, chemins; j.-s.; b.

12. Anthyllis. *Anthyllis*. — (fig. A et AV, p. 43). Fleurs jaunes, rarement rougeâtres; feuilles supérieures à folioles plus étroites que les feuilles inférieures; fruit à 1 graine; 2-4 d.

A. Vulnéraire.
A. vulneraria L. ✕
bois, coteaux; m.-jt.; v.

13. Robinier. *Robinia*. — Feuilles à folioles nombreuses dont une terminale; fleurs odorantes en grappes pendantes; fruit sans poils; arbre.

R. Faux-Acacia (*Cult.*).
R. pseudacacia L.
bois, chemins de fer; m.-jt.; v.

14. Baguenaudier. *Colutea*. — (fig. C, p. 43) 7 à 11 folioles par feuille, d'un vert-blanchâtre en dessous; fleurs jaunes, parfois à veines rougeâtres; arbrisseau plus ou moins élevé.

B. arborescent (*Cult.*).
C. arborescens L.
bois, chemins de fer; j.-at.; v.

15. Astragale. *Astragalus*. —

Fleurs jaunes-verdâtres;
stipules libres GL;



feuilles à 9-15 folioles; grappe de fleurs assez serrée AG; 5-10 d.



A. Réglisse.
A. glycyphyllos L.
bois; j.-at.; v.

16. Sainfoin. *Onobrychis*. — (fig. SA, O 3, p. 43). Feuilles à folioles nombreuses; fleurs roses, striées, rarement blanches; 2-6 d.

S. cultivé (*Cult.*).
On. sativa Lam. ✕
bois, coteaux et cultivé; m.-jt.; v.

17. Ornithope. *Ornithopus*. — Feuilles à folioles nombreuses; stipules très petites, membraneuses; fleurs petites, couleur de chair;

{ Fleurs *couleur de chair*; feuilles à 9-15 folioles arrondies au sommet; fruit à pointe presque droite; 5-30 c. (Pied-d'Oiseau.)

{ Fleurs jaunes; feuilles à 21-41 folioles pointues au sommet; fruit à pointe en crochet; 1-4 d.

O. délicat.
Or. perpusillus L.
chemins; m.-at.; a.

O. comprimé R.
Or. compressus L.
coteaux, pelouses; av.-m.; a.

(1) On trouve quelquefois près des fabriques de draps plusieurs espèces de ce genre qui sont spontanées dans le midi de la France. — (2) Var. *Willdenowii* Bœnnigh., fruit couvert 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*, R. — (4) Var. *denticulata* Willd., aiguillons crochus au sommet, R. — (5) Le *M. parviflora* Desf., à fruits globuleux, à fleurs très petites, jaunes (1-3 d.), a été parfois signalé, R.

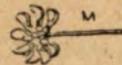
18. **Coronille.** *Coronilla.* —

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.

**C. variée R.**

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

Fleurs jaunes; chaque fleur sur un pédoncule très court M; stipules réunies en une seule; feuilles d'un vert glauque; 1-3 d.

**C. minime R.**

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

19. **Hippocrépis.** *Hippocrepis.* — (fig. H et HC, p. 43). Fleurs jaunes, par groupes de 2 à 8, un peu pendantes; fruit articulé, rugueux; 2-4 d. [Fer-à-cheval.]

H. à toupet.

H. comosa L.
chemins, bois; m.-at.; v.

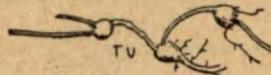
20. **Fève.** *Faba.* — (fig. F, p. 44). Feuilles à 2-6 folioles, terminées par une arête droite ou courbée; fleurs blanches ou roses; 4-8 d. [Fève-de-marais.]

F. vulgaire (Cult.).

F. vulgaris Mœnch. ✕
cultive; j.-at.; a.

21. **Orobe.** *Orobus.* —

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

**O. tubéreux C.**

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

Tige non ailée ON
pas de tubercules.



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.

O. noir R.

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

O. printanier R.

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

22. **Ervum.** *Ervum.* —

Fruit velu H;



fleurs par 3 à 8 sur un pédoncule commun aussi long que la feuille voisine; fleurs d'un blanc bleuâtre; 2-8 d.

E. velu.

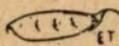
E. hirsutum L.
champs, bois; m.-s.; a.

Fruit sans poils, ET, G.

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

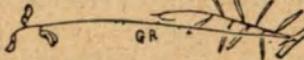


fruit à 2-5 graines ET; fleurs violettes; 2-5 d.

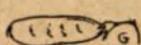
**E. à 4 graines C.**

E. tetraspermum L.
champs; j.-s.; a.

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



fruit à 5-8 graines G; fleurs violet-pâle; 2-6 d.

**E. élégant R (1).**

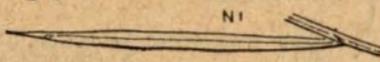
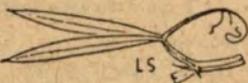
E. gracile DC.
champs; j.-s.; a.

23. **Pois.** *Pisum.* — (fig. P., p. 44). [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.

24. Gesse. *Lathyrus*. —

Feuilles sans folioles A, NI.	Feuille entièrement transformée en vrille sauf les 2 stipules, en flèche A; [Pois-de-Serpent.] Feuille à <i>pétiole élargi</i> ressemblant à une feuille de graminée, stipules à peine visibles NI; fleurs roses; fruit d'environ 5 c. de longueur; 4-7 d.		fleurs jaunes; fruit d'environ 2 à 3 c.; 4-8 d.	G. Aphaca. <i>L. Aphaca</i> L. moissons, prés; m.-at.; a.
			G. de Nissole R. <i>L. Nissolia</i> L. champs; m.-at.; a.	
Feuilles à 2 folioles.	Fleurs jaunes, rarement violettes; stipules des feuilles inférieures à 2 pointes en bas L. Fleurs roses; stipules à 1 pointe en bas LT, LS. Tige non ailée; tige souterraine à tubercules; folioles à nervures divergentes LT; fleurs odorantes; 4-10 d. Tige ailée SI; pas de tubercules; folioles à nervures principales parallèles; 10-20 d.		tige presque ailée; fruit comprimé; 4-8 d.	G. des prés C. <i>L. pratensis</i> L. bords des eaux, prés; j.-at.; v.
			G. tubéreuse R. <i>L. tuberosus</i> L. ✕ bois, moissons; j.-at.; v.	
			G. des bois (3). <i>L. silvestris</i> L. buissons, bois; j.-at.; v.	
Fleurs groupées par plus de 3.	Feuilles à 4-8 folioles PA; fleurs plus ou moins bleuâtres. Grappe de fleurs égalant ou dépassant la feuille voisine; fleurs bleuâtres; 6-8 d. Grappe de fleurs plus courte que les feuilles; fleurs à étendard pourpre, veiné, et à ailes d'un bleu-pâle; 1-4 d.			G. des marais R. <i>L. palustris</i> L. prairies humides; j.-at.; v.
			G. maritime R. <i>L. maritimus</i> Eigelow. galets maritimes; j.-at.; v.	
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 R (4). <i>L. hirsutus</i> L. moissons; j.-s.; b.

(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 arietinum* L. ✕ [Pois-Chiche], cultivé quelquefois dans les champs, se distingue des Pois par son fruit velu, renflé, à 2 graines. — (3) *Le Lathyrus latifolius* L., qui se distingue du *L. silvestris* par ses fleurs plus grandes, d'un rouge vif, est parfois spontané ou naturalisé. — (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. *Le L. angulatus* L., à tige non ailée mais anguleuse, à folioles étroites, à fleurs isolées, a été rarement observé, R.

Voyez *Album de la Nouvelle Flore*, p. 44.
Fleurs en grappes.

5. **Vicia**. *Vicia*. —

Flours jaunes, isolées, à pédoncule très court, fruit velu L.
folioles arrondies; 3-7 d.



V. jaune R. (1).
V. lutea L.
moissons, bois; j.-s.; c.

Flours isolées ou par 2, non en grappes.

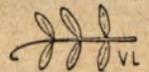
Flours roses ou bleues; fruit sans poils.

Stipules à tache noire SA; 10 à 44 folioles V; fleurs par 1 à 2; 2-10d. [Vesce.]



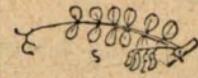
V. cultivée C (2).
V. sativa L. ✕
moissons; m.-at.; a

Stipule sans tache noire LA; 4 à 8 folioles VL; fleurs isolées; 1-3 d.



V. Fausse-Gesse R.
V. lathyroides L.
pelouses, bois; av.-j.; a.

Grappe à pédoncule court S, ayant moins de 8 fleurs; 8 à 20 folioles S; fleurs dressées; fruit sans poils;



fleurs bleuâtres rosées; 3-9 d.

V. des haies C.
V. sepium L.
bois; m.-jt.; v.

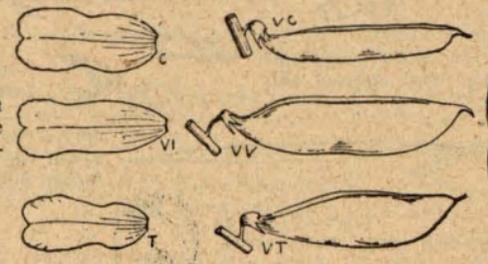
Fruit de 9-15 mm. de longueur; tige souterraine rampante; stipules entières; 3-5 d.

V. de Cassubie R.
V. cassubica L.
bois; j.-jt.; v.

Grappe à long pédoncule, en général à plus de 8 fleurs; fleurs violettes.

Fruit de 20-30 mm. de longueur.

Étendard rétréci vers le milieu C, vers le haut V ou vers le bas T; fruit de forme variable VC, VV, VT; 5-15 d.



V. Cracca C (3)
V. Cracca L.
champs; j.-at.; v.

ROSACÉES. Les Rosacées comprennent la plupart des arbres fruitiers cultivés dans les vergers. Un grand nombre d'espèces de cette ramille sont des plantes d'ornement. Beaucoup de Rosacées sont employées en médecine.

Arbre ou arbrisseau.	Un seul carpelle libre au milieu de la fleur P;		feuilles entières, roulées en long quand elles sont jeunes; fruit à noyau.	1. Prunier , p. 55. <i>Prunus.</i>	
				9. Ronce , p. 58. <i>Rubus.</i>	
	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.		Carpelles placés sur un réceptacle creux RO; fruits secs dans le calice devenu charnu.	14. Néflier , p. 58. <i>Mespilus.</i>
					8. Rosier , p. 57. <i>Rosa.</i>
	Fleurs isolées, grandes (environ 3 c. de largeur); sépales aigus M;			feuilles entières ou presque entières MG.	13. Aubépine , p. 58. <i>Crataegus.</i>
					18. Cotonéaster , p. 59. <i>Cotoneaster.</i>
	Ovaire soudé au calice CO.	Arbrisseau	Pétales larges CO;		feuilles divisées CR;
					feuilles entières CO.
	Fleurs groupées (de moins de 3 c. de largeur). [Couper la fleur en long.]	Arbre	Pétales étroits AV;		15. Amélanchier , p. 54. <i>Amelanchier.</i>
					17. Sorbier , p. 59. <i>Sorbus.</i>
		Fleurs en grappe rameuse SA; 3 styles, rarement 5; feuilles ordinairement divisées.		16. Poirier , p. 59. <i>Pirus.</i>	
		Fleurs en grappe simple P; 5 styles; feuilles simples à petites dents.			

Plants herbacée, sans aiguillons sur la tige. (Voir à la page suivante, p. 54.)

(1) Le *Vicia hybrida* L., à fleurs jaunâtres, à étendard velu, à calice dont les dents, sont velues ciliées est parfois naturalisé, R. — (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) 1^o Var. *villosa* Roth. étendard rétréci vers le haut (fig. VI). R. 2^o Var. *tenuifolia* Roth. étendard rétréci vers le bas (fig. T).

Suite du Tableau des genres de Rosacées.

Plante herbacée, sans aiguillons.

Fleur ayant calice et corolle.

Calice doublé d'un calicule P.



Réceptacle non renflé-charnu, G, PR, poilu.

Styles très longs G, placés au sommet des carpelles;



réceptacle allongé G.

3. **Benoitte**, p. 55.
Geum.

Styles très courts PR, placés sur le côté des carpelles;

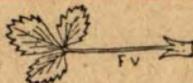


réceptacle globuleux PR.

6. **Potentille**, p. 56.
Potentilla.

Réceptacle renflé-charnu, F, C, sans poils.

Feuilles à 3 folioles FV; pétales non aigus F; fleurs blanches.



4. **Fraisier**, p. 55.
Fragaria.

Feuilles à 5 ou 7 folioles CP; pétales aigus C; fleurs d'un pourpre foncé.



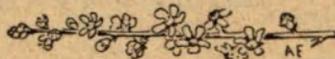
5. **Comaret**, p. 56.
Comarum.

Fleurs blanches ou roses, en grappe rameuse; 3 à 12 carpelles séparés.

2. **Spirée**, p. 55.
Spiræa.

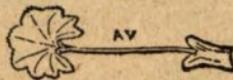
Calice sans calicule.

Fleurs jaunes, en épi AE; 1 à 2 carpelles entourés par le calice A.



7. **Aigremoine**, p. 57.
Agri-monia.

Feuilles non divisées jusqu'à leur base, dentées AV ou à divisions dentées AA; 1 style.



10. **Alchémille**, p. 58.
Alchimilla.

Fleur n'ayant pas de corolle.

Feuilles à folioles séparées; fleurs en épi serré.

4 étamines S, dressées; fleurs toutes stamino-pistillées, d'un pourpre foncé;



11. **Sanguisorbe**, p. 58.
Sanguisorba.

20 à 30 étamines, à la fin pendantes PS; fleurs les unes staminées, les autres pistillées ou stamino-pistillées.



12. **Pimprenelle**, p. 58.
Poterium.

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



(fig. P, p. 53).

fleurs blanches, paraissant avant les feuilles; fruit bleuâtre.

[Épine-noire.]

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.]

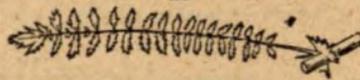


Feuilles sans renflements sur le pétiole MA; fruit amer; feuilles sans
poils en dessous; 3-5 m. [Bois de Sainte-Lucie.]



2. Spirée. Spiræa. — (3).

Feuilles à 11-15 folioles sans tubercules; très inégales UL; 5
à 8 carpelles S; racines sans tubercules; 3-6 d.
Feuilles à 34-41 folioles peu inégales F; 5 à 12 car-
pelles SF; racines tuberculeuses; 6-12 d.



3. Benoîte. Geum. — (fig. G, p. 54).

Calice vert à sépales renversés après
la floraison U;



style poilu dans son 1/4 supérieur; fleurs jaunes;
3-9 d.

Calice rougeâtre à sépales dressés
après la floraison R;



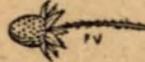
style poilu dans sa 1/2 supérieure; fleurs rougeâ-
tres; 2-8 d.

4. Fraisier. Fragaria. — (fig. F, FV, p. 54).

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 EV,

Pédoncules à poils étalés E; fruit dépourvu de carpelles à la
base: 1-4 d.



P. épineux C. (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.

P. Mahaleb L. ✕
bois; ms.-m.; v.

S. Ulmaire C.

S. Ulmaria L. ✕
bords des eaux; j.-jt.; v.

S. Filipendule R.

S. Filipendula L. ✕
bois, cotéaux; j.-jt.; v.

B. commune C.

G. urbanum L. ✕
bois, décombres; j.-jt.; v.

B. des ruisseaux R. (4).

G. rivale L.
bois humides; m.-jt.; v.

F. des collines (5).

F. collina Ehrh.
bois; m.-j.; v.

F. comestible C.

F. vesca L. ✕
bois; av.-j.; v.

F. élevé R.

F. elatior Ehrh.
bois; av.-j.; v.

(1) Var. *fruticans* Weihe, feuilles ordinairement ovales, plus grandes, sans poils en dessous; fruit deux fois plus gros, R. — (2) On cultive le *P. Cerasus* L. ✕ [Cerisier], le *P. domestica* L. ✕ [Prunier], le *P. insititia* L. ✕ [Reine-Claude] et le *P. Armeniaca* L. ✕ [Abricotier] ainsi que l'*Amygdalus communis* L. ✕ [Amandier] et l'*A. Persica* L. ✕ [Pêcher]. — (3) Le *S. sativifolia* L. à feuilles simples et à calice sans poils, le *S. tomentosa* L. à feuilles simples et à calice velu, sont parfois naturalisés. — (4) On rencontre rarement un hybride des deux espèces; c'est le *G. intermedium* Ehrh. R. — (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. 54). Tiges rampantes, portant des racines adventives; carpelles disposés sur un réceptacle mou; 2-5 d.

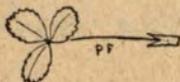
6. Potentille. *Potentilla*. — (fig. P et PR, p. 54).

Feuilles inférieures à 5-7 divisions, feuilles supérieures à 3 lobes; 2-5 d.

Fleurs blanches.

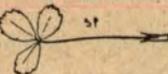
Feuilles à 3 folioles PF, SP.

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



carpelles lisses; 5-15 c.

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



carpelles rugueux; 5-20c.

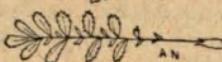
Feuilles à folioles sur 2 rangs SU, AN.

Feuilles presque sans poils; 6 à 10 folioles.



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

Feuilles blanches soyeuses; 12 à 20 folioles;



tiges rampantes, avec des rejets portant des racines.

Feuilles vertes sur une seule face.

Feuilles blanches en dessous PA; folioles à bord recourbé; pétioles sans poils étalés; 1-2 d.



Feuilles grisâtres en dessous, couvertes de petits poils en étoile, entremêlés de poils plus longs; bord des folioles non recourbé; pétioles à poils étalés; 2-4 d.

Feuilles à folioles partant du même point PA, RE.

Feuilles vertes sur les 2 faces.

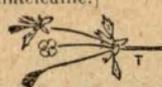
Tige rampante, avec des racines adventives RE;



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

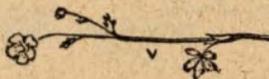
[Quintefeuille.]

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



Tige dressée ou couchée sans rejets munis de racines.

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



C. des marais.

C. palustre L. ✕
marais; j.-it.; v.

P. des rochers R.

P. rupestris L.
bois montueux; m.-jt.; v.

P. Faux-Fraisier C.

P. Fragariastrum Ehrh.
forêts; ms.- m.; v.

P. brillante R.

P. splendens Ram.
bois, bruyères; m.-j.; v.

P. couchée R.

P. supina L.
bords des étangs; j.-o; v.

P. Anserine C.

P. Anserina L. ✕
chemins, mares; m.-jt.; v.

P. argentée.

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

P. inclinée R.

P. inclinata Vill.
coteaux arides; j.-jt.; v.

P. rampante C.

P. reptans L. ✕
pâturages; j.-at.; v.

P. Tormentille C (1).

P. Tormentilla Sibth.
bois, pâturages; m.-jt.; v.

P. printanière.

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

7. **Aigremoine.** *Agrimonia*. — (fig. AE, A, p. 54). Feuilles d'un vert-cendré en dessous, à 5-9 segments; fruit couvert d'aiguillons crochus. 3-6 d. **A. Eupatoire C. (2)**
A. Eupatoria L. —
 bois, chemins; j.-o.; v.

8. **Rosier.** *Rosa*. — (fig. RO, p. 53). [Eglantine.] (3).

Aiguillons droits T, P.



Folioles à dents simples RP, sans poils;



aiguillons épais (fig. T); fleurs blanches rarement roses; 5-20 d. **R. très épineux R.**
R. spinosissima L.
 coteaux, rochers; jt.-at.; v.

Folioles à dents denticulées RT à poils glanduleux;



aiguillons grêles (fig. P); fleurs roses; 1-2 m. **R. tomenteux.**
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 C. (4).**
R. arvensis Huds.
 collines, bois; j.-jt.; v.



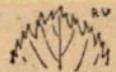
Sépales très divisés RC.



Folioles à dents simples CN ou très faiblement denticulées; pas de poils couleur de rouille et odorants; fleurs odorantes, blanches ou roses; 1-3 m. **R. de chien C. (5).**
R. canina L. —
 bois; j.-jt.; v.



Folioles à dents fortement denticulées, portant en dessous des poils glanduleux, couleur de rouille, à odeur de pomme; fleurs petites, roses; 1-2 m. **R. rouillé (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. *stylosa* Desv. a des caractères intermédiaires entre le *R. arvensis* et le *R. canina*, R. — (5) Var. *dumetorum* Thuill., feuilles poilues, C. — (6) Var. *micrantha* Sm., feuilles peu odorantes, styles presque sans poils.

9. Ronce. *Rubus*. — (fig. RU, p. 53) (1).

Feuilles blanches
en dessous.

Folioles de côté sans pétioles I; fleurs blanches; fruit mur rouge; 1-2 m.



Folioles de côté avec courts pétioles RF; fleurs blanches ou roses; fruit mûr noir; 1-2 m.



R. Framboisier.

R. idæus L. ✕
bois humides; m.-jt.; v.

R. frutescente C.

R. fruticosus L. ✕
chemins, bois; j.-jt.; v.

Feuilles vertes en
dessous.

Sépales appliqués sur le fruit RC



folioles sans poils; fruit d'un noir bleuâtre; 1-2 m.

R. bleue (2).

R. cæsius L.
bois, buissons; j.-jt.; v.

Sépales renversés sous le fruit S



folioles à poils glanduleux; fruit rouge; tiges plus ou moins longues.

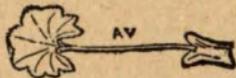
R. des rochers R.
R. saxatilis L.
bois; m.-jt.; v.

10. Alchémille. *Alchimilla*. —

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.



A. des champs C.

A. arvensis Scop.
champs, chemins; m.-at.; a.

A. vulgaire.

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

11. Sanguisorbe. *Sanguisorba*. — (fig. S, p. 54). Feuilles sans poils, à 5-15 folioles dentées; tige anguleuse; 5-12 d.

S. officinale R.
S. officinalis L. ✕
marais; jt.-s.; v.

12. Pimprenelle. *Poterium*. — (fig. PS, p. 54). Feuilles sans poils à 11-15 folioles; 4-9 d.

P. Sanguisorbe C (3).
P. Sanguisorba L. ✕
prairies; m.-s.; v.

13. Aubépine. *Cratægus*. — (fig. CO et CR, p. 53). Plante sans poils, feuilles en coin à la base; fruits d'un rouge foncé; arbrisseau.

A. épineuse C (4).

C. Oxyacantha L.
haies, bois; av.-m.-v.

14. Néflier. *Mespilus*. — (fig. M et MG, p. 53). Fleurs isolées, blanches; fruit couvert de poils; arbre peu élevé.

N. d'Allemagne.
M. germanica L.
bois; m.-j.; v.

15. Amélanchier. *Amelanchier*. — (fig. AV, p. 53). Feuilles ovales; fruits noirs; arbrisseau non épineux.

A. vulgaire R.
A. vulgaris Manch.
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.

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 (5).

P. communis L. ✕
bois et cultivé; av.-m.; v.

17. **Sorbier.** *Sorbus.* — (fig. SA, p. 53).

Feuilles à folioles séparées AU.



Fruit en poire D;



bourgeons sans poils, gommeux. [Cormier].

S. domestique R.

S. domestica L. ✕
bois; m.-j.; v.

Fruit globuleux A;



bourgeons très poilus, blanchâtres.

S. des Oiseleurs.

S. aucuparia L. ✕
bois; m.-j.; v.

Feuilles dentées
ou
divisées L, ST.



Styles sans poils; feuilles non cotonneuses en dessous; fruit brun, ovale.

S. Alisier.

S. torminalis Crantz. ✕
forêts; m.-j.; v.



Styles très velus à la base; feuilles cotonneuses en dessous; fruit orangé, globuleux.

S. Alouchier R.

S. Aria Crantz.
bois; m.-j.; v.

18. **Cotonéaster.** *Cotoneaster.* — (fig. CO, p. 53). Arbrisseau sans épines; fruit globuleux; calice persistant: fleurs petites, roses, solitaires ou par deux.

C. vulgaire R.

C. vulgaris Lindl.
rochers; av.-m.; v.

CUCURBITACÉES. On cultive dans les potagers plusieurs espèces de cette famille (Concombre, Melon, Potiron, Citrouille, etc.).

Bryone. *Bryonia.* — (Voir fig. au Tableau des familles). Plante grimpante à fleurs d'un blanc verdâtre. Plantes ayant les unes des fleurs staminées seulement, les autres des fleurs pistillées seulement.

B. dioïque.

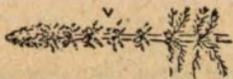
B. dioica Jacq.
buissons; j.-jt.; v.

(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, R. — (3) Var. *polygamum* W. et K., fruit creusé de fossettes profondes, à angles aillés. — (4) Var. *monogyna* Jacq., rameaux velus; un seul style, C. — (5) Le *P. Cydonia L.* ✕ [Cognassier], à pétales très grands arrondis, à fleurs solitaires, à fruit jaune, est souvent cultivé dans les vergers.

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.



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

Fleurs espacées au sommet S; bractées non divisées.



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

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.



1. **Circée**, p. 60.
Circæa.

4 étamines, pas de pétales I;



fleurs verdâtres; feuilles sans poils, opposées l.

3. **Isnardie**, p. 60.
Isnardia.

8 étamines, 4 pétales.

Fleurs jaunes; graines sans aigrette B.



Fleurs roses; graines portant une aigrette E.



2. **Onagre**, p. 60.
Oenothera.
4. **Epilobe**, p. 61.
Epilobium.

1. **Circée.** *Circæa*. —

Fleurs sans aucune bractée à la base (fig. C, p. 60); feuilles peu dentées CL; 4-6 d.



C. de Paris C.
C. lutetiana L.
bois humides; j.-at.; v.

Fleurs avec une petite bractée à la base (b. fig. IN);



feuilles fortement dentées INT; 1-4 d.



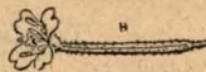
C. intermédiaire R.
C. intermedia Ehrh.
bois, ruisseaux; j.-s.; v.

2. **Onagre** *Oenothera*. — (fig. B, p. 60). Calice à 4 sépales dont la partie libre est renversée en dehors; feuilles alternes, entières ou un peu dentées; fruit s'ouvrant par 4 valves; 6-12 d.

3. **Isnardie.** *Isnardia*. — (fig. L, p. 60). Calice entièrement persistant; étamines situées en face des sépales, plante aquatique; 1-4 d.

O. bisannuelle.
O. biennis L.
décombres; j.-s. b.
I. des marais R.
I. palustris L.
étangs; j.-at.; v.

4. **Epilobe.** *Epilobium.* —

Corolle grande (au moins 20 mm. de largeur).	} Style et étamines courbés, renversés ES; plante sans poils;		feuilles n'embrassant pas la tige; 5-15 d.	E. en épi. <i>E. spicatum</i> Lam. ✕ bois; j.-at.; v.
		} Styles et étamines dressés H; plante velue;		feuilles embrassant la tige à la base; 5-12 d.
Tiges ayant 2 à 4 côtés saillantes R, T.	} Feuilles sans pétiole T;			fleurs roses; 4-8 d.
		} Feuilles pétiolées R;		fleurs d'un rose pâle, souvent marquées de lignes plus foncées; 3-8 d.
Corolle petite (au plus 10 mm. de largeur).	} Stigmates rapprochés; en massue P;			feuilles étroites, peu dentées; plante des endroits humides: 3-8 d.
		} Tiges sans côtés saillantes.	} Stigmates étalés en croix PV, dans la fleur épanouie.	
				
				

(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 4 épines, est parfois naturalisé dans les étangs. R. — (2) Var. *alterniflorum* DC, à groupes de fleurs supérieures alternes fig. AL.). — (3) Var. *obscurum* Schreb., rejets allongés. — (4) Var. *collinum*. Gmel., plante plus petite, à feuilles supérieures alternes, R.

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 feuilles; plante à l'aspect variable suivant qu'elle est dans l'eau ou hors de l'eau.

H. vulgaire.

H. vulgaris L.
marais; j.-at.; v.

CALLITRICHINÉES. Les Callitriche; 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.

Cornifle. *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 C.

C. demersum L.
rivières; jt.-s.; v.

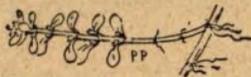
C. submergée.

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 que large. 1. **Lythrum**, p. 62.
Lythrum.

Feuilles arrondies et plus larges au sommet PP;



tube du calice court, en cloche; style court; fruit globuleux. 2. **Péplis**, p. 62.
Peplis.

1. **Lythrum.** *Lythrum*. —

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



feuilles en cœur à la base; fleurs roses; 3-12 d.

L. Salicaire C.

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 pâle; 1-3 d.

L. à feuilles d'Hysope R.

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

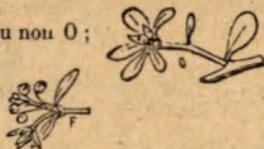
2. **Péplis.** *Peplis*. — (fig. PP. p. 62). Tige couchée, à racines adventives nombreuses, parfois flottant sur l'eau; fleurs d'un rose pâle.

P. Pourpier.

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.

- 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.



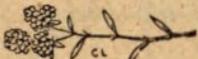
1. **Pourpier**, p. 63.
Portulaca.
2. **Montia**, p. 63.
Montia.

1. **Pourpier**. *Portulaca*. — (fig. O, p. 63). Tige couchée, souvent rougeâtre ; feuilles très épaisses, portant des poils courts à leur aisselle ; 1-3 d.
2. **Montia**. *Montia*. — (fig. F, p. 63). Feuilles entières, sans poils ; pétales soudés en un tube, fendu d'un côté ; tiges de 2-25 c., souvent en touffes.

- P. potager**. (2).
P. oleracea L. ✕
décombres ; j.-o. ; a.
- M. des fontaines**.
M. fontana L. ✕
sables humides ; av.-j. ; a.
- petites fleurs dont les pétales sont

PARONYCHIÉES. Les Paronychiées sont des plantes dont les tiges s'étalent souvent sur le sol ; ces plantes ont de

avortés ou réduits à de petits filets.

Feuilles toutes alternes CL ;  fleurs blanches ; stipules très petites, argentées ; fruit pierreux.

1. **Corrigiola**, p. 64.
Corrigiola.

Feuilles sans stipules, soudées 2 à 2 à la base A, SP ;   2 styles ; calice à sépales réunis.

2. **Scléranthe**, p. 64.
Scleranthus.

Feuilles opposées, au moins les inférieures.

Feuilles à stipules membraneuses HH.  Sépales blanc de lait ; fleurs par groupes de 3 à 6 ; (fig. I) ; sépales épais, aigus.

Sépales verts en dehors ; fleurs par groupes de beaucoup de fleurs HH ; sépales jaunâtres en dedans. 

3. **Illecebre**, p. 64.
Illecebrum.
4. **Herniaire**, p. 64.
Herniaria.

(1) 1° Var. *platycarpa* Kutz., feuilles supérieures ovales, styles persistants, renversés à la maturité ; 2° var. *hamulata* Kutz., feuilles toutes étroites, bractées tombant tôt, styles persistants, renversés à la maturité, R ; 3° 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. 63). Feuilles étroites; plante appliquée sur le sol; fleurs groupées au sommet des rameaux; 1-4 d.

2. **Scléranthe.** *Scleranthus*. —

Calice à sépales *obtus*, largement blancs sur les bords, rapprochés après la floraison; fleurs toutes au sommet des rameaux SP; 5-15 c.

Calice à sépales *aigus*, à peine blancs sur les bords (environ 1/2 mm.); souvent quelques fleurs à l'aisselle des feuilles A; 5-15 c.



3. **Illecèbre** *Illecebrum*. — (fig. I, p. 63).

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

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

Plante *sans poils*, verte G;  feuilles sans poils; 5-20 c.

Plante *velue*, grisâtre HH,  feuilles ciliées; 5-20 c.

C. des grèves R.

C. littoralis L.
bords des étangs; j.-s.; a.

S. vivace R.

S. perennis L.
terres sablonneuses; j.-s.; v.

S. annuel C.

S. annuus L.
champs; m.-o.; a ou b.

I. verticillé.

I. verticillatum L. ✕
terres sablonneuses; jt.-s.; a ou b.

H. glabre.

H. glabra L.
champs; m.-s.; a, b ou v.

H. velue.

H. hirsuta L.
champs; m.-s.; a, b ou v.

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 (ordinairement moins
de 6 c.)

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



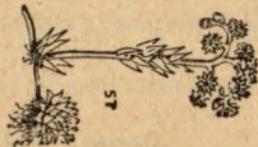
3. **Tillée.** p. 66.
Tillæa.

Fleurs *roses*; avec pédoncules B; carpelles non rétrécis BV.

5 étamines ou plus
(plante ayant ordinairement plus
de 6 c.)

Corolle à 6-20 *pétales* ST; écailles de la base des carpelles *dentées*;

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



fleurs roses, striées.

4. **Bulliarde.** p. 66.
Bulliarda.

2. **Joubarbe.** p. 66.
Sempervivum.

fleurs roses, blanches ou jaunes.

1. **Sédum.** p. 65.
Sedum

1. **Sédum.** *Sedum.* —

Voyez *Album de la Nouvelle Flore*, p. 55.

Fleurs blanches ou rougeâtres.

6 à 8 pétales ; rameaux de l'inflorescence recourbés ;
feuilles aiguës E, R ; branches sans fleurs en cône
renversé R, E ; 1-4 d.



S. réfléchi C (1).
S. reflexum L. ✕
terres pierreuses ; jt.-at. ; v.

Fleurs jaunes.

5 pétales A,
rarement 4.

Sépales prolongés
à la base A ;



feuilles non prolongées à
la base AC ; 8-15 c.



S. âcre C.
S. acre L.
murs, décombres ; j.-jt. ; v.

Sépales non prolongés à
la base BO ;



feuilles un peu prolongées à la
base SB ; 1-2 d.



S. de Boulogne R.
S. boloniense Lois.
terres pierreuses ; j.-jt. ; v.

Feuilles dentées TE ;



plante de 3-6 d. ; fleurs roses ; racines renflées. [Orpin.]

S. Reprise C (2).
S. Telephium L. ✕
bois humides ; jt.-s. ; v.

Tiges isolées
sans
rameaux
feuilles à
la base.

5 étamines ; fleurs presque
sans pédoncules RU ;



fleurs d'un blanc rosé ;
4-10 c.

S. rougeâtre R.
S. rubens L.
vieux murs, champs ; m.-jt. ; a.

Feuilles opposées ou verticillées
plates ; 1-3 d.



S. pourpier R.
S. Cephæa L. ✕
chemins ; j.-at. ; a ou b.

10 étamines ;
fleurs à
pédoncules.

Feuilles alternes V, arron-
diées ; 7-15 c.



S. velu R.
S. villosum L.
tourbières ; j.-jt. ; a ou b.

Feuilles
non
dentées.

Tiges ayant à la
base des rameaux
feuillés.

Plante sans poils ; feuilles allongées, assez
écartées les unes des autres AL ; 1-2 d.
[Raisin-de-Rat].



S. blanc.
S. album L. ✕
murs, rochers ; j.-at. ; v.

Plante velue au sommet ; feuilles courtes,
rapprochées D ; 1-2 d.



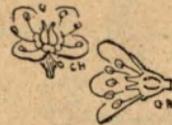
S. à feuilles épaisses R.
S. dasyphyllum L.
vieux murs ; j.-at. ; v.

(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, R. — (2) Var. *albescens* Haw, fleurs d'un jaune très pâle ; sépales aigus ; rameaux étalés, peu ou pas recourbés, R. Le *S. maximum* Sut., à feuilles en cœur à la base, souvent opposées, est parfois subspontané.

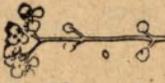
2. **Joubarbe.** *Sempervivum*. — (fig. ST, p. 64). Tige velue glanduleuse. Rameaux sans fleurs portant des rosettes de feuilles en forme d'artichaut; 3-6 d.
3. **Tillée.** *Tillæa*. — (fig. TM et T, p. 64). Feuilles petites, réunies 2 à 2 par la base; fleurs très petites; plante à tiges rougeâtres, souvent aplaties; 2-6 c.
4. **Bulliarde.** *Bulliarda*. — (fig. BV et B, p. 64). Feuilles opposées, assez épaisses; 2-6 c.

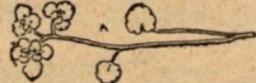
SAXIFRAGÉES. Les Saxifragées, peu nombreuses dans nos régions, comprennent beaucoup d'espèces qui croissent dans les montagnes.

- { 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;  tige à 4 angles; 1-2 d.

{ Feuilles alternes, celles de la base à longs pétioles A;  tige à 3 angles; 1-2 d.

2. **Saxifrage.** *Saxifraga*. —

Feuilles groupées à la base en rosettes très serrées; feuilles ordinairement à 3 lobes, poils SC; fleurs blanches; 1-2 d.

Feuilles non groupées à la base en rosettes très serrées.

{ Plante de 3-10 c., sans bulbes à la base TR; feuilles d'en bas à 3 lobes; 

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

GROSSULARIÉES. Les Groseilliers sont cultivés dans les jardins pour leurs fruits comestibles.

Groseillier. *Ribes*. —

Arbrisseau épineux; calice velu U; 

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

Arbrisseau non épineux; calice sans poils R; fruit rouge; 

fleurs jaunâtres ou d'un jaune verdâtre;

J. des toits.

S. tectorum L. ✕
vieux murs; jt.-at.; v.

T. mousse R.

T. muscosa L.
bois, rochers; j.-at.; a.

B. de Vaillant R.

B. Vaillantii DC.
marécages; j.-at.; a.

1. **Dorine**, p. 66.

Chryso-splenium,

2. **Saxifrage**, p. 66.

Saxifraga.

D. à feuilles opposées.

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. cespiteux R (1).

S. cæspitosa L.
rochers, bois; m.-j.; v.

S. à trois doigts C.

S. tridactylites L. ✕
vieux murs, champs; ms.-m.; a.

S. granulée.

S. granulata L.
bois, prés; av.-j.; v.

G. Raisin-crêpu C (2).

R. Uva-crispa L. ✕
buissons; av.-m.; v.

G. rouge C.

R. rubrum L. ✕
bois, haies; av.-m.; v.

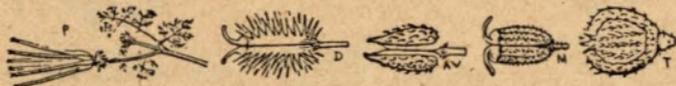
OMBELLIFÈRES. Les plantes de cette famille sont, en général, *très difficiles* à déterminer. Il est nécessaire, le plus souvent, pour les reconnaître, d'avoir les fruits mûrs ou au moins déjà bien formés. La plupart des Umbellifères contiennent des essences dont beaucoup sont utilisées (Anis, Angélique, Fenouil, Coriandre, etc.); certaines espèces renferment des alcalis organiques vénéneux (Ciguë, Cicutaire).

Feuilles *simples* ou *épineuses* (exemples : fig. F, SE, H, E, R).



1^{er} GROUPE, p. 68.

Fruit *velu* ou *couvert de pointes* (exemples : fig. P, D, AV, M, T).



2^e GROUPE, p. 68.

Flours de couleur *jaune, jaunâtre* ou *jaune-verdâtre*.

3^e GROUPE, p. 69.

Plante à la fois *sans involucre* et *sans involucelle* (3).

4^e GROUPE, p. 69.

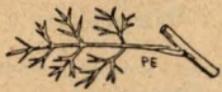
Plante ayant *involucre* ou *involucelle*, ou les deux, à la fois.

Feuilles de la base *une fois* complètement divisées (exemples : L, F, V).

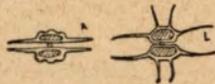


5^e GROUPE, p. 70.

Feuilles de la base *deux fois* complètement divisées (exemples : PE, PA).



Fruit *ailé* (exemples de coupe en travers du fruit ailé : A, L).



6^e GROUPE, p. 70.

Fruit *non ailé*.



7^e GROUPE, p. 70.

Feuilles *divisées* jusqu'à la nervure du milieu.

Fruit *lisse* et non *velu*.

Flours *blanches, rosées* ou *verdâtres*

(1) C'est la Var. *sponhemica* Gmel. — (2) La Var. *Grossularia* L. ✕, à feuilles presque sans poils et luisantes en dessus, est souvent cultivée. — (2) Le *R. nigrum* [Cassis] ✕, à fleurs verdâtres, rougeâtres en dedans, à fruit noir, est souvent cultivé. — (3) 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. —

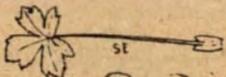
Feuilles épineuses; fleurs en capitule E;



plante sans poils.

1. **Panicaut**, p. 72.
Eryngium.

Feuilles très profondément lobées SE;

fleurs en ombelle
irrégulière S.

2. **Sanicle**, p. 72.
Sanicula.

Feuilles entières
ou
presque entières.

Feuilles arrondies crénelées H;



fleurs blanches; plante aquatique.

4. **Hydrocotyle**, p. 72.
Hydrocotyle.

Feuilles entières; fleurs jaunes fruit strié; plante ordinairement non aquatique.

3. **Buplèvre**, p. 72.
Buplevrum.

2^e GROUPE. —

Fruit prolongé en long bec P;



ombelle simple.

5. **Scandix**, p. 72.
Scandix.

Fruit velu.

Fruit sans
long bec.Fruit aplati
T, H.Fruit à poils dressés, entouré d'un
rebord épais jaunâtre T;ombelles à 15-20
rayons.

6. **Tordyle**, p. 72.
Tordylium.

Fruit sans rebord épais H;
ombelles à 15-20 rayons.[Voy. 23 Berce,
p. 75].

Fruit ovale, sans rebord M; involucre à 0, 1 ou 2 bractées.



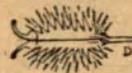
7. **Seséli**, p. 72.
Seseli.

Fruit sans côtes, terminé en bec pointu AV;



bec lisse.

8. **Anthriscus**, p. 73.
Anthriscus.

Fruit couvert
de
pointes raides,
épaisses à la
base
(D, AV, C, TA).Fruit sans
bec pointu,
allongé.Involucre à
bractées
profondément
divisées DC.fruit à pointes raides, non cro-
chues D.

9. **Daucus**, p. 73.
Daucus.

Involucre à
bractées entières.Fruit à pointes disposées
régulièrement C.

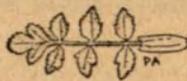
10. **Caucalis**, p. 73.
Caucalis.

Fruit à pointes irrégulièrement disposées,
un peu crochues TA.

11. **Torilis**, p. 73.
Torilis.

3^e GROUPE. —

Feuilles *velues*; à divisions larges, dentées PA;



fruit *aplatis*.

12. **Panais**, p. 73.
Pastinaca.

Feuilles à divisions *étroites*
en filets F;



bractées de l'involucre plus ou moins avortées.

13. **Aneth**, p. 73.
Anethum.

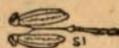
Feuilles *non velues*;
fruit non *aplatis*.

Feuilles à divisions
aplatis; invo-
lucre à 1-3 bractées.

Calice à 5 dents *séparées et pointues* PP. [Voy. 32.
Cenanthe, p. 76.]



Feuilles *rudes sur les bords*; fruit à côtes *tran-*
santes SI.



14. **Silaüs**, p. 74.
Silaus.

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

Fruit *large* PE.
Fruit *allongé*. [Voy. 39.
Palimbie, p. 77.]



15. **Persil**, p. 74.
Petroselinum.

4^e GROUPE. —

Fleurs d'un blanc *verdâtre*; plante *très aromatique*; pétales entiers AG.



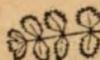
16. **Céleri**, p. 74.
Apium.

Feuilles à *lanières étroites*; [voy. 22. **Bunium**, p. 74].

Fleurs
blanches
ou
rosées.

Feuilles à divisions
non en lanières;
fleurs *stamino-pis-*
tillées.

Feuilles de la base
1 fois divisées
PM, PS.



18. **Boucage**, p. 74.
Pimpinella.

Feuilles de la base *2 fois divisées*; divisions portant
elles-mêmes 3 divisions *finement dentées* Æ; fruit
ovale.



19. **Egopode**, p. 74.
Egopodium.

5° GROUPE. —

Feuilles à divisions 6 à 10 fois plus longues que larges FR ;
avec une bordure cartilagineuse ;



pistil ou étamines souvent
avortés.

21. **Falcaire**, p. 74.
Falcaria.

Feuilles à divisions en filets étroits V,



comme verticillées.

22. **Bunium**, p. 74.
Bunium.

Feuilles à di-
visions
1 à 4 fois
plus longues
que
larges.

Involucre à bractées divisées en 3 à 5 lanières étroites. [Voy. 17. **Ammi**, p. 74.]

Pétales des fleurs extérieures de l'ombelle plus grands que les autres ;
feuilles velues ; fruit aplati H.



23. **Berce**, p. 75.
Heracleum.

Plante non aquatique ; ombelle à 2-6 rayons.

24. **Sison**, p. 75.
Sison.

Pétales des fleurs
extérieures de
l'ombelle sensi-
blement égaux
aux autres.

Plante
aquatique.

Pétales échancrés SA ;



feuilles de la base
ordinairement de plus
de 15 c.

25. **Berle**, p. 75.
Sium.

Pétales entiers HN ;



feuilles de la base ordinai-
rement de moins de 10 c.

26. **Helosciadie**, p. 75.
Helosciadium.

6° GROUPE. —

Tige creuse, presque lisse ; odeur d'an-
gélisque ; feuilles à gaine large AS.



fruit à 4 ailes A.



28. **Angélique**, p. 76.
Angelica.

Tige pleine non lisse ; pas d'odeur d'angélisque ; tige à angles
marqués ; fruit à 4 ailes développées (S, coupe du fruit) ; lobes
des feuilles très divisés SC.



30. **Sélin**, p. 76.
Selinum.

7° GROUPE. —

Sépales libres au
sommet.

Fruit globuleux, sépales larges, membraneux ; plante à
odeur forte ; feuilles à divisions dentées CV.



31. **Cicutaire**, p. 76.
Cicuta.

Fruit plus long que large, non aplati ; sépales s'accroissant après la floraison ; involucre
avorté ou tombant tôt.

32. **Œnanthe**, p. 76.
Œnanthe.

Fruit plus ou moins aplati ; involucre à bractées étalées ou renversées.

35. **Peucedanum**, p. 77.
Peucedanum.

Sépales non distincts.

Fleurs blanches ou rosées.

Tige sans bulbe à la base.

Involucre à bractées entières.

Involucelles à bractées plus courtes que l'ombellule.

Plante non submergée.

Ombelles longuement pédonculées.

Feuilles non en lanières.

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

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

Involucre à bractées divisées en 3 à 5 lanières étroites.

Involucelles à bractées renversées et rejetées d'un côté, plus longues que l'ombellule CY;



Plante submergée. (Voy. 26. Hélosciadie, p. 75.)

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



Feuilles à divisions nombreuses, en lanières étroites ME.

Pétales aigus; feuilles à lanières courtes ME.



Pétales échantrées.

Involucelle à 1 ou 2 bractées ou pas d'involucelle.

Involucelle à nombreuses bractées.

[Voy. 22. Bunium, p. 74].

[Voy. 7. Séséli, p. 7], voir la note.

Tige sortant d'un bulbe.

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



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



Fleurs d'un blanc verdâtre; feuilles à folioles disposées en croix CH; ou feuilles charnues-épaisses.

Pas d'involucre; feuilles à folioles en croix CH.



Involucre à bractées renversées; feuilles charnues, épaisses, à divisions étroites.



17. Ammi, p. 74.

Ammi.

34. Ethuse, p. 77.

Æthusa.

ombelle à 5-10 rayons.

36. Cerfeuil, p. 77.

Cerfolium.

29. Méum, p. 76.

Meum.

33. Ciguë, p. 76.

Conium.

20. Chérophylle, p. 74.

Chærophyllum.

37. Carum, p. 77.

Carum.

38. Conopode, p. 77.

Conopodium.

39. Palimbie, p. 77.

Palimbia.

27. Crithme, p. 74.

Crithnum.

OMBELLIFÈRES.

1. Panicaut. *Eryngium*. — (fig. E. p. 68).

Fleurs bleues; involucre à folioles élargies et à lobes; plante quelquefois bleuâtre au sommet; feuilles inférieures arrondies et divisées; 3-6 d.

Fleurs d'un blanc parfois bleuâtre; involucre à folioles très étroites et peu divisées; 3-6 d.

[Chardon-Roland].

2. Sanicle. *Sanicula*. — (fig. S. SE. p. 68). Feuilles toutes à la base, à lobes au coin; fleurs d'un blanc rose; 4-6 d.

3. Buplèvre. *Bupleurum*. —

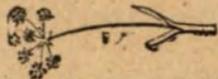
Feuilles ovales, arrondies, à limbe traversé par la tige R;



involucelle à bractées inégales, jaunâtres en dedans; 2-5 d.

Feuilles étroites.

Ombelle à 5-10 rayons F; involucelles dépassés par les fleurs



feuilles supérieures souvent courbées en faux; 4-10 d. [Oreille-de-Lièvre.]

Ombelle à 2-4 rayons, rarement 5; involucelles dépassant les fleurs T; fleurs sans pédoncule; fruit tuberculeux; 4-6 d.



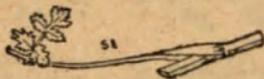
4. Hydrocotyle. *Hydrocotyle*. — (fig. H. p. 68). Pétiole rattaché au milieu du limbe des feuilles; fleurs disposées par 3 à 6; tige grêle, à racines adventives.

5. Scandix. *Scandix*. — (fig. P. p. 68). Feuilles très découpées; fleurs blanches, à pétales inégaux; 2-4 d. [Aiguille-de-Berger.]

6. Tordyle. *Tordylium*. — (fig. T. p. 68). Tige très velue; feuilles à folioles largement dentées; fleurs blanches, les extérieures rougeâtres; 3-9 d.

7. Seséli. *Seseli*. — (1).

Involucre à 0, 1 ou 2 bractées; feuilles à divisions larges SL;



6-12 d.

Involucre à plus de 2 bractées.

Ombelle à 6-12 rayons; gaine des feuilles entourant la tige sur une grande longueur M; 3-5 d.



Ombelle à 15-30 rayons; gaine des feuilles n'entourant la tige qu'à la base C; 3-7 d.



P. maritime.

E. maritimum L. bords de la mer; j.-s.; v.

P. champêtre.

E. campestre L. ✕ chemins; jt.-s.; v.

S. d'Europe.

S. europæa L. ✕ bois; av.-m.; v.

B. à feuilles rondes R.

B. rotundifolium L. ✕ champs; j.-at.; a.

B. en faux.

B. falcatum L. ✕ coteaux, bois; at.-o.; v.

B. ténu R.

B. tenuissimum L. chemins; jt.-o.; a.

H. vulgaire.

H. vulgaris L. ✕ marais; j.-s.; v.

S. Peigne-de-Vénus C.

S. Pecten-Veneris L. moissons; m.-at.; a.

T. élevé R.

T. maximum L. chemins; j.-at.; a.

S. Libanotis.

S. Libanotis Koch. coteaux; jt.-s.; b ou v.

S. des montagnes.

S. montanum L. chemins; jt.-o.; v.

S. coloré R.

S. coloratum Ehrh. bois; jt.-o.; v.

8. **Anthriscus.** *Anthriscus.* — (fig. AV, p. 68). Ombelles sur des rameaux très courts; feuilles molles, velues; fleurs blanches; 2-4 d.

A. vulgaire.
A. vulgaris Pers.
décombres; av.-j.; a.

9. **Daucus.** *Daucus.* —

Tiges *en zigzag*, à longs poils blancs renversés; ombelle *peu contractée* à la maturité; feuilles un peu épaisses, velues, luisantes en dessus; 2-3 d.

D. Porte-gomme R.
D. gunnifer Lam.
bords de la mer; j.-av.; b.

Tiges *non en zigzag*, ombelle *très contractée* à la maturité, rapprochant les fruits vers le centre; feuilles molles avec ou sans poils; 4-8 d.

D. Carotte C.
D. Carota L. ✕
prairies, champs; j.-s.; b.

10. **Caucalis.** *Caucalis.* —

Involucre *avorté*; ombelle à 2-3 rayons; feuilles très divisées D; fleurs blanches;



1-5 d.

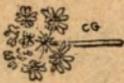
Involucre à 2-4 bractées; ombelle à 2-5 rayons; feuilles 1 fois divisées L; fleurs roses rarement blanches;



2-6 d.

C. Faux-Daucus.
C. daucoides L.
champs; m.-jt.; a.

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.

C. à larges feuilles R.
C. latifolia L. ✕
moissons; j.-at.; a.

11. **Torilis.** *Torilis.* —

Rameau, portant l'ombelle, *très court*, TN, à 2-3 rayons;



involucelle à bractées plus longues que les pédoncules des fleurs; plante à poils appliqués; 1-5 d.

T. noueux.
T. nodosa Gærtn.
terres arides; m.-jt.; a.

Ombelles sur des rameaux nettement visibles ou même allongés.

Fleurs du pourtour *presque régulières*; fruit à pointes courbées dès la base TA; styles sans poils; involucre à 5 bractées; 5-10 d.



Fleurs du pourtour *très irrégulières*; fruit à pointes crochues au sommet I; styles poilus à la base; involucre à 0-4 bractées; 2-5 d.



T. Anthriscus C.
T. Anthriscus Gmel.
chemins; j.-s.; b.

T. infestant.
T. infesta Hoffm.
champs; jt.-s.; b.

12. **Panais.** *Pastinaca.* — (fig. PA, p. 69). Feuilles à divisions dentées; tige très anguleuse; plante aromatique; 8-12 d.

P. silvestre C (2).
P. silvestris Mill. ✕
moissons; jt.-at.; b.

13. **Anetn.** *Anethum.* — (fig. F, p. 69). Feuilles supérieures sur une gaine plus longue que le reste de la feuille; 8-15 d.

A. Fenouil (3).
A. Foeniculum L. ✕
décombres; jt.-s.; b. ou v.

Le *S. Carvifolium* Vill., à fruit luisant et sans poils, à involucelle dont les bractées sont bordées de blanc, a été rarement observé, R. — (2) Var. *sativa* L ✕ [Panais], à racine très épaisse, cultivée. — (3) *L.A. graveolens* L. ✕ [Fenouil-bâtard], à feuilles supérieures sur une gaine plus courte que le reste de la feuille, est parfois cultivé et spontané.

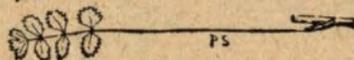
14. **Silaüs.** *Silaus*. — (fig. SI, p. 69). Feuilles très divisées; involucelles à bractées rougeâtres au sommet; pétales poilus au milieu, extérieurement; 5-10 d. [Cumin-des-prés.]
15. **Persil.** *Petroselinum*. — (fig. PE, p. 69). Feuilles luisantes, très divisées; ombelles à rayons nombreux; involucelles à bractées nombreuses; 4-8 d.
16. **Céleri.** *Apium*. — (fig. AG, p. 69). Feuilles luisantes à divisions larges; tige anguleuse, sillonnée; fleurs d'un blanc verdâtre; 3-9 d.
17. **Ammi.** *Ammi*. — Feuilles un peu glauques, les inférieures parfois peu divisées; involucelles à bractées étroites, souvent allongées; feuilles à dents raides; fleurs blanches; 3-8 d.
18. **Bouçage.** *Pimpinella*. — (1).

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;



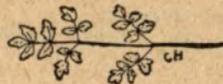
tiges *arrondies*, finement striées; fleurs blanches ou roses; 1-10 d.

19. **Égopode.** *Ægopodium*. — (fig. Æ, p. 69). Ombelle du centre à fruits non formés; folioles dentées, pointues; fleurs blanches rarement rougeâtres; 6-10 d. [Herbe-aux-Goutteux.]
20. **Chérophylle.** *Chærophyllum*. —

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. 70). Feuilles de la base non divisées ou divisées en trois, à bordure cartilagineuse; fleurs blanches; 4-6 d.
22. **Bunium.** *Bunium*. —

Pas d'involucre ou involucre à 1-2 bractées; feuilles à contour ovale; 3-6 d.

Involucre à bractées nombreuses; feuilles à contour très allongé (voy. fig. V, p. 70); 3-7 d.

S. des prés.

S. pratensis Bess.
marécages; jt.-s.; v.

P. cultivé (Cult.).
P. sativum Hoffm. ✕
villages; j.-at.; a ou b.

C. odorant.

A. graveolens L. ✕
villages; jt.-s.; b.

A. majeur R.

A. majus L.
champs; jt.-s.; a.

B. grande (2).

P. magna L. ✕
bois humides; j.-s.; v.

B. saxifrage C (3).

P. saxifraga L.
chemins, coteaux; j.-o.; v.

E. podagraire.

Æ. Podagraria L. ✕
bords des eaux; j.-at.; v.

C. silvestre C.

C. silvestre L.
décombres; m.-j.; v.

C. penché C.

C. temulum L.
chemins, bois; j.-jt.; b.

F. de Rivin R.

F. Rivini Host.
champs; jt.-s.; v.

B. Carvi R.

B. Carvi Bieb.
prés; m.-j.; b.

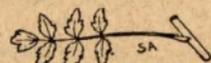
B. verticillé R.

B. verticillatum G.L.
bois humides; j.-s.; v.

23. Berce. *Heracleum*. — (fig. H, p. 70). Pétales divisés en deux ; feuilles à divisions profondément découpées ; fleurs blanches ; 10-15 d. [Branç-Ursine.]

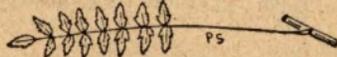
24. Sison. *Sison*. —

Feuilles de la base à 5-9 folioles SA ;



foliole terminale à 3 pointes principales ; pétales divisés en deux ; 6-10 d.

Feuilles de la base à nombreuses folioles PS ;



foliole terminale à 1 pointe principale ; pétales entiers ou échan-crés ; 4-6 d.

25. Berle *Sium*. —

Feuilles finement dentées L ;



bractées de l'involucre ordinairement entières ; styles étroits ; 8-12 d.

Feuilles profondément découpées A ;



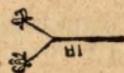
bractées de l'involucre ordinairement découpées ; styles élargis à la base ; 4-8 d.

26. Helosciadie. *Helosciadium*. —

Feuilles inférieures divisées en lanières étroites H ;



ombelle à 2-3 rayons HI ;



feuilles supérieures à 5 folioles ; 1-9 d.

Feuilles non en lanières étroites.

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



H. inondée R.

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

H. rampante R.

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

Feuilles à folioles ovales en pointe N ; feuilles de la base souvent à 5-7 folioles ; ombelle à 6-8 rayons ; 1-12 d.



H. nodiflore C.

H. nodiflorum Koch. fossés herbeux, jt.-s. ; v.

27. Crithme. *Crithmum*. — (fig. CRI, p. 71). Feuilles épaisses d'un vert glauque, à divisions étalées ; involucre et involucelles à bractées nombreuses ; fruit à côtes tranchantes ; 1-3 d.

C. maritime R.

C. maritimum L. bords de la mer ; jt.-av. ; v.

(1) Le *Pimpinella Anisum* L. ✕ [Anis], à fruits poilus et à feuilles de la base 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.

28. **Angélique.** *Angelica*. — (fig. AS, p. 70). Ombelle à 20-30 rayons, plus petits au centre de l'ombelle; tige lisse; involucre à bractées renversées; 5-15 d.
29. **Méum.** *Meum*. — (fig. ME, p. 71). Ombelle à 10-20 rayons, rudes du côté intérieur; pas d'involucre; involucre à 3-8 bractées; fruit à côtes tranchantes; plante sans poils; fleurs blanches; 1-4 d.
30. **Sélin.** *Selinum*. — (fig. S, SC, p. 70). Ombelle à 15-20 rayons, poilus vers l'intérieur; tige à angles ailes, membraneux; 4-8 d.
31. **Cicutaire.** *Cicuta*. — (fig. CV, p. 70). Feuilles à folioles étroites, dentées; ombelle à 10-15 rayons; 8-12 d. [Ciguë aquatique.]
32. **Œnanthe.** *Œnanthe*. —

Fleurs d'un blanc jaunâtre; racines renflées en tubercules PIM; ombelles à 6-12 rayons s'épaississant; 3-6 d.



Ombellules à fleurs toutes pédonculées;



ombelle à 6-12 rayons PH; feuilles 2 à 3 fois divisées P; 5-15 d.



Tige pleine; feuilles de la base trèsdivisées LA, à pétioles peu élargis en ailes membraneuses; ombelle à 6-12 rayons; 5-9.



Fleurs du milieu des ombellules presque sans pédoncules.

Tige creuse.

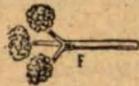
Ombelle à 5-10 rayons PC;



feuilles moyennes 2 fois divisées PE; 6-10 d.



Ombelle à 2-3 rayons F; rarement 4 à 5.



feuilles moyennes seulement 1 fois divisées; 5-8 d.

A. silvestre C.
A. silvestris L. ✕
bords des fossés; jt.-s.; v.

M. Faux-Athamante R.
M. athamanticum.
pâturages; jt.-at.; v.

S. à feuilles de Carvi.
S. carvifolium L.
bois humides; jt.-s.; v.

C. vireuse R.
C. virosa L. ✕
marais; jt.-at.; v.

Œ. Faux-Boucage R.
Œ. pimpinelloides L.
prés humides; j.-jt.; v.

Œ. Phellandre.
Œ. phellandrium Lam. ✕
marais; jt.-s.; b ou v.

Œ. de La Chenal.
Œ. lachenalii Gmel.
marais jt.-s.; v.

Œ. à feuilles de Peucedan.
Œ. peucedanifolia Poll.
marécages; m.-jt.; v.

Œ. fistuleuse.
Œ. fistulosa L. ✕
fossés humides; j.-jt.; v.

33. **Ciguë.** *Conium*. — (fig. CM, p. 71). Involucre à bractées renversées; feuilles molles luisantes; tige ordinairement tachée de pourpre dans le bas; 1-2 mètres. **Grande-Ciguë**

C. tachée.
C. maculatum L. ✕
décombres; j.-at.; b.

24 Éthuse. *Aethusa*. — (fig. CY, p. 71). Involucre à 3 bractées renversées plus longues que l'ombellule; feuilles à divisions pointues; 4-6 d. [Petite-Ciguë.] **E. Ciguë C.**
Æ. Cynapium L. ✕
jardins, champs; jt.-o.; a.

35. Peucedan. *Peucedanum* — (1).

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. **P. de Paris R.**
P. parisiense DC.
bois; jt.-o.; v.

Feuilles à divisions ovales en pointe O, C, PA; involucre à bractées renversées: ombelle à 20-30 rayons.

Tige pleine dans le bas; feuilles à divisions dentées en scie C; 9-12 d.



P. des Cerfs R.
P. Cervaria Lap.
bois, coteaux; jt.-o.; v.

Tige creuse dans le bas; feuilles à divisions profondément découpées PA; 8-12 d.



P. des marais R.
P. palustre Munch.
marecages; jt.-s.; v.

36. Cerfeuil. *Cerofolium*. — (fig. CE, p. 71). Ombelles appliquées sur la tige, opposées aux feuilles; tige striée; 4-8 d. **C. cultivé (Cult.)**
C. sativum Lam. ✕
jardins; m.-al.; a.

37. Carum. *Carum*. — (fig. B, p. 71).

Feuilles de la base très divisées; involucre à folioles pointues; ombelles à rayons nombreux; 4-7 d.

C. Noix-de-terre.
C. Bulbocastanum Koch.
bois, coteaux; j.-jt. v.

38. Conopode. *Conopodium*. — (fig. CD, p. 71). Ombelles à 8-12 rayons; feuilles de la base très divisées; 4-4 d. **C. dénudé R.**
C. denudatum Koch.
prés, bois; m.-jt.; v.

39. Palimbie. *Palimbia*. — (fig. CH, p. 71). Ombelle à 6-12 rayons inégaux; tiges d'un vert glauque; fleurs d'un blanc verdâtre ou jaunâtre; 6-8 d. **P. de Chabrey R.**
P. Chabræi DC.
prés humides; j.-s.; v.

(1) Le *P. o-iratum* Koch., dont les feuilles ont les divisions très larges, (2 à 5 c. de largeur); à ombelle ayant 30-40 rayons est parfois subspontané.

ARALIACEE — 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.

L. grim pant C.
H. Helix L. ✕
 vieux murs, bois; s.-o.; v.

CORNÉES. Les Cornouillers sont des arbrisseaux ou des arbres peu élevés, ayant des fruits charnus à noyau.
Cornouiller. Cornus. —

Flours blanches, paraissant après les feuilles, sans involucre S;



fruits noirs à la ma-
 turité.

C. sanguin C.
C. sanguinea L.
 bois; m.-j.; v.

Flours jaunes, paraissant avant les feuilles, avec involucre M;



fruits rouges à la ma-
 turité.

C. mâle.
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.

G. blanc C.
V. album L. ✕
 vieux arbres; ms.-av.; v.

CAPRIFOLIACÉES. Plusieurs arbustes ou arbrisseaux grimpants de cette famille sont cultivés comme plantes ornementales.
 Feuilles entières; un seul style; un seul stigmate à peine divisé en 3.

Feuilles finement
 dentées, décou-
 pées ou très divi-
 sées.

Feuilles à 3 divisions A;



flours en tête globuleuse.

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

Feuilles simples, dentées ou à lobes dentés; fruit à 1 graine.

1. **Lonicera**, p. 78.
Lonicera.
2. **Adoxa**, p. 79.
Adoxa.
3. **Sureau**, p. 79.
Sambucus.
4. **Viorne**, p. 79.
Viburnum.

1. **Lonicera. Lonicera.** —

Flours groupées
 par deux X;



flours très velues; feuilles pétiolées; corolle d'un rose jaunâtre; à
 tube bossu; arbrisseau non grimpant. [Camérisier.]

L. Xylostée.
L. Xylosteum L.
 bois; m.-j.; v.

Flours
 en tête
 P. C.

Feuilles supérieures soudées
 2 par 2. C;



flours sans pédoncules; roses ou d'un blanc jaunâtre,
 odorantes; arbrisseau grimpant.

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

Feuilles supérieures distinctes jusqu'à
 la base P;



flours à pédoncules; d'un blanc-jaunâtre;
 odorantes; arbrisseau grimpant.

L. Periclymène G.
L. Periclymenum L.
 haies, bois; j.-c.; v.

(Chèvrefeuille sauvage.)

Adoxa. *Adoxa*. — (fig. A, p. 78). Feuilles de la base à long pétiole; filets des étamines divisés en 2 jusqu'à la base; plante à odeur de musc; 10-15 c.

3. Sureau. *Sambucus*. —

Tige herbacée; stipules larges vertes E;



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

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



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



fleurs de côté sans pédoncules; fruit mûr noir.

Inflorescence en grappe allongée R;



fleurs toutes à pédoncules; fruit mûr rouge.

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.



2. Schéradie, p. 81.
Sherardia.

Calice à sépales peu ou pas distincts

Corolle en entonnoir AC:



fruit sec.

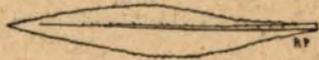
3. Aspérule, p. 81.
Asperula.

Corolle en roue GS.



Feuilles membraneuses, bordées de dents en pointe RP; fruit charnu.

Feuilles non membraneuses avec ou sans petites pointes sur les bords; fruit sec.



4. Garance, p. 81.
Rubia.

1. Gaïlet, p. 80.
Galium.

(1) On cultive dans les jardins une variété à fleurs toutes grandes et sans étamines ni pistil [Boule-de-neige].

1. Gallet. alium. —

Fleurs jaunes.

Feuilles par 4, ovales, ciliées GC;



fleurs parfois sans étamines ou sans pistil; 3-9 d.

G. Croisette.
G. Crucjata Scop.
bois; av.-j.; v.

Feuilles par 6 à 12, étroites V;



fleurs toutes stamino-pistillées; 2-5 d.
[Caille-lait.]

G. vrai C.
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.

Tige sans aiguillons sur les angles, parfois poilue.

Feuilles du milieu de la tige de 4-6 mm. de longueur

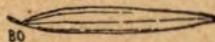


feuilles généralement par 4 à 6; fruit tuberculeux; 2-4 d.

G. des rochers.
G. saxatile L.
bois humides; jt.-at.; v.

[GS, grandeur naturelle];

Feuilles par 4, à 3 nervures saillantes BO; fleurs blanches; fruit poilu; 2-4 d.



G. boréal R.
G. boreale L.
prés, bois; jt.-at.; v.

Feuilles par 6-8, à 1 nervure saillante.

Tige presque arrondie S1; corolle blanche; feuilles de 1 à 3 c. de longueur; 5-10 d.



G. des bois R.
G. silvaticum L.
bois; j.-at.; v.

Tige à 4 angles; Petales terminés par une petite pointe GM; 5-15 d.



G. Mollugine C (2).
G. Mollugo L.
bois, chemins; m.-at.; v.

moins de 2 c. de longueur. Petales en coin GS; 2-5 d.



G. silvestre (3).
G. silvestre Poll.
bois, chemins; j.-jt.; v.

Fruit de 1-2 mm. de largeur.

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 R (4).
G. anglicum Huds.
moissons; j.-at.; a.

Feuilles à la fin dressées U;



corolle blanche; feuilles à petits aiguillons dirigés en haut et en bas; 3-8 d.

G. fangeux.
G. uliginosum L.
tourbières; j.-s.; v.

blanches ou rougeâtres, terminées en pointe.

Tige à aiguillons

Fleurs
Feuilles
les angles.

Fruit de 3-6 mm.
de largeur.

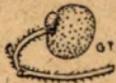
Fruit couvert de *poils crochus* GA,
rarement sans poils;



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

G. Gratteron C (5).
G. Aparine L. ✕
cultures, bois; m.-at.; a.

Fruit couvert de *tubercules* GT,
souvent à 1 carpelle avorté;



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

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

2. Schéradie. *Sherardia*. — (fig. SA, S, p. 79). Calice à sépales ciliés persistants au-dessus du fruit; fleurs roses violacées, rarement blanches; 1-4 d.

3. Aspérule. *Asperula*. —

Flours *bleues*, en capitule, entourées d'un involucre de bractées AA;



bractées bordées de longs poils; *2-3 d.

A. des champs R.
A. arvensis L.
champs; m.-jt.; a.

Feuilles supérieures par 6-9 AO.

Fruit couvert de *poils en crochets*; feuilles pla-
tes AO; plante odorante lorsqu'elle est sèche;
2-4 d. [Reine-des-bois.]



A. odorante R.
A. odorata L. ✕
bois; m.-j.; v.

Fruit sans poils GL; feuilles étroites, roulées
par les bords; 5-7 d.



A. glauque.
A. glauca Bess.
coteaux; jt.-at.; v.

Flours
blanches
ou
roses.

Feuilles supérieures
par 2-4.

Corolle *rugueuse* en dehors AC;



fruit
pointillé C.



A. à l'Esquinancie.
A. cynanchica L. ✕
chemins; j.-s.; v.

Corolle *lisse* en dehors AT;



fruit lisse T.



A. des teinturiers R.
A. tinctoria L. ✕
bois; j.-jt.; v.

4. Garance. *Rubia*. — (fig. RP, p. 79). Feuilles à nervures des feuilles peu saillantes en dessous; feuilles persistantes; anthères arrondies; 3-12 d.

(1) 1^o Var. *elongatum* Presl., plante robuste à rameaux étalés, à fleurs grandes. — (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. *lave* Thuill., plante sans poils. — (4) Var. *divaricatum* Lam., feuilles souvent par 7, tiges lisses dans leur partie supérieure, R. — (5) 1^o Var. *Vaillantii* DC. tige non renflée aux nœuds, fruits poilus; 2^o var. *spurium* L., tige non renflée aux nœuds; fruits petits, sans poils, R. — (6) Le *Rubia tinctorum* L. ✕ [Garance], à feuilles dont les nervures forment un réseau saillant en dessous, est parfois cultivé.

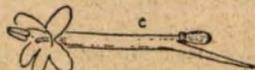
VALÉRIANÉES. Plusieurs plantes de cette famille sont cultivées comme plantes alimentaires (Mâche) ou comme plantes d'ornement (Valériane, Centranthe).

Feuilles, au moins les supérieures, *profondément divisées*; fruit surmonté d'une aigrette OF.



Feuilles *entières*
ou *dentées*.

Fleur à éperon C;



1 seule étamine; fruit à aigrette.

Fleur sans éperon OA;



3 étamines; fruit sans poils plumeux; feuilles allongées OL;



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. 82). Feuilles ovales, les inférieures à pétiole; éperon 2 fois plus long que l'ovaire; fleurs rouges, rarement blanches; 4-7 d. [Valériane rouge.]

3. **Valérianelle.** *Valerianella.* —

Fruit surmonté de 6 dents terminées en arête VC;



fruit velu; 2-5 d.

Calice à 4-6 sépales surmontant le fruit VE, VC.

Fruit surmonté de dents très inégales VE;



fruit à lignes de poils; 1-2 d.

Fruit creusé d'un sillon VA,

à 3 loges,
[Couper le fruit en travers.]



avec 3 fines côtes de l'autre côté; 2-5 d.

Fruit creusé d'une fossette VM,

à 1 seule loge bien formée,
[Couper le fruit en travers.]



avec 1 fine côte de l'autre côté; 2-5 d.

Calice à 4-6
sépales
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.]

1. **Valériane,** p. 82.
Valeriana.

2. **Centranthe,** p. 82.
Centranthus.

3. **Valérianelle,** p. 82.
Valerianella.

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.

C. ruber DC.
décombres; j.-at.; v.

V. couronnée R.

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

V. à fruit velu R.

V. eriocarpa Desv.
cultures; j.-jt.; a.

V. Oreillette.

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

V. de Morison.

V. Morisonii DC.
moissons; m.-at.; a.

V. potagère C.

V. oltoria Poll. ✕
champs; av.-j.; a.

V. carénée.

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

DIPSACÉES. Plusieurs plantes de cette famille sont cultivées, soit dans les jardins comme plantes d'ornement (Scabieuse), soit dans les champs comme plantes industrielles (Chardon-à-foullons).

Tige portant des *aiguillons*, au moins vers le haut; bractées, entre les fleurs, en forme d'écaillés épineuses.

Tige sans *aiguillons*.

Calice surmonté de 6 à 8 *arêtes* K; pas d'écaillés entre les fleurs;  feuilles ordinairement à larges divisions KN.

Calice surmonté de 5 *arêtes* (fig. U et S, p. 79); des écaillés entre les fleurs.



1. **Cardère**, p. 83.
Dipsacus.

3. **Knautia**, p. 83.
Knautia.

2. **Scabieuse**, p. 83.
Scabiosa.

1. **Cardère**. *Dipsacus*. —

Involucre du capitule à bractées portant des *aiguillons* DS; 

Involucre du capitule à bractées portant des *poils* DP; 

feuilles dentées ou crénelées, soudées 2 par 2 en un godet à la base; fleur d'un rose lilas ou blanches; 8-16 d. **C. silvestre** C (2).
D. silvestris Mill. champs; jt.-s.; b.

feuilles divisées en 3 lobes, celui du milieu plus grand; fleurs d'un blanc jaunâtre; 8-16 d. **C. poilue**.
D. pilosus L. ruisseaux.; j.-at.; b.

2. **Scabieuse**. *Scabiosa*. —

Feuilles toutes *entières* SS; 

Feuilles du milieu des tiges *profondément divisées* CO; fruit à 5 arêtes noirâtres beaucoup plus longues que la couronne membraneuse S; 3-8 d. 

corolle à 4 divisions; fruit à 5 arêtes noirâtres 2 fois plus longues que la couronne verte à 4 dents, fleurs bleues rarement blanches; souvent groupées en 3 capitules; 3-12 d. **S. Succise** C.
S. Succisa L. ✕ pâturages; at.-o.; v. [Mors-du-Diable.]

S. Colombaraire.
S. columbaria L. chemins; j.-o.; v.

3. **Knautia**. *Knautia*. — (fig. KN, K, p. 83). Fleurs du pourtour du capitule à corolle beaucoup plus grande; fruit velu; tige creuse; fleurs violettes; 3-10 d.

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

(1) Var. *excelsa* Poir., feuilles d'un vert sombre, à 7-8 divisions. — (2) Le *Dipsacus fullonum* Mill. ✕ [Chardon-à-foullons], involucre dont les bractées sont un peu plus courtes que le capitule; écaillés 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 défloris, 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.

Fleurs en tube, au moins celles du centre (exemples : fig. CS, CY, CR, AV).

Feuilles munies de pointes piquantes.

1^{er} GROUPE, p. 85.

Feuilles opposées, au moins à la base de la tige.

2^e GROUPE, p. 85.

Fleurs d'un capitule de 2 couleurs différentes, les fleurs en tubes jaunes ; les fleurs en languette blanches et violettes.

3^e GROUPE, p. 86.



Feuilles sans pointes piquantes.

Feuilles alternes ou toutes à la base.

Fleurs de la même couleur.

Involucre à bractées sur 1 ou 2 rangs, presque égales dans le rang principal.

(exemples : fig. E, VU).



4^e GROUPE, p. 86.



Fruits sans aigrette (exemples : TH).



5^e GROUPE, p. 87.

Involucre à bractées inégales sur plusieurs rangs (exemples : fig. CO, HE).



Fruits surmontés d'une aigrette parfois très courte, au moins ceux du centre.

Des écailles entre les fleurs (exemple : fig. CO).



6^e GROUPE, p. 87.

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



7^e GROUPE, p. 87.

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. 88. (Chicoracées).

1^{er} GROUPE. —

Fleurs réunies en forme de globe E;



fruits poilus, presque sans aigrette.

Fleurs non réunies en forme de globe.

Involucre à bractées extérieures ressemblant aux feuilles (C, K); fleurs jaunes ou d'un blanc-jaunâtre.

Involucre à bractées intérieures disposées en rayons G.



Involucre à bractées intérieures dressées K.



Aigrette du fruit à poils plumoux CE;



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

Aigrette à poils simples ou denticulés S.



Bractées de l'involucre élargis brusquement et pointus SM.



Bractées de l'involucre non élargis en lame épineuse.

Rameau très fortement ailé sous le capitule O; pas d'écaillés entre les fleurs.



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

1. **Echinops**, p. 90.
Echinops.

2. **Carlina**, p. 90.
Carlina.

3. **Centrophylle**, p. 90
Kentrophyllum.

4. **Cirse**, p. 90.
Cirsium.

5. **Silybe**, p. 91.
Silybum.

6. **Onopordon**, p. 91.
Onopordon.

7. **Chardon**, p. 91.
Carduus.

2^e GROUPE. —

Feuilles entières AM;



bractées de l'involucre disposées sur 2 rangs.

13. **Arnica**, p. 92.
Arnica.

Feuilles divisées ou dentées; bractées de l'involucre très inégales.

Fleurs rougeâtres, en capitules nombreux, rapprochés EU;



involucre à bractées nombreuses; plus petites que les fleurs.

20. **Eupatoire**, p. 93.
Eupatorium.

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

Capitule de 1 à 2 c. de largeur; bractées extérieures allongées B;



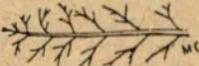
tige de 1 à 7 d.

11. **Bident**, p. 92.
Bidens.

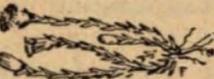
Capitule de 8 à 20 c. de largeur; tige de 1 à 2 m.

12. **Hélianthe**, p. 92.
Helianthus.

3^e GROUPE. —

- Réceptacle du capitule *non bombé* ;
feuilles entières ou dentées. } Fleurs du pourtour *étalées en rayons* A, bleues, violettes,
rarement blanches. } Fleurs du pourtour *dressées*, rose-violet ou blanchâtres. 
- 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..... 15. **Pâquerette**, p. 92.
Bellis.
-  Involucre à bractées *sur plusieurs rangs* ; feuilles *alternes*. } Feuilles *entières, dentées* VU ou à *divisions larges* PA ;  Fruit portant des côtes tout autour *sans aigrette*. 16. **Marguerite**, p. 92.
Leucanthemum.
-  } Feuilles à *divisions étroites* MC, M.  Fruit *sans côtes, à aigrette* ST.  17. **Sténactis**, p. 92.
Stenactis.
-  } *Pas d'écailles* entre les fleurs I ;  (plante sans poils). 18. **Matricaire**, p. 93.
Matricaria.
-  } *Des écailles* entre les fleurs CO ;  (plante plus ou moins velue ou sinon fruit à côtes tuberculeuses). 19. **Anthémis**, p. 93.
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. 93.
Tussilago.
- } Capitules *en grappe* PV ;  fleurs *roses*. 22. **Pétasites**, p. 93.
Petasites.
- Tiges fleuries *portant des feuilles développées*. } Fruit *courbé, sans aigrette*, à pointes sur le dos ;  fleurs *jaunes* ou d'un *jaune orangé*. 23. **Souci**, p. 93.
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. 94.
Senecio.
- } Involucre à bractées *sur 2 rangs* ; fruits du pourtour *sans aigrette*, ceux du centre à aigrette.  24. **Doronic**, p. 93.
Doronicum.

5^e GROUPE. —

Fleurs du pourtour en languette. { Fleurs blanches ou rosées; capitules rapprochés, presque sur un même plan.

{ Fleurs jaunes; capitules isolés les uns des autres, sur des rameaux allongés.

{ Fleurs en languette dépassant les bractées de l'involucre CS.

{ Fleurs en languette ne dépassant pas les bractées de l'involucre; feuilles très divisées CO.



26. **Achillée**, p. 95.
Achillea.
27. **Chrysanthème**, p. 95.
Chrysanthemum.

28. **Cota**, p. 95.
Cota.

Fleurs toutes en tube. { Capitules isolés; fleurs roses, rarement blanches (Voy. 8. **Centaurée**, p. 87).

{ Capitules en grappe AV; fleurs à couleur peu voyante.

{ Capitules disposés sur un même plan TV; fleurs d'un jaune vif.



29. **Armoise**, p. 95.
Artemisia.

30. **Tanaisie**, p. 95.
Tanacetum.

6^e GROUPE. —

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



Involucre à bractées sans crochet. { Involucre à bractées ou épineuses ou dentées ou ciliées.

7^e GROUPE. —

Plante plus ou moins blanchâtre à feuilles non dentées; fleurs peu visibles dans les capitules. { Involucre globuleux HE, jaune d'or, dont les bractées ne s'étalent pas à la maturité.

{ Involucre d'un jaune peu brillant, verdâtre ou blanchâtre, dont les folioles s'étalent en soleil à la maturité.



10. **Bardane**, p. 92.
Lappa.

8. **Centaurée**, p. 91.
Centaurea.

9. **Serratule**, p. 92.
Serratula.

33. **Immortelle**, p. 97.
Helichrysum.

32. **Gnaphale**, p. 96.
Gnaphalium.

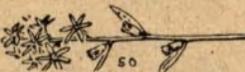
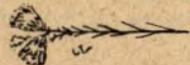
34. **Erigeron**, p. 97.
Erigeron.

31. **Linomyris**, p. 95.
Linomyris.

Plante verte à feuilles presque toujours dentées ou ondulées. { Fleurs du pourtour blanchâtres ou d'un rose-violet.

{ Fleurs toutes tubuleuses. feuilles très étroites LV; réceptacle creusé d'alvéoles bordées de membranes dentées.

{ Fleurs du pourtour, en languette, au nombre de 5 à 10, SO; réceptacle creusé d'alvéoles.



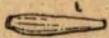
36. **Solidage**, p. 97.
Solidago.

35. **Inule**, p. 97.
Inula.

3. GROUPE. (Chicoracées). —

Fruits tous sans
aigrette L, C.

Fleurs jaunes; fruit
sans couronne L;



Feuilles alternes, dentées LC.



37. **Lampsane**, p. 93.
Lampsana.

Feuilles toutes à la base AM.



38. **Arnoséris**, p. 98.
Arnosaris.

Fleurs bleues; fruit à couronne d'écailles C;



feuilles alternes.

39. **Chicorée**, p. 98.
Cichorium.

Fruits du centre du capitule à
aigrette portée sur un bec de
1 à 14 mm. F.

Feuilles alternes, le long de la tige.

Capitule à plus de 5 fleurs.

Feuilles toutes ou presque toutes
à la base; fruit portant sur
les côtés de petits aiguillons.

Tige creuse d'un bout à l'autre; feuilles
ordinairement sans poils, T.



40. **Pissenlit**, p. 98.
Taraxacum.

Tige pleine vers le haut; feuilles poilues ou non.

Capitule à 5 fleurs,



involucre ordinairement à 5 bractées.

Feuilles de la
base entières
ou dentées.

Bractées de l'involucre
à aiguillons H;



feuilles dentées, à poils
épineux.

41. **Porcelle**, p. 98.
Hypochaeris.

42. **Phénope**, p. 98.
Phænopus.

Bractées de l'involucre
sans aiguillons;

feuilles sans
poils épineux
TP.



43. **Helminthie**, p. 98.
Helminthia.

44. **Salsifis**, p. 98.
Tragopogon.

Feuilles de la
base
profondément
divisées.

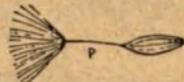
Feuilles supérieures en lanière
étroite CJ.



45. **Chondrille**, p. 99.
Chondrilla.

Feuilles su-
périeures
non en
lanière
étroite.

Involucre sans poils; fruit de
1 à 3 mm. de largeur, à bec
comme un cheveu P.



46. **Laitue**, p. 99.
Lactuca.

Involucre poilu; fruit de moins de 1 mm. de largeur,
insensiblement prolongé en bec mince BT.



Fruits du centre du capitule à aigrette non portée sur un bec. [Voyez ci-dessous p. 89.]

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.]

Feuilles entières SH.



48. **Scorzonère**, p. 99.
Scorzonera.

Feuilles profondément divisées PL.



49. **Podosperme**, p. 100.
Podospermum.

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

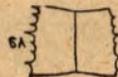


plante très rude, velue;
fruit ridé en travers.

50. **Picris**, p. 100.
Picris.

Feuilles embrassant la tige à leur base.

Feuilles à bords dentés épineux;



fruit aplati.

51. **Laiteron**, p. 100.
Sonchus.

[SA, fragment des feuilles.]

Feuilles à bord non épineux; fruit cylindrique.

Feuilles de la base ordinairement de moins de 3 c. de largeur; feuilles supérieures non en cœur à leur base.

Feuilles de la base ordinairement de 4-5 c. de largeur; feuilles supérieures en cœur à leur base. [Voy. 55. **Epervière**, p. 101].

52. **Crépis**, p. 100.
Crepis.

Fruit de 2 à 6 mm. de longueur.

Involucre à bractées non étalées en dehors.

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



53. **Thrinclie**, p. 101.
Thrinclia.

Feuilles n'embrassant pas la tige.

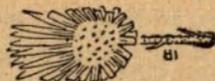
Fruits tous à aigrette.

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



54. **Léontodon**, p. 101.
Leontodon.

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



55. **Epervière**, p. 101.
Hieracium.

Tige non ailée-épineuse.

Fleurs roses.

Face supérieure des feuilles sans épines.

Tige de plus de 2 d. de longueur.

Pas de racines renflées.

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;

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

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.

Tige ailée-épineuse LA, PA.

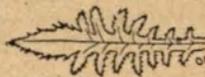
Involucre presque sans poils; capitules par 2 à 3 LA;

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



fleurs roses; fruits jaunâtres; 5-15 d.

fleurs roses; fruits blanchâtres; 10-15 d.



involucre sans poils; 2-6 c. rarement 6-20 c.



feuilles presque toutes à la base.



1. **Echinops.** *Echinops*. — (fig. E, p. 85.) 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. 85.) Involucre à bractées intérieures d'un jaune pâle; feuilles à lobes écartés; fleurs jaunâtres; 3-8 d.
3. **Centrophylle.** *Kentrophyllum*. — (fig. K, p. 85.) 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.]

- E. à tête ronde** (*Cult.*).
E. sphærocephalus L.
 subspontané; jt.-at.; v.
- Carl. vulgaire** C.
C. vulgaris L. ✕
 chemins; jt.-s.; b.
- Cent. laineuse** R.
K. lanatum DC. ✕
 chemins, coteaux; jt.-s.; a.

C. lancéolé C. (1)
C. lanceolatum Scop.
 chemins; j.-s.; b.

C. des marais C.
C. palustre Scop.
 marécages; j.-at.; b.

C. maraîcher. (2)
C. oleraceum All.
 marécages; jt.-at.; v.

C. laineux.
C. eriophorum Scop.
 coteaux pierreux; j.-s.; b.

C. acaule.
C. acaule All.
 pelouses; jt.-s.; v.

C. bulbeux R.
C. bulbosum DC.
 fossés humides; j.-at.; v.

C. d'Angleterre.
C. anglicum Lam.
 marécages; m.-jt.; v.

C. des champs C. (3)
C. arvense Scop.
 chemins; j.-s.; b ou v.

3. **Silybe.** *Silybum*. — (fig. SM, p. 85.) 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. 85.) 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.



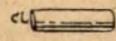
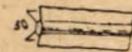
8. **Gentauree.** *Centaurea*. —

Involucre à bractées en épine CA.



Fleurs jaunes; tige largement ailée SO; 3-7 d.

Fleurs roses rarement blanches; tige non ailée CL; 4-8 d. [Chardon étoilé.]



Fleurs bleues rarement blanches.
 Feuilles non prolongées sur la tige; aigrette presque aussi longue que le fruit CC; feuilles inférieures très divisées; 4-7 d.



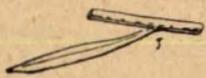
Involucre à bractées non épineuses.

Feuilles prolongées sur la tige; aigrette beaucoup plus courte que le fruit CM; 2-4 d.



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

Feuilles très découpées SC; 4-8 d.



S. de Marie R. *S. Marianum* Gært. ✕ chemins; j.-at.; a ou b.

O. Acanthe. *O. acanthium* L. chemins; j.-s.; b.

Ch. penché (3). *C. nutans* L. champs, chemins; j.-s.; b.

Ch. à petits capitules. *C. tenuiflorus* Curt. décombres; j.-at.; a ou b.

Ch. crépu. *C. crispus* L. chemins; jt.-s.; b.

C. du solstice. *C. solstitialis* L. champs; jt.-s.; a ou b.

C. Chausse-trape G. (4) *C. Calcitrapa* L. ✕ chemins; jt.-s.; b.

C. Bleuete. *C. Cyanus* L. ✕ moissons; m.-jt.; a ou b.

C. des montagnes, R. *C. montana* L. bois; jt.-at.; v.

C. Jacée C. (5) *C. Jacea* L. ✕ prairies; j.-s.; v.

C. Scabieuse G. *C. Scabiosa* L. pâturages; j.-at.; v.

(1) Var. *nemorale* Rchb., feuilles blanches en dessous, R. — (2) Le *C. rigens* Wallr. est sans doute un hybride de cette espèce et du *C. acaule*. — (3) Var. *incanum* Fischer, feuilles blanches en dessous. — (4) Le *C. acanthoides* L., à bractées de l'involucre étalées, est peut-être un hybride entre cette espèce et le *C. crispus*. — (5) Cette espèce comprend un grand nombre de formes ou variétés difficiles à caractériser. Les principales sont: 1° var. *nigra* L., fruits à aigrettes; bractées de l'involucre en peigne, brunes ou noires; 2° var. *decipiens* Thuill., involucre à bractées arquées en dehors, R; 3° var. *amara* L., feuilles blanchâtres, fruits sans aigrette.

9. **Serratule.** *Serratula*. — (fig. ST, p. 87.) Feuilles à divisions finement dentées, sans poils ou un peu rudes en dessus; capitules allongés; fleurs roses; 5-10 d.

10. **Bardane.** *Lappa*. — (fig. LA, p. 87.) Feuilles à poils courts, les inférieures en cœur à la base; capitules presque globuleux; tige anguleuse; 6-12 d.

11. **Bident.** *Bidens*. — (fig. B, p. 85).

Feuilles divisées en trois, plus ou moins profondément TR;



fruits à petits aiguillons dirigés en bas; 2-7 d.

Feuilles non divisées CE, soudées 2 à 2 par la base;



fruits à 2 côtes; 2-9 d.

12. **Hélianthe.** *Helianthus*. —

Tige souterraine à tubercules; capitules dressés; 1-2 m. [Topinambour.]

Tige souterraine sans tubercules; capitules penchés; 1-2 m. [Grand-Soleil.]

13. **Arnica.** *Arnica*. — (fig. AM, p. 85.) Feuilles à poils mous et glanduleux, celles de la base en rosette; fleurs d'un jaune intense; 2-6 d.

14. **Aster.** *Aster*. —

Bractées de l'involucre tout à fait appliquées sur le capitule TR; aigrette blanche; plante sans poils; 2-6 d.

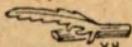


Bractées de l'involucre courbées en dehors; aigrette jaunâtre ou roussâtre; plante plus ou moins velue; 2-7 d.

15. **Pâquerette.** *Bellis*. — (fig. B, p. 86.) Feuilles larges au sommet, crénelées; capitules isolés; fruits velus; fleurs roses ou blanches; 5-20 c.

16. **Marguerite.** *Leucanthemum*. —

Feuilles dentées plus ou moins fortement;



fruits mûrs noirs, à côtes blanches; 1-8 d.

Feuilles profondément divisées PA;



fruits mûrs blanchâtres ou bruns; 3-8 d.

17. **Sténactis.** *Stenactis*. — (fig. ST, p. 86.) Feuilles de la base à dents saillantes; capitules disposées en grappes; fleurs en languettes blanches; fruits très petits, blanchâtres, velus; 5-12 d.

S. des teinturiers.

S. tinctoria L.
bois; jt.-o.; v.

Bard. commune C. (1)

L. communis L.
chemins; j.-s.; b.

B. tripartit (2).

B. tripartita L.
marécages, fossés; jt.-o.; a.

B. penché (3).

B. cernua L.
étangs; at.-o.; a.

H. tubéreux (Cult.).

H. tuberosus L. ✕
cultures; s.-o.; v.

H. annuel (Cult.).

H. annuus L. ✕
jardins; jt.-s.; a.

Arn. des montagnes R.

Arn. montana L. ✕
bois; j.-jt.; v.

A. Tripolium.

A. Tripolium L.
littoral; jt.-s.; b.

A. Amelle R.

A. Amellus L.
bois; jt.-s.; v.

P. vivace C.

B. perennis L.
prairies, chemins; toute l'année; v.

M. vulgaire C.

L. vulgare Lam. ✕
prairies; m.-at.; v.

M. Parthénie.

L. Parthenium G. G.
villages; j.-at.; v.

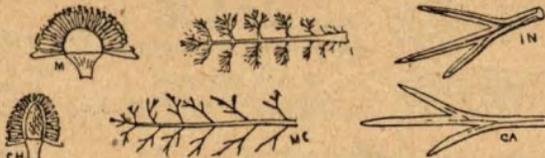
S. annuelle, R.

S. annua Nees.
naturalisé; jt.-at.; b.

18. Matricaire. *Matricaria*. —

Réceptacle plein M; feuilles à divisions ayant un sillon en dessous I, IN, 2-6 d.

Réceptacle creux CH; feuilles à divisions sans sillon MC, CA; 2-6 d.



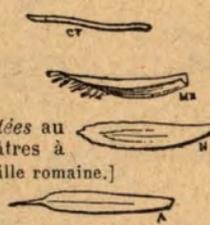
Mat. inodore. (4)
M. inodora L.
moissons; jt.-o.; a.

Mat. Camomille.
M. Chamomilla L. ✕
moissons; m.-jt.; a.

19. Antémis. *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.

Feuilles toutes velues.
 Fleurs en languette jaunes à la base; écailles, entre les fleurs, aiguës au sommet MX.
 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.]



A. Cotule ♀
A. Cotula L.
moissons; j.-s.; a.

A. mixte R.
A. mixta L.
champs; jt.-o.; a.

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

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

E. Chanvrine C.
E. cannabinum L. ✕
marécages, fossés; jt.-s.; v.

T. Farfara C.
T. Farfara L. ✕
chemins; ms.-av.; a.

P. vulgaire.
P. vulgaris Desf. ✕
marécages; ms.-av.; v.

S. des champs.
C. arvensis L. ✕
cultures; toute l'année; a.

D. Plantain R. (5)
D. plantagineum L.
bois; av.-m.; v.

20. Eupatoire. *Eupatorium*. — (fig. EU, p. 85.) 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. 86.) Fleurs du pourtour en languette très étroite; fruits à aigrette; feuilles très grandes à la base; 1-2 d. [Pas-d'Ane.]

22. Pétasités. *Petasites*. — (fig. PV, p. 86.) Feuilles pétiolées, très grandes, en cœur, dentées; fleurs presque toutes staminées ou presque toutes pistillées; 2-5 d.

23. Souci. *Calendula*. — (fig. CA, p. 86.) 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.



(1) 1^o Var. *officinalis* All., capitules inférieurs sur des rameaux plus allongés; fruit à face supérieure ondulée; 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. — (4) Var. *maritima* L., feuilles charnues, coriaces en dessus, à divisions courtes; bords de la mer. — (5) Le *D. Pardalianches* L. [Herbe-aux-Panthères], très poilue, à feuilles de la base arrondies, est parfois subsppontané.

Feuilles entières ou dentées
N, L, P.

Feuilles de la base non en spatule.

Feuilles très fortement dentées et un peu contournées PL; pédoncule et involucre velus; 6-8 d.

Feuilles sans poils ou presque sans poils; feuilles du milieu de la tige pétiolées N; 1-2 m.

Feuilles blanches-velues en dessous; feuilles du milieu de la tige sans pétiole P; 8-15 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.

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

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

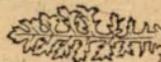
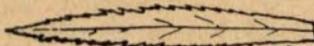
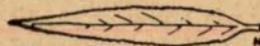
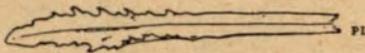
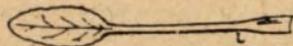
Bractées extérieures de l'involucre 4-5, non noires; feuilles à divisions très inégales; 4-8 d.

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

Bractées extérieures 2-5, très courtes J.

Feuilles très découpées JA; 5-10 d.

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



S. spatulé R.

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

S. des marécages, R.

S. palustris DC.
marais, fossés; m.-jt.; a. ou b.

S. des forêts (1).

S. nemorensis L.
forêts; jt.-at.; v.

S. des marais R.

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

S. visqueux.

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

S. vulgaire C.

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

S. des bois.

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

S. à feuilles de Roquette.

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

S. Jacobée C.

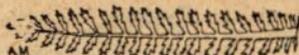
S. Jacobæa L. ✕
fossés, chemins; j.-s.; v.

S. aquatique (2).

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

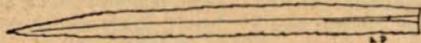
26. Achillée. *Achillea*. —

Feuilles très divisées AM.



4 à 5 fleurs en languette; 2-7 d.

Feuilles finement dentées AP;



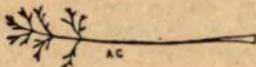
8 à 12 fleurs en languette; 4-8 d.

27. Chrysanthème. *Chrysanthemum*. — (fig. CS, p. 87). Feuilles à dents inégales; involucre à bractées intérieures largement membraneuses; plante sans poils; 3-6 d.

28. Cota. *Cota*. — (fig. CO, p. 87). Feuilles blanches-velues en dessous; rameaux sans feuilles au-dessus des capitules; rarement fleurs en languettes blanches; 4-6 d.

29. Armoise. *Artemisia*. —

Involucre sans poils, tuisant; feuilles divisées en lanières AC;



feuilles velues quand elles sont jeunes, et sans poils quand elles sont âgées; 4-9 d.

Feuilles de la base à divisions larges, de 5 à 20 mm. de largeur.

Feuilles velues sur les deux faces, très divisées AB; réceptacle poilu; 5-9 d.



Feuilles vertes en dessus, blanches en dessous à divisions larges VU; réceptacle sans poils; 6-13 d.



Feuilles de la base à divisions très étroites, de 1 mm. environ de largeur.

Rameaux dressés au sommet CAM; tiges dures à la base; plante à odeur camphrée assez agréable; 4-7 d.



Rameaux renversés au sommet MA; tiges herbacées, sans poils; plante à odeur forte, désagréable; 2-4 d.



30. Tanaisie. *Tanacetum*. — (fig. TV, p. 87). Feuilles très divisées; involucre à bractées sans poils, membraneuses au sommet; 8-12 d.

31. Linosyris. *Linosyris*. — (fig. LV, p. 87). Fleurs jaunes, toutes en tube; tiges grêles, raides; feuilles nombreuses; 3-6 d.

A. Millefeuille C.

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

A sternutatoire.

A. Ptarmica L. ✕ marécages; jt.-s.; v.

C. des moissons.

C. segetum L. moissons; j.-at.; a.

C. des teinturiers, R.

C. tinctoria Gay. champs; j.-at.; v.

Ar. des champs R.

A. campestris L. terres pierreuses; jt.-o.; v.

Ar. Absinthe (Cult.).

A. Absinthium L. ✕ naturalisé; jt.-s.; v.

Ar. vulgaire C (2).

A. vulgaris L. ✕ chemins; jt.-o.; v.

A. camphrée, R (3).

A. camphorata Vill. coteaux, rochers; at.-s.; v.

Ar. maritime

A. maritima L. littoral; s.-o.; v.

T. vulgaire.

T. vulgare L. ✕ haies, rivières, décombres; jt.-s.; v.

L. vulgaire R.

L. vulgaris DC. bois, rochers, coteaux; s.-o.; v.

(1) 1° Var. *Fuchsii* Gmel., feuilles n'embrassant pas la tige, involucre beaucoup plus long que large; 2° *Jacquinianus* Rchb., feuilles embrassant la tige; involucre seulement une demi-fois plus long que large, R. — (2) Var. *barbarexifolius* Krock., feuilles d'un vert foncé, capitules sur des rameaux grêles, écartés les uns des autres, R. — (3) *L. A. pontica* L., à réceptacle sans poils, à feuilles supérieures sans pétiole, est rarement subsponané.

Capitules par petits groupes, d'aspect laineux.

Capitules peu ou pas dépassés par les feuilles supérieures.

Feuilles pointues sur les deux faces.

Involucre à bractées velues; fleurs d'un blanc jaunâtre.

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.
G. silvaticum L.
bois; jt.-s.; v.

Capitules longuement dépassés par les feuilles supérieures GA, U.

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 C.
G. uliginosum L.
terres humides; jt.-o.; a.

Feuilles vertes et presque sans poils en dessus, 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 (1).
G. dioicum L. ✕
bruyères, prés secs; m.-j.; v.

Involucre à bractées sans poils presque entièrement membraneuses (LU), une bractée de l'involucre).

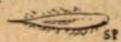


feuilles laineuses; fleurs à involucre jaunes; 2-5 d.

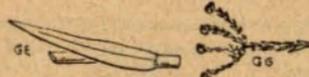


G. jaunâtre.
G. luteo-album L.
bords des étangs; jt.-s.; a.

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 (2).
G. germanicum Willd. ✕
champs; j.-s.; a.

Feuilles rétrécies à la base GS; capitules entourés de feuilles longues SM; 1-3 d



G. en spatule.
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 R.
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.
G. minimum B. et de L.
terres arides; j.-s.; a.

33. Immortelle. *Helichrysum*. — (fig. HE, p. 87). Plante velue, blanchâtre, ayant à la base des rameaux sans fleurs; involucre sans poils; 2-3 d.

I. des sables, R.
H. arenarium DC.
coteaux, chemins; jt.-o.; v.

34. Erigeron. *Erigeron* —

E. du Canada.
E. canadensis L.
décombres; jt.-o.; a.

Involucre à bractées presque sans poils C, membraneuses aux bords;



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

Involucre à bractées très poilues A;



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

35. Inule. *Inula*. —

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 DY;



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

Feuilles arrondies à la base V;



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

I. dysentérique C.
I. dysenterica L. ✕
marécages, fossés; jt.-s.; v.

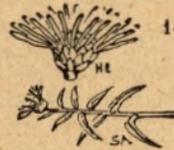
I. Pulicaire R.
I. Pulicaria L.
fossés humides; jt.-s.; a.

Feuilles ni ondulées ni frisées; fruit à aigrette sans couronne.

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

Feuilles de moins de 4 c. de largeur, peu ou pas dentées.

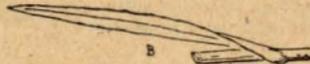
Feuilles sans poils luisantes; feuilles du milieu de la tige sans pétiole, à demi embrassantes à la base SA; 4-7 d.



1-2 m.

I. Aunée R.
I. Helenium L. ✕
prairies humides; jt.-s.; v.
I. à feuilles de Saule R.
I. salicina L.
bois, prés; j.-at.; v.

Feuilles supérieures embrassant complètement la tige B;



involucre à bractées étroites, en pointe; 3-8 d.

I. britannique R.
I. britannica L.
fossés humides; jt.-s.; v.

Feuilles velues. Feuilles n'embrassant la tige qu'à moitié ou pas du tout; involucre à bractées presque sans poils, recourbées en dehors CO; fruit velu; 5-11 d.



I. Conyze.
I. Conyza DC.
bois, chemins; jt.-s.; b.

36. Solidage. *Solidago*. — (fig. SO, p. 87.) Involucre à bractées d'un vert jaunâtre; feuilles presque toutes pétioleées; capitules en grappe au sommet; 3-10 d.

S. Verge-d'or C.
S. Virga-aurea L.
bois, pâturages; jt.-s.; v.

(1) Le *G. margaritaceum* L., grande plante à feuilles de 5-10 c. de longueur environ, à capitules nombreux, a été parfois observé à l'état spontané. —
(2) Var. *apiculatum* G. E. Sm., plante jaunâtre ou verdâtre et involucre à bractées rougeâtres au sommet.

37. **Lampsane.** *Lampsana*. — (fig. L, LC, p. 88). Feuilles inférieures à division terminale très grande; fleurs jaunes; 2-8 d.

38. **Arnoséris.** *Arnoseris*. — (fig. AM, p. 88). Feuilles toutes à la base, à dents aiguës; tige creuse, épaissie au sommet; fleurs d'un jaune pâle; 1-2 d.

39. **Chicorée.** *Cichorium*. — (fig. C, p. 88). Feuilles inférieures à division terminale plus grande et aiguë; feuilles très poilues sur les nervures principales; 5-10 d.

40. **Pissenlit.** *Taraxacum*. — (fig. T, p. 88). Feuilles étalées en rosette, à dents en forme de triangle; fleurs jaunes; 1-4 d.

41. **Porcelle.** *Hypochoeris*. —

Plante sans poils ou presque sans poils, à feuilles peu dentées HG;



fruits du pourtour non amincis en bec au-dessous de l'aigrette; 2-7 d.

Plante velue. { Involucre couvert de poils noirs HM;



capitule d'environ 3-4 c. de largeur; feuilles peu divisées, souvent à taches rougeâtres; 3-8 d.

Involucre presque sans poils HR;



capitule d'environ 1 c. de largeur; feuilles très divisées; 3-8 d.

42. **Phénope.** *Phænopus*. — (fig. M, p. 88). Fruit brusquement aminci en un bec très fin, au-dessous de l'aigrette; feuilles supérieures étroites; fleurs jaunes; 5-9 d.

43. **Helminthie.** *Helminthia*. — (fig. H, p. 88). Involucre à bractées extérieures en cœur à la base; plante couverte de poils durs; fleurs jaunes.

44. **Salsifis.** *Tragopodon*. — (4).

Involucre à 6-8 bractées égalant presque les fleurs;



rameau à peine renflé sous le capitule TP; 4-12 d. [Barbe-de-Bouc.]

Involucre à 8-12 bractées dépassant les fleurs TM; rameau très renflé sous le capitule TM; 3-6 d.



L. commune C.
L. communis L. ✕
cultures; j.-at.; a.

A. minime.
A. minima Koch.
champs; j.-at.; a.

C. Intybe (1).
C. Intybus L. ✕
pâturages; jt.-at.; v.

T. Dent-de-Lion C (2).
T. Dens-leonis L. ✕
prairies; av.-o.; v.

P. glabre (3).
H. glabra L.
champs; j.-at.; a.

P. tachée R.
H. maculata L.
pelouses, bois; j.-at.; v.

P. enracinée C.
H. radicata L.
chemins; m.-s.; b ou v.

Ph. des murs.
P. muralis Coss. et Germ.
vieux murs; j.-s.; a.

H. Fausse-Vipérine.
H. echioides Gærtn.
chemins, champs; jt.-o.; a.

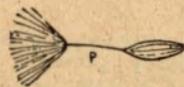
S. des prés (5).
T. pratensis L.
bois, prairies; m.-s.; b.

S. majeur R.
T. major Jacq.
prés secs; j.-jt.; b.

45. **Chondrille.** *Chondrilla*. — (fig. CJ, p. 88). Tige couverte, dans sa partie inférieure, de poils durs, recourbés; fruit à 5 dents autour du bec portant l'aigrette; 6-12 d. **G. joncée R.**
C. juncea L.
champs arides; j.-at., b.

46. **Laitue.** *Lactuca*. — (6).

Fleurs d'un bleu violet; fruit de 7 mm. de largeur environ [P, grandeur naturelle];



feuilles inférieures très divisées; 2-3 d.

L. vivace.
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. à feuilles de Saule R.
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 R (7).
L. Scariola L. ✕
chemins; j.-at.; b.

47. **Barkhausie.** *Barkhausia*. —

Plante à odeur d'amande amère lorsqu'on froisse les feuilles;

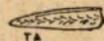


fruits du centre à bec moins long que ceux du pourtour F; plante velue; 2-5 d.

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

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

Bractées de l'involucre à poils noirs, glanduleux TA; avec des poils blancs;



feuilles très poilues 4-8 d.

B. à feuilles de Pissenlit.
B. taraxacifolia DC.
prairies; m.-jt.; b.

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



feuilles presque sans poils; 3-6 d.

B. hérissée R.
B. setosa DC.
cultures; j.-at.; a.-b.

48. **Scorzonère.** *Scorzonera*. — (8). (fig. SC, p. 89). Feuilles entières, tiges ordinairement à un seul capitule; fruit à aigrette dont les poils sont entrecroisés; 2-6 d.

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

(1) Le *C. Endivia L.* ✕ [Endive, Escarole], à feuilles supérieures ovales, en cœur à la base, est souvent cultivé [Barbe-de-Capucin, quand la plante est maintenue à l'abri de la lumière]. — (2) 1^o Var. *lævigatum DC.*, bractées de l'involucre à 2 dents; fruits d'un rouge brique; 2^o var. *palustre DC.*, feuilles allongées entières ou peu dentées; bractées extérieures de l'involucre non étalées en dehors. — (3) 1^o Var. *Balbisi Lois.*, fruits tous à long bec, R; 2^o var. *erosiris*, fruits tous sans bec, R. — (4) Le *T. porrifolius* ✕ [Salsifis blanc], à fleurs violettes, est souvent cultivé. — (5) Var. *orientalis L.*, capitules deux fois plus grands; bractées de l'involucre plus courtes que les fleurs; fruits à bec plus court que le reste du fruit, R. — (6) Le *L. sativa* ✕ [Laitue romaine, pommée, frisée], à feuilles obtuses, est souvent cultivé. — (7) Var. *virosa L.* ✕, feuilles étalées horizontalement, R. — (8) Le *S. hispanica L.* ✕ [Salsifis noir], à tige portant plusieurs capitules, est souvent cultivé.

49. **Podosperme.** *Podospermum*. — (fig. PL, p. 89). Feuilles à divisions étroites; involucre cotonneux à la base; fruit porté sur un pied creux; 1-7 d.

50. **Picris.** *Picris*. — (fig. P, p. 89). Feuilles de la base ondulées; plante rude, velue; fleurs dépassant beaucoup les bractées de l'involucre; 3-11 d.

51. **Laiteron.** *Sonchus*. —

Involucre et rameau du capitule presque sans poils.

Feuilles embrassant la tige par deux lobes pointus OL;



2-8 d.

Feuilles embrassant la tige par deux lobes à contour arrondi en hélice AS;



2-8 d.

Involucre et rameau du capitule à nombreux poils glanduleux.

Feuilles embrassant la tige par deux lobes arrondis AR;



5-10 d.

Feuilles embrassant la tige par deux lobes aigus PA;



1 à 3 m.

52. **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.



Involucre à poils noirs glanduleux allongés; fruit à aigrette rousse; feuilles sans poils; 2-5 d.

Involucre poilu, à poils blanchâtres, entremêlés de poils noirs.

Involucre dont les poils noirs glanduleux ne dépassant pas les autres poils; fruit à aigrette blanche.

Bractées de l'involucre sans poils en dedans; feuilles presque sans poils; involucre à bractées appliquées sur le capitule VI; 2-8 d.



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

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.



Pod. lacinié R.
Pod. laciniatum DC.
décombres; j.-at.; b.

P. Fausse-Epervière.
P. hieracioides L.
terres incultes; jt.-s.; b.
L. maraîcher C.
S. oleraceus L.
cultures; j.-o.; a.

L. âpre C.
S. asper All.
décombres; 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 R.
C. pulchra L.
chemins; j.-jt.; a.

C. des marais.
C. paludosa Moench.
prés et bois humides; j.-at.; v.

C. verdoyant C (1).
C. virens L.
prairies; j.-o.; a.

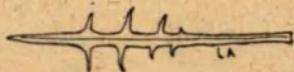
C. des toits R.
C. tectorum L.
vieux murs; m.-jt.; b.

C. bisannuel.
C. biennis L.
prairies humides; j.-jt.; b.

53. **Thrincie.** *Thrinicia*. — (fig. T, TH, p. 89). Feuilles toutes à la base, velues; involucre à bractées nombreuses, sur plusieurs rangs: 5-50 c.

54. **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.

55. **Epervière.** *Hieracium*. —

Feuilles poilues blanchâtres en dessous; rameaux ordinairement à 1 seul capitule PI; 1-2 d.

Tige rampante; rameaux fleuris sans feuilles.

Feuilles vertes sur les deux faces, un peu ciliées; rameaux ordinairement à 2-5 capitules AU;



1-4 d.

Feuilles très velues; celles de la base ordinairement de 4 à 5 c. de largeur; 1-4 d.

Feuilles sans poils; tige creuse (*Soyeria paludosa* Godr.) R.

Feuilles très glauques, épaisses; involucre très velu; 1-4 d.

Feuilles supérieures embrassant la tige AM.



Feuilles de la base persistant quand la plante fleurit M;

Feuilles vertes, minces M; involucre à poils ordinairement peu nombreux; 3-7 d.



Feuilles de la base détruites quand la plante fleurit.

Feuilles diminuant insensiblement du bas au haut de la tige sans poils; 5-12 d.



Feuilles diminuant brusquement du bas au haut de la tige L, poilues en dessous; 5-12 d.



T. hérissée C (2).

T. hirta Roth. terres arides; jt.-at.; v ou b.

L. d'automne C.

L. autumnalis L. fossés, prairies; jt.-o.; v.

L. hispide C (3).

L. hispidus L. pâturages; j.-s.; v.

E. Piloselle C.

H. Pilosella L. chemins, prés; m.-s.; v.

E. Orellette.

H. Auricula L. bois humides; m.-s.; v.

E. amplexicaule R.

H. amplexicaule L. murs, coteaux; j.-at.; v.

E. de Schmidt R.

H. Schmidtii Tausch. rochers; j.-jt.; v.

E. des murs C (4).

H. murorum L. bois secs; j.-at.; v.

E. en ombelle.

H. umbellatum L. bois; jt.-o.; v.

E. lisse (5).

H. laxigatum Willd. bois; jt.-o.; v.

(1) Var. *diffusa* DC., tiges très rameuses, à feuilles ordinairement entières. — (2) Var. *arenaria*, racine pivotante, longue, grêle; sables maritimes. — (3) Var. *hastilis* L., feuilles n'ayant que quelques poils, R. — (4) Var. *silvaticum* Lam., tige portant 3 à 8 feuilles au-dessus de la rosette. — (5) Var. *boreale* Fr., tige rude et non creuse.

AMBROSIACÉES. Les Ambrosiacées sont des plantes qui sont très voisines des Composées (1).
Lampourde. *Xanthium*. —

Plante sans épines X; feuilles d'un vert cendré en dessous; 3-8 d.



L. Glouteron R.
X. strumarium L.
 chemins, fossés; jt.-s.; a.

Plante portant des épines S; feuilles blanchâtres en dessous; 2-6 d.



L. épineuse R.
X. spinosum L.
 décombres; jt.-at.; a.

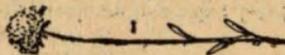
LOBÉLIACÉES. Les Lobéliacées, quoique voisines des Campanulacées, sont des plantes vénéneuses.
Lobélie. *Lobelia*. — (Voy. fig. au tableau des familles.) Corolle formant deux lèvres, la supérieure à 2 divisions, l'inférieure à 3 divisions; feuilles entières; bractées très courtes; 2-7 d.

Lob. de Dortmann R.
L. Dortmannia L. ✕
 bois, bruyères; jt.-at.; v.

CAMPANULACÉES. Les racines du *Campanula Rapunculus* et du *Phyteuma spicatum* sont comestibles. Plusieurs Campanules 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.



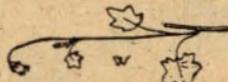
1. **Jasione**, p. 102.
Jasione.

Feuilles de la base pétiolées; anthères non en étoile; fruit renflé.

2. **Raiponce**, p. 102.
Phyteuma.

Corolle non divisée jusqu'à la base, à divisions élargies.

Feuilles aussi larges que longues W;



fruit s'ouvrant par 3 valves.

3. **Campanille**, p. 103.
Wahlenbergia.

Feuilles plus longues que larges; fruit s'ouvrant par des trous, de côté.

Corolle en cloche (fig. G, R, P, p. 99); ovaire en cône renversé.
 Corolle non en cloche (fig. H, S, p. 99); ovaire allongé.

4. **Campanule**, p. 103.
Campanula.
 5. **Spéculaire**, p. 103.
Specularia.

1. **Jasione.** *Jasione*. — (fig. J, p. 102). Fleurs en ombelle globuleuse, presque en capitule; feuilles poilues; fleurs bleues, rarement blanches; 2-6 d. [Herbe bleue].

J. des montagnes (2).
J. montana L.
 champs, bois; j.-s.; a ou b.

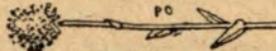
2. **Raiponce.** *Phyteuma*. —

Feuilles de la base en cœur; fleurs blanchâtres ou bleues en épi PS; 5-7 d.



R. en épi.
P. spicatum L. ✕
 bois humides; m.-j.; v.

Feuilles de la base non en cœur; fleurs bleues en capitule PO; 2-6 d.



R. orbiculaire R.
P. orbiculare L.
 pâturages; j.-at.; v.

3. Campanille. *Wahlenbergia*. — (fig. W, p. 132). Plante sans poils, à tiges grêles; fleurs bleues, rarement blanches; 1-3 d.

4 Campanule. *Campanula*. —

Fleurs sans pédoncules, en épi ou en capitule.

Calice à *sépales aigus* G; 

feuilles de la base à long pétiole; 2-5 d.

Calice à *sépales arrondis au sommet* C; 

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 fleurries); 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 un peu en triangle; 6-12 d.

Calice à *sépales ciliés*, ovales, allongés; feuilles poilues.

Sépales *dressés* T; 

Sépales *renversés* RO; 

feuilles ovales; 6-9 d.

Fleurs sur des pédoncules plus ou moins allongés, en grappes.

Feuilles du bas de la plante en coin à leur base; fruit sur un pédoncule *dressé*.

Corolle à pétales libres entre eux *jusqu'à la moitié de sa longueur* PA; feuilles finement poilues; racine grêle; 3-9 d.



Corolle à pétales libres entre eux, *jusqu'au quart ou au cinquième de sa longueur*.

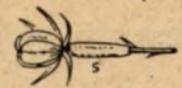
Fleurs d'environ 1 à 2 c.; tige *poilue*; sépales très étroits RA; 4-9 d.



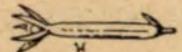
Fleurs d'environ 3 à 4 c.; tige *sans poils*; sépales élargis à la base P; 4-9 d.



5. Speculaire. *Specularia*. —

Corolle aussi longue que les sépales S; 

fleurs violettes; 1-5 d.

Corolle plus courte que les sépales H; 

fleurs rougeâtres; 1-3 d.

[Miroir-de-Vénus.]

C. à feuilles de Lierre R.

W. hederacea Rchb. bois, pâturages; j.-at.; v.

C. agglomérée.

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

C. Cervicaire R.

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

C. à feuilles rondes C.

C. rotundifolia L. champs, pelouses; j.-at.; v.

C. Gantelée C (3).

C. Trachelium L. ✕ bois, buissons; j.-at.; v.

C. Fausse-Raiponce R.

C. rapunculoides L. terres incultes; j.-at.; v.

C. étalée, R.

C. patula L. bois, buissons; m.-jt.; l.

C. Raiponce.

C. Rapunculus L. ✕ bois, chemins; j.-at.; b.

C. à feuilles de Pêcher R.

C. persicifolia L. bois; j.-at.; v.

S. Miroir C.

S. Speculum Alph. DC. moissons; m.-at.; a.

S. hybride.

S. hybrida Alph. DC. terres pierreuses; m.-jt.; a.

(1) *L. Ambrosia artemisiifolia* Willd., à épines de l'involucre non crochues, à feuilles très divisées, est parfois subspontané. — (2) Var. *littoralis*, tiges nombreuses, grêles, couchées; fleurs plus pâles; sables maritimes. — (3) Var. *urticaefolia* Schm., calice et ovaire couverts de poils raides.

VACCINIÉES. Les fruits du Myrtille sont comestibles et servent à faire une boisson fermentée dans les contrées du nord de l'Europe.

Corolle ovale-globuleuse ou en cloche; tiges dressées; feuilles de plus de 4 mm. de largeur.

Corolle à pétales séparés presque jusqu'en bas O; tiges couchées;



feuilles de moins de 4 mm. de largeur.

1. Airelle. *Vaccinium.* —

Feuilles un peu pointues au sommet;



feurs isolées, blanchâtres ou rosées; fruit noir; 4-7 d.

Feuilles largement arrondies au sommet.

Tige sans poils U; feuilles non coriaces, d'un vert pâle en dessus, non roulées en dessous par les bords U; 3-8 d.



Tige poilue V; feuilles très coriaces, luisantes en dessus, roulées en dessous par les bords V; 1-2 d.



2. Oxyccocos. *Oxyccocos.* — (fig. O, p. 104). Feuilles ovales, petites, de 5 à 7 mm. de largeur; tiges minces, très rameuses, de longueur variable; fleurs roses, fruits rouges, retombants.

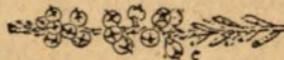
ÉRICINÉES. Les Bruyères et en particulier le *Calluna* et la Bruyère-à-balais sont utilisés dans l'industrie et l'agriculture.

Calice et corolle à cinq divisions; 10 étamines; fruit s'ouvrant par 5 fentes;

Calice et corolle à 4 divisions

Corolle globuleuse plus longue que le calice (fig. EC, TE).

Calice et corolle profondément divisés en 4 C; calice coloré plus grand que la corolle.



1. Andromédie. *Andromeda.* — Feuilles coriaces, ovales, entières, roulées en dessous par les bords, blanches en dessous; fleurs d'un blanc rosé; corolle ovale globuleuse V; plante sans poils; 2-4 d.

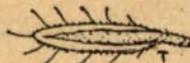


2. Bruyère. *Erica.* —

Sépales et feuilles non ciliés EC; fleurs roses; 3-6 d.



Sépales et feuilles ciliés TE, T; fleurs roses ou blanches; 4-7 d.



3. Calluna. *Calluna.* — (fig. C, p. 104). Calice membraneux, coloré en rose; corolle très petite, cachée par le calice; feuilles sur 4 rangs; fleurs roses; 3-8 d.

1. **Airelle,** p. 104. *Vaccinium.*

2. **Oxyccocos,** p. 104. *Oxyccocos.*

A. Myrtille.

V. Myrtillus L.
bruyères; av.-m.; v.

A. des marais R.

V. uliginosum L.
bois humides; m.-j.; v.

A. Vigne-du-m^t-Ida R.

V. Vitis-idaea L.
bruyères, bois; av.-m.; v.

O. des marais.

O. palustris.

1. **Andromédie,** p. 104.

Andromeda.

2. **Bruyère,** p. 104.

Erica.

3. **Calluna,** p. 104.

Calluna.

A. à feuilles de Polion R.

A. polifolia L.
marais tourbeux; j.-jt.; v.

B. cendrée.

E. cinerea L.
bois; j.-s.; v.

B. à 4 angles R.

E. Tetralix L.
bois, marais; j.-s.; v.

C. vulgaire C.

C. vulgaris Salisb.
landes, bois; jt.-s.; v.

PYROLACÉES. Les espèces du genre *Pyrola* sont surtout répandues dans les montagnes et dans les contrées du nord de l'Europe.

Pyrole. *Pyrola*. —

Sépales très aigus R; style courbé;



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

P. à feuilles rondés (1).
P. rotundifolia L. ♂
bois; j.-jt.; v.

Sépales en triangles MI; style droit;



fleurs en grappes d'environ 3 à 5 c. de long; 2-3 d.

P. mineure R.
P. minor L.
bois; j.-jt.; v.

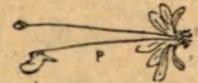
MONOTROPÉES. Les Monotropées sont des plantes non vertes qui vivent au pied des arbres, sur les débris de branches et de feuilles mortes.

Monotropa. *Monotropa*. — (Voy. fig. au tableau des familles.) Feuilles blanchâtres en forme d'écailles; inflorescence recourbée, puis dressée; fleurs d'un blanc jaunâtre; 1-3 d.

M. Sucepin.
M. Hypopitys L.
bois; j.-at.; v.

LENTIBULARIÉES. Les plantes de cette petite famille rappellent certaines Scrofularinées par la forme de leur corolle.

Feuilles toutes à la base, entières; calice à 5 sépales distincts au sommet.



1. **Grassette**, p. 105.
Pinguicula.

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

2. **Utriculaire**, p. 105.
Utricularia.

1. **Grassette.** *Pinguicula*. — (fig. P, p. 105). Feuilles appliquées sur le sol, à bords enroulés en dessous, charnues; fleurs isolées, d'un bleu rougeâtre; 4-15 c.

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

2. **Utriculaire.** *Utricularia*. —

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



corolle à éperon arrondi au sommet UV;
rameau fleuri de 2-3 d.



U. vulgaire (2).
U. vulgaris L.
mares; j.-at.; v.

Feuilles à divisions principales disposées en éventail UM



Divisions des feuilles à très petites dents épineuses; corolle à éperon très aigu UI; rameau fleuri de 1-2 d.



Divisions des feuilles à petites dents non épineuses; corolle à éperon arrondi M, rameau fleuri de 5-15 c.



U. intermédiaire R.
U. intermedia Hayne.
mares; j.-at.; v.

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

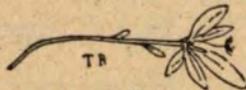
(1) Var. *arenaria*, pédoncule égalant à peine la longueur du calice dont les sépales sont arrondis au sommet; dunes. — (2) Var. *neglecta* Lehm., bord inférieur de la corolle étalé horizontalement, R.

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

Fleurs à calice d'un blanc rosé et sans corolle GM, sans pédoncule, isolées à l'aisselle des feuilles.



Feuilles presque toutes rapprochées en rosette au sommet TR.



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

Feuilles à divisions très étroites H; H



plante ordinairement dans l'eau.

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

Feuilles peu ou pas divisées.

Feuilles alternes, au moins celles du haut (SV, CM).

Fleurs sur des pédoncules allongés SV; feuilles de la base en rosette; 10 à 60 c.
 Fleurs presque sans pédoncules CM; feuilles de la base non en rosette; 1 à 8 c.



1. **Glauz**, p. 106. *Glauz*.
2. **Trientalis**, p. 106. *Trientalis*.
3. **Primevère**, p. 106. *Primula*.
5. **Lysimachie**, p. 107. *Lysimachia*.
4. **Hottonie**, p. 107. *Hottonia*.
6. **Mouron**, p. 107. *Anagallis*.
7. **Samole**, p. 107. *Samolus*.
8. **Centenille**, p. 107. *Centunculus*.

1. **Glauz**. *Glauz*. — (fig. CM, p. 106). Feuilles opposées, un peu charnues, entières, sans pétiole; plante glauque et sans poils; 4-20 c.
2. **Trientalis**. *Trientalis*. — (fig. TR, p. 106). Feuilles entières, sans pétiole, les supérieures aiguës; 1 à 3 fleurs sur des pédoncules grêles; fleurs blanches ou rosées; 1-2 d.
3. **Primevère**. *Primula*. —

Calice renflé, très ouvert, à lobes larges O;



corolle jaune foncé, à taches oranges; calice écarté du fruit; 1-3 d.

[Cocou.]

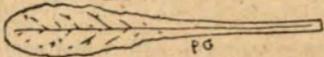
Calice non renflé à lobes aigus G; fleurs d'un jaune pâle.



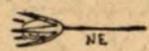
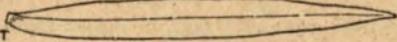
Feuilles à limbe brusquement rétréci à la base E; ombelle de fleurs sur une tige allongée; 1-3 d.



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



- G. maritime**.
G. maritima L.
 littoral; m.-j.; v.
- T. d'Europe** R.
T. europæa L.
 bois humides; m.-j.; v.
- P. officinale** C (1).
P. officinalis Jacq. ✕
 bois, prairies; ms.-av.; v.
- P. élevée** C.
P. elatior Jacq.
 prairies; ms.-av.; v.
- P. à grandes fleurs** R.
P. grandiflora Lam.
 prairies humides; ms.-m.; v.

4. **Hottonie.** *Hottonia*. — (fig. H, p. 106). 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. des marais.** *H. palustris* L.* marais; m.-j.; v.
5. **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.] **L. nummulaire** C. *L. nummularia* L. ✕ près et bois marécageux; j.-at.; v.
 Feuilles ovales; sépales non en cœur NE, LV. Sépales ciliés LV à bordure rougeâtre; tige dressée, poilue; 6-10 d. [Chasse-bosse.]  **L. vulgaire** C. *L. vulgaris* L. bords des eaux; j.-at.; v.
 Sépales non ciliés NE;  Feuilles ovales NM; fleurs isolées; 1-4 d.  **L. des forêts.** *L. nemorum* L. bois humides; j.-jt.; v.
 Feuilles allongées T; fleurs en grappes; 3-8 d.  **L. à fleurs en thyrses** R. *L. thyrsoflora* L. mares, fossés; m.-jt.; v.
6. **Mouron.** *Anagallis*. —
 Feuilles ovales, sans pétiole A;  sépales à bords membraneux; fleurs rouges, bleues, roses ou blanches; 1-3 d. [Faux-Mouron.] **M. des champs** C (2). *A. arvensis* L. ✕ champs; j.-o.; a.
 Feuilles rondes, à court pétiole T;  sépales à bords non membraneux; fleurs roses veinées; 5-25 c. **M. délicat.** *A. tenella* L. marais; j.-at.; v.
7. **Samole.** *Samolus*. — (fig. SV, p. 106). Feuilles entières, sans poils; pistil soudé avec le calice; corolle portant 5 écailles; fleurs blanches; 1-5 d. [Mouron-d'eau.] **S. de Valerand.** *S. Valerandi* L. marécages et littoral; j.-at.; v.
8. **Centenille.** *Centunculus*. — (fig. CM, p. 106.) Feuilles entières, tiges très grêles; fleurs très petites, à corolle presque globuleuse; calice à 4 sépales; 1-6 c. **C. minime.** *C. minimus* L. bois, champs; j.-at.; v.

(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. *caerulea* Schreb., fleurs bleues; pédoncules égalant environ les feuilles; 2^o var. *phanicea* Lam., fleurs rouges ou roses, pédoncules plus longs que les feuilles, C.

OLEINÉES. 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.



1. **Frêne**, p. 108. *Fraxinus*.

Arbuste à feuilles simples V, S.

Feuilles presque sans pétiole, rétrécies à la base V;



fruit charnu, noir.

2. **Troëne**, p. 108. *Ligustrum*.

Feuilles pétiolées, élargies vers leur base S;



fruit sec, à 2 valves.

3. **Lilas**, p. 108. *Syringa*.

1. **Frêne**. *Fraxinus*. — (fig. F, FE, p. 108). 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. 108). Calice à 4 sépales réunis; corolle à tube dépassant beaucoup le calice; rameaux à écorce grise; fleurs blanches; arbuste.

T. vulgaire. *L. vulgare* L. ✕ buissons, bois; j.-jt.; v.

3. **Lilas**. *Syringa*. — (fig. S, p. 108). 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 spontané; 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, MI;



feuilles ordinairement en coin à la base; pédoncules ordinairement plus longs que la feuille voisine; 2-9 d.

P. mineure C. *V. minor* L. ✕ bois et spontané; ms.-m.; v.

Feuilles ciliées aux bords; sépales ciliés, dépassant la moitié du tube de la corolle MA;



feuilles ordinairement un peu en cœur à la base; pédoncules ordinairement plus courts que la feuille voisine; 4-12 d.

P. majeure (*Cult.*) *V. major* L. ✕ cultivé et spontané; ms.-m.; v.

Voyez Album de la Nouvelle Flore; p. 103 et 104.

ASCLÉPIADÉES. Le Domptevenin est une plante dangereuse qui n'est plus employée en médecine.

Domptevenin. *Vincetoxicum*. — Feuilles pétiolées, opposées, en pointe au sommet; calice à sépales aigus; corolle sans poils; 4-8 d.

D. officinal.
V. officinale March.
bois; j.-at.

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. 109.
Menyanthes.

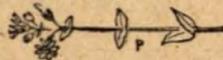
Feuilles nageant à la surface de l'eau, arrondies L;



corolle jaune, barbue en dedans.

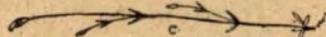
2. **Limnanthème**, p. 109.
Limnanthemum.

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



3. **Chlora**, p. 109.
Chlora.

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



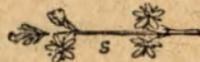
4. **Cicendie**, p. 110.
Cicendia.

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 étalée en étoile S feuilles de la base en rosette.



5. **Swertie**, p. 110.
Swertia.

Corolle à tube allongé; feuilles non en rosette.

Corolle à tube élargi au sommet; anthères non contournées; fleurs bleues, lilas ou blanches.

6. **Gentiane**, p. 110.
Gentiana.

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



7. **Erythrée**, p. 111.
Erythraea.

1. **Ményanthe.** *Menyanthes*. — (fig. T, p. 105). Plante aquatique, feuilles à longs pétioles et à gaines membraneuses; fleurs en grappe; 2-6 d. [Trèfle-d'eau.]

M. trifolié.
M. trifoliata L. ✕
marais; av.-m.; v.

2. **Limnanthème.** *Limnanthemum*. — (fig. L, p. 105). Plante aquatique; feuilles en cœur à la base; fleurs jaunes à longs pédoncules.

L. Faux-Nénuphar R.
L. Nymphoides Hoffms et Link.
étangs, rivières; jl.-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.

Chl. perfoliée R.
Chl. perfoliata L. ✕
pâturages, bois; j.-at.;

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. filiforme R.
C. filiformis Delarb.
bois humides; j.-o.; a.

C. naine R.
C. pusilla Griseb.
mares, bois; j.-o.; v.

5. **Swertie.** *Swertia*. — (fig. S, p. 109). Fleurs bleues ou violettes; corolle à 10 fossettes bordées de cils, à la base des pétales; 2-7 d.

6. **Gentiane.** *Gentiana*. —

Corolle *barbue en dedans* (ex. : GP)

{ Calice à sépales *égaux*, réunis jusqu'à leur moitié; corolle à 5 pétales aigus G; fleurs violacées; 1-5 d.



{ Calice à sépales *inégaux*, séparés presque jusqu'à leur base; corolle à 4 pétales obtus P; fleurs violettes; 5-50 c.



G. d'Allemagne (1).
G. germanica Willd.
pâturages; at.-o.; a.

G. champêtre R.
G. campestris L.
coteaux; at.-o.; a.

{ Corolle à pétales *ciliés* CL; feuilles très étroites et très aiguës; fleurs bleues; 1-3 d.



G. ciliée R.
G. ciliata L.
près secs; at.-o.; v.

Corolle *non barbue en dedans*, parfois ciliée sur le bord des pétales.

{ Corolle à pétales *non ciliés*.

{ Fleurs *sans pédoncules* CR; feuilles de 13 à 20 mm. de largeur environ, soudées en une gaine; fleurs d'un bleu-verdâtre à l'extérieur, d'un beau bleu en dedans; 2-5 d.



G. Croisette R.
G. cruciata L. ✕
bois, pâturages; jt.-at.; v.

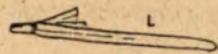
{ Fleurs *pédonculées* PN; feuilles de 5 à 6 mm. de largeur, non soudées en une gaine; fleurs bleues; 1-6 d.



G. Pneumonanthe.
G. Pneumonanthe L.
marécages; ft.-s.; v.

7. Erythrée. *Erythraea*. —

Feuilles très étroites, allongées L;



corolle à pétales arrondis au sommet; partie colorée de la corolle de même longueur environ que le tube décoloré; 2-20 c.

Feuilles du milieu de la tige ovales ou ovales aiguës, RM.



Fleurs pédonculées en inflorescence lâche EP;



tige rameuse souvent dès la base.

Fleurs sans pédoncules en inflorescence serrée EC;



2-8 d.; tige à rameaux vers le haut.

E. à feuilles de Linaire R.

E. linariifolia Pers. littoral; jt.-s.; a ou b.

E. rameuse.

E. ramosissima Pers. bois, prairies; j.-s.; a ou b.

E. Petite-Centaurée C.

E. Centaurium Pers. ✕ bois, prairies; j.-s.; a ou b.

CONVOLVULACÉES. — Les Convolvulacées ont des tiges qui s'enroulent autour des autres plantes.

Liseron. *Convolvulus*. —

Bractées distantes de la fleur A;



bractées étroites; fleurs blanches ou rosées; 2-8 d.

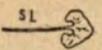
[Vrillée.]

Bractées exactement au-dessous de la fleur S.

Feuilles aiguës, en forme de flèche SP; tiges grimpantes de 1-5 mm.; fleurs blanches.



Feuilles arrondies au sommet SL; tiges rampantes de 1-2 d.



corolle d'un rose pourpre.

L. des champs C.

C. arvensis L. champs, chemins; m.-s.; v.

L. des haies C.

C. sepium L. bords des eaux, haies; j.-o.; v.

L. Soldanelle.

C. Soldanella L. littoral; jt.-at.; v.

CUSCUTACÉES. Les Cuscutacées sont des plantes parasites, non vertes, très nuisibles aux cultures.

Cuscute. *Cuscuta*. —

Fleurs sans bractée à la base; corolle large, globuleuse D; [parasite sur le Lin.]



étamines renfermées dans la corolle.

Fleurs avec bractée à la base; corolle en cloche M, E.

Sépales arrondis M; étamines dans la corolle. [parasite sur l'Ortie, le Chanvre et le Houblon.]

[parasite sur



Sépales aigus E; étamines saillantes. [parasite sur les Papilionacées, le Sérpolet, la Bruyère.]

[parasite sur les



C. densiflore.

C. densiflora Soy.-Will. champs de lin; jt.-at.; a.

C. majeure R.

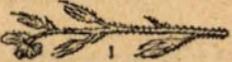
C. major C. Bau. ✕ terres incultes; j.-at.; a.

C. du Thym (2).

C. epithymum Murray. prairies, coteaux; jt.-at.; a.

(1) Var. *amarilla* L., fleurs petites; calice égalant presque le tube de la corolle; feuilles ordinairement étroites, R. — (2) Var. *Trifolii* Bab., fleurs plus grandes.

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 médicales de ces plantes.

Corolle n'ayant pas le tube fermé par 5 lobes intérieurs développés O, LA.	Corolle irrégulière EV;		étamines inégales, plus longues que la corolle; fruits rugueux.	1. Vipérine , p. 113. <i>Echium.</i>	
		Feuilles arrondies au sommet H;		fleurs sans bractées.	2. Héliotrope , p. 113. <i>Heliotropium.</i>
Corolle régulière; étamines égales.	Corolle ayant des groupes de poils en dedans, entre les étamines O			4. Pulmonaire , p. 113. <i>Pulmonaria.</i>	
		Feuilles aiguës au sommet.	Corolle ayant des lobes intérieurs peu développés ou des lignes de poils LA.		3. Grémil , p. 113. <i>Lithospermum.</i>
Feuilles à limbe prolongé sur la tige SO;	Feuilles supérieures rapprochées par 2 ou par 4, tige et feuilles à aiguillons A.		fleurs sans bractées, à corolle en cloche S.	5. Consoude , p. 113. <i>Symphytum.</i>	
					6. Rapette , p. 113. <i>Asperugo.</i>
Étamines soudées par leurs antères, saillantes B;	lobes intérieurs sans poils; fruits lisses.			7. Bourrache , p. 114. <i>Borrago.</i>	
		Corolle à tubecourbé à la base AR;		lobes intérieurs poilus; fruits rugueux.	8. Lycopsis , p. 114. <i>Lycopsis.</i>
Étamines non soudées entre elles.	Corolle à tube droit.	Fruits couverts d'aiguillons EL, C.	Fleurs bleues; fruits à aiguillons sur le dos EL; feuilles étroites E.		9. Echinospérme , p. 114. <i>Echinosperrnum.</i>
		Fruits sans aiguillons.	Fleurs rougeâtres; fruits à aiguillons tout autour C;		feuilles inférieures larges.
Corolle ayant le tube presque fermé par 5 lobes intérieurs développés B, P.	Feuilles à limbe non longuement prolongé sur la tige, et n'étant pas rapprochées par 2 ou par 4.	Fleurs avec bractées I; corolle en entonnoir; fruits rugueux.		10. Buglosse , p. 114 (1) <i>Anchusa.</i>	
		Fleurs sans bractées H; corolle à pétales étalés P; fruits lisses.			12. Myosotis , p. 115. <i>Myosotis.</i>

1. Vipérine. *Echium*. — (fig. EV, p. 112). Feuilles ovales allongées, presque sans pétiole; corolle d'abord rouge, puis bleue; tige à poils piquants et glanduleux à leur base; 3-6 d.

V. vulgaire C.
E. vulgare L.
chemins, décombres; j.-s.; b.

2. Hélotrope. *Heliotropium*. — (fig. H, p. 112). Calice à sépales obtus, étalés en étoile au-dessous du fruit mûr; fleurs blanches; 1-5 d. [Tournesol.]

H. d'Europe R.
H. europæum L.
décombres, champs; j.-at.; a.

3. Grémil. *Lithospermum*. — (2)

Fleurs bleues, à corolle bien plus longue que le calice PC;



feuilles à nervure du milieu seule saillante; 2-5 d.

G. rouge-bleu R.
L. purpureo-ceruleum L.
bois; m.-at.; U.

Fleurs blanches ou blanchâtres; corolle dépassant peu le calice.

Feuilles à plusieurs nervures saillantes LO; corolle munie de poils en haut du tube; fruits luisants; 4-8 d.
[Herbe-aux-perles.]



G. officinal.
L. officinale L.
bois; m.-jt.; v.

Feuilles à une seule nervure saillante AV; corolle à 5 lignes de poils (fig. LA, p. 112); fruits rugueux; 2-3 d.



G. des champs C (3).
L. arvense L.
chemins, champs; m.-jt.; a.

4. Pulmonaire. *Pulmonaria*. — (fig. O, p. 112). Fleurs d'abord rouges, puis violettes ou bleues; feuilles allongées, les inférieures presque pétiolées; 1-4 d.

P. à feuilles étroites (4).
P. angustifolia L. ✕
bois; av.-m.; v.

5. Consoude. *Symphytum*. — (fig. SO, S, p. 112). Feuilles de la base longuement pétiolées; tige couverte de poils renversés; fleurs blanches, jaunâtres, rougeâtres ou violettes; 6-9 d.

C. officinale C (5).
S. officinale L. ✕
fossés humides; m.-j.; v.

6. Rapette. *Asperugo*. — (fig. A, p. 112.) Feuilles rétrécies à la base; calice très développé après la floraison, comprimé; fleurs groupées par 2 à 4; fleurs violettes; 3-6 d.

R. couchée.
A. procumbens L.
chemins, champs; m.-jt.; a.

(1) *L'Omphalodes verna* Mönch., plante presque sans poils, à feuilles en cœur à la base, à fleurs grandes, bleues, est rarement naturalisé. — (2) *L.Amstnckia angustifolia* Lehm., à fleurs jaunes, à feuilles étroites, est une plante du Chili rarement naturalisée. — (3) Var. *medium* Chev., fleurs bleues, R. — (4) Var. *tuberosa* Schrank., fleurs d'un violet très foncé, feuilles tachetées, R. — (5) *L.S. tuberosum* L., à tige souterraine noueuse, brune, à feuilles inférieures plus petites que les autres, détruites quand la plante fleurit, à fleurs jaunâtres, a été rarement signalé.

7. **Bourrache.** *Borrago*. — (fig. B, p. 112). Feuilles inférieures longuement pétiolées; corolle étalée en étoile; fleurs renversées, bleues, roses ou rarement blanches; 3-6 d. **B. officinale.**
B. officinalis L. ✕
jardins, décombres; j.-o.; a.
8. **Lycopsis.** *Lycopsis*. — (fig. AR, p. 112). Feuilles allongées, ondulées, les supérieures embrassant à moitié la tige; fleurs bleues; 2-5 d. [Petite Buglosse.] **L. des champs.**
L. arvensis L.
moissons; m.-o.; a.
9. **Echinosperme.** *Echinospermum*. — (fig. EL, E, p. 112). Feuilles étroites; fruit portant des aiguillons terminés par 2 à 4 crochets; fleurs bleues; 2-6 d. **E. Bardanette R.**
E. Lappula Lehm.
vieux murs, chemins; j.-at.; a ou b.
10. **Buglosse.** *Anchusa*. —

Feuilles de la base, brusquement terminées par un long pétiole S;



feuilles supérieures environ de 10 mm. de largeur; calice à sépales dressés à la maturité; feuilles de la base persistantes; fleurs bleues; 3-6 d. **B. toujours-verte R.**
A. sempervirens L.
naturalisé; m.-j.; v.

Feuilles de la base, rétrécies peu à peu en pétiole.

Corolle à tube égalant le calice; pédoncules courbés en dehors à la maturité; fleurs pourpres ou d'un violet bleuâtre; 3-5 d.

B. officinale R.
A. officinalis L. ✕
naturalisé; m.-at.; v.

Corolle à tube plus court que le calice; pédoncules dressés à la maturité; fleurs roses, puis bleues; 3-6 d. (fig. 1, p. 112).

B. d'Italie R.
A. italica Retz. ✕
moissons; m.-at.; b.

11. **Cynoglosse.** *Cynoglossum*. — (fig. C, p. 112).

Calice très velu OF;



feuilles poilues blanchâtres sur les deux faces; fleurs rougeâtres, en grappes étalées; pédoncule du fruit non renversé, plus court que le calice; 2-8 d.

C. officinale.
C. officinale L. ✕
terres incultes; m.-jt.; b.

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 R.
C. montanum Link.
bois; j.-jt.; b.

12. **Myosotis.** *Myosotis.* —

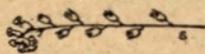
Calice à poils appliqués,
non en crochet PA;



fruits noirs, luisants; calice à sépales étalés, quand le fruit est mûr; 1-6 d. [Ne-m'oubliez-pas.]

M. des marais C. (1).
M. palustris With.
marais; m.-j.; b ou u.

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 C.
M. stricta Link.
vieux murs; av.-j.; a.

Corolle jaune, puis blanchâtre, 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 à poils en
crochet MI.
[regarder à la
loupe]



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).

Pédoncules
inférieurs
environ 2
fois plus
longs que
le calice I;
calice à la
fin fermé;
2-6 d.



Corolle à tube plus
court que le calice
(fig. I); feuilles
de la base peu à
peu rétrécies IT; 2-6 d.



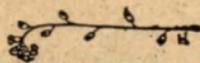
M. intermédiaire C.
M. intermedia Link.
chemins; m.-s.; a ou b.

Corolle à tube égal
environ au calice;
feuilles de la base
assez brusquement rétrécies, en général SI; 2-6 d.



M. des bois R.
M. silvatica Hoffm.
bois, ruisseaux; m.-j.; b. ou v.

Pédoncules inférieurs environ égaux au calice H;
calice à la fin ouvert; 1-2 d.



M. hérissé.
M. hispida Schlecht.
champs; av.-j.; a.

(1) 1^o Var. *lingulata* Lehm., tige souterraine rampante; tiges aériennes arrondies; style ne dépassant pas les divisions de l'ovaire, 2^o var. *sicula* Guss.; plante de 3-12 c. à pédoncules inférieurs, à peine plus longs que le calice; parties marécageuses des dunes, R.

SOLANÉES. 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.

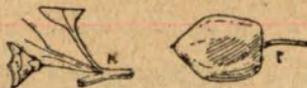
Arbrisseau épineux; fleurs violettes à corolle en entonnoir, un peu irrégulière L.



1. **Lyciet**, p. 116.
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. 117 (1).
Physalis.

Calice ne devenant pas très grand après la floraison; fleurs blanches, violettes ou roses; corolle étalée N; anthères réunies.



3. **Morelle**, p. 117.
Solanum.

Plante
herbacée.

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



feuilles à lobes pointus; fruit en forme de boîte arrondie s'ouvrant par un couvercle HY.



4. **Jusquiame**, p. 117.
Hyoscyamus.

Corolle à
tube
allongé
HN, B, D.

Fleurs
blanches
ou vio-
lettes (2).

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



5. **Atropa**, p. 117.
Atropa.

Feuilles à dents pointues D; corolle pliée en long; fruit sec s'ouvrant par 4 valves DS.



6. **Datura**, p. 117.
Datura.

1. **Lyciet**. *Lycium*. — (fig. L, p. 116). Feuilles sans poils, allongées en pointe; calice membraneux; fruit charnu, rouge ou d'un jaune rougeâtre; 1-5 m.

L. de Barbarie (3).
L. barbarum L.
haies; j.-s.; v.

2 Coqueret. *Physalis*. — (fig. A, P, p. 116). Feuilles ovales; fleurs isolées; fruit charnu, rouge, entouré par le calice agrandi qui devient rouge; 3-6 d.

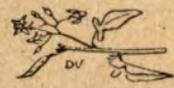
C. Alkékengé R.
P. Alkekengi L. ✕
cultures, décombres; j.-s.; v.

3. Morelle. *Solanum*. —

Feuilles divisées profondément, à plus de 3 divisions; fleurs blanches ou violettes; fruit jaunâtre; branches souterraines à renflements tuberculeux; 3-6 d. [Pomme-de-terre.]

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

Feuilles entières, dentées ou à 3 divisions. {
Fleurs violettes; feuilles un peu en cœur à la base, les supérieures souvent à 3 divisions DU; fruit rouge, ovale; 1-2 m.
Fleurs blanches; feuilles entières ou dentées; fruit noir, jaune ou rougeâtre, globuleux; 5-60 c. [Tue-Chien.]



M. Douce-amère (4).
S. Dulcamara L. ✕
bois, haies; j.-s.; v.



M. noire C (5).
S. nigrum L. ✕
décombres; j.-o.; a.

4. Jusquiame. *Hyoxyamus*. — (fig. HN, HY, p. 116). Feuilles poilues, parfois profondément divisées; fruit mûr entouré par le calice beaucoup plus grand; 2-8 d. [Herbe-aux-Chevaux.]

J. noire.
H. niger L. ✕
décombres; m.-jt.; a ou b.

5. Atropa. *Atropa*. — (fig. B, p. 116). Feuilles ovales, en pointe; fleurs d'un brun plus ou moins violacé; fruit noir, luisant; 5-20 d.

A. Belladone R.
A. Belladonna L. ✕
bois; j.-at.; b ou v.

6. Datura. *Datura*. — (fig. D, DS, p. 116). Feuilles sans poils ou presque sans poils; calice à long tube; fruit couvert d'aiguillons; 4-10 d. [Pomme-épineuse.]

D. Stramoine (6).
D. Stramonium L. ✕
décombres; jt.-s.; a.

(1) Le *Nicandra physaloides* Gært., à calice se prolongeant en dessous en 5 pointes, à fleurs bleues, est rarement naturalisé. — (2) Le genre *Nicotiana* [Tabac], à fleurs roses [*N. Tabacum L.*] ✕, ou d'un jaune verdâtre [*N. rustica L.*] ✕, a le fruit non épineux, sec, s'ouvrant en 2, puis en 4; cultivé en grand. — (3) Var. *sinense* Lam., feuilles glauques, larges; calice à sépales égaux, R. — (4) Var. *littorale* Raab., feuilles toutes entières très velues, R. — (5) 1° Var. *villosum* Lam., tige et feuilles poilues, grisâtres; 2° var. *miniaturum* Bernh., fruit mûr rouge, feuilles à odeur de musc, R; 3° var. *ochroleucum* East., fruit jaune, tiges anguleuses. — (6) Var. *Tatula L.*, fleurs d'un violet bleu; tige et feuilles violacées, R.

VERBASCEES. Les Verbascees 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.* —

Corolle jaune à gorge violette; étamines à poils violets.

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.
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. [Herbe-aux-Mites.]

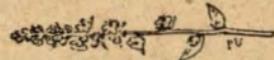


M. Blattaire R. (1)
V. Blattaria L.
chemins; j.-s.; b.

Corolle jaune ou blanche; étamines sans poils ou à poils blancs.

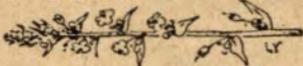
Feuilles à limbe non prolongé sur la tige PV, LC; filets des étamines tous couverts de poils.

Tige ronde, même en haut PV; pédoncule égalant le calice au-dessous du fruit ou plus court PU; feuilles à poils cotonneux qui se détachent par flocons; 8-14 d.



M. floconneuse R.
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.
V. Lychnitis L.
terres incultes; j.-s.; b.

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. [Bouillon-blanc.]



M. Thapsus C. (2)
V. Thapsus L. ✕
chemins; jt.-at.; b.

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 R. (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.



1. **Muflier**, p. 120.
Antirrhinum.

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



2. **Linaire**, p. 120.
Linaria.

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



plante aquatique; fleurs blanchâtres ou roses.

3. **Limoselle**, p. 121.
Limosella.

4 étamines et une 5^e étamine en forme d'écaille (e, fig. S); fleurs d'un rouge brun ou d'un jaune verdâtre.



4. **Scrofulaire**, p. 121.
Scrofularia.

Feuilles profondément divisées, à divisions parallèles P;



corolle à 2 lèvres; fleurs roses.

5. **Pédiculaire**, p. 121.
Pedicularis.

Corolle sans bosse ni éperon.
Feuilles opposées ou alternes.

4 étamines portant des anthères.

Feuilles entières ou dentées.

Feuilles opposées, au moins les inférieures.

Calice non renflé.

Feuilles alternes; fleurs pendantes D.

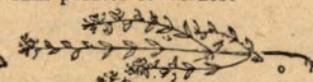
Calice renflé MA; corolle en casque;



anthères sans pointes et velues.

6. **Digitale**, p. 121.
Digitalis.

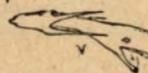
Corolle à lèvre supérieure à 2 lobes E; fleurs blanches striées (fig. O).



7. **Rhinanthé**, p. 121.
Rhinanthus.

Lèvre supérieure entière ou presque entière V, R.

Corolle à lèvre inférieure à 2 bosses V, fruit à 2-4 graines.



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



8. **Euphrase**, p. 121.
Euphrasia.

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

Corolle à tube allongé; 2 étamines et 2 filets sans anthères G;



fleurs isolées GO.



10. **Mélampyre**, p. 123.
Melampyrum.

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

11. **Odontités**, p. 124.
Odontites.

12. **Gratiolle**, p. 124.
Gratiola.

9. **Véronique**, p. 122.
Veronica.

(1) Var. *battarioides* Lam., plante à poils simples entremêlés aux poils glanduleux. R. — (2) Var. *montanum* Schrad., feuilles à limbe ne se prolongeant pas jusqu'à la feuille suivante. R. — (3) Var. *thapsiforme* Schrad., feuilles à limbe se prolongeant jusqu'à la feuille suivante.

1. Muflier. *Antirrhinum*. —

Calice à sépales *étroits, plus longs que la corolle* OR,



fleurs roses, rarement blanches; 2-5 d.
[Tête-de-Mort.]

M. Orontium.
A. Orontium L.
champs; j.-s.; a.

Calice à sépales *larges, plus courts que la corolle* M;



fleurs rouges ou blanches à gorge jaune; 4-8 d. [Gueule-de-Loup].

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

2. Linaire. *Linaria*. —

Feuilles *ovales arrondies* S;



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

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

Feuilles *pétiolées* S, EL, C.

Feuilles à 2 pointes à la base EL;



calice velu à sépales en coin; fleurs jaunes et violettes; 2-6 d.

L. Elatine.
L. Elatine Desf. ✕.
champs; jt.-o.; a.

Feuilles *arrondies, à cinq lobes peu profonds* C;



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

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

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



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

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

Feuilles sans pétiole.

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

Corolle jaune.

Calice sans poils V; fleurs jaune soufre;



fleurs en grappes allongées; 2-6 d.

L. vulgaire C. (1)
L. vulgaris Mœnch.
chemins, décombres; jt.-s.; v.

Calice velu-glanduleux SV; fleurs jaune pâle;



fleurs en grappes courtes SP; 1-3 d.



L. couchée.
L. supina Desf.
vieux murs, champs; m.-s.; a.

Corolle violette ou bleuâtre.

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.

Calice sans poils ST; corolle rayée de violet;



fruit plus long que le calice; 2-6 d.

L. striée R.
L. striata DC.
chemins, décombres; jt.-s.; v.

3. Limoselle. *Limosella*. (fig. 4, p. 119). Tiges souterraines minces, produisant cà et là des tiges et des feuilles aériennes; fleurs nombreuses à pédoncules allongés: 2-9 c.

4. Scrofulaire. *Scrofularia*. —

Fleurs jaune-verdâtre; tige velue V;



feuilles presque en cœur à la base, velues, dentées; 4-8 d.

Fleurs rouges-brun. { Feuilles aiguës, à dents égales N;



tige à 4 angles non tranchants; tige souterraine, renflée, tuberculeuse; 5-10 d.

{ Feuilles arrondies au sommet, à dents arrondies A;



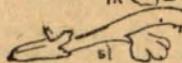
tige à 4 angles tranchants, sans tubercules à la base; 5-12 d.

5. Pédiculaire. *Pedicularis*. —

{ Corolle portant 2 dents vers le milieu de la lèvre supérieure PA; calice à sépales non ciliés; fruit plus long que le calice; 1-3 d.



{ Corolle sans dents vers le milieu de la lèvre supérieure SI; calice à sépales ciliés; fruit plus court que le calice; 2-6 d.



6. Digitale. *Digitalis*. —

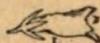
Fleurs roses ou blanches; calice velu P;



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

Fleurs d'un jaune pâle.

{ Calice et pédoncule sans poils glanduleux L; corolle de 2 c. de largeur au plus; Calice et pédoncule à poils glanduleux; corolle de 3 à 4 c. de longueur; feuilles poilues sur les nervures GR; 4-8 d.



feuilles ordinairement sans poils sur les nervures; 4-8 d.



7. Rhinathe. *Rhinanthus*. —

Calice à dents écartées MA, ou rapprochées MI;



fleurs jaunes; 2-7 d. [Cocriste.]

8. Euphrase. *Euphrasia*. — (fig. E, O, p. 119). Feuilles supérieures alternes; anthères à loges inégalement prolongées en pointe; barbues à la base; calice velu-glanduleux; 10-15 c. [Casse-lunettes.]

Lim. aquatique R.

Lim. aquatica L.

étangs; j.-s.; a ou b.

S. printanière R.

S. vernalis L.

endroits humides; m.-jt.; b.

S. noueuse C. (2)

S. nodosa L. ✕

bois humides; j.-at.; v.

S. aquatique C.

S. aquatica L.

marécages; j.-at.; v.

P. des marais.

P. palustris L.

marais; m.-at.; b ou v.

P. des bois.

P. silvatica L.

bois; m.-jt.; v.

D. pourpre.

D. purpurea L. ✕

bois; j.-at.; b.

D. jaune.

D. lutea L.

rochers, bois; j.-jt.; v.

D. à grandes fleurs R.

D. grandiflora All.

bois, rochers; j.-at.; v.

R. Crête-de-Coq C. (3)

R. Crista Galli L.

prairies; m.-j.; a.

E. officinale C. (4)

E. officinalis L. ✕

prairies; jt.-o.; a.

(1) On trouve parfois des hybrides entre cette plante et le *L. striata*. — (2) Le *S. Ehrharti* Stev., à calice dont les sépales sont arrondis, à pétiole ailé, a été rarement observé. — (3) 1° Var *major* Ehrh., calice à dents écartées (fig. MA), bractées supérieures membraneuses; 2° var *minor* Ehrh., calice à dents rapprochées (fig. MI), bractées supérieures vertes; 3° var. *hirsutus* Lam., calice très velu, graines à bordure membraneuse très étroite. — (4) Cette plante varie beaucoup de forme. On peut citer: 1° var. *ericetorum* Jord., tige à poils non glanduleux; feuilles presque sans poils; 2° var. *campestris* Jord., fruit plus long que la feuille voisine.

donc les fleurs passées.

Feuilles alternes,
au moins les supérieures,
Feuilles couvertes de poils.

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

9. **Véronique.** *Veronica*. —
Calice à 5 sépales inégaux T,
dont un très petit;

Feuilles du milieu de la tige à 6-7 divisions V;

Feuilles entières ou dentées.

Fleurs d'un bleu vif en grappe aiguë, serrée S;
feuilles allongées; 1-5 d.

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

Feuilles plus ou moins poilues,

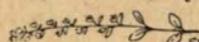
Tiges dressées ou étalées; feuilles ovales A fruit plus court que le calice A.

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.

[Thé d'Europe.]

Feuilles sans poils, luisantes; style dépassant l'échancrure du fruit.

Feuilles sans poils, luisantes, ovales SE;



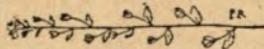
style environ aussi long que le fruit; fleurs veinées; 1-2 d.

Feuilles à 3-4 divisions TR;



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

Feuilles supérieures étroites, de forme différente des inférieures; pédoncules un peu plus longs que les calices PR; feuilles souvent violettes en dessous; 5-20 c.



Feuilles dentées ou peu profondément divisées.

Feuilles toutes sensiblement de même forme.

Sépales en cœur à la base; fruit sans poils, renflé; feuilles à lobes du milieu plus grand H; fleurs pâles; 1-3 d.

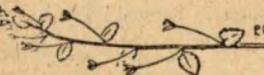


Sépales non en cœur; fruit plus ou moins poilu.

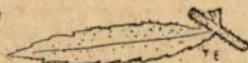
Pédoncules dépassant plus ou moins les feuilles AG, fruit à lobes renflés non écartés; 1-3 d.



Pédoncules dépassant beaucoup les feuilles PE; fruit à lobes aplatis, écartés; 1-3 d.



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.



V. Germandrée (1)

V. Teucrium L. ✕
bois, coteaux, pres av.-jt. v.

V. printanière R.

V. verna L.
netouses; av.-m.; a.

V en épi R.

V. spicata L. ✕
bois, coteaux jt.-s.; v.

V. des champs C. (2)

V. arvensis L.
champs ms.-o.; a.

V officinale C.

V. officinalis L. ✕
bois; m.-jt.; v.

V. à feuilles de Serpolet C.

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

V. à trois lobes.

V. triphyllos L.
champs; ms.-m.; a.

V. précoce R.

V. praecox All.
champs; av.-m. a.

V. à feuilles de Lierre C.

V. hederifolia L.
cultures; ms.-j.; a.

V. agreste C (3).

V. agrestis L.
chemins; ms.-o.; a.

V. de Perse.

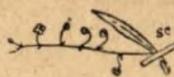
V. persica Poir.
prairies; toute l'année; a.

Calice à 4 sépales, plus court que le pé-

Feuilles toutes opposées.

Feuilles plus ou moins ovales.

Feuilles étroites allongées SC, SCU; pédoncules étalés ou renversés;

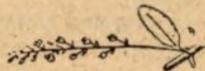


fleurs pâles; 1-6 d.

V. à écussons. (5)
V. scutellata L.
fossés; m.-s.; v.

Feuilles sans poils.

Feuilles pétiolées B;



tige arrondie; fleurs bleues; 2-6 d.
[Cresson de Cheval.]

V. Beccabonga C.
V. Beccabunga L. ✕
marécages; m.-s.; v.

Feuilles sans pétiole AN;



tige presque à 4 angles; fleurs pâles; 2-8 d.

V. Mouron. (6)
V. Anagallis L.
marécages; m.-s.; a, b ou v.

Feuilles pétiolées, même les supérieures M; fruit aplati, denticulé et cilié sur les bords; fleurs d'un bleu pâle, veinées; 1-3 d.



V. des montagnes R.
V. montana L.
forêts; m.-jt.; v.

Feuilles couvertes de poils.

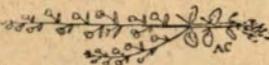
Feuilles toutes ou presque toutes sans pétiole.

Feuilles un peu en cœur à la base, fortement dentées, à dents nombreuses C; pas de grappe terminant la tige C; 2-5 d.



V. Petit-Chêne C.
V. Chamædrys L. ✕
bois; av.-at.; v.

Feuilles non en cœur, à 4-6 dents arrondies AC; grappe de fleurs terminant la tige AC; 4-12 c.



V. à feuilles d'Acinos R.
V. acinifolia L.
champs; av.-m.; a.

10. Mélampyre. *Melampyrum.* —

Fleurs par 2, tournées du même côté PR;



bractées vertes comme les feuilles PR; fleurs jaunâtres ou blanchâtres; 2-5 d.

M. des prés C.
M. pratense L.
bois; j.-at.; a.

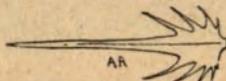
Fleurs en épi compacte.

Bractées verdâtres, en cœur à la base, non divisées C; fleurs jaunâtres ou blanchâtres mêlées de rouge; 2-5 d.



M. à crêtes R.
M. cristatum L.
bois; j.-at.; a.

Bractées rouges, non en cœur, profondément divisées AR; fleurs roses à gorge jaune; 3-6 d.
[Queue-de-Renard.]



M. des champs C.
M. arvense L. ✕
moissons; j.-at.; a.

(1) 1° Var. *prostrata* L., tiges couchées, feuilles étroites (fig. P); calice et fruit sans poils, AR; 2° var. *latifolia* L., tiges dressées dès la base; feuilles larges, en cœur à la base; 3° var. *satureiaefolia* Poit. et Turp., feuilles allongées très étroites, à bords roulés en dessous, R. — (2) Le *V. peregrina* L., plante sans poils, à corolle plus petite que le calice, à fruit contenant 60-80 graines, est rarement naturalisé. — (3) 1° Var. *polita* Fries., calice à sépales presque aigus; fruit à 8-12 graines; fleurs d'un bleu vif; 2° var. *opaca*, Fries., sépales ne se recouvrant pas à la base par leurs bords, fleurs d'un bleu vif, R. — (4) Le *V. longifolia* L., dont l'inflorescence ressemble à celle du *V. spicata* (fig. S) mais qui a les pédoncules allongés et les feuilles très pointues, à dents aiguës, a été rarement observé. — (5) Var. *parmularia* Poit. et Turp., plante à poils glanduleux, R. — (6) Var. *anagalliformis*, sommet des tiges à poils glanduleux, AR.

11. **Odontités.** *Odontites*. — (fig. R, p. 119). Fleurs roses ou rouges; étamines à anthères situées sous la lèvre supérieure de la corolle R; 2-6 d.

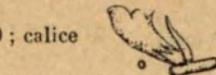


12. **Gratiola.** *Gratiola*. — (fig. G, GO, p. 119). Feuilles sans pétiole, non poilues, bordées de petites dents à leur partie supérieure; tige sans poils; 2-5 d. [Herbe-au-pauvre-Homme.]

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 Sainfoin, 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.

Fleurs pédonculées; pistil muni à sa base d'un nectaire saillant, en forme de croissant.

Fleurs sans pédoncule. { Une seule bractée au-dessous de chaque fleur O; calice à 2 parties à peine réunies à la base.
Trois bractées au-dessous de chaque fleur P;

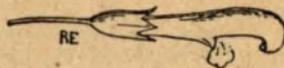


calice à sépales réunis, à 4 dents.

1. **Lathrée.** *Lathræa*. —

Pédoncule plus court que le calice SQ; fleurs toutes tournées du même côté; calice velu SQ; tige souterraine à nombreuses écailles; 6-20 c.

Pédoncule au moins égal au calice RE; calice sans poils; tige très courte; 3-10 c.



2. **Phélipée.** *Phelipæa*. —

Tige rameuse R; corolle jaunâtre, légèrement teintée de bleu; stigmate blanc ou bleuâtre; 1-4 d, [Parasite sur le Chanvre.]



Tige non rameuse; corolle à pétales aigus P; fleurs d'un beau bleu; stigmate blanc; 2-5 d.



[Parasite sur le Millefeuille, *Achillea Millefolium*.]

O. rouge C. (1)
O. rubra Pers.
bois; j.-o.; a.

G. officinale R.
G. officinalis L. ✕
prairies humides; j.-s.; v.

1. **Lathrée,** p. 124.
Lathræa.

2. **Orobanche,** p. 125.
Orobanche.

3. **Phélipée,** p. 124.
Phelipæa.

L. écailleuse R.
L. squamaria L.
bois, coteaux; ms.-av.; v.
L. clandestine R.
L. clandestina L.
bois; ms.-m.; v.

P. rameuse.
P. ramosa C. A. Mey.
champs; j.-s.; a.

P. bleue R.
P. cœrulea C. A. Mey.
pelouses; j.-jt.; v.

3. Orobanche. Orobanche. —

Stigmate jaune.

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 R.
O. Hederæ Duby.
bois; j.-jt.; v.

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.
O. Rapum Thuill.
bois; m.-j.; v.

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 R. (2)
O. cruenta Bert.
pelouses; j.-jt.; v.

Stigmate pourpre, rose ou violet.

Étamines attachées au-dessus du tiers inférieur de la corolle; stigmate pourpre-foncé ou violet-noir

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 *Calamintha Clinopodium*.]



1-3 d.

O. du Thym R.
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 Gaillets.]



O. du Gaillet.
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 R.
O. Teucrii Schultz.
coteaux; j.-jt.; v.

Étamines attachées au-dessus du tiers inférieur de la corolle; stigmate violet, rose ou brun.

Étamines très velus; corolle à lèvre supérieure entière P;



stigmate violet; 2-4 d. [Parasite sur le Picris hieracioides.]

O. du Picris R.
O. Picridis Schultz.
pâturages; j.-jt.; a.

Étamines presque sans poils; corolle à lèvre supérieure légèrement ébauchée; stigmate rose ou violet.

Corolle peu courbée M; bractées dépassant peu ou pas les fleurs; 1-3 d.



[Parasite sur le Panicaut, sur la Pimprenelle, sur les Hélianthèmes et les Papilionacées.]

O. mineure R.
O. minor Sutt.
terres pierreuses; j.-jt.; v.

Corolle à tube brusquement coudé AM; bractées dépassant beaucoup les fleurs; 2-6 d.



[Parasite sur le Panicaut.]

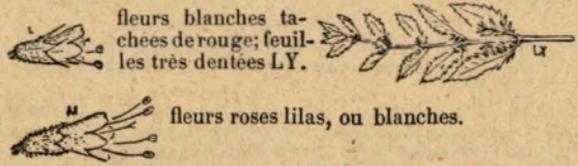
O. améthyste R.
O. amethystea Thuill.
chemins, coteaux; j.-jt.; v.

(1) Var. *serotina* Rehb., rameaux étalés, bractées étroites plus courtes que les fleurs — (2) 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, Saug, 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.

6. **Lycopce**, p. 128.
Lycopus.

7. **Menthe**, p. 129.
Mentha.

Corolle à une seule lèvre A, T; lèvre supérieure peu ou pas développée.

Lèvre inférieure à 3 lobes A;
Lèvre inférieure à 5 lobes T;



lèvre supérieure très courte.

pas de lèvre supérieure.

20. **Bugle**, p. 133.
Ajuga.

21. **Germandrée**, p. 133.
Teucrium.

2 étamines à filet divisé en deux branches, l'une des branches portant la loge développée de l'anthère.

Calice sans dents, bossu G;



tube de la corolle dépassant beaucoup le calice.

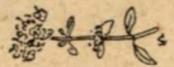
10. **Saug**, p. 130 (1).
Salvia.

9. **Scutellaire**, p. 130.
Scutellaria.

deux lèvres.
4 étamines.
Calice irrégulier, à 5 dents inégaux, 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. 128.
Thymus.

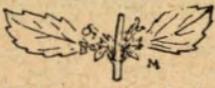
Fleurs en épi serré V, entremêlées de bractées larges; étamines non courbées en dedans; calice à lèvre supérieure aplatie I.



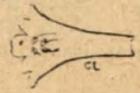
8. **Brunelle**, p. 129.
Brunella.

Fleurs non en épi serré; étamines courbées en dedans CL.

Fleurs blanches; feuilles grossièrement dentées M;



Fleurs roses ou bleuâtres; tube de la corolle droit CL.



4. **Mélisse**, p. 128.
Melissa.

5. **Calament**, p. 128.
Calamintha.

Calice à dents épineuses.

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   

Ovaire et fruits arrondis voy. fig. A; feuilles non à trois lobes.

Calice très large MM, membraneux. 

fleurs 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; 

Anthères disposées en croix G, dans les fleurs jeunes; feuilles arrondies GH; fleurs violettes.  

Ovaire et fruits arrondis A. 

Anthères non disposées en croix.

Étamines sail-lantes F;  calice à plis F. 

Étamines cachées N; calice sans plis N. 

16. Marrube, p. 132.
Marrubium.

11. Galéopsis, p. 130.
Galeopsis.

12. Agripaume, p. 131.
Leonurus.

13. Epiaire, p. 131.
Stachys.

14. Mélitte, p. 131.
Melittis.

1. Hysope, p. 128.
Hyssopus.

2. Origan, p. 128.
Origanum.

15. Lamier, p. 132.
Lamium.

17. Glechoma, p. 132.
Glechoma.

18. Ballota, p. 132.
Ballota.

19. Népéta, p. 132.
Nepeta.

(1) Le *Rosmarinus officinalis* L. ✕ [Romarin], à 2 étamines complètes, dentées vers la base, à feuilles très étroites, roulées en dessous, est souvent cultivé.

1. **Hysope.** *Hyssopus*. — (fig. HY, p. 126). 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. 126). Feuilles pétiolées ; fleurs roses, rarement blanches ; bractées ordinairement colorées en pourpre ; 4-8 d. [Marjolaine sauvage.]
3. **Thym.** *Thymus*. — (fig. S, p. 126). Feuilles ovales, en coin à la base ; calice à 2 lèvres ; étamines parfois peu développées : 1-5 d.
4. **Mélisse.** *Melissa*. — (fig. M, p. 127). 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.
C. Acinos Clairville.
chemins, endroits arides ; j.-s. ; a.

Feuilles de plus de 8 mm. de largeur, dentées tout autour.

Fleurs en groupe serré CC ;



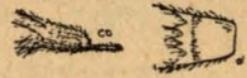
fleurs entourées de nombreuses bractées pointues à longs cils ; feuilles ovales ou ovales allongées ; corolle rose, rarement blanche ; 2-8 d.

C. Clinopode.
C. Clinopodium Benth.
bois ; jt.-c. ; v.

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 R (3).
C. officinalis Manch. ✕
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 R.
C. Nepeta Clairville.
coteaux pierreux ; jt.-s. ; v.

6. **Lycopo.** *Lycopus*. — (fig. L, LY, p. 126). Calice à dents un peu épineuses ; plante presque sans odeur ; 4-10 d. [Pied-de-Loup.]

L. d'Europe.
L. europæus L.
bords des eaux ; jt.-s. ; v.

7. Menthe. *Mentha*. — (4). 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];



feuilles presque sans pétiole P, même à la base; 2-5 d.



M. Pouliot R.
M. Pulegium L. ✕
marécages; jt.-o.; v.

Tiges ordinairement terminées par des feuilles dépassant les fleurs S, A.



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.]



M. cultivée.
M. sativa L. ✕
bord des eaux; jt.-s.; v.



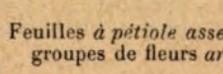
Dents du calice aussi larges que longues AR; feuilles du bas un peu plus grandes que les supérieures, 1-6 d.



M. des champs C (5).
M. arvensis L.
champs humides; jt.-s.; v.

Calice non très velu en dedans SA.

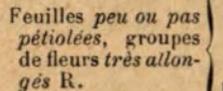
Tiges terminées par des groupes de fleurs AQ, R.



Feuilles à pétiole assez long, même les supérieures AQ; groupes de fleurs arrondis AQ; 3-8 d.



M. aquatique C.
M. aquatica L.
marécages; j.-s.; v.



Feuilles peu ou pas pétiolées, groupes de fleurs très allongés R.

Feuilles arrondies au sommet R; bractées ovales; calice à dents en triangle RO; 4-6 d.



M. à feuilles rondes.
M. rotundifolia L. ✕
fossés humides; jt.-s.; v.

Feuilles aiguës au sommet; bractées étroites;



calice à dents étroites SI; 4-6 d.

M. silvestre R (6).
M. silvestris L.
bois; jt.-s.; v.

8. Brunelle. *Brunella*. — (fig. I et V, p. 126),

Étamines à filets portant une pointe V;



lèvre supérieure du calice à 3 dents presque égales (fig. I, p. 120); fleurs violettes ou blanchâtres; 1-4 d.

B. vulgaire C (7).
B. vulgaris L. ✕
bois, pâturages; j.-s.; v.

Étamines à filets arrondis, sans pointe G;



lèvre supérieure du calice à 3 dents dont celle du milieu plus courte; fleurs violettes, rarement blanches; 1-5 d.

B. à grandes fleurs.
B. grandiflora Jacq.
bois, pâturages; j.-s.; v.

(1) Var. *virens* G. G., fleurs blanches, bractées pâles, R. — (2) Var. *Chamaedrys* Fr., tiges ordinairement à 2 lignes de poils opposées, 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) Var. *menthaefolia* Host., feuilles à dents peu saillantes, fleurs blanches ou d'un violet pâle, R. — (4) On cultive fréquemment le *M. piperita* L. ✕ [Menthe poivrée], plante presque sans poils, à feuilles pétiolées. — (5) Var. *rubra* Lam., plante presque sans poils, à tige rougeâtre, cultivée et parfois spontanée. — (6) Var. *viridis*, feuilles vertes sur les deux faces, presque sans poils; cultivée et parfois spontanée. — (7) Var. *alba* Pallas, fleurs d'un blanc jaunâtre.

9. Scutellaire. Scutellaria. —

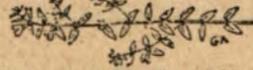
Feuilles *entières* ou seulement à 1-2 petites dents à la base MI;



calice à poils courts, non glanduleux; corolle d'un rose bleuâtre, à tube droit; 1-2 d.

S. mineure.
S. minor L.
marécages; jt.-s.; v.

Feuilles *dentées* GA; corolle à tube courbé; calice sans poils; fleurs violettes; 2-4 d.



S. en casque.
S. galericulata L. ✕
étangs; j.-s.; v.

10. Sauge. Salvia. —

Bractées *membraneuses, ciliées, violacées, plus longues que le calice* SS;



feuilles poilues, laineuses; corolle d'un blanc violet; 4-8 d. [Toute-bonne.]

S. Sclarée R.
S. Sclarea L. ✕
bois, carrières; jt.-at.; v.

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.

S. des prés.
S. pratensis L.
chemins; m.-jt.; v.

Bractées plus courtes que le calice.

Corolle ayant 1 à 2 fois la longueur du calice.

Corolle dépassant le calice, à tube portant un anneau de poils en dedans; [Fig. T, corolle fendue et ouverte.]



feuilles toutes pétiolées; fleurs d'un bleu violet; 3-12 d.

S. verticillée R (1).
S. verticillata L.
carrières; jt.-at.; v.

Corolle dépassant à peine le calice; à tube sans anneaux de poils; feuilles supérieures sessiles VB; fleurs violacées ou roses; 5-7 d.



S. Fausse-Verveine R.
S. verbenaca L.
pelouses arides; m.-at.; v.

11. Galéopsis. Galeopsis. —

Feuilles *entières* ou à peine *dentées vers le milieu* L, LD; corolle rose ou rouge, rarement blanche; 1-5 d.



G. Ladanum C (2).
G. Ladanum L.
terres pierreuses; jt.-o.; a.

Feuilles *fortement dentées* jusqu'au sommet.

Fleurs jaunes ou jaunâtres à lèvre inférieure marquée de raies fauves ou de taches violettes.

Calice très velu, à dents en triangle D; 1-3 d.



Calice peu velu, à dents étroites VR; 1-4 d.



Calice à dents en triangle IN; feuilles de 5 à 10 mm. de largeur; groupes de fleurs écartés les uns des autres; 1-4 d.



Calice à dents étroites TI; feuilles de 10-30 mm. de largeur; groupes de fleurs serrés les uns contre les autres au sommet; 3-10 d.



G. douteux.

G. dubia Leers.
moissons; jt.-s.; a.

G. versicolore R.
G. versicolor Curt.
moissons; av.-at.; a.

G. intermédiaire R.
G. intermedia Vill.
champs pierreux; jt.-s.; a.

G. Tétrahit C.

G. Tetrahit L.
bois, fossés; jt.-at.; a.

12. Agripaume. Leonurus. — (fig. L, LE, LC, p. 127). Feuilles inférieures à 3 divisions profondes; fruits poilus (voy. fig. LE); fleurs roses; 8-14 d.

13. Epiaire. Stachys. —

Flours d'un blanc-jaunâtre.

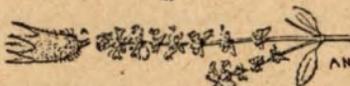
Feuilles velues; épines des dents du calice sans poils R; feuilles inférieures presque sans pétiole E; 1-6 d. [Crapaudine.]



A. Cardiaque R.
L. Cardiaca L. ✕
chemins; j.-s.; v.

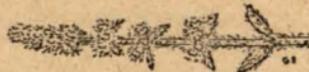
E. droite R.
S. recta L.
bois; j.-s.; v.

Feuilles presque sans poils; épines des dents du calice poilues A; feuilles inférieures pétiolées AN; 1-4 d.



E. annuelle.
S. annua L.
champs maigres; j.-s.; a.

Feuilles blanches-laineuses GE;



bractées presque aussi longues que le calice; fleurs roses; 3-12 d.

E. d'Allemagne.
S. germanica L.
chemins; jt.-at.; b ou v.

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 4, res 0; roses, rarement blanches; 2-6 d.



E. Bêtoine C.
S. Betonica Benth. ✕
bois; j.-s.; v.

Feuilles non blanches-laineuses.

Tube de la corolle avec anneau de poils.

Petites bractées presque aussi longues que le calice AL;



feuilles ovales en cœur, crénelées, poilues; corolle d'un rose rougeâtre, tachée de blanc; 3-7 d.

E. des Alpes R.
S. alpina L.
bois; j.-at.; v.

Petites bractées très petites ou non développées.

Feuilles sans pétiole SP, un peu en cœur à la base;



fleurs roses tachées de blanc, rarement blanches; 4-12 d. [Ortie-morte.]

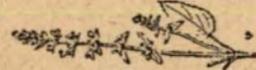
E. des marais C (3).
S. palustris L.
fossés, marais; j.-s.; v.

Feuilles arrondies au sommet ST; corolle rougeâtre dépassant peu le calice; 1-5 d.



E. des champs C.
S. arvensis L.
moissons; jt.-o.; a.

Feuilles pointues au sommet S; corolle rouge foncé dépassant beaucoup le calice; 3-9 d.



E. des bois C (3).
S. silvatica L.
bois; j.-at.; v.

14. Mélitte. Melittis. — (fig. MM, ME, p. 127). Feuilles pétiolées, ovales, dentées, à odeur forte lorsqu'on les froisse; 3-6 d. [Mélisse-des-bois.]

M. à feuilles de Mélisse R.
M. Melissophyllum L. ✕
bois; m.-j.; v.

(1) Le *Salvia officinalis L.* ✕ (Sauge officinale) se reconnaît à ses tiges ligneuses à la base, à ses fleurs odorantes, violettes, rarement blanches; cultivé. — (2) Var. *littoralis*, plante velue blanchâtre, à rameaux courts, étalés; galets au bord de la mer. — (3) Le *S. ambigua Sm.*, considéré comme hybride entre les *S. palustris* et *S. silvatica*, présente des caractères intermédiaires entre ces deux espèces, R.

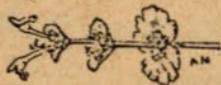
15. **Lamier.** *Lamium.* —

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.]



L. Galéobdolon C.
L. Galeobdolon Crantz. ✕
bois; av.-j.; v.

Feuilles supérieures sans pétiole, embrassant la tige AM;



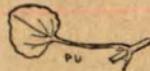
tube de la corolle allongé, mince, sans anneau de poils en dedans à la base LA; fleurs roses; 1-2 d.



L. amplexicaule C.
L. amplexicaule L.
chemins; ms.-o.; a.

Corolle à lèvre supérieure non pliée et non relevée sur les bords; tige sans feuilles sur une grande longueur.

Feuilles à dents arrondies et peu profondes PU; tube de la corolle ayant un anneau de poils en dedans; fleurs roses, rarement blanches; 1-3 d.



L. pourpre 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. hybride R.
L. hybridum Vill.
chemins; av.-j.; a.

Corolle à lèvre supérieure portant deux plis sailants, 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 C.
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 R.
L. maculatum L.
décombres; av.-o.; v.

16. **Marrube.** *Marrubium.* — (fig. MA, p. 127). Feuilles très poilues en-dessous; plante à odeur forte; fleurs blanches; 4-8 d.

17. **Gléchoma.** *Glechoma.* — (fig. GE, GM, p. 127). Feuilles en cœur renversé; tiges rampantes, à racines adventives; 2-6 d. [Lierre terrestre.]

18. **Ballota.** *Ballota.* — (fig. F, p. 127). Feuilles velues; calice en entonnoir; odeur fétide; corolle rose, rarement blanche; 5-8 d.

19. **Népéta.** *Nepeta.* — (fig. N, p. 127). Feuilles blanchâtres en dessous; fleurs blanches tachées de rouge; 6-12 d. [Herbe-aux-Chats.]

M. vulgaire C.
M. vulgare L. ✕
décombres; j.-o.; v.

G. Faux-Lierre C.
G. hederacea L. ✕
bois humides; av.-m.; v.

B. fétide C.
B. foetida Koch.
chemins; j.-s.; v.

N. Chataire R.
N. Cataria L. ✕
terres pierreuses; j. s.; v.

20. Bugle. *Ajuga*. —

Fl urs jaunes; feuilles à 3 divisions C;



tiges couchées; feuilles velues visqueuses; 1-2 d.

B. Petit-Pin.
A. Chamæpitys Schreb. ✕
moissons; m.-at.; a.

Flours bleues,
roses
ou
blanches.

Tige velue sur les 4 faces G;



pas de branches rampantes; fleurs bleues ou roses; 1 & 4 d.

B. de Genève (1).
A. genevensis L.
bois; m.-j.; v.

Tige velue sur 2 faces RE;



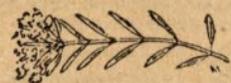
branches rampantes nombreuses, portant des racines adventives RE; fleurs bleues, rarement roses ou blanches; 1-4 d.

B. rampante C.
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 R.
T. montanum L. ✕
coteaux arides; j.-at.; v.

Feuilles très divisées B, velues, visqueuses;



fleurs roses, par petits groupes; 1-2 d.

G. Botryde.
T. Botrys L.
coteaux; jt.-s.; a.

Feuilles sans pétiole SC; fleurs par 2;



fleurs lilas; 1-2 d.

G. Scordium.
T. Scordium L. ✕
marécages; j.-o.; v.

Feuilles dentées,
SC,
TS, TC.

Feuilles
pétiolées
TS, TC.

Flours jaunâtres; calice à dents inégales SA;



feuilles en cœur à la base S; 3-6 d.



G. Scorodaine C.
T. Scorodonia L. ✕
bois; jt.-s.; v.

Flours roses; calice à dents presque égales CH;



feuilles en coin à la base TC; 1-2 d.



G. Petit-Chêne.
T. Chamædryis L. ✕
terres pierreuses; jt.-s.; v.

(1) Var. *pyramidalis* L., feuilles supérieures ayant environ deux fois la longueur des fleurs; fleurs en grappe serrée. R.

VERBENACÉES. 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 entonnoir; 5-8 d.

V. officinale C.
V. officinalis L. ✕
chemins; j.-o.; v.

PLANTAGINÉES. Plusieurs espèces de Plantains sont utilisées en médecine.

Feuilles très étroites et toutes à la base L; fleurs les unes staminées, les autres pistillées;



plante aquatique.

1. Littorelle, p. 134.
Littorella.

Feuilles n'étant pas à la fois très étroites et toutes à la base; fleurs ayant en même temps des étamines et un pistil.

2. Plantain, p. 134.
Plantago.

1. Littorelle. *Littorella*. — (fig. L, p. 134.) Fleurs staminées très visibles; étamines à filets très longs par rapport à la corolle; fleurs pistillées cachées par la base des feuilles; 5-10 c.

L. des étangs R.
L. lacustris L.
étangs; j.-s.; v.

2. Plantain. *Plantago*. —

Feuilles très étroites, non toutes à la base A, avec des rameaux qui ne développent que leurs premières feuilles;

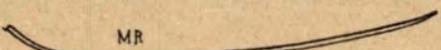


plante finement poilue-glanduleuse; 1-4 d.

P. des sables R.
P. arenaria W. et K.
terres sablonneuses; j.-at.; a.

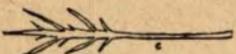
Feuilles très allongées étroites MR ou très divisées C.

Feuilles entières, ou à peine dentées, étroites, allongées, ordinairement creusées en gouttière, au moins à la base; calice à ailes non membraneuses; 2-4 d.



P. maritime (1).
P. maritima L.
bord de la mer; j.-s.; v.

Feuilles allongées, divisées C;



calice à ailes membraneuses; 3-30 c.

P. Corne-de-Cerf C.
P. Coronopus L.
terres sablonneuses; j.-s.; a ou b.

Feuilles toutes à la base.

Feuilles ni très allongées étroites ni très divisées.

Feuilles allongées, plates et entières à 3-5 nervures principales;



tiges fleurées à 5 sillons; épi ovale; 1-5 d.

P. lancéolé C (2).
P. lanceolata L. ✕
prairies; av.-o; v.

Feuilles ovales ou arrondies.

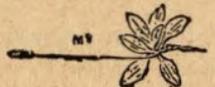
Feuilles brusquement amincies en pétiole MA;



feuilles sans poils; tige fleurie dépassant peu les feuilles; 1-4 d.

P. majeur C (3).
P. major L. ✕
chemins; m.-o.; v.

Feuilles en coin à la base, à pétiole court ME, finement poilues; tige fleurie dépassant beaucoup les feuilles ME; 2-3 d.



P. moyen C.
P. media L. ✕
pelouses; m.-at.; r.

LOMBAGINÉES. De nombreuses espèces de cette famille croissent au bord de la mer dans l'ouest et dans le midi de la France.

Feuilles élargies vers le sommet LI;



tiges fleuries rameuses.

1. **Statice**, p. 135.
Statice.

Feuilles très étroites allongées, (fig. AM, PG); tiges fleuries non rameuses.

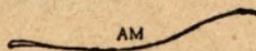
2. **Armeria**, p. 135.
Armeria.

S. Limonium (4).
S. Limonium L.
bord de la mer; jt.-at.; v.

1. **Statice**. *Statice*. — (fig. LI, p. 135). Feuilles à limbe diminuant insensiblement à la base LI; petits épis de fleurs, à la fin recourbés en dehors; bractées intérieures égales à environ deux fois les bractées extérieures; feuilles molles; 1-4 d.

2. **Arméria**. *Armeria*. —

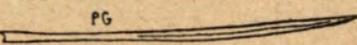
Feuilles très étroites, à bords parallèles AM, à 1 nervure visible.



partie libre des sépales à arête plus courte que la partie élargie; 6-15 c.

A. maritime.
A. marina Willd.
rochers au bord de la mer; j.-jt.; v.

Feuilles étroites, longuement en pointe PG, à 3-7 nervures visibles.



partie libre des sépales à arête plus longue que la partie élargie; 1-6 d.

A. Faux-Plantain R.
A. plantaginea Willd.
pelouses; j.-s.; v.

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.

G. vulgaire R.
G. vulgaris L. ✕
pelouses; m.-j.; v.

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. 135.
Polycnemum.

Feuilles ovales, pétiolées (fig. B, V, R); étamines à filets libres jusqu'à la base.

2. **Amarante**, p. 136.
Amarantus.

1. **Polycnème**. *Polycnemum*. — (fig. P, p. 135). Feuilles presque piquantes, à 3 angles; bractées et sépales membraneux; fleurs verdâtres; 1-4 d.

P. des champs R.
P. arvense L.
champs arides; j.-s.; a.

(1) Var *graminea* Lam., feuilles plates, souvent dentées. — (2) Var. *maritima*, feuilles étroites; tiges fleuries à poils appliqués, R. — (3) Var. *minima* DC., à pédoncules de 3 à 8 c. — (4) Le *S. occidentalis* Lloyd., à inflorescence partant presque de la base, à bractées intérieures bordées d'une teinte rougeâtre brillante, égales à 3 fois les bractées extérieures, a été rarement observé.

2. Amarante. *Amarantus*. — (1)

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. réfléchi R.
A. retroflexus L.
décombres; jt.-s.; a.

Tige sans poils; 3 étamines.

Bractées plus courtes que les fleurs; calice à divisions ovales aiguës; feuilles souvent échançrées au sommet; 2-6 d. (fig. B).



A. Blite R.
A. Blitum L.
murs; jt.-s.; a.

Bractées égalant environ les fleurs; calice à divisions très étroites; feuilles rarement échançrées au sommet; 2-6 d. (fig. V).



A. verte R.
A. viridis L.
décombres; jt.-s.; a.

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).

Tiges à articles, et sans feuilles développées; fleurs en épis serrés SA.



1. Salicorne, p. 137.
Salicornia.

Feuilles sans pétiole ou élargies à la base.

Feuilles élargies à la base K, SS; le calice, entourant le fruit, est à prolongement membraneux.



2. Salsola, p. 137.
Salsola.

Feuilles en demi-cylindre SU; le calice, entourant le fruit, est sans prolongement membraneux.



3. Suéda, p. 137.
Suaeda.

Feuilles avec pétiole ou rétrécies à la base.

Calice presque en triangle et s'accroissant beaucoup après la floraison; fruit entouré par deux sépales presque libres entre eux.

Calice non en triangle et ne s'accroissant pas après la floraison; fruit non entouré de deux sépales presque libres.

Feuilles blanches argentées sur les deux faces.

Feuilles vertes ou blanchâtres en dessous

Calice devenant dur comme du bois; fruit soudé avec le calice dans sa partie inférieure.

Calice vert ou charnu; fruit non soudé au calice.

4. Arroche, p. 137 (2).
Atriplex.

5. Obione, p. 138.
Obione.

6. Bette, p. 138.
Beta.

7. Chénopode, p. 138.
Chenopodium.

Voyez Album de la Nouvelle Flore, p. 126 et 127.

1. **Salicorne.** *Salicornia*. — (fig. SA, p. 136). Plante charnue, sans poils, fleurs ordinairement groupées par trois.

S. herbacée.
S. herbacea L.
littoral; at.-o.; a.

2. **Salsola.** *Salsola*. —

Feuilles *poitues, épineuses*; fleurs en épi serré; tiges striées de blanc, de vert ou de pourpre; 1-3 d.



S. Kali.
S. Kali L.
bord de la mer; j.-jt.; a.

Feuilles *sans poils, terminées par une arête non épineuse*; fleurs très écartées les unes des autres; tiges luisantes; 3-6 d.



S. Soude R.
S. Soda L.
bord de la mer; j.-jt.; a.

3. **Suéda.** *Sueda*. — (fig. SU, p. 136). Feuilles charnues, plates en dessus et bombées en dessous; fleurs par groupes de 2 à 3; 1-5 d.

S. maritime.
S. maritime Dumort.
littoral; jt.-at.; a.

4. **Arroche** *Atriplex*. —

Feuilles *supérieures ovales en pointe ou étroites* AP; 5-15 d.



A. étalée C (3).
A. patula L.
villages; jt.-o.; a.

Feuilles *supérieures en fer de hallebarde* LC, CR; calice blanchâtre-argenté.

Feuilles *profondément découpées* LC; fleurs en grappes serrées; tiges dressées; 5-15 c.



A. laciniée.
A. laciniata L.
bord de la mer; jt.-s.; a.

Feuilles *non découpées* CR; fleurs en grappes allongées; tiges étalées sur le sol, puis redressées; 4-5 d.

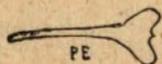


A. farineuse R.
A. farinosa Dumort.
bord de la mer; jt.-s.; a.

(1) *L.A. albus* L., à tiges blanches et à bractées piquantes, dépassant longuement le calice à trois divisions, est rarement naturalisé. — (2) Le genre *Spinacia* [Epinard] dont on cultive deux espèces: *S. glabra* Mill. ✕, à calices sans épines et *S. oleracea* L. ✕, à calice épineux, se reconnaît à ses fleurs pistillées ayant 3-4 styles, et non 2 comme dans les *Atriplex*; plantes non farineuses. — (3) 1^o Var. *hastata* L., à feuilles ordinairement en forme de fer de hallebarde, C; 2^o var. *littoralis* L., feuilles toutes étroites, à bords parallèles, rameaux dorés. *L.A. hortensis* L. ✕ [Arroche des jardins], à fleurs pistillées dont les sépales sont entièrement libres; plante de 3-15 d.; est souvent cultivé.

5. Oblone. Oblone. —

Calice entourant le fruit, porté sur un long pédoncule PE; feuilles alternes; tiges dressées; 2-5 d.



O. pédonculé R.
O. pedunculata Moq.
bord de la mer; jt.-at.; v.

Calice entourant le fruit, sans pédoncule; feuilles opposées POR; tiges couchées à la base; 2-4 d.



O. Pourpier.
O. portulacades Moq.
bord de la mer; jt.-at.; v.

6. Bette. Beta. —

Feuilles ovales VL; tiges dressées; racine principale renflée, très développée, à racinelles grêles; 8-12 d. [Betterave.]



B. vulgaire (Cult.) (1).
B. vulgaris L. ✕
cultivé; jt.-s.; a ou b.

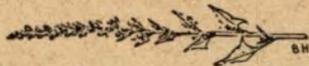
Feuilles un peu en triangle, aiguës MA; tiges couchées; racine ramifiée; 4-8 d.



B. maritime R.
B. maritima L.
bord de la mer; j.-jt.; v.

7. Chénopode. Chenopodium. — [Anserine.]

Feuilles en fer de flèche, à 2 pointes en bas BH;



grappes sans grandes feuilles; graines brunes et lisses; 1-8 d. [Épinard sauvage.]

C. Bon-Henri.
C. Bonus-Henricus L. ✕
villages; jt.-s.; v.

Feuilles ayant au moins 20 dents très irrégulières M;



feuilles vertes, luisantes, farineuses quand elles sont jeunes; graines finement rugueuses; 3-7 d.

C. des murs.
C. murale L.
décombres; jt.-s.; a.

Feuilles entières, ovales PO;



fleurs entremêlées de feuilles; graines noires luisantes; 1-8 d.

C. polysperme.
C. polyspermum L.
vignes, cultures; jt.-s.; a.

Feuilles non farineuses.

Feuilles dentées ou échanquées.

Rameaux fleuris sans feuilles à leur base, au sommet des tiges; graines rugueuses; 4-10 d.



C. hybride R.
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. rubrum L.
villages; jt.-s.; a.

Feuilles non en fer de flèche ci.

Feuilles farineuses au moins sur une face.

Feuilles supérieures moins de 6 fois plus longues que larges.

Feuilles supérieures 6 à 10 fois plus longues que larges AL ; étroites, presque entières ou entières ; graines à bords aigus ; 2-10 d. [Poule grasse.]

Feuilles entières, ovales O, blanchâtres sur les 2 faces ;



plante à très mauvaise odeur ; tiges rameuses couchées ; 2-5 d.



C. blanc C. (2)
C. album L.
décombres ; jt.-s. ; a.

C. fétide R.
C. olidum Curt.
villages ; jt.-o. ; a.

C. des villages R. (3)
C. urticum L.
murs, décombres ; jt.-s. ; a.

C. à feuilles de Figuier F.
C. ficifolium Sm.
bord des chemins ; j.-jt. ; a.

C. à feuilles d'Obier R.
C. opulifolium Schrad.
décombres ; jt.-s. ; a.

C. glauque R.
C. glaucum L.
décombres ; jt.-s. ; a.

Graines non lisses U.

Feuilles presque aussi larges que longues UR.



graine à fins tubercules U ; 3-7 d.



Feuilles 2 à 3 fois plus longues que larges FI ;



graines très tuberculeuses ; 3-5 d.

Graines lisses ou presque lisses G.

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.



POLYGONÉES. Les espèces de cette famille sont souvent difficiles à déterminer ; il est généralement nécessaire de les recueillir avec leurs fruits développés.

Calice à 6 divisions C ;



stigmates en pinceau RC ;



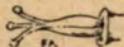
fleurs verdâtres ou rougeâtres.

1. **Rumex**, p. 140.
Rumex.

Calice à moins de 6 divisions F ;

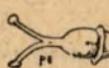


stigmates arrondis FA, PE ;



fleurs blanches, roses, rouges ou d'un blanc verdâtre.

2. **Renouée**, p. 141.
Polygonum.



(1) C'est la var. *rapacea*. — (2) Var. *viride* L., feuilles vertes, à peine farineuses. — (3) Var. *intermedium* M. et K., feuilles profondément dentées, blanchâtres par dessous, R.

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 de la base non en rosette et non en forme de violon.

Rameaux fleuris sans feuilles au sommet.

Feuilles développés jusqu'au sommet des rameaux fleuris.

Feuilles de la base disposées en rosette PU ;



feuilles de la base ayant une forme de violon FU ; 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.



Sépales du fruit en cœur C ;



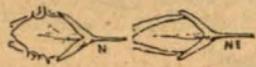
feuilles crépues, rarement planes ; 5-10 d.

Sépales du fruit à 3-5 grandes dents de chaque côté O ; 5-10 d.



Sépales entourant le fruit non en cœur O, N, NE, CG.

Sépales denticulés 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.

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 environ aussi larges que longues ;



calice entourant le fruit par des sépales membraneux ; 2-7 d.

Feuilles beaucoup plus longues que larges A, AL.

Lobes de la feuille dirigés vers le bas A ; 6-10 d.

Lobes de la feuille dirigés de côté ou vers le haut AL ; 4-5 d.



Feuilles de la base très grandes, de 30 c. à 80 c. de longueur, à limbe se prolongeant sur le pétiole ; groupes de fleurs supérieures sans bractées AQ ; tiges de 1-2 m.



R. à écussons.

R. scutatus L. murailles, rochers ; m.-at. ; v.

R. Oseille C.

R. Acetosa L. ✕ prairies ; m.-j. ; v.

R. Petite-Oseille C.

R. Acetosella L. chemins, bois ; m.-j. ; v.

R. Patience-d'eau C. (1)

R. Hydrolapathum Huds. rivières ; jt.-at. ; v.

R. élégant R.

R. pulcher L. chemins, murs ; j.-at. ; b ou v.

R. maritime R.

R. maritimum L. étangs ; jt.-s. ; a ou b.

R. des marais R.

R. palustris Sm. marécages ; jt.-s. ; b.

R. crépu C.

R. crispus L. chemins, prairies ; jt.-s. ; v.

R. à feuilles obtuses C.

R. obtusifolius L. chemins ; j.-s. ; v.

R. des bois (2).

R. nemorosus Schrad. bois ; j.-at. v.

R. aggloméré C.

R. conglomératus Murr. bord des eaux ; jt.-s. ; v.

2. **Renouée.** *Polygonum*. —

Feuilles en cœur
ou en fer de
flèche (FG, CO).

Tige non grimpante, dressée,
feuilles en cœur FG;



fleurs blanches oursores; 3-6 d.

[Blé noir.]

Ren. Sarrasin (*Cult.*),

P. Fagopyrum L.
cultivé; j.-at.; a.

Ren. des buissons.

P. dumetorum L.
bois, buissons; jt.-s.; a.

Tige grimpante
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.



Ren. Liseron C.

P. Convolvulus L.
champs; j.-s.; a.

Etamines
dépassent
beaucoup
le calice.

Feuilles inférieures
à limbe se conti-
nuant sur le pé-
tiole P;

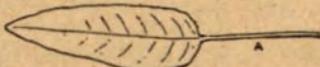


un seul épi de fleurs; fruit à
3 angles; tige souterraine
épaissie, contournée; 2-6 d.

Ren. Bistorte.

P. Bistorta L. ✕
prairies; m.-jt.; v.

Feuilles à limbe brus-
quement terminé A;



en général, plusieurs épis de fleurs;
fruit ovale aplati; plante de lon-
gueur variable.

Ren. amphibie C.

P. amphibium L.
mares; j.-s.; v.

Gaine des feuilles très divisées AV sans poils; feuilles
presque sans pétiole AVI; styles très courts; 1-4 d.



Ren. des oiseaux C. (3)

P. aviculare L.
chemins; j.-o.; a ou b.

Etamines
égales
au calice
ou plus
courtes P.

Gaine des feuilles peu profon-
dément ou pas divisées.

Plante ayant le goût de poivre; gaine
à cils longs mêlés de cils très courts;



feuilles à pétiole sans
poils H; 3-10 d.

Ren. Poivre-d'eau C.

P. Hydro Piper L.
fossés humides; jt.-o.; a.

Plante sans
goût poivré;
pétioles ou
gaines ordi-
nairement poilus
L, PS.

Gaine à cils très
courts ou sans
cils L;



sépales portant quelques glandes
et à 3 nervures principales; 3-9 d.

R. à feuilles de Patience C.

P. lapathifolium L.
marécages; j.-s.; a.

Gaine à longs cils PS; sépales
sans glandes ni nervures
saillantes.



Fleurs en épis
compactes
dressés PC;
1-9 d.



Fleurs en épis grêles, interrompus, ordi-
nairement pendants; 1-9 d.

Ren. Persicaire C.

P. Persicaria L. ✕
champs humides; jt.-s.; a.

Ren. douce R. (4)

P. mite Schrank.
fossés humides; jt.-s.; a.

(1) Var. *maximus* 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, R. 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; cultivé ou spontané. — (3) Var. *Bellardi* All., rameaux sans feuilles développées dans leur partie supérieure; fruit un peu luisant, R. — (4) 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).

1. **Daphné**, p. 142.
Daphne.

Plante *herbacée* ; fruit sec ; calice persistant ; fleurs groupées par 1 à 5 (fig. P).

2. **Passérine**, p. 142.
Passerina.

1. **Daphne.** *Daphne.* —

Fleurs *d'un jaune verdâtre* ; feuilles coriaces, persistantes ; fleurs ou fruits groupés près des feuilles supérieures M ; 5-10 d.
[Bois-gentil.]



D. Lauréole R.
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 R.
D. Mezereum L. ✕
bois ; f.-ms. ; v.

2. **Passérine.** *Passerina.* — (fig. P, p. 142). Feuilles allongées, entières, sans pétiole ; fleurs isolées ou par groupes de 2 à 5 ; fleurs verdâtres ; 2-5 d.

P. annuelle R.
P. annua Wickstr.
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.* —

Calice à *partie libre égale au fruit* PR ; tiges dressées ; racine principale développée ; 2-3 d.



Calice à *partie libre beaucoup plus courte que le fruit* HM ; tiges étalées sur le sol ; racine ramifiée ; 2-3 d.



T. des près R.
T. pratense Ehrh.
pâturages ; j.-jt. ; v.

T. couché.
T. humifusum DC.
bois, pelouses ; j.-s. ; v.

ÉLÉAGNÉES. L'Argousier est multiplié au bord de la mer pour fixer les dunes.

Argousier. *Hippophae.* — (Voyez fig. au Tableau des familles). Arbuste épineux, à feuilles blanches en dessous, ovales allongées ; fruit acide ; 1-3 m.

A. Faux-Nerprun.
H. rhamnoides.
dunes, bord de la mer ; j.-jt. ; v.

ARISTOLOCHIÉES. On cultive souvent comme plante d'ornement l'Aristolochie Siphon, à tiges grimpantes et à fleurs recourbées.

Calice globuleux à la base CL, en entonnoir allongé au-dessus ;



6 étamines ; tige dressée.

1. **Aristolochie**, p. 143.
Aristolochia.

Calice en cloche E ; 12 étamines ; tiges souterraines allongées E.



2. **Asaret**, p. 143.
Asarum.

1. **Aristolochie.** *Aristolochia*. — (fig. CL, p. 142). Feuilles alternes, pétiolées, en triangle ; calice en forme d'entonnoir allongé, occupé obliquement ; fleurs jaunâtres ; 4-8 d. [Sarrasine.]
2. **Asaret.** *Asarum*. — (fig. E, p. 142). Feuilles opposées, à long pétiole ; fleurs isolées, d'un rouge noir ; plante à odeur de poivre ; pédoncules d'environ 1 c. [Oreille d'Homme.]

Ar. Clématite R.
A. Clematitis L. ✕
 bois, haies ; m.-s. ; v.

As. d'Europe R.
A. europæum L. ✕
 bois humides ; av.-m. ; v.

EMPÉTRÉES. La Camarine est une plante répandue dans les montagnes et dans le nord de l'Europe.

Camarine. *Empetrum*. — (Voyez fig. au Tableau des familles). Arbrisseau ressemblant à une Bruyère ; feuilles coriaces, d'un vert foncé, avec une ligne blanche sur le dos ; fleurs petites, rougeâtres, à l'aisselle des feuilles ; 1-3 d.

C. noire.
E. nigrum L.
 bois ; av.-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.

1. **Buis,** p. 143.
Buxus.

Tige herbacée.

Plante sans suc laiteux ; 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. 143.
Mercurialis.

Plante à suc laiteux, 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. 144.
Euphorbia.

1. **Buis.** *Buxus*. — (fig. BU, p. 143). Feuilles opposées, luisantes en dessus ; fleurs par groupes ; 4 sépales ; 3 styles ; fleurs d'un jaune verdâtre ; 3-40 d.

B. toujours vert R.
B. sempervirens L.
 forêts ; ms.-av. ; v.

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 C.
M. annua L. ✕
 villages ; toute l'année ; a.

Sépales échan-
crés
plus ou
moins
en forme
de
croissant
P, E.



Feuilles ni opposées ni en rosette vers le milieu de la tige.

Feuilles non coriaces plus ou moins éloignées les unes des autres, non très glauques.

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 R.
E. Lathyris L. ✕
villages; j.-jt.; b.

Feuilles rapprochées en rosette vers le milieu des tiges fleurries S;



bractées arrondies, réunies 2 à 2 par la base; fruit presque lisse; 4-9 d.

E. des bois C.
E. silvatica L.
bois; m.-j.; v.

Feuilles coriaces, serrées, ovales PR; très glauques;



fruit à fins tubercules; bractées de l'involucelle plus longues que larges; 3-5 d.

E. Paralias.
E. Paralias L.
sables maritimes; jt.-s.; v.

Ombelle principale ordinairement à plus de 5 rayons.

La plupart des rameaux, au-dessous de l'ombelle, ne portant pas de fleurs C;



feuilles étroites, surtout celles des rameaux sans fleurs; 2-5 d.

E. Petit-Cypres.
E. Cyparissias L. ✕
chemins; j.-s.; v.

La plupart des rameaux, au-dessous de l'ombelle, portant des fleurs ES;



feuilles ovales, allongées; 3-8 d.

E. Esule (1).
E. Esula L.
bord des eaux; m.-s.;

Ombelle principale à 2-5 rayons.

Feuilles sans pétiole; bractées étroites EX;



feuilles très étroites; ombelle souvent à 3 rayons, parfois 4, 5 ou 2 (fig. EX); 5-20 c.

E. exigu C.
E. exigua L.
champs en friche; m.-s.; a.

Feuilles plus ou moins pétiolées PE; bractées ovales; feuilles à pétiole net PE, plus larges en haut;



sépales à pointes allongées; 1-3 d.

E. Péplus C.
E. Peplus L.
cultures; j.-o.; a.

Sépales non échan-crés, non en forme de croissant II.



Feuilles non très étroites et pointues.

Ombelle à 5 rayons ou moins; feuilles presque toujours dentées en scie.

Sépales jaunes.

Pistil ou fruit couvert de tubercules; feuilles pointues au sommet.

Bractées ovales VE, sans poils; fruit à tubercules saillants; tige flétrie de l'année précédente, encore visible à la base de la plante; 4-7 d.

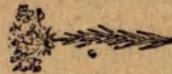
Bractées ayant, en dessous, des poils sur les nervures; racine grêle.

Fruit à sillons peu profonds, à tubercules peu saillants PL; 3-10 d.

Fruit à sillons profonds, à tubercules très saillants ST; 3-14 d.



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.

E. de Gérard R.
E. Gerardiana Jacq.
bois; j.-at.; v.

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.

E. des marais R.
E. palustris L. ✕
marécages; m.-jt.; v.

Sépales d'un rouge foncé; feuilles amincies à la base D ou un peu pétiolées; fruit portant des tubercules; 3-5 d.



E. doux R.
E. dulcis L.
bois; av.-j.; v.

Pistil ou fruit lisse; feuilles dentées en scie dans leur moitié supérieure HE; arrondies au sommet, en forme de spatule; 2-5 d.



E. Réveil-matin C.
E. helioscopia L. ✕
cultures; j.-o.; a.

E. verruqueux R.
E. verrucosa L.
pâturages; m.-j.; v.

E. à larges feuilles R.
E. platyphyllos L.
chemins, fossés; j.-s.; a.

E. raide R.
E. stricta L.
chemins, fossés; j.-s.; b.

Voyez Album de la Nouvelle Flore, p. 135 et 136.

ULMAGÈES. 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.

CANNABINÈES. 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.



1. **Chanvre**, p. 146.
Cannabis.

{ Tige grimpante, s'enroulant; feuilles plus ou moins divisées H.



2. **Houblon**, p. 146.
Humulus.

1. **Chanvre.** *Cannabis*. — (fig. C, p. 146). Fleurs staminées et pistillées sur des pieds différents; feuilles dentées; plante à odeur forte; 5-20 d.

C. cultivé (*Cult.*).
C. sativa L. ✕
champs; j.-s.; a.

2. **Houblon.** *Humulus*. — (fig. H, p. 146). Fleurs staminées et pistillées sur des pieds différents; fruits et sepales voisins des fruits à glandes jaunes odorantes; tiges très longues.

H. grimpant.
H. Lupulus L. ✕
haies, bois; jt.-s.; v.

URTICÈES. 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**, p. 146.
Urtica.

2. **Pariétaire**, p. 146.
Parietaria.

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.

O. dioïque C.

U. dioica L. ✕
décombres, chemins; j.-s.; v.

O. brûlante C.

U. urens L.
décombres, chemins; ms.-a. : a.

2. **Pariétaire.** *Parietaria*. — (fig. P, p. 146). Feuilles poilues; fleurs verdâtres ou brunâtres; 2-8 d.

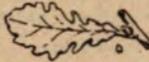
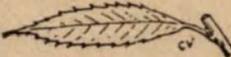
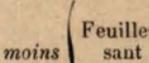
P. officinale (2).
P. officinalis L. ✕
murs, chemins; j.-o; v

JUGLANDÈES. 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.

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.

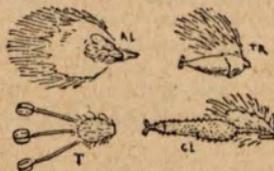
- | | | |
|---|---|--|
| <p>Feuilles <i>peu ou pas dentées</i> F; </p> | <p>feurs staminées rapprochées en épi globuleux; 1-3 fruits dans un involucre à quatre feuilles épineuses S. </p> | <p>1. Hêtre, p. 147.
<i>Fagus</i>.</p> |
| <p>Feuilles à divisions assez profondes Q; </p> | <p>feurs staminées en épi allongé, interrompu.</p> | <p>2. Chêne, p. 147.
<i>Quercus</i>.</p> |
| <p>Feuilles sans poils, environ 4 fois plus longues que larges CV; fleurs paraissant après les feuilles. </p> | <p>Feuilles plus ou moins poilues; à pétiole glanduleux A; fleurs paraissant avant les feuilles. </p> | <p>3. Châtaignier, p. 147.
<i>Castanea</i>.</p> |
| <p>Feuilles dentées; fleurs staminées en épi compacte. </p> | <p>Feuilles poilues sur les nervures; à nervures secondaires principales simples B; fleurs paraissant avec les feuilles; involucre à 3 lobes CB.  </p> | <p>4. Coudrier, p. 147.
<i>Corylus</i>.</p> |
| | | <p>5. Charme, p. 147.
<i>Carpinus</i>.</p> |

- | | |
|--|--|
| <p>1. Hêtre. <i>Fagus</i>. — (fig. F, S, p. 147). Fleurs staminées à 8-12 étamines; stipules à la fin brunes et pendantes; arbre.</p> | <p>H. des bois C.
<i>F. silvatica</i> L. ✕
bois; av.-m.; v.</p> |
| <p>2. Chêne. <i>Quercus</i>. — (fig. Q, p. 147). Fleur pistillée ou fruit entouré d'un involucre en forme de petite coupe; arbre.</p> | <p>C. Rouvre C. (3).
<i>Q. Robur</i> L. ✕
bois; av.-m.; v.</p> |
| <p>3. Châtaignier. <i>Castanea</i>. — (fig. CV, p. 147). Fleurs staminées en épi allongé; à 8-15 étamines par fleur; involucre à bractées épineuses; arbre.</p> | <p>C. vulgaire.
<i>C. vulgaris</i> Lam. ✕
bois; m.-j.; v.</p> |
| <p>4. Coudrier. <i>Corylus</i>. — (fig. A, p. 147). Fleurs staminées à épis pendants, déjà formés avant l'hiver; fleurs pistillées à styles rouges; arbre.</p> | <p>C. Noisetier C.
<i>C. Avellana</i> L. ✕
bois, haies; f.-ms.; v.</p> |
| <p>5. Charme. <i>Carpinus</i>. — (fig. CB, B, p. 147). Fleurs pistillées en grappes; feuilles doublement dentées; arbre ou arbuste.</p> | <p>C. Faux-Bouleau
<i>C. Betulus</i> L. ✕
bois, haies; av.-m.; v.</p> |

(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 et à long pédoncule, sont rarement spontanés. — (2) 1° Var. *diffusa* M. et K., tiges étalées; feuilles ovales; bractées réunies par leur base; 2° var. *erecta* M. et K., tiges dressées; feuilles allongées en pointe; bractées libres. — (3) 1° Var. *sessiliflora* Sm., feuilles pétiolées, pédoncules des fruits plus courts que les pétioles; 2° 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.

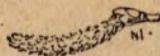
Beaucoup d'étamines AL; bractées souvent dentées ou divisées AL, TR; enveloppe florale entourant la base du pistil TR.



1 à 3 étamines V, PU, T; bractées entières V, CI; pas d'enveloppe florale.

1. Peuplier. *Populus.* —

12 étamines ou plus; bractées sans poils NI;



feuilles plus longues que larges, terminées par une pointe non dentée N; arbre. [Peuplier suisse, Grisard.]



1. Peuplier, p. 148.
Populus.

2. Saule, p. 148.
Salix.

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. [Peuplier de Hollande.]



P. noir C. (1).
P. nigra L. ✕
terrains humides; ms.-av.; v.

P. Tremble C.
P. tremula L. ✕
bois, bord des ruisseaux; ms.-av.; v.

P. blanc.
P. alba L. ✕
bois, terrains humides; ms.-av.; v.

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.]

S. rampant (3).
S. repens L.
près ou sables humides; av.-m.; v.

S. pourpre (4).
S. purpurea L. ✕
rivières; ms.-av.; v.

d'un m. de hauteur.

non opposés.
meaux plus noueux, non sou bractées des nes ou noires.

Bourgeons sans poils; feuilles pliées en long vers leur pointe.

Arbre ou arbrisseau ordinairement de plus de 2 m.; feuilles ovales vertes et luisantes en dessus, sans poils, quand elles sont développées.



Arbuste ordinairement de moins de 3 m.; feuilles restant grises et poilues quand elles sont développées.



S. Marsault C.
S. caprea L. ✕
bois, rivières; ms.-av.; v.

S. à oreillettes.
S. aurita L.
bois, rivières; ms.-av.; v.

Arbres, arbuscules ou arbrisseaux, ayant ordinairement plus
2 à 3 étamines distinctes, à anthères jaunes; bourgeons

Rameaux
ou moins
plés;
épés bru-

Rameaux
allongés,
effilés,
souples,
non
nouveaux;
bractées
des épis
jaunâtres
ou brunes.

Rameaux plus ou moins dressés.

Bourgeons très velus ainsi que les jeunes pousses CN; feuilles poilues, grisâtres en dessous, rarement pliées en long vers leur pointe;

Rameaux tout à fait pendants; fruit sans poils; feuilles allongées, sans poils B; arbre.

[Saulé pleureur.]

Rameaux sans poils, se cassant facilement à leur base, surtout au printemps.



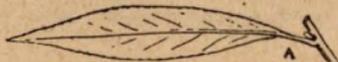
3 étamines T; feuilles sans poils; stipules persistantes TR; arbrisseau.



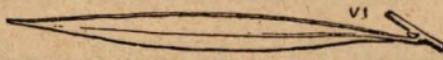
2 étamines F; feuilles poilues, souvent glauques en dessous, perdant leurs poils à la fin; stipules ordinairement tombant tôt; arbre.

Rameaux plus ou moins poilus à l'extrémité, ne se cassant pas facilement à la base.

Bractées des épis jaunâtres; feuilles allongées A; pistil ou fruit sans poils AL; arbre.



Bractées des épis brunes ou noires; feuilles très allongées VI; pistil ou fruit poilu VM; arbrisseau.



[Osier blanc.]



arbrisseau souvent élevé. [Saulé 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 C (5)
S. triandra L.
rivières; av.-m.; v.

S. fragile (6)
S. fragilis L.
rivières, prés, vignes; av.-m.; v.

S. blanc C (7)
S. alba L. ✕
rivières, prés; av.-m.; v.

S. des Vanniers C (8)
S. viminalis L. ✕
rivières, vignes; ms.-av.; v.

(1) Le *P. pyramidatis* 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 *Saulé* 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° Var. *rubra* Huds., étamines dont les filets ne sont réunis que dans leur moitié inférieure, R; 2° var. *Lambertiana* Sm., chaton plus gros, feuilles très larges; 3° var. *Helix* L., chatons étroits, feuilles très étroites, rameaux effilés. — (5) Les *S. undulata* Ehrh., à bractées des chatons poilues au sommet et à pédoncule du fruit égalant le nectaire jaune qui est à sa base, est considéré comme hybride entre le *S. triandra* et le *S. alba*, R. — (6) Var. *Russelliana* Sm., rameaux rougeâtres; feuilles très étroites. — (7) Var. *vitellina* 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*. Le *S. mollissima* Ehrh., à poils fins, à épis longuement barbus, a été considéré comme hybride entre les *S. viminalis* et *S. triandra*, R.

PLATANÉES. On plante souvent, dans les parcs ou les avenues, plusieurs espèces ou variétés de Platane.

Platane. *Platanus*. — (Voy. fig. au Tableau des familles). Feuilles à 3-7 divisions dentées, poilues en dessous, sur des nervures; arbre élevé.

P. vulgaire (*Cult.*).
P. vulgaris Spach.
planté; av.-m.; v.

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 *pendans* B, isolés, à écailles à la fin membraneuses G;



feuilles pointues BA.



1. **Bouleau**, p. 150.
Betula.

Épis des fleurs pistillées *dressés*, réunis par groupes, à écailles à la fin épaisses et dures;



feuilles ordinairement arrondies au sommet AG.



2. **Aune**, p. 150.
Alnus.

1. **Bouleau.** *Betula*. — (fig. B, BA, p. 150). Écorce blanche lorsque l'arbre est assez âgé; feuilles à dents denticulées; fruit aplati membraneux sur les bords.

B. blanc C (1).
B. alba L. ✕
bois; ms.-av.; v.

2. **Aune.** *Alnus*. — (fig. G, AG, p. 150). Arbre à écorce grise; feuilles en coin à la base; fruit non membraneux sur les bords.

A. glutineux C.
A. glutinosa Gærtn. ✕
bois, bord des eaux; f.-ms.; v.

MYRICÉES. 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. 151. les autres à pistil. *Sagittaria*.

6 étamines.

Carpelles ordinairement nombreux, libres entre eux P, R.



2. **Alisma**, p. 151. *Alisma*.

Carpelles 3-8, en étoile D,



soudés entre eux par la base.

3. **Damasonium**, p. 151. *Damasonium*.

1. **Sagittaire**. *Sagittaria*. — (fig. S, p. 151). Feuilles les unes en flèche, les autres en cœur et nageantes S, à feuilles en flèche C. ou en rubans et submergées; carpelles nombreux, libres entre eux, en tête; tige de longueur variable. [Flèche-d'eau.] *S. sagittifolia* L. (2). rivières, marais; j.-at.; v.

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.

Carpelles arrondis, disposés en cercle P; [Flûteau]



inflorescence rameuse PL; 2-10d.



A. Plantain-d'eau C. *A. Plantago* L. (4). bord des eaux; j.-s.; v.

Carpelles pointus disposés en tête R;



1 ou 2 groupes de fleurs; 1-5 d.

A. Fausse-Renoncule. *A. ranunculoides* L. mares; j.-s.; v.

3. **Damasonium**. *Damasonium*. — (fig. D, p. 151). Tiges ordinairement étalées; feuilles toutes à la base, à 3 nervures principales.

D. en étoile R. *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. — (2) Var. *vallisnerifolia*, plante submergée, à feuilles toutes très étroites et allongées. C. — (3) Var. *angustifolium*, feuilles toutes étroites, R. — (4) 1° Var. *lanceolatum* Rchb., feuilles rétrécies aux deux extrémités. C. 2° var. *graminifolium* Ehrh., feuilles toutes étroites, allongées, flottantes.

BUTOMÉES. Cette petite famille est très voisine des Alismacées.

Butome. *Butomus*. — (Voy. fig. au Tableau des familles). Feuilles allongées étroites, 6 carpelles; fleurs roses; 6-10 d. **B. en ombelle.**
B. umbellatus L.
bord des eaux; j.-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.**
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 10); 2^o les *Asparagées*, à fruit charnu (genre 11 à 16). Beaucoup de Liliacées sont cultivées comme plantes d'ornement; quelques-unes sont alimentaires (Ail, Asperge).

Voyez Album de la Nouvelle Flore, p. 142.

Tige ayant un bulbe à la base.

Fleurs à sépales et pétales libres, ou peu soudés.

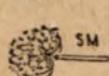
Fleurs isolées ou en grappes.

Fleur en cloche, à 6 dents courtes M;



sépales et pétales presque complètement réunis; fleurs bleues ou violettes.

Fleurs en ombelle, avec 1 à 2 bractées SM, FL.



Fleurs jaunes, à style non développé; fleurs dressées.

Fleurs jaunes ou d'un brun pourpre.

Fleurs isolées.

Fleurs pourpres, à style allongé ME.

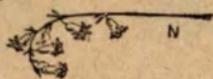


Fleurs en grappe, aiguës à la base G.



Fleurs bleues, blanches ou d'un blanc jaunâtre.

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.

1. **Muscari**, p. 153.
Muscari.

2. **Ail**, p. 154.
Allium.

3. **Tulipe**, p. 154.
Tulipa.

4. **Fritillaire**, p. 155.
Fritillaria.

5. **Gagéa**, p. 155.
Gagea.

6. **Endymion**, p. 155.
Endymion.

7. **Ornithogale**, p. 155.
Ornithogalum.

8. **Scille**, p. 156.
Scilla.

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
ou en étoile ; fruit sec.

Feuilles réduites à des écailles
membraneuses ; nombreux pe-
tits rameaux verts remplaçant
les feuilles AS.

Feuilles dé-
veloppées.

Fleurs arrondies C ; feuilles
à la base.

Fleurs en tube P ; feuilles le long
de la tige.

4 étamines, 4 divisions ;

2 feuilles en haut de la tige M.

8 étamines, 8 divisions ; 4 feuilles attachées au même point sur la tige PA.

Sous-arbrisseau piquant R ;

fleurs à 3 étamines ; fruit rouge.

1. Muscari. Muscari. —

Flours en grappe très allongée C ; fleurs supérieures sans étamines
ni pistil bien développé, dressées en houppe ; 3-6 d. [Ail-à-toupet.]

Flours en grappe très
courte R ;
Leurs supérieures
non en houppe dressée.

Feuilles étalées, à bords à peu près parallèles ;
fleurs à odeur de prune ; 1-3 d. [Ail-des-Chiens.]

Feuilles dressées, s'élargissant de la base au
sommet BO ; fleurs sans odeur ; 1-4 d.

10. **Narthécie**, p. 156.
Nartheicum.
9. **Phalangium**, p. 156 (1).
Phalangium.
11. **Asperge**, p. 156.
Asparagus.
12. **Muguet**, p. 156.
Convallaria.
13. **Polygonatum**, p. 156.
Polygonatum.
14. **Maianthème**, p. 157.
Maianthemum.
15. **Parisette**, p. 157.
Paris.
16. **Fragon**, p. 157.
Ruscus.

M. à toupet (2).

M. comosum Mill.
champs, vignes ; m.-jt. ; v.

M. en grappe R.

M. racemosum Mill.
champs, vignes, prés secs ; av.-m. ; v.

M. Faux-Botrys R.

M. botryoides DC.
prés, bois ; ms.-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. R. — (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, R.

2. **All.** *Allium*. —

Feuilles de 3 à 5 c. de largeur U;
ovales en pointe;



fleurs d'un beau blanc; étamines plus courtes que les pétales; 1-5 d. **A. des Ours R.**
A. ursinum L. ✕
bois, ruisseaux; av.-m.; v.

[Ail-des-bois.]

Feuilles plus ou moins aplaties.

Étamines plus longues que les pétales C;



tige arrondie; feuilles un peu en gouttière à la base; fleurs roses ou violettes; 4-7 d. **A. caréné R.**
A. carinatum L.
terres sèches; jt.-at.; v.

Étamines plus courtes que les pétales SC;



tige arrondie S; fleurs roses entremêlées de bulbilles; 5-8 d.



A. Rocambole R. (1)
A. Scorodoprasum L. ✕
sables; j.-jt.; 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 C.
A. oleraceum L.
champs; j.-at.; v.

Feuilles arrondies ou à moitié arrondies, au moins à la base.

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.-a.t.; v.

3. **Tulipe.** *Tulipa*. — Feuilles ovales, aiguës, allongées, pliées, glauques; fleurs à sépales et pétales poilus au sommet T; 3-6 d.



T. silvestre R.
T. silvestris L.
bois, vignes; av.-m.; v.

4. Fritillaire. *Fritillaria*. — (fig. ME, p. 152).

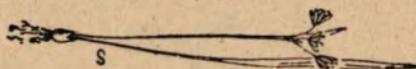
Feuilles alternes, tiges portant ordinairement une seule fleur F; 2-4 d.



F. Pintade R.
F. Meleagris L.
prairies; m.-j.; v.

5. Gagéa. *Gagea*. —

Une seule feuille à la base, de 5-10 mm. de largeur; fleurs jaunes avec des bandes vertes; 15-25 c.



G. des bois R.
G. silvatica Loudcn.
bois; m.-j.; v.

En général, deux feuilles à la base et de moins de 6 mm. de largeur. } Pédoncules velus; en général deux feuilles supérieures développées s'attachant au dessous des fleurs et les dépassant; 4-15 c. (Voy. fig. G, p. 152).

} Pédoncules sans poils; en général, une seule feuille supérieure est grande, dépassant les fleurs; 4-20 c.



G. des champs R.
G. arvensis Schult.
champs, parcs; ms.-av.; v.

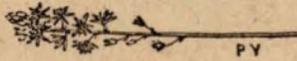
G. à spathe R.
G. spathacea Salisb.
bois; m.-j.; v.

6. Endymion. *Endymion*. — (fig. E, N, p. 152). Feuilles toutes à la base; fleurs à bractées longues, colorées; 1-4 d. [Jacinthe-des-bois.]

E. penché.
E. nutans Dumort.
bois; av.-m.; v.

7. Ornithogale. *Ornithogalum*. —

Fleurs en grappe très allongée PY;



Feuilles égalant ou dépassant la tige; filets des étamines divisés en trois au sommet; grappes à la fin pendantes; 4-6 d.

O. penché R.
O. nutans L.
spontané; m.-j.; v.

Fleurs en grappe étalée U;



feuilles environ aussi longues que la tige fleurie; fleurs blanches; 1-4d. [Dame-de-onze-heures.]

Feuilles plus courtes que la tige; filets des étamines entiers au sommet; grappes toujours divisées; 6-10 d.

O. des Pyrénées R.
O. pyrenaicum L.
bois; m.-j.; v.

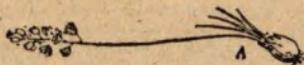
O. en ombelle.
O. umbellatum L.
champs, prés; av.-m.; v.

(1) *L.A. sativum L.* [Ail] ✕, 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.

8. Scille. *Scilla*. —

Fleurs à pédoncules environ de la longueur de la fleur A; feuilles beaucoup plus courtes que la tige fleurie; 1-3 d.

Fleurs à pédoncules 2-4 fois plus longs que la fleur B; feuilles environ aussi longues que la tige fleurie; 1-3 d.



S. d'automne R.

S. autumnalis L.
pelouses sèches; at.-s.; v.

S. à deux feuilles R.

S. bifolia L.
bois; ms.-av.; v.

9. Phalangium. *Phalangium*. —

Tige fleurie simple; style incliné I;



feuilles souvent aussi longues que la tige fleurie; 4-6 d.

Tige fleurie rameuse;
style droit RA;



feuilles plus courtes que la tige fleurie; 4-6 d.

P. à fleurs de Lis R.

P. Liliago Schreb.
coteaux, bois; m.-j.; v.

P. rameux R.

P. ramosum Lam.
coteaux, bois; j.-jt.; v.

10. Narthécie. *Narthecium*. —

Fleurs en grappes O; feuilles lisses; tige souterraine écailluse;
15-25 d.



N. Ossifrage R.

N. ossifragum Huds.
marais; j.-jt.; v.

11. Asperge. *Asparagus*. — (fig. AS, p. 153). Tige très rameuse; fleurs staminées et fleurs pistillées sur des plantes différentes; fruit charnu, rouge; 7-10 d.

12. Muguet. *Convallaria*. — (fig. C, p. 153). Feuilles ovales allongées; fleurs à odeur agréable; fruit charnu, rouge; 15-30 c.

13. Polygonatum. *Polygonatum*. — (fig. P, p. 153). [Sceau-de-Salomon.]

Feuilles verticillées VR; fruits violets; tige creuse et anguleuse; 4-7 d.



P. verticillé R.

P. verticillatum All.
bois; m.-j.; v.

P. vulgaire R.

P. vulgare Desf.
bois; av.-m.; v.

P. multiflore C.

P. multiflorum All.
bois; av.-m.; v.

Feuilles
alternes.

Tige anguleuse V; v



feurs ordinairement par 1 à 2; étamines à filets sans poils; 3-5 d.

Tige arrondie PM; PM



feurs ordinairement par 3 à 5; étamines à filets poilus; 3-5 d.

14. **Maianthème.** *Maianthemum*. — (fig. M, p. 153). Tige souterraine horizontale; feuilles ovales en cœur, pétioles; fruit charnu, rouge; fleurs blanches; 1-2 d. [Petit-Muguet.] **M. à deux feuilles** R. *M. bifolium* DC. bois; m.-i.; v.
15. **Parisette.** *Paris*. — (fig. PA, p. 153). Feuilles ovales, sans pétiole; 4 styles libres entre eux; fruit charnu, d'un noir bleu; 2-4 d. [Raisin-de-Renard.] **P. à quatre feuilles.** *P. quadrifolia* L. ✕ bois; av.-m.; v.
16. **Fragon.** *Ruscus*. — (fig. R, p. 153). 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.] **F. piquant** R. *R. aculeatus* L. ✕ bois; s.-av.; v.

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.] **T. commun.** *T. communis* L. bois, haies; m.-jt.; v.

IRIDÉES. Plusieurs plantes de cette famille sont cultivées pour l'ornementation. [Iris, Glaïeul.]

Iris. *Iris*. — (2).

Flours 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.]

Flours bleutres; tige fleurie simple; pétales *p* plus longs que les stigmates et que les sépales *c*, ou au moins égaux à ces parties de la fleur (fig. F); 4-6 d.

[Iris Gigot.]

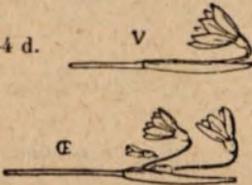


I. Faux-Acore C. *I. pseudacorus* L. ✕ bord des eaux; j.-jt.; v.

I. fétide R. *I. fetidissima* L. bois, coteaux; j.-jt.; v.

(1) Var. *prostatum* Dumort., tiges de 3-6 d., couchées, à rameaux courts, épais; dures, R. — (2) *I. germanica* L., à fleurs violettes, à tige de 5-8 d., à sépales munis en dedans de poils colorés, et l'*I. 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

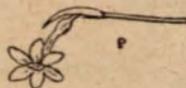
AMARYLLIDÉES. Les Amaryllidées sont presque toutes cultivées comme plantes d'ornement.

- Fleur sans couronne en dedans des sépales et des pétales. {
- Pétales à tache verte, différents des sépales G; anthères pointues au sommet. 
- Pétales blancs semblables aux sépales, (voy. fig. V et Œ), anthères non pointues au sommet. 
1. **Galanthe**, p. 158. *Galanthus*.
3. **Nivéole**, p. 158. *Leucoium*.

Fleur ayant une couronne en dedans des sépales et des pétales (voy. fig. P et PN); fleurs jaunes ou blanches. 2. **Narcisse**, p. 158. *Narcissus*.

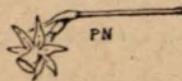
1. **Galanthe**. *Galanthus*. — (fig. G, p. 158). Feuilles développées au nombre de 2 à 3, arrondies au sommet; sépales arrondis, blancs; pétales en cœur avec une tache verte; 2-3 d. [Perce-neige.]
- G. des neiges** R. *G. nivalis* L. bois, prés; f.-ms.; v.
2. **Narcisse**. *Narcissus*. —

Fleurs blanches; couronne jaunâtre, très courte P; 4-6 d. [Jeannette-blanche.]



N. des poètes R. *N. poeticus* L. bois, prés; av.-m.; v.

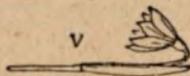
Fleurs jaunes; couronne jaune en tube plus ou moins long, PN; 2-5 d. [Coucou, Jeannette-jaune.]



N. Faux-Narcisse. *N. pseudo-Narcissus* L. bois; ms.-av.; v.

3. **Nivéole**. *Leucoium*. —

1 à 2 fleurs par tige V; tige à trois angles; 2-4 d.



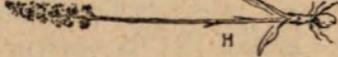
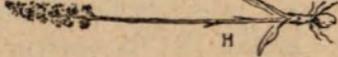
N. du printemps R. *L. vernum* L. prairies; fév.-m.; v.

4 à 6 fleurs par tige Œ; tige aplatie; 3-5 d.



N. d'été R. *L. æstivum* L. prairies; m.-j.; 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.

Plante à feuilles vertes développées. Fleurs sans éperon.	Fleurs dont le labelle se termine à la base en <i>éperon</i> , long et en tube, ou court et globuleux (voy. fig. CO, V, p. 150).	Labelle non à divisions très longues et enroulées. Labelle à divisions très longues et enroulées LO.		1. Orchis , p. 160. <i>Orchis.</i> 2. Loroglosse , p. 162. <i>Loroglossum.</i>	
	Tubercules à la base de la tige MO, MA, S.	Sépales étalés.	Labelle situé en bas; tige non anguleuse. Labelle situé en haut; tige anguleuse, presque ailée.		3. Ophrys , p. 162. <i>Ophrys.</i> 4. Liparis , p. 162. <i>Liparis.</i>
		Sépales dressés A, H.	Labelle à division du milieu fendue A; labelle pendant. Labelle à division du milieu entière.		
	Pas de tubercules à la base de la tige.	Fleurs blanches ou roses à labelle non divisé en deux (I, fig. E, C).	Fleurs non toutes sur une ligne en spirale; 1 seul tubercule bien développé H.		7. Spiranthe , p. 162. <i>Spiranthes.</i>
			Fleurs toutes sur une ligne en spirale; plusieurs tubercules allongés S.		8. Listéra , p. 163. <i>Listera.</i>
	Plante sans feuilles vertes développées (voy. la suite, p. 160).	Fleurs vertes à labelle divisé en deux LI.	Labelle muni de 2 bosses (I, fig. E), ovaire non contourné.		9. Epipactis , p. 163. <i>Epipactis.</i>
			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.]		10. Cephalanthère , p. 163. <i>Cephalanthera.</i>

Suite du tableau des genres d'Orchidées.

Fleur ayant un éperon étroit L; plante violette.



12. **Limodorum**, p. 163.
Limodorum.

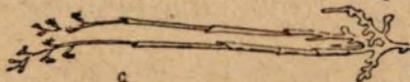
11. **Néottie**, p. 163.
Neottia.

13. **Corallorhize**, p. 163.
Corallorhize.

Fleur sans éperon étroit. Plante brunâtre; tige souterraine portant des racines non ramifiées N.



Plante d'un vert jaunâtre; tige souterraine, rameuse, sans vraies racines CO.



1. Orchis. Orchis. — (1)

Éperon (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.

O. Moucheron.
O. conopsea L.
prés, cotéaux; j.-jt.; v.

O. vert R.
O. viridis All.
prés humides; m.-j.; v.

O. blanchâtre R.
O. albida Scop.
prés, bruyères; j.-at.; v.

O. odorant R.
O. odoratissima L.
coteaux, marais; m.-j.; v.

O. à larges feuilles C. (2)
O. latifolia L.
prés; m.-j.; v.

O. tacheté C.
O. maculata L.
prés, bois; j.-jt.; v.

O. pourpre.
O. purpurea Huds.
bois; m.-j.; v.

O. Singe R.
O. Simia Lam
prés, bois; m.-j. J

O. militaire (3).
O. militaris L.
prés, bois; m.-j., v.

Tubercules divisés MA.



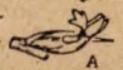
Éperon plus court que l'ovaire ou égal à l'ovaire.

Fleurs verdâtres; éperon (e, fig. V) 2 à 5 fois plus court que l'ovaire o;

Labelle plus long que les autres pétales V, à 3 divisions étroites; fleurs d'un vert jaunâtre; 1-2 d.



Labelle égalant environ les autres pétales A, à 3 divisions larges; fleurs d'un vert blanchâtre; 1-2 d.



Feuilles très étroites, de 2-5 mm. de largeur, allongées; fleurs roses, à odeur de vanille; éperon droit et allongé; 3-5 d

Fleurs roses ou blanches; éperon assez allongé.

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 (b, fig. PU) au moins 3 fois plus courte que l'ovaire o.

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.

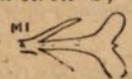
Bractée 3-4 fois plus courte que l'ovaire; fleurs rosées ou de couleur cendrée.

Labelle à lobe moyen étroit S;



3-6 d.

Labelle à lobe moyen élargi MI;



3-6 d.

sés MO.

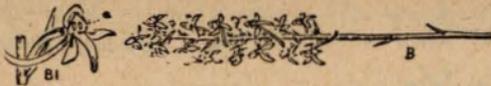


Bractée égalant environ l'ovaire ou le dépassant.

Labelle divisé.

Labelle étroit, entier BI, MT; éperon beaucoup plus long que l'ovaire.

Anthère à loges parallèles (a, fig. BI); éperon étroit CB, BI; fleurs odorantes, blanches; 2-5 d.



O. à deux feuilles R.
O. bifolia L.
prés, bois; j.-jt.; v.

Anthère à loges s'écartant l'une de l'autre à la base (a, fig. MT);



éperon souvent élargi à l'extrémité MT; fleurs sans odeur, blanches; 3-6 d.

O. des montagnes.
O. montana Schmidt.
prés, bois; m.-j.; v.

Labelle portant en dessus 2 petites lames saillantes PY; éperon allongé; fleurs d'un rose vif; 2-6 d.



O. pyramidal I.
O. pyramidalis L.
prés, coteaux; m.-jt.; v.

Labelle à lobe du milieu entier et aigu C;



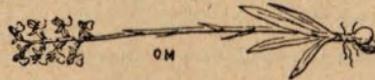
éperon égalant presque la 1/2 de l'ovaire [il est caché sur la figure]; fleurs rouges à labelle verdâtre ou brun; plante à odeur de punaise; 3-4 d.

O. Punaise R.
O. coriophora L.
prés; m.-j.; v.

Labelle à lobe moyen entier ou presque entier MR.



Bractées supérieures à 1 nervure saillante M;



épi court OM; 1-4 d.

O. Bouffon (4).
O. Morio L.
prés, clairières; av.-j.; v.

Bractées supérieures à 3 nervures saillantes LX;



épi court ou long; 4-5 d.

O. à fleurs lâches R. (5)
O. laxiflora Lam.
prés, marais; m.-j.; v.

Labelle à lobe moyen divisé en deux au sommet MS, U.

Éperon (e, fig. MS) presque égal à l'ovaire; fleurs roses rarement blanches; 3-6 d.



O. mâle.
O. mascula L.
prés; av.-j.; v.

Éperon (e, fig. U) égal environ au tiers de l'ovaire; labelle blanc souvent tacheté; 2-3 d.



O. brûlé R.
O. ustulata L.
prés; m.-j.; v.

(1) Ne pas prendre l'ovaire allongé et contourné situé à la base de la fleur pour le pédoncule de la fleur; il suffit de le couper pour voir les ovules qu'il renferme. — (2) Var. *incarnata* L., feuilles d'un vert clair, non tachées; bractées toutes plus longues que les fleurs. R. — (3) Il se produit souvent des hybrides qui présentent des caractères intermédiaires entre cette espèce et les deux précédentes. — (4) On observe rarement un hybride entre cette espèce et la suivante *O. alata* Fleury). — (5) Var. *palustris* Jacq., bractées plus longues que l'ovaire. labelle à lobe du milieu égalant les deux autres, ou plus grand R.

2. Loroglosse. *Loroglossum*. — (fig. LO, p. 159.) Labelle blanchâtre, ponctué de rouge à divisions crépues; éperon très court; fleurs à odeur de bouc; 4-8 d.

L. à odeur de Bouc R.
L. hircinum Rich.
prés, coteaux; j.-jt.; v.

3. Ophrys. *Ophrys*. —

Labelle presque sans divisions
AC, OA.

Labelle portant un prolongement jaunâtre recourbé en dessus (a, fig. A et AC);



labelle pourpre avec une tache verdâtre; 2-4 d.

Labelle sans prolongement recourbé, entier ou avec une petite dent (d, fig. AR, OA).



labelle brun avec 2 à 4 lignes blanchâtres ou verdâtres; 2-4 d.

O. Frelon R.
O. arachnites Hoffm.
prés, bois, coteaux; m.-j.; v.

O. Araignée R.
O. aranifera Huds.
prés, bois, coteaux; m.-j.; v.

Labelle très divisé
MF, AP.

Labelle à division du milieu ayant 2 lobes au sommet MU, MF;



sépales ordinairement verdâtres; 2-5 d.

Labelle à division du milieu ayant 3 lobes recourbés en dessous AP, AF;



sépales roses à nervures vertes; 2-4 d.

O. Mouche.
O. muscifera Huds.
prés, bois, coteaux; m.-j.; v.

O. Abeille R.
O. apifera Huds.
prés, bois, coteaux; j.-jt.; v.

4. Liparis. *Liparis*. — Ordinairement deux feuilles développées, d'un vert jaunâtre, pliées; épi de 3-10 fleurs environ; fleurs d'un jaune verdâtre; 1-2 d.

L. de Lœsel R. (†)
L. Lœselii Rich.
tourbières; j.-jt.; v.

5. Acéras. *Aceras*. — (fig. A, p. 159.) Fleurs d'un vert jaunâtre, avec des raies brunes; labelle plus long que l'ovaire, à divisions étroites; 2-4 d.

[Pantine.]

A. Homme-pendu R.
A. anthropophora R. Br.
prés, bois; m.-j.; v.

6. Herminium. *Herminium*. — (fig. H, p. 159.) Fleurs d'un jaune verdâtre; labelle dressé, à 3 divisions étroites; 1-2 d.

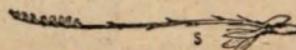
H. à un tubercule R.
H. monorchis R. Br.
coteaux, prés; j.-jt.; v.

7. Spiranthe. *Spiranthes*. —

Feuilles de la base étroites, allongées tout autour de la tige fleurie A; fleurs blanches odorantes; 1-3 d.



Feuilles de la base formant une rosette sur le côté de la tige fleurie S; fleurs blanches à odeur de vanille; 1-3 d.



S. d'été R.
S. æstivalis Rich.
prés humides; jt.-at.; v.

S. d'automne R.
S. autumnalis Rich.
prés secs, coteaux; at.-o.; v.

8. Listera. *Listera*. — (fig. LI, p. 159.) Fleurs verdâtres; labelle pendant, divisé en 2 lobes étroits; feuilles développées très larges, ordinairement deux; 4-5 d.

L. ovale C.
L. ovata R. Br.
bois; m.-j.; v.

9. Epipactis. *Epipactis*. —

Labelle *plus court* que les sépales (l, fig. E);



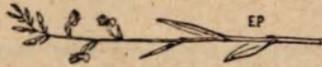
Feuilles inférieures ovales, élargies; 2-8 d.

E. à larges feuilles (2).
E. latifolia All. ✕
coteaux, bois, prés; j.-s.; v.

Labelle *égal* aux sépales ou *plus long* (l, fig. PA);



feuilles toutes allongées EP;
3-6 d.



E. des marais.
E. palustris Crantz.
prés humides, marais; j.-jt.; v.

10. Céphalanthère. *Cephalanthera*. —

Bractée (b, fig. EN) *beaucoup plus courte* que l'ovaire;



feuilles étroites, allongées
E; sépales très aigus EN;
fleurs blanches; 3-6 d.



C. à feuilles en épée R.
C. ensifolia Rich.
bois; m.-j.; v.

Bractée *égalant* environ l'ovaire (b, fig. R).

Ovaire *sans poils*; sépales arrondis; fleurs *blanches*; feuilles ovales allongées G; 3-6 d.



C. à grandes fleurs.
C. grandiflora Babingt.
bois; m.-j.; v.

Ovaire *poilu* R; sépales pointus; fleurs *roses*; feuilles étroites; 3-6 d.



C. rouge R.
C. rubra Rich.
bois; j.-jt.; v.

11. Néottie. *Neottia*. — (fig. N, p. 160.) 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.

N. Nid-d'Oiseau.
N. Nidus-avis Rich.
bois; m.-j.; v.

12. Limodorum. *Limodorum*. — (fig. L, p. 160.) 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, coteaux, prés; j.-jt.; v.

13. Corallorhize. *Corallorhiza*. — (fig. G, p. 160.) Fleurs pendantes, blanches ou verdâtres, en épi; feuilles réduites à des gaines; 1-2 d.

C. parasite R.
C. innata B. Br.
bois; j.-at.; v.

1) Le *Malaxis paludosa* Sw. se reconnaît à sa tige à cinq angles, de 6 à 12 centimètres, à ses fleurs très petites et très nombreuses en épi allongé R.
2) Var. *atrorubens* Hoffm., à feuilles plus petites et plus étroites, à fleurs d'un pourpre foncé.

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, pétiolées ;

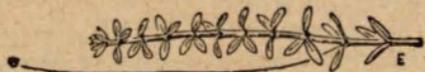


fleurs staminées par groupes de 3 ; fleurs pistillées isolées ; 12 étamines.

1. **Hydrocharis**, p. 164.
Hydrocharis.

Feuilles plus
ou moins
allongées,
sans pétiole.

Feuilles par trois sur la tige E ; fleurs pistillées,
isolées, à long pédoncule.



2. **Elodéa**, p. 164.
Elodea.

Feuilles toutes à la base ; feuilles raides, épaisses, aiguës
au sommet S ; étamines nombreuses.



3. **Stratiotès**, p. 164.
Stratiotes.

1. **Hydrocharis.** *Hydrocharis.* — (fig. H, p. 164.) Feuilles souvent flottantes et enroulées en dessus ; stipules membraneuses ; pétales blancs, jaunes à la base.
[Petit-Nénuphar.] **H. des Grenouilles** C.
H. Morsus-ranæ. L.
eaux ; jt.-s. ; v.
2. **Elodéa.** *Elodea.* — (fig. E, p. 164.) Plante submergée ; feuilles très finement denticulées sur les bords ; fleurs d'un blanc rosé. **E. du Canada.**
E. canadensis Rich.
eaux ; j.-jt. ; v.
3. **Stratiotès.** *Stratiotes.* — (fig. S, p. 164.) Feuilles à dents aiguës et raides, épineuses ; fleurs blanches. **S. Faux-Aloès** R.
S. aloides L.
mares ; j.-at. ; v.

JONCAGINÉES. — Les Joncaginées sont des plantes aquatiques, à feuilles étroites et à fleurs régulières.

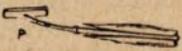
Feuilles toutes à la base ; fleurs en longue grappe.

1. **Troscart**, p. 165.
Triglochis.

Feuilles alternes, le long de la tige ; fleurs en grappe courte.

2. **Scheuchzérie**, p. 165.
Scheuchzeria.

Troscart. *Triglochin*. —

Fruit très allongé P; 

grappe peu dense, très effilée; tiges souterraines grêles, longues; 3-6 d.

T. des marais.
T. palustre L.
endroits humides; j.-at.; v.

Fruit ovale M; 

grappe très dense; tiges souterraines épaisses, courtes; 2-4 d.

T. maritime.
T. maritimum L.
eaux saumâtres; j.-s.; v.

2. Scheuchzérie. *Scheuchzeria*. — Fleurs à pédoncules inégaux, peu nombreuses, d'un vert jaunâtre; 1-2 d.

S. des marais, R.
S. palustris L.
marais tourbeux; m.-j.; 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.

Fleurs isolées Z; une étamine; fleurs se développant sous l'eau.



- 1. **Potamot**, p. 165.
Potamogeton.
- 2. **Zannichellia**, p. 167.
Zannichellia.

1. Potamot. *Potamogeton*. —

Pédoncule de l'épi (p. fig. G), plus gros que la tige t, souvent renflé au sommet.

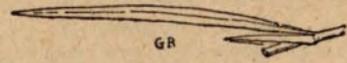


Feuilles inférieures à court pétiole L.



Feuilles inférieures sans pétiole GR, M;

Pédoncule de l'épi beaucoup plus gros que la tige; feuilles longuement en pointe au sommet GR.



Pédoncule de l'épi peu ou pas plus gros que la tige: feuilles non longuement en pointe au sommet M.



P. luisant.
P. lucens L.
eaux; j.-at.; v.

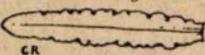
P. Graminée R.
P. gramineus L.
eaux; j.-at.; v.

P. mucroné R.
P. mucronatus Schrad.
eaux; jt.-at.; v.

Pédoncules non plus gros que la tige. (Voyez p. 166.)

Suite du tableau des espèces du genre *Potamogeton*.

Feuilles fortement plissées-crêpues sur les bords CR;



carpelles terminés par un bec recourbé, égal environ à la moitié du fruit.

P. crépu C.

P. crispus L.

eaux; j.-at.; v.

P. pectiné C.

P. pectinatus L.

eaux; jt.-at.; v.

P. à feuilles obtuses R.

P. obtusifolius M. et K.

eaux; j.-jt.; v.

P. roussâtre R.

P. rufescens Schrad.

eaux; j.-at.; v.

P. perfolié.

P. perfoliatus L.

eaux; j.-at.; v.

P. allongé R.

P. prælongus Wulf.

eaux; j.-jt.; v.

P. à feuilles de Plantain R.

P. plantagineus Ducros.

eaux; j.-at.; v.

P. nageant C. (1)

P. natans L.

eaux; j.-at.; v.

P. à feuilles de Renouée R.

P. polygonifolius Pourr.

eaux; j.-at.; v.

P. à feuilles aiguës R.

P. acutifolius Link.

mares, fossés; j.-at.; v.

P. serré (2).

P. densus L.

ruisseaux, mares, fossés; jt.-s.; v.

P. fluet (3).

P. pusillus L.

ruisseaux, mares, fossés; j.-at.; v.

Feuilles très allongées PC (d'environ 6-10 c. de longueur sur 1-3 mm. de largeur);

Feuilles embrassant la tige par une gaine allongée; tiges fines comme des fils;



Feuilles peu ou pas engainantes MU, tiges comprimées.

Feuilles à 3 nervures. Feuilles à 5 nervures. [Voy. **P. mucroné**, p. 165.]

Feuilles supérieures pétiolées R;



feuilles supérieures flottant sur l'eau, les inférieures submergées.

Feuilles, au moins les inférieures, sans pétiole.

Feuilles toutes sans pétiole et embrassant la tige PE;

Feuilles en cœur à la base PE; carpelles à bord non aigu.



Feuilles ayant bien plus de 3 mm. de largeur.

Feuilles toutes pétiolées.

Feuilles à limbe sans plis à la base PL;



plante entièrement submergée; feuilles, en général, toutes de même forme.

Feuilles non en cœur à la base P; carpelles à bord aigu PP.



Feuilles à limbe ayant 2 plis 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 détruites après la floraison.



Carpelle d'environ 2 mm. PO; épi de fruits grêle, compacte; feuilles inférieures persistant après la floraison.



Tiges aplaties C; épis dressés; feuilles étroites, à petite pointe au sommet C, d'environ 5 à 8 c. de longueur.



4 à 10 fleurs par épi.

Tiges arrondies.

Pédoncule de l'épi recourbé en crochet D; feuilles ovales aiguës D, opposées.



Pédoncule de l'épi droit PU; feuilles très étroites PU (environ 1 mm. de largeur).



Voyez *Album de la Nouvelle Flore*, p. 150 et 151.

Feuilles non fortement crêpues sur les bords.

Plus de 10 fleurs par épi.

2. Zandichellia. 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.

Z. des marais (4).
Z. palustris L.
ruisseaux, mares, fossés; jt.-s.; v.

NAIADÉES. — Les Naiadées sont des plantes aquatiques, flottantes ou submergées.

- { Feuilles à gaines entières; étamines dont l'anthère a quatre loges, s'ouvrant en quatre parties;
- { Feuilles à gaines ciliées et denticulées; étamines dont l'anthère n'a qu'une seule loge.

1. Naiade. Naias. — Feuilles assez larges NM; à dents raides et aiguës; fleurs staminées et fleurs pistillées sur des plantes différentes;



fruit surmonté de 3 styles NM.

1. **Naiade**, p. 167.
Naias.
2. **Caulinie**, p. 167.
Caulinia.

2. Caulinie. Caulinia. — Feuilles étroites MI; dentées, en touffes au sommet des tiges; fleurs staminées et fleurs pistillées sur la même plante;



fruit surmonté de 2 styles MI.

N. majeure R.
N. major All.
ruisseaux, mares, fossés; jt.-s.; v.

C. mineure R.
C. minor Cass. et Germ.
rivières, canaux; jt.-s.; v.

ZOSTÉRACÉES. — Les Zostéracées sont des plantes aquatiques qui vivent dans la mer et dans les eaux saumâtres.

{ Feuilles en longs fils R; 4 carpelles, à la fin portés sur de minces prolongements R.



1. **Ruppia**, p. 167.
Ruppia.

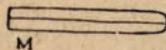
{ Feuilles en rubans, à bords parallèles (voyez plus bas fig. M et N); un seul carpelle.

1. **Ruppia. Ruppia.** — (fig. R, p. 167.) Tiges très grêles; pédoncules devenant très longs et s'enroulant en spirale après la floraison.
2. **Zostère. Zostera.** —

2. **Zostère**, p. 167.
Zostera.

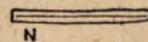
R. maritime R. (5)
R. maritima L.
bord de la mer; at.-o.; v.

{ Feuilles de 2 à 8 mm. de largeur (M, grandeur naturelle), à 3-5 nervures;



gaine striée.

{ Feuilles de 1 à 2 mm. de largeur (N, grandeur naturelle), à 1 nervure;



gaine lisse.

Z. marine.
Z. marina L.
bord de la mer; j.-at.; v.

Z. naine.
Z. nana Roth.
bord de la mer; j.-at.; v.

(1) Var. *fruitans* Roth., feuilles supérieures allongées et rétrécies aux deux extrémités. — (2) Var. *oppositifolius* DC., feuilles éloignées les unes des autres, ovales en pointe. — (3) Var. *trichoides* Cham. et Schlecht., feuilles à une seule nervure; carpelles demi-arrondis, R. — (4) Var. *pedicellata* Fries., carpelles portés sur des prolongements; littoral. — (5) Var. *rostellata* Koch., plante très grêle à carpelles obliques, ayant un bec allongé.

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;



plante souvent submergée.

L. à trois lobes C.
L. trisulca L.
mares, fossés; av.-m.; v.

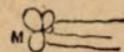


plante rougeâtre en dessous.

L. à plusieurs racines.
L. polyrhiza L.
mares, fossés; m.-j.; v.

Plusieurs racines partant d'une même lame arrondie P;

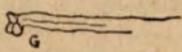
Plante presque plate en dessous M.



L. mineure C.
L. minor L.
mares, fossés; av.-j.; v.

Une seule racine partant de chaque lame arrondie M, G.

Plante renflée-spongieuse en dessous G.



L. bossue.
L. gibba L.
mares, fossés; av.-j.; v.

Lames non réunies en croix, arrondies; plantes flottantes.

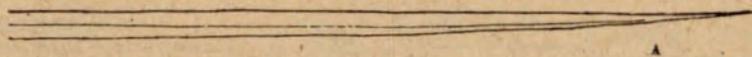
Pas de racines A; plantes très petites, bombées en dessous.



L. sans racines R.
L. arhiza L.
mares, fossés; j.-s.; v.

AROÏDÉES — Les Aroïdées, plantes nombreuses dans les régions chaudes, n'ont que trois représentants dans notre flore.

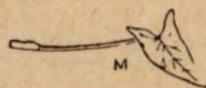
Plante de 5-9 d.; fleurs à enveloppe florale; feuilles longues et étroites.



1. **Acore**, p. 168.
Acorus.

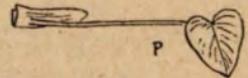
Plante de 1-4 d.; fleurs sans enveloppe florale; feuilles en cœur ou en fer de flèche M, P.

Feuilles en fer de flèche M; épi sans fleurs dans sa partie supérieure.



3. **Arum**, p. 169.
Arum.

Feuilles ovales en cœur P; épi entièrement recouvert de fleurs.



2. **Calla**, p. 169.
Calla.

1. **Acore.** *Acorus.* — Feuilles de 15-20 mm. de largeur (sommet de la feuille fig. A, plus haut); épi serré brunâtre C; 5-9 d.



A. Calame R.
A. Calamus L.
bord des eaux (naturalisé); j.-jt.; v.

Voyez Album de la Nouvelle Flore, p. 151.

2. **Calla.** *Calla*. — (fig. P, p. 168.) Feuilles toutes à la base, pétiolées, engainantes; fruits rouges âpres; tige souterraine articulée; 2-9 d. **C. des marais** R.
C. palustris L.
marais; j.-jt.; v.

3. **Arum.** *Arum*. — (fig. M, p. 168.) Feuilles ordinairement tachetées de noir, détruites quand les fruits sont mûrs; tige souterraine renflée; fruits charnus, rouges; 2-5 d. **A. tacheté** C. (3)
A. maculatum L. ✕
bois, buissons; av.-m.; v.
[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. **Masette.** *Typha*. — [Quenouille, Canne-de-jonc.]

{ Épis de fleurs staminées, séparés de l'autre par un faible intervalle (i, fig. L);



stigmates ovales-aigus; 1-2 m.

1. **Masette**, p. 169.
Typha.

2. **Rubanier**, p. 169.
Sparganium.

{ Épis de fleurs staminées, séparés de l'autre par un assez grand intervalle (i, fig. A);



stigmates très étroits; 1-2 m.

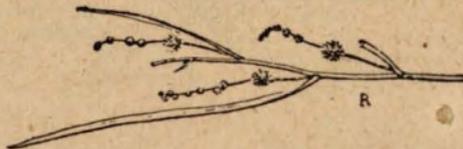
M. à feuilles étroites.
T. angustifolia L.

étangs, fossés, rivières; j.-at.; v.

2. **Rubanier.** *Sparganium*. —

Plusieurs capitules sur les rameaux secondaires R;
feuilles à 3 faces, surtout à la base;

[Ruban-d'eau.]



6-10 d.

R. rameux C.

S. ramosum Huds. ✕
bord des eaux; j.-at.; v.

Un seul capitule sur les rameaux secondaires S, N.

{ Feuilles de la base à 3 faces, à leur partie inférieure; plante non submergée; capitules souvent nombreux S;
4-8 d.



R. simple.

S. simplex Huds.
bord des eaux; j.-at.; v.

{ Feuilles de la base à 2 faces dès leur partie inférieure; plante ordinairement submergée; capitules souvent peu nombreux N;
longueur variable.



R. nain R.

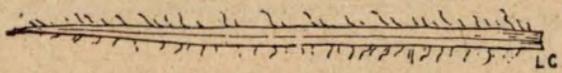
S. minimum Fries.
étangs, fossés, rivières; jt.-at.; v.

JONCÉES. — Les espèces du genre *Jonc* sont parfois difficiles à déterminer. — La présence des joncs 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. 170.
Juncus.

Feuilles poilues et plates LC;



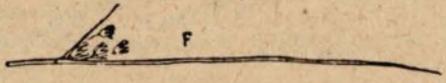
fruit à une loge.

2. **Luzule**, p. 172.
Luzula.

1. Jonc. *Juncus*. —

Feuilles réduites à quelques écailles brunes, entourant la base des tiges.

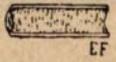
Tiges fleuries de moins de 1 mm. de largeur; fleurs peu nombreuses, d'un brun pâle; sépales et pétales aigus; tige striée; 1-2 d.



J. filiforme R.
J. filiformis L.
bord des eaux; j.-jt.; v.

Tiges fleuries de plus de 1 mm. de largeur.

Écailles non luisantes; tige à moelle continue EF;

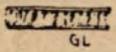


3 étamines; fleurs écartées ou serrées E; 5-10 d.



J. épars C. (1)
J. effusus L. ✕
endroits humides; j.-at.; v.

Écailles luisantes; tige à moelle interrompue GL;



6 étamines; fleurs sur des pédoncules étroits G; 5-8 d.



J. glauque C.
J. glaucus Ehrh ✕
endroits humides; j.-at.; v.

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.



J. en tête R.
J. capitatus Weig.
sables humides, bruyères; j.-jt.; a.

Feuilles allongées, toutes à la base.

Tiges de 2-10 d.

Feuilles de la base d'environ 5 à 8 mm. de largeur, peu nombreuses, piquantes au sommet; tige souterraine longuement rampante; 6-10 d.

J. maritime.
J. maritimus Lam.
bord de la mer; j.-jt.; v.

Feuilles de la base d'environ 3 mm. de largeur, très nombreuses en touffes non piquantes au sommet; tige souterraine courte; 2-10 d.



J. rude.
J. squarrosus E.
sables humides; bruyères; j.-jt.; v.

Voyez Album de la Nouvelle Flore, p. 152.

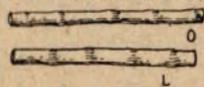
Une ou plusieurs feuilles allongées au-dessus de la base de la tige et au-dessous des fleurs.

6 étamines.

3 étamines.

Feuilles non noueuses ni divisées en articles.

Feuilles noueuses O, L, ou divisées en articles.



Fruit plus court que les sépales et les pétales qui sont terminés par de longues pointes. (exemple B).

Fruit plus long que les sépales et les pétales T, BB.

Bractées dépassant longuement les fleurs N; feuilles plates; tige souterraine longuement rampante; 3-4 d.

Bractées dépassant peu ou pas les fleurs BU; feuilles étroites; 5-30 c.

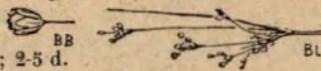
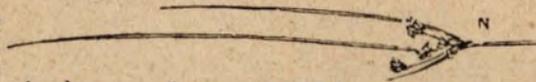
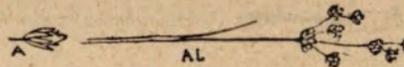
Sépales égaux environ à la capsule T; fleurs brunes, très écartées TE; 1-5 d.

Sépales plus courts que la capsule BB; fleurs brunes, mêlées de vert, un peu rapprochées BL; 2-5 d.

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.

Pétales aigus plus longs que les sépales et à pointe recourbée SI; 6-8 d.
Sépales aigus et pétales un peu arrondis au sommet, à peu près égaux aux sépales LA; 2-6 d.



J. des Alpes R.
J. alpinus Vill.
dunes; j.-at.; v.

J. couché.
J. supinus Mœnch.
endroits humides, sables; j.-at.; v.

J. nain R.
J. pygmaeus Thuill.
endroits humides; j.-at.; a.

J. à fleurs obtuses.
J. obtusiflorus Ehrh.
endroits humides, sables; j.-at.; v.

J. des bois C.
J. silvaticus Reich.
endroits humides; j.-at.; v.

J. à fruit luisant C.
J. lamprocarpus Ehrh.
endroits humides; j.-at.; v.

J. grêle.
J. tenuis Willd. R.
bois, chemins; jt.-at.; v.

J. des Crapauds C.
J. bufonius L. (2)
endroits humides, sables; m.-at.; a.

J. des marécages R.
J. Tenageia Ehrh.
bord des eaux, sables; j.-at.; a.

J. bulbeux.
J. bulbosus L.
bord des eaux; j.-at.; v.

(1) Var. *conglomeratus* L., inflorescence brunâtre, globuleuse, compacte (fig. E), C. — (2) Var. *fasciculatus* Bert., plante à tiges courtes; fleurs rapprochées en groupes serrés, R.

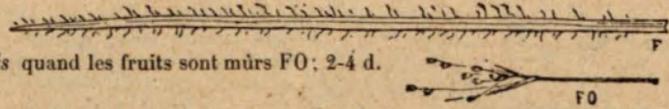
2. Luzule. *Luzula*. —

Voyez *Album de la Nouvelle Flore*, p. 153.

Fleurs par groupes M, C.

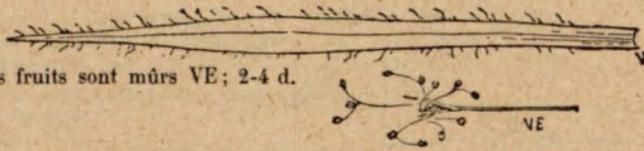
Fleurs isolées FO, VE.

Feuilles 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.
L. Forsteri DC.
bois, pâturages; av.-m.; v.

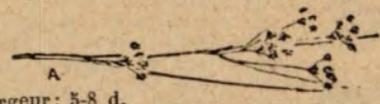
Feuilles d'environ 7-10 mm. de largeur V; rameaux et pédoncules renversés quand les fruits sont mûrs VE; 2-4 d.



L. du printemps C.
L. vernalis DC.
bois, pâturages; ms.-av.; v.

Groupes de 2 à 5 fleurs A; tige de 4-9 d. en général; graine n'ayant pas à la base un petit prolongement en cône.

Bractées à la base des groupes de fleurs, égalant ou dépassant les fleurs A; fleurs d'un brun rougeâtre, mêlé de blanc; feuilles d'environ 6 à 10 mm. de largeur; 5-8 d.



L. blanchâtre R.
L. albida DC.
bois; j.-jt.; v.

Bractées, à la base des groupes de fleurs, beaucoup plus courte que les fleurs; fleurs d'un blanc jaunâtre, luisantes; feuilles ayant en général moins de 6 mm. de largeur; 4-6 d.

L. élevée R.
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.



L. champêtre C.
L. campestris DC. (1)
bois, prés, coteaux; ms.-j.; v.

CYPÉRACÉES. — Les Cypéracées ressemblent souvent aux Graminées, mais ces plantes poussent presque 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.] 7. **Carex**, p. 177. *Carex*.

Pistil ou fruit entouré de très longs poils λ . d'un blanc brillant.



épis à nombreuses fleurs, formant, à la maturité, comme de petites aigrettes blanches.

5. **Linaigrette**, p. 176.
Eriophorum.

Pistil ou fruits sans poils à la base, ou à poils ne dépassant pas les écailles.

Épis aplatis à fleurs régulièrement disposées sur deux rangs opposés [exemple; fig. FL]; pas de poils à la base du pistil ou du fruit.

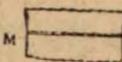


3. **Souchet**, p. 176.
Cyperus.

Épis n'étant pas à la fois aplatis, à fleurs disposées sur 2 rangs, et sans poils à la base des fruits.

Écailles inférieures de chaque épi égales aux autres ou plus grandes.

Plante d'environ 1 m.; feuilles denticulées-coupantes aux bords et au milieu M, d'environ 5-9 mm. de largeur; épis nombreux à nombreuses fleurs CM.



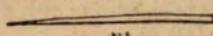
2. **Scirpe**, p. 174.
Scirpus.

6. **Cladium**, p. 177.
Cladium.

Écailles inférieures de chaque épi plus petites que les autres.

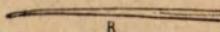
Plante dépassant rarement 60 c.; feuilles d'environ 1-3 m. de largeur.

Feuilles raides piquantes I; bractées élargies à la base C.



4. **Choin**, p. 176.
Schaenus.

Feuilles non piquantes R; bractées assez étroites; style persistant. [Voy. fig. RA et F, au bas de cette page.]



1. **Rhynchospora**, p. 173
Rhynchospora.

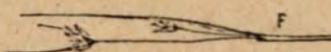
1. **Rhynchospora**. *Rhynchospora*. —

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 Vahl.
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 R.
R. fusca R. et S.
marais tourbeux; j.-at.; v.

(1) 1° Var. *multiflora* Lej., tige souterraine non rampante, filet des étamines presque égal en longueur à l'anthere; 2° var. *congesta* Lej., fleurs en capitule irrégulier; 3° var. *pallascens* Hoppe, fleurs d'un brun très pâle, R.

Tiges à un seul épi PA, O, PC.

Tiges sans feuilles développées, non flottantes.

Gaines non terminées par un limbe P.

Gaines terminées par un limbe P.

SE.

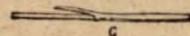
2. Scirpe. *Scirpus*. —

Tiges couchées ou flottantes, portant des feuilles développées *Sr*; écailles des fleurs arrondies au sommet, vertes, blanchâtres aux bords; 2 stigmates; feuilles très étroites; 3-5 d.



S. flottant.
S. fluitans L.
mares, fossés; j.-s.; v.

Gaines entourant la base de la tige terminées par un court limbe C;



Gaines terminées par un limbe vert, comme coupé en biais; 5-40 c.

Gaines terminées par une pointe courte, 3-15 c.

[Voyez **S. sétacé** (au bas de la page).]

S. cespiteux R.
S. cæspitosus L.
bruyères humides, mares; m.-jt.; v.

Tige rampante, produisant des rameaux dressés A.

Tiges dressées très étroites, de 3-10 c. d: longueur; 3 stigmates; fruits blanchâtres (fig. A).



Tiges dressées assez grosses, de 15-40 c. de longueur; 2 stigmates; fruits jaunâtres (fig. PA).



S. Épingle.
S. acicularis L.
bord des mares et des rivières; j.-s.; v.
S. des marais C. (1)
S. palustris L.
mares, étangs; m.-at.; v.

Épi ovale O; 2 stigmates; écailles des fleurs brunes, avec une ligne verte au milieu; fruits jaunâtres; 8-15 c.



Tige non rampante.

Épi allongé; 3 stigmates; écailles des fleurs brunes.

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.



S. ovoïde R.
S. ovatus Roth.
mares, sables; j.-s.; a.

S. pauciflore.
S. pauciflorus Lightf.
mares, sables; j.-s.; v.

S. multicaule.
S. multicaulis Sm.
marécages; j.-at.; v.

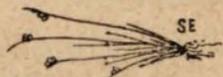
Tige à 3 angles au sommet; 2 stigmates, épis sur 2 rangs C;



bractée rejetée un peu de côté; 1-3 d.

Tiges de 3 à 30 c.

Tige arrondie au sommet; 3 stigmates (fig. SE, S; 3-20 c.



S. comprimé R.
S. compressus Pers.
endroits humides; j.-at.; v.

S. sétacé (2).
S. setaceus L.
bord des eaux, sables; j.-s.; a.

Tiges de 3 à 20 d.

Écailles des fleurs non frangées au sommet S, M.

1 à 30 épis, assez grands, de 7-15 mm. de longueur.

Épis ovales MA, R.

Inflorescence rameuse à 6-25 épis; écailles des fleurs à 2 dents séparées par une pointe rude M; 8-12 d.

Inflorescence non rameuse, à 2-6 épis; écailles des fleurs à 2 dents sans pointe au milieu; 3-5 d.

Écailles des fleurs frangées au sommet LA;



Tiges entièrement arrondies;

Tiges à trois angles ayant deux faces plates et une face un peu creusée en gouttière; l'une des bractées plus longue que le groupe des fleurs O;



bractées dépassant peu ou pas le groupe des fleurs et semblant continuer la tige LC; 1-3 m.

[Jonc-des-Tonnelliers.]

S. triquètre R.
S. triquetus L.
marais; jt.-at.; v.

Plus de 50 épis petits, de 5-6 mm. de largeur; inflorescence très rameuse SI; écailles des fleurs ovales S; 4-10 d.



S. des bois C.
S. silvaticus L.
bois, bord des ruisseaux; m.-s.; v.

Épis groupés en masses globuleuses H; tiges arrondies; 5-10 d.



S. Jonc R.
S. Holoschanus L.
endroits humides; jt.-s.; v.



S. maritime C.
S. maritimus L.
bord des eaux, fossés; j.-o.; v.



S. de Roth R.
S. Rothii Hoppe.
bord de la mer; jt.-at.; v.

(1) Var. *uniglumis* Link., une seule écaille sans fleur embrassant la base de l'épi; épi brun foncé. — (2) Var. *Savii* Seb., bractées dépassant peu ou pas les épis (fig. S), fruit marqué de petits points, non strié en long; littoral, R. — (3) Var. *glauca* Sm., tige d'un vert glauque; fruits aplatis.

3. Souchet. *Cyperus*. —

Plante d'environ 5 à 12 d.; écailles des fleurs à 5-7 nervures principales; 3 étamines, 3 stigmates; 3 à 5 feuilles très longues, accompagnant les fleurs CL.



S. long R.
C. longus L.
endroits humides; jt.-a.;

Plante ne dépassant pas ordinairement 3 d.; écailles de fleurs à 1 nervure principale; 1 à 3 feuilles au bas des fleurs FU, FL.

Écailles des fleurs brunes ou bruntres; 2 étamines, 3 stigmates; 1-3 d.



S. brun R.
C. fuscus L.
bord des eaux; j.-at.; a.

Écailles des fleurs jaunâtres; 3 étamines, 2 stigmates; 1-3 d.



S. jaunâtre R.
C. flavescens L.
bord des eaux; jt.-s.; a.

4. **Choin.** *Schaenus*. — (fig. NI, C, p. 173.) Tige portant à la base de nombreuses gaines noires et luisantes; feuilles à 3 faces, toutes à la base; tiges arrondies; 2-6 d.

C. noirâtre.
S. nigricans L.
marais tourbeux; m.-jt.; v.

5. **Linaigrette.** *Eriophorum*. —

Tiges portant un seul groupe de fleurs V;



feuilles rudes sur les bords; fruits bruns; 2-5 d.

L. engainée R.
E. vaginatum L.
tourbières; av.-m.;

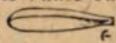
Pédoncules des épis lisses et sans poils; fruits noirs pointus au sommet A; feuilles à 3 angles vers leur sommet; 4-7 d.



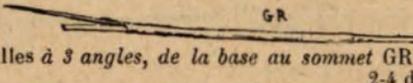
L. à feuilles étroites.
E. angustifolium Roth.
prés humides; m.-j.; v.

Tiges portant plusieurs roupes de fleurs.

Pédoncules des épis rudes ou poilus; fruits arrondis au sommet G, bruns ou jaunâtres.



Pédoncules des épis rudes et très poilus; feuilles à 3 angles, de la base au sommet GR; 2-4 d.



L. grêle R.
E. gracile Koch.
tourbières; m.-j.; v.

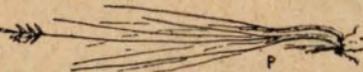
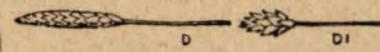
Pédoncules des épis très rudes, mais non très poilus; feuilles aplaties, sauf au sommet L; 4-7 d.



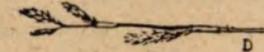
L. à feuilles larges.
E. latifolium Hoppe.
prés humides; m.-j.; v.

6. Cladium. Cladium. — (fig. M, CM, p. 173.) épis brunâtres; tiges robustes, presque cylindriques; feuilles raides; fruits bruns; 8-12 d. **C. Marisque R.**
C. Mariscus R. Br.
endroits humides; j.-at.; v.

7. Carex. Carex. — [Laiche]. 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.

<p>Un seul épi simple au sommet des tiges P, D, DI; [c'est-à-dire fleurs attachées chacune directe- ment sur la tige].</p>	}	<p>Épi ayant à la fois des fleurs staminées et des fleurs pistillées peu serrées P;</p>	<p>Tiges arrondies, d'environ 2 à 3 d. de longueur; 2 stigmates; feuilles rudes; 5-7 fleurs pistillées, à la fin renversées; 2-3 d.</p>		<p>C. puce. <i>C. pulcaris L.</i> prairies tourbeuses; m.-j.; v.</p>
		<p>Épi à fleurs toutes staminées D ou à fleurs toutes pistillées DI; fleurs assez serrées.</p>	<p>Tiges à 3 angles d'environ 8 à 15 c. de largeur; 3 stigmates; feuilles lisses; 2-5 fleurs pistillées, à la fin renversées F; 5-15 c.</p>		<p>C. pauciflore R. <i>C. pauciflora Light.</i> prairies tourbeuses; j.-jt.; v.</p>
			<p>Enveloppe du fruit à bec allongé DA; tiges et feuilles rudes au toucher; feuilles non pliées en gouttière; 1-2 d.</p>		<p>C. de Davall R. <i>C. Davalliana Sm.</i> marais tourbeux; m.-j.; v.</p>

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. 178.

servable A, L, PA, R, EL; 2 stigmates.

gée horizontalement.

Tige souterraine très allongée horizontalement A.

Tiges à épis nombreux.

Enveloppe du fruit lisse en haut et au milieu, à peine striée en bas PN, T.

Enveloppe du fruit fortement striée du haut en bas V, PR.

Écailles des fleurs brunes avec une nervure verte sur le dos.

Écailles des fleurs brunes sans nervure verte sur le dos, mais parfois prolongées en pointe verte.

Enveloppe du fruit à bordure membraneuse blanchâtre surtout en haut PN;

Enveloppe du fruit sans bordure membraneuse T;

Enveloppe du fruit presque aussi large que longue SC, avec une très étroite bordure membraneuse au sommet;

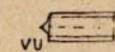
Enveloppe du fruit allongée, à bordure membraneuse tout autour AR, LI.

Enveloppe du fruit à bec allongé DC; tige rude sur les bords; feuilles à trois angles;

Enveloppe du fruit à bec court DV; tige lisse; feuilles plates;

5 à 8 épillets B, blanc-verdâtre; enveloppe du fruit non striée, avec une aile étroite tout autour; 2-4 d.

Épillets nombreux A, d'un brun clair; enveloppe du fruit striée, avec une aile qui ne se prolonge pas à la base; 1-3 d.



épis staminés au sommet de l'inflorescence; 2-5 d.

épis staminés au milieu de l'inflorescence DS; 3-6 d.

tiges à 3-6 épis brunâtres; 1-3 d.

C. divisé R.
C. divisa Huds.
endroits humides; m.-j.; v.

C. distique.
C. disticha Huds.
endroits humides; m.-jt.; v.

C. de Schreber R.
C. Schreberi Schrank.
sables, près secs; av.-jt.; v.

C. Faux-Briza R.
C. brizoides L.
bois et près humides; m.-j.; v.

C. des sables C. (1)
C. arenaria L.
sables; m.-at.; v.

C. des Renards C.
C. vulpina L.
endroits humides; m.-jt.; v.

C. paradoxal R.
C. paradoxa Willd.
endroits humides; m.-jt.; v.

C. paniculé.
C. paniculata L.
endroits humides; m.-jt.; v.

C. à tige arrondie R.
C. teretiuscula Good.
marais tourbeux; m.-jt.; v.

Epis 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 non striée de bas en haut au moins sur une face M, CA, verdâtre, blanchâtre ou d'un vert-roussâtre.
Enveloppe du fruit striée sur les 2 faces E, LE, brunâtre.



enveloppe du fruit à long bec ST, aplatie sur une face; écailles des fleurs d'un brun pâle, vortées au milieu; 1-3 d.



C. étoilé.
C. stellulata Good.
endroits humides; m.-jt.; v.

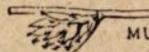
groupes de fleurs isolés; enveloppe du fruit à 5-7 nervures très fines; 3-7 d.

C. espacé.
C. remota L.
endroits humides; m.-jt.; v.

Enveloppe du fruit lisse sur une face M M et striée sur l'autre;
Enveloppe du fruit à peine striée à la base CA, à rebord épais;



épis ovales MU, assez nombreux; 2-5 d.
épis ovales CN; environ 4 à 6; 2-5 d.



C. muriqué C. (2)
C. muricata L.
près, chemins; m.-at.; v.

C. blanchâtre R.
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.



Enveloppe du fruit à bordure membraneuse et denticulée LE;



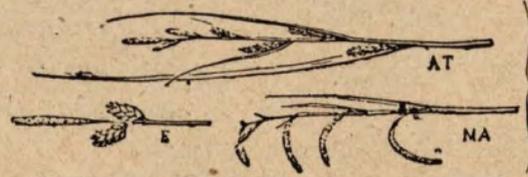
épis environ 4-6, rapprochés LP; fruits égalant environ les écailles; 2-6 d.



C. allongé.
C. elongata L.
marais, fossés; m.-jt.; v.

C. des Lièvres (3).
C. leporina L.
endroits humides; m.-jt.; v.

Epis 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, AT, MA).



Voyez p. 180.

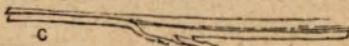
(1) Var. *Reichenbachii* Ed. Bonn., tige souterraine grêle; feuilles molles, plates, épis inférieurs à étamines ou sans fleurs développées, R. — (2) Var. *divulsa* Good.; la languette membraneuse de la gaine de la feuille est arrondie au sommet; l'enveloppe du fruit n'est pas spongieuse à la base; fruits presque dressés. — (3) Var. *argyrotochin* Horn., épis grêles, à écailles blanchâtres, R.

Suite du tableau des espèces du genre *Carex*.

l'istil à
2 stig-
mates
CD.

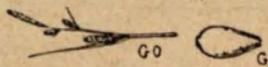


Feuilles de la base
à gaine se déchirant
en filaments C;



Feuilles à gaine
ne se déchirant
pas en filaments;
tige souterraine
allongée,
horizontale.

Bractée inférieure plus courte que la tige GO;
feuilles du bas plus longues que les tiges; en-
veloppe du fruit d'environ 1 mm. de largeur; 2-5 d.



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.

Tiges d'environ
2-4 d., lisses;
épés ovales, rap-
prochés T; 2-4 d.



Tiges d'environ 5-10 d.; épés allongés AT; 1-5 d.



Enveloppe du fruit à
longs poils H, F, en
pointe à 2 dents à la
fin écartées; brac-
tées longues; 1-3 é-
pés à étamines.

Enveloppe du
fruit à pointe
longue H;



Enveloppe du
fruit à pointe
courte F;



gaine
des
feuilles
velues HI; écailles vertes; 2-5 d.



gaine des feuilles sans poils FI;
écailles brunes; 5-9 d.



Tiges portant des épis depuis la
base; feuilles bien plus longues
que les tiges [HU, plante entière];



bractées, à la base des épis,
membraneuses et à longues gai-
nes; 8-10 c.

Écailles des fleurs
brunes, sans large
bande verte sur le
dos, parfois un peu
vertes au sommet.

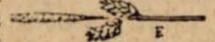
Enveloppe du fruit
d'environ 2 mm.
de longueur (1/2
de la fig. ER);



Enveloppe du fruit
d'environ 4 mm.
de longueur (1/2
de la fig. M);



tige à 3 angles marqués, un peu rude au
toucher; écailles ci-
liées aux bords et
membraneuses; épis
peu nombreux E; 1-4 d.



tige à 3 angles peu nets; presque
lisse; écailles d'un brun noir avec
une petite pointe au sommet; épis
peu nombreux; 1-4 d.

C. raiaë.

C. stricta Good.
marais, étangs; av.-j.; v.

C. vulgare.

C. vulgaris Fries.
endroits humides; av.-j.; v.

C. à 3 nervures R.

C. trinervis Desgl.
bord de la mer; m.-jt.; v.

C. aigu C.

C. acuta L.
endroits humides; m.-jt.; v.

C. hérissé.

C. hirta L.
endroits humides; m.-jt.; v.

C. filiforme R.

C. filiformis L.
marais; m.-jt.; v.

C. humble R.

C. humilis Leys.
coteaux secs, bois; ms.-av.; v.

C. des bruyères R.

C. ericetorum Poll.
sables, bois, prés; av.-j.; v.

C. des montagnes R.

C. montana L.
bois sablonneux; av.-m.; v.

Voyez *Album de la Nouvelle Flore*, p. 157.

tes H, F.

poils, même sur les faces.

ou sans de ts bien

mines.

base.

Pistil à 3 stigmas
 Enveloppe du fruit couverte de
 Enveloppe du fruit à poils courts, sans pointe
 marquées M, ER; un seul épi à éta-
 mines ne portant pas des épis après la

Écailles des
 fleurs
 avec une
 large bande
 verte sur
 le dos, de la
 base
 au sommet.

Bractée inférieure égalant ou dépassant
 l'épi situé au-dessus.

Épis pis-
 tillés
 allongés
 T, PX.

Enveloppe du fruit
 sans poils,
 rarement un peu
 poilue sur les
 angles.

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. 123.

Bractée inférieure beaucoup plus courte que l'épi qui est au-dessus D;
 bractées à pointe courte DG;
 épi à étamines finissant par
 être dépassé par l'épi qui est
 au-dessous D; feuilles à gaines rougeâtres; 1-3 d.



C. digité (1).
C. digitata L.
 bois; av.-j.; v.

Épis pistillés globuleux PI; ayant environ 10 mm.
 de longueur; enveloppe du fruit verdâtre; bractées
 presque sans gaine P; 2-3 d.



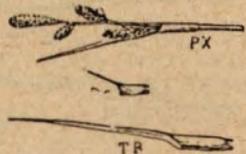
C. à pilules.
C. pilulifera L.
 prés, bois; av.-j.; v.

Bractées toutes de même forme
 T; épi à étamines étroit T;
 2-4 d.



C. tomenteux R.
C. tomentosa L.
 prés, bois; av.-j.; v.

Bractée inférieure à limbe
 allongé TR; les autres à
 petite pointe verte PC; épi
 à étamines assez large au
 sommet PX; 1-3 d.



C. précoce C (2).
C. præcox Jacq.
 prés, bois; ms.-m.; v.



C. élevé R.
C. maxima Scop.
 bois humides, ruisseaux; m.-jt.; v.

(1) Var. *ornithopoda* Willd., à épis staminés très rapprochés au sommet, R. — (2) Var. *polyrrhiza* Wallr., tige souterraine non allongée horizontale; bractée inférieure verte, R.

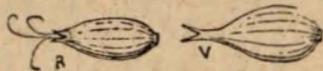
Plusieurs épis à étamines GL, RI, VE.

Enveloppe du fruit à bec net et à nervures très marquées A, PA, R, V.

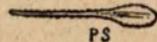
Enveloppe du fruit à 2 dents peu marquées A, PA, presque globuleuse, de 3-4 mm. de longueur environ [1/2 des fig. A et PA].



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 poilues, surtout sur les gaines; enveloppe du fruit sans pointe, luisante, allongée; épis penchés, ovales PA; 2-5 d.



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;



feuilles glauques; bractées vertes, allongées GL; épis staminés brunâtres, rarement un seul; épis pistillés à la fin penchés; 1-5 d.

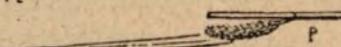


C. glauque C.
C. glauca Murr.
bois, endroits humides; m.-jt.; v.

Tige à angles peu aigus AM; enveloppe du fruit jaunâtre, à pointe étroite A, AP; écailles des fleurs très aiguës; 3-7 d.



Tige à angles très aigus PL; enveloppe du fruit verdâtre à pointe courte PA, P; écailles des fleurs en général peu aiguës; 4-12 d.



C. en ampoule.
C. ampullacea Good.
prés humides, marais; m.-jt.; v.

C. des marais C (1).
C. paludosa Good.
endroits humides, eaux; m.-jt.; v.

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.



C. des rives.
C. riparia Curt.
endroits humides, eaux; m.-jt.; v.

Enveloppe du fruit à pointe longue V, renflée, jaunâtre; épis staminés étroits VE; écailles des fleurs à pointe courte; 4-9 d.



C. vésiculeux (2).
C. vesicaria L.
mares, étangs; m.-jt.; v.

OB.
ou verdâtres.
4 fois ges.

C. Faux-Souchet.
C. pseudo-Cyperus L.
endroits humides; m.-jt.; v.

C. pâle.
C. pallescens L.
bois, prés ombrés; m.-jt.; v.

Un seul épi à étamines PC, SI,

Epis staminés blanchâtres

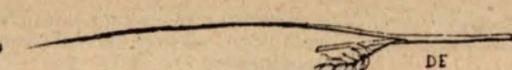
Écailles non ciliées, 2 à plus longues que larges

Feuilles sans poils.

Épis staminés bruns ou brunâtres.

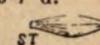
Enveloppe du fruit sans pointe PN, G, ou à pointe 5 à 10 fois plus courte que l'enveloppe O, DI.

Enveloppe du fruit d'environ 7 mm. de longueur [1/2 de la fig. D]; épi staminé court DE n'ayant que 3-9 fleurs; 3-7 d.

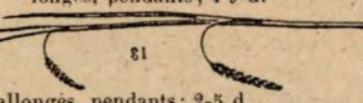
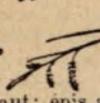


Enveloppe du fruit d'environ 2 à 4 mm. de longueur [1/2 des fig. ST, S].

Enveloppe du fruit sans pointe ST; Enveloppe du fruit à pointe allongée S, sans nervures marquées vers le haut; épis allongés, pendants; 2-5 d.



à nervures de bas en haut; épis allongés, pendants; 4-9 d.



Enveloppe du fruit presque sans pointe et presque lisse PN, G.



Épis dressés; enveloppe du fruit (fig. PN), dépassant l'écaïlle; 2-4 d.

Épis à la fin penchés ou presque penchés.

Épis pistillés ovales L; tiges fines; enveloppe du fruit à fines nervures; feuilles pliées en long; 1-4 d.

Épis pistillés allongés; tiges à trois angles; enveloppe du fruit à nervures peu ou pas visibles; feuilles plates; 1-5 d.



Feuilles enroulées sur les bords; les 2 épis pistillés supérieurs très rapprochés E; enveloppe du fruit verdâtre; 1-4 d.



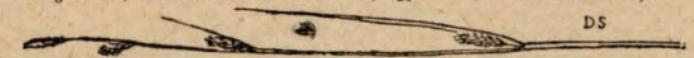
Enveloppe du fruit à pointe courte et à nervures très marquées, au moins sur les bords X, DI.

Feuilles plates.

Épis jaunâtres; enveloppe du fruit allongée DI; feuilles d'un vert-clair; DI



épis écartés les uns des autres DS; 3-6 d.



Épis bruns; enveloppe du fruit allongée à 2 nervures sur les côtés; feuilles glauques, épis écartés les uns des autres I. 3-6 d.



Enveloppe du fruit à pointe allongée (voyez p. 184). (Voyez la suite, p. 184.)

C. appauvri R.
C. depauperata Good.
bois; av.-j.; v.

C. maigre R.
C. strigosa Huds.
bois; m.-jt.; v.

C. des bois.
C. silvatica Huds.
bois; m.-jt.; v.

C. Faux-Panicum C.
C. panicea L.
bois, prés; m.-jt.; v.

C. des bourbiers R.
C. limosa L.
marais; m.-jt.; v.

C. glauque, voyez p. 182, en haut.

C. étiré R.
C. extensa Good.
bord de la mer; j.-jt.; v.

C. distant C.
C. distans L.
endroits humides; m.-jt.; v.

C. à 2 nervures R.
C. binervis Sm.
prés, endroits humides; m.-j.; v.

(1) Var. *Kochiana* DC., écailles des fleurs pistillées à longues pointes dépassant les fruits. — (2) Le *C. hordeistichos* Vill., à enveloppe du fruit plate sur une face, à bec presque aussi long que le reste de l'enveloppe, à épis ovales, a été rarement observé, R.

Suite du tableau des espèces du genre Carex.

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.



C. de Maire K. C. Mairii Coss. et Germ. endroits humides; m.-jt.; v.

Gaine des feuilles ayant au sommet deux languettes membraneuses dont l'une est libre et courte, l'autre allongée et soudée à la gaine L;



enveloppe du fruit ovale, allongée, à nervures visibles, à bec en deux pointes Lœ; épis de fleurs pistillées verdâtres, allongés; 4-10 d.



C. lisse R. C. laevigata Sm. marais tourbeux des bois; m.-jt.; v.

Gaine des feuilles n'ayant pas deux languettes dont l'une libre et l'autre soudée.

Bractées renversées F ou étalées;



enveloppe du fruit jaunâtre renflée FL; fruits étalés ou renversés; 5-60 c.



C. jaune C. C. flava L. (1) endroits humides; m.-jt.; v.

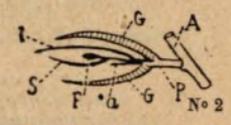
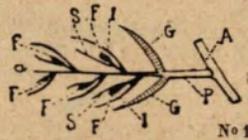
Bractées dressées FU; enveloppe du fruit verdâtre renflée; fruits dressés rarement quelques-uns étalés; 3-6d.



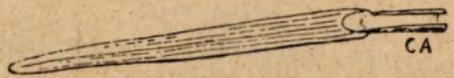
C. fauve R. C. fulva Good. prairies tourbeuses; m.-jt.; v.

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. N° 1). Sur la tige principale de l'inflorescence ou sur un rameau A, se trouve attaché le pédoncule 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. N° 2) avec ou sans la trace d'une seconde fleur avortée a. Les lettres de la figure N° 2, correspondant à celles de la fig. N° 1, indiquent comment est constitué un tel épillet.



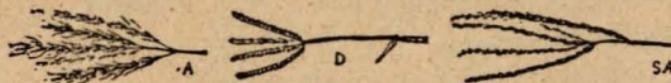
La feuille des Graminées présente ordinairement une petite languette membraneuse à la jonction du limbe et de la gaine (fig. CA). Cette languette est souvent importante à considérer pour la détermination.



Voyez Album de la Nouvelle Flore, p. 159.

Feuilles très larges (au moins 6 c.) ; épis de deux sortes, les uns à fleurs stamées, les autres à fleurs pistillées. 1^{er} GROUPE, p. 186

Plusieurs épis d'épillets réunis au même point ou presque au même point [exemples : A, D, SA].

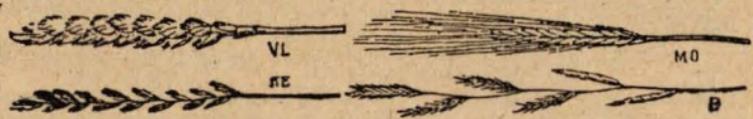


2^e GROUPE, p. 186

Feuilles étroites et épis non réunis au même point.

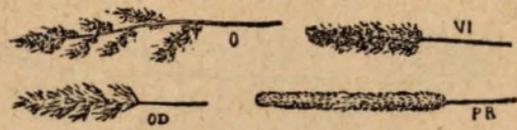
Epillets sans pédoncules ou à pédoncules très courts.

Epillets attachés tous directement sur l'axe principal [exemples : VL, MO, RE, P].



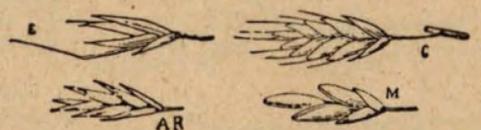
3^e GROUPE, p. 186.

Epillets attachés par groupes sur l'axe principal [exemples : O, VI, OD, PB].



4^e GROUPE, p. 188.

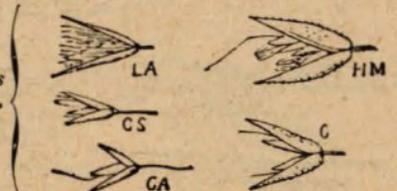
Glumes longuement dépassées par l'ensemble des glumelles [exemples : E, C, AR, M].



5^e GROUPE, p. 189.

Epillets sur des pédoncules plus ou moins allongés, au moins ceux du bas de l'inflorescence [exemples : C, CA, etc.]

Glumes non dépassées ou à peine dépassées par l'ensemble des glumelles [exemples : LA, HM, CS, CA, C].



6^e GROUPE, p. 191.

(1) 1^o Var. *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.

1^{er} GROUPE. — Voyez le genre 1. *Zéa*. *Zea*. — p. 179.

2^e GROUPE.

Glumes couvertes de poils; feuilles creusées en gouttière ou enroulées sur elles-mêmes.

Épillets peu velus SS; glumes très inégales.



3. *Spartina*, p. 193.
Spartina.

Épillets très velus I, A; glumes presque égales.



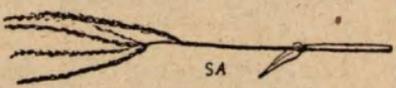
2. *Andropogon*, p. 193.
Andropogon.

Glumes sans poils; feuilles plates.

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.

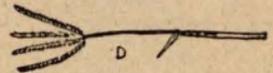


4. *Digitaria*, p. 193.
Digitaria.

Glumes presque égales (gg, fig. C);



rameaux fleuris presque droits D; épillets sans pédoncules.



5. *Cynodon*, p. 193.
Cynodon.

3^e GROUPE.

Plante de 3-10 c, M; feuilles arrondies au sommet MI, MV.



6. *Mibora*, p. 193.
Mibora.

Feuilles très étroites, enroulées sur les bords, au moins lorsqu'elles sont sèches.

Épillet à une seule fleur NS, sans pédoncule;

Glumelle pointue; deux glumes; plante annuelle ne formant pas de touffes serrées I.



9. *Lepturus*, p. 193.
Lepturus.

Glumelle terminée par une arête; plante vivace en touffes serrées; épillets ordinairement bleuâtres et sans glumes, tous disposés du même côté N.

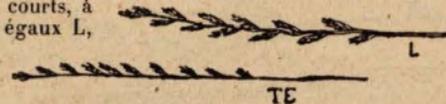


7. *Nardus*, p. 193.
Nardus.

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.



8. *Nardurus*, p. 193.
Nardurus.

sommet.

Plante de plus de 10 c., à feuilles aiguës au
Feuilles plat's, non très étroites.

Épillets
se recou-
vrant
étroite-
ment les
uns les
autres V,
VL, S,
E, M.



Glumes larges
ventruées VU,
TT ou cou-
pées au som-
met TM;
épillets
aussi larges
ou presque aussi larges
que longs V, VL.

10. **Froment**, p. 194.
Triticum.



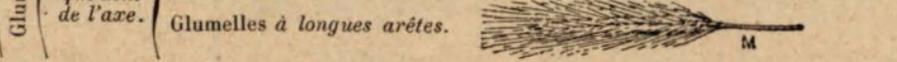
Un seul épillet sur chaque dent de l'axe C, S; glumelles bordées de poils très raides C.

11. **Seigle**, p. 194.
Secale.



Plusieurs
épillets
sur cha-
que den-
te de l'axe.
Glumelles à sommet sans arête, comme coupé en biais R; épi allongé A.

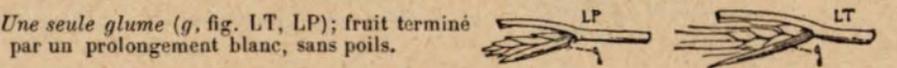
13. **Elyme**, p. 195.
Elymus.



Glumelles à longues arêtes.

12. **Orge**, p. 194.
Hordeum.

Épillets
ne se recou-
vrant
pas très
étroi-
tement
les uns
les
autres.



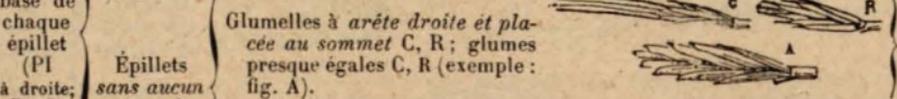
Une seule glume (g, fig. LT, LP); fruit terminé par un prolongement blanc, sans poils.

14. **Ivraie**, p. 195.
Lolium.



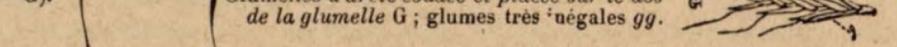
Épillets avec un très court pédoncule PI, au moins les inférieurs.

15. **Brachypode**, p. 195.
Brachypodium.



Glumelles à arête droite et placée au sommet C, R; glumes presque égales C, R (exemple: fig. A).

17. **Chiendent**, p. 196.
Agropyrum.



Épillets sans aucun pédoncule.
Glumelles à arête coudée et placée sur le dos de la glumelle G; glumes très inégales gg.

16. **Gaudinia**, p. 195.
Gaudinia.

GRAMINÉES.

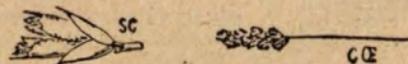
4. GROUPE.

Épillets réunis en une seule masse compacte VI, OD, An.

Feuilles pointues à l'extrémité.

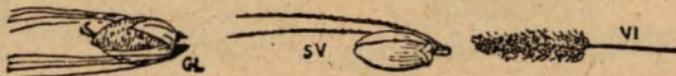
Épillets non entourés de fils rudes.

Feuilles arrondies à l'extrémité; épillets ordinairement bleuâtres, en groupes serrés CŒ, à deux fleurs développées SC.



18. **Sesleria**, p. 196.
Sesleria.

Épillets courts, entourés de bractées en forme de fils rudes GL, SV; glumes très inégales.



21. **Sétaire**, p. 197.
Setaria.

Épillets non très rapprochés sur l'axe OD; glumes très inégales (gg, fig. AO); plante à racines odorantes; épillets devenant jaunâtres.



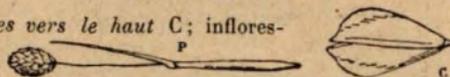
22. **Flouve**, p. 197.
Anthoxanthum.

Inflorescence très cotonneuse O, d'un blanc soyeux.



20. **Lagure**, p. 196.
Lagurus.

Glumes plus larges vers le haut C; inflorescence ovale P;



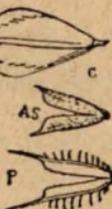
19. **Phalaris**, p. 196.
Phalaris.

Épillets très rapprochés de l'axe AR, AA ou fig. O, P; glumes égales ou presque égales C, AS, P, AG, G, AP; racines sans odeur.



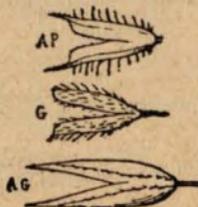
Glumes n'étant pas plus larges vers le haut.

Glumes séparées l'une de l'autre jusqu'à la base AS, P; deux glumelles développées.



23. **Phléole**, p. 197.
Phleum.

Glumes soudées entre elles dans leur tiers inférieur AP, AG ou seulement à la base G; une seule glumelle développée.



24. **Vulpin** p. 198.
Alopecurus.

Épillets non réunis en une seule masse compacte; inflorescence à rameaux inférieurs espacés et assez allongés SC, O.

Glumes et glumelles pointues mais sans longues arêtes SC, RI; épillets à 5-10 fleurs.



25. **Scléropoa**, p. 198.
Scleropoa.

Glumes et glumelles à longues arêtes O, CG; épillets à 2 fleurs.



26. **Oplismène**, p. 198.
Oplismenus.

5^e GROUPE.

Glumes de moins de 4 mm. FV; ovaire sans poils.



29. **Triséte**, p. 198.
Trisetum.

Glumelles à arête attachée tout à fait sur le dos S, FV, PU.

Glumelles à 2 dents au sommet S; glumes très inégales;



32. **Avoine**, p. 199.
Avena.

Glumes de plus de 5 mm.

Glumelles entières au sommet V; glumes peu inégales V, A.



30. **Venténata**, p. 199.
Ventanata.

Glumelles sans arête ou à arête située au sommet ou très près du sommet.

Langnette de la feuille remplacée par une ligne de poils [exemple : D].



Glumelle inférieure à trois dents DE; DE



inflorescence verte à épillets peu nombreux DD.



28. **Danthonia**, p. 198.
Danthonia.

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 plume.



27. **Phragmitès**, p. 198.
Phragmites.

Fleurs non entourées de longs poils; épillets à 1-3 fleurs développées M.



42. **Molinia**, p. 204.
Molinia.

Langnette de la feuille membraneuse, non remplacée par une ligne de poils. (Voyez la suite, p. 190.)

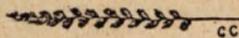
Glumelle à arête située un peu au-dessous du sommet, quelquefois très courte C, S.



33. **Brome**, p. 200.
Bromus.

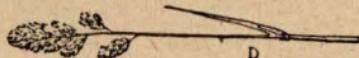
Pédoncules de l'épillet moins longs que l'épillet; épillets disposés en masses compactes ou en grappe allongée, tous tournés du même côté de l'inflorescence K, CC, D.

Epillets disposés en grappe allongée CC; feuilles très étroites, presque lisses.



36. **Cynosure**, p. 203.
Cynosurus.

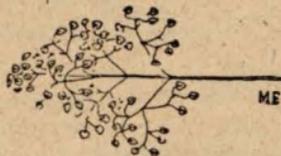
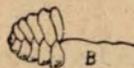
Epillets disposés en masses compactes D; feuilles rudes.



37. **Dactyle**, p. 203.
Dactylis.

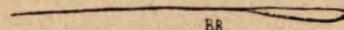
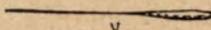
Feuilles arrondies au sommet. (Voy. 43. **Catabrosa**, p. 204.)

Epillets plus larges que longs B, presque en cœur, très écartés les uns des autres ME.



38. **Briza**, p. 203.
Briza.

Glumelle à arête au moins aussi longue qu'elle V, BR.



40. **Vulpia**, p. 204.
Vulpia.

ou à arête qu'elle.

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].



41. **Glycérie**, p. 204.
Glyceria.

sans arête ou à arête située tout à fait au sommet.

ordinairement plus longs que l'épillet; masses compactes, isolés les uns des autres.

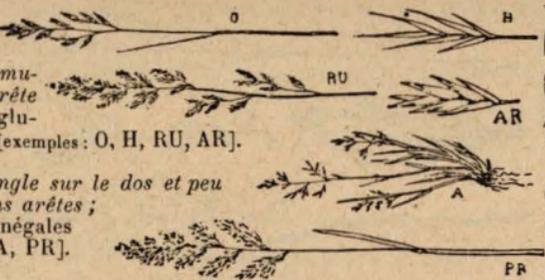
que larges et feuilles aiguës.

Glumelles
 Pédoncules des épillets
 épillets non rapprochés en
 Épillets plus longs
 Glumelle sans arête
 moins longue

Glumelles
 n'étant pas
 à la fois
 arrondies
 sur le dos
 et au
 sommet.

Glumelles ar-
 rondies sur
 le dos et très
 pointues ou munies d'une arête
 au sommet; glumes inégales [exemples : O, H, RU, AR].

Glumelles à angle sur le dos et peu
 pointues, sans arêtes;
 glumes peu inégales
 [exemples : A, PR].



39. **Fétuque**, p. 203.
Festuca.

35. **Paturin**, p. 202.
Poa.

6° GROUPE.

Glumes grandes O, P;



Glumelle sans arête sur le dos A; inflores-
 cence serrée S.



31. **Psamma**, p. 199.
Psamma.

Glumelle à arête sur le dos S, F.



[Voy. 32. **Avoine**, p. 199.]

Glumes de moins
 de 3 mm. de largeur.

Glumelles
 de 2 mm.
 au plus
 de
 longueur.

Languette de la feuille à dents aiguës sur le côté CE;
 glumelles à arêtes courtes CS, sur le dos.



[Voy. **Canche**, p. 206.]

Languette de la feuille sans dents aiguës sur le côté; glu-
 melles à arêtes ordinairement longues sur le dos AL,
 CA, I, ou sans arêtes.



44. **Agrostis**, p. 204.
Agrostis.

Glumelles de plus de 2 mm. de longueur. (Voyez la suite, p. 192.)

Suite du tableau des genres de Graminées (6° groupe).

Glumelles sans arêtes.

Rameaux de l'inflorescence très tordus L; épillets sans glumes, à 2 glumelles très poilues O.



45. **Leersia**, p. 205.
Leersia.

Feuilles arrondies au sommet CA; glumelle à 3 nervures.



43. **Catabrosa**, p. 204.
Catabrosa.

Rameaux peu ou pas tordus; épillets ayant des glumes.

Feuilles aiguës au sommet.

Axe de l'inflorescence poilu; glumes à 1-3 nervures; inflorescence serrée K; épillets à 2-7 fleurs.



34. **Kœleria**, p. 202.
Kœleria.

Axe de l'inflorescence sans poils ou presque sans poils. Glumelles de 3 à 4 mm. de longueur.

Epillets écartés les uns des autres MI.



46. **Millet**, p. 205.
Milium.

Epillets rapprochés en groupes compactes P.

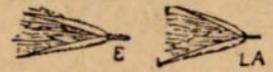


47. **Baldingère**, p. 205.
Baldingera.

Glumelles de 5 à 7 mm. de longueur; épillets en grappe allongée.

48. **Mélique**, p. 205.
Melica.

Glumelles entremêlées de longs poils E, LA; glumelles d'environ 6 mm. de longueur;



49. **Calamagrostis**, p. 205.
Calamagrostis.

Glumelles à arêtes.

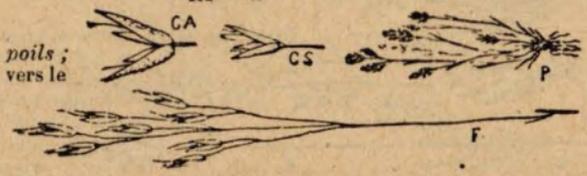
Glumelles non entremêlées de longs poils; glumelles de 5 mm. au plus.

Gaines des feuilles poilues LN; glumelles à arête courbe [exemple: HL].



50. **Houque**, p. 206.
Holcus.

Gaines des feuilles sans poils; glumelles à arête droite vers le haut [exemples: CA, CS, P, F].



51. **Canche**, p. 206.
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. 186.) Feuilles poilues; tiges à nœuds d'un rouge violacé; glumes d'un rose violet, striées; arêtes rousses; 4-8 d. [Brossière.]

3. **Spartina.** *Spartina*. — (fig. SS, p. 186.) Épillets par deux, rarement par 3-4; feuilles enroulées, raides, à languette courte dentée; 3-5 d.

4. **Digitaire.** *Digitaria*. —

Feuilles poilues sur les faces et sur la gaine DS (fig. S, SA, p. 186);



glume supérieure moins large que la glumelle; 1-5 d.

D. sanguine.
D. sanguinalis Scop.
endroits incultes, chemins; jt.-o.; a.

Feuilles poilues seulement au sommet de la gaine F;



glume supérieure aussi large que la glumelle; 1-5 d.

D. filiforme.
D. filiformis Kœl.
champs, sables; jt.-o.; a.

5. **Cynodon.** *Cynodon*. — (fig. C, D, p. 186.) Feuilles souvent poilues en dessous; tiges produisant, vers leur base, des rameaux à écailles courtes; inflorescence ordinairement violette; 2-5 d. [Chiendent.]

C. Dactyle.
C. Dactylon Rich. ✕
endroits incultes, grèves; jt.-o.; v.

6. **Mibora.** *Mibora*. — (fig. MI, MV, M, p. 186.) Tiges en petites touffes; feuilles courtes; inflorescence ordinairement d'un rouge violacé, parfois verdâtre; 4-10 c.

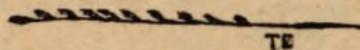
M. du printemps R.
M. verna Adans.
sables, murs; ms.-m.; a.

7. **Nard.** *Nardus*. — (fig. NS, N, p. 186.) Tiges raides; feuilles presque toutes à la base; plante sans poils; épillets ordinairement bleuâtres, disposés en un épi simple et grêle; 1-4 d.

N. raide.
N. stricta L.
près tourbeux, coteaux; m.-jt.; v.

8. **Nardure.** *Nardurus*. —

Épillets disposés tous d'un même côté TE;



glume supérieure *aiguë*; glumelles très aiguës; parfois inflorescence rameuse; 8-15 c.

N. délicat (1).
N. tenellus Richb.
endroits incultes, rochers; m.-jt.; a.

9. **Lepture.** *Lepturus*. — (fig. I, p. 186.) Feuilles enroulées; tiges grêles; épis étroits, allongés; glumes de 4 à 5 mm. de longueur; 1-3 d.

L. filiforme R.
L. filiformis Trin.
pâturages maritimes; m.-j.; a.

(1) *Var. aristatus*, glumelles à arêtes.

10. Froment. *Triticum*. —

Glume à 3 pointes
au sommet TM;



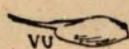
épi un peu aplati, à épillets nettement sur 2 rangs opposés MO, à axe fragile; languettes des feuilles très courtes; 6-9 d. [Locular, Petit-Épeautre.]



F. à fruit adhérent (Cult.).
T. monococcum L. ✕
rarement cultivé; j.-jt.; a ou b.

Glume à
une
seule
pointe

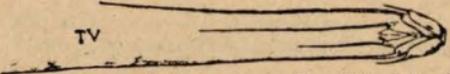
Glume à angle sur le dos peu saillant à la base, lisse VU;



tige creuse dans toute sa longueur;



TV



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.

VU, TT.

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.

11. Seigle. *Secale*. — (fig. C, S, p. 187.) Épi souvent penché; glumes étroites, terminées en pointe; glumelles ciliées sur le dos, se prolongeant en une longue arête; 8-12 d.

S. céréale (Cult.).
S. cereale L. ✕
cultivé; m.-j.; a ou b.

12. Orge. *Hordeum*. —

Gaines des
feuilles
lisses;
plantes
annuelles.

Tige droite, de 6-10 d.; glumes égales; épi à 4 ou 6 angles saillants, épais 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.

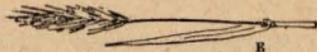


O. des Rats C.
H. murinum L.
champs, chemins; m.-s.; a ou b.

Gaines des feuilles velues, au moins celles des feuilles de la base; plantes vivaces à tiges souterraines développées.

Gaines des feuilles très velues à la base du limbe, à poils réfléchis EU.

Feuilles larges de 5 à 8 mm.; tige droite; épi assez allongé; 5-10 d. (fig. E, EU).



Feuilles larges de 3 à 4 mm.; tige couchée et genouillée; épi court; 1-3 d.

Gaines des feuilles assez uniformément velues; épi un peu aplati; feuilles étroites; 4-8 d.

O. d'Europe R.
H. europæum All.
bois, forêts; j.-jt.; v.

H. maritime.
H. maritimum With.
bord de la mer; m.-j.; a.

O. Faux-Seigle.
H. secalinum Schreb.
prés; j.-jt.; v.

13. **Elyme**. *Elymus*. — (fig. R et A, p. 187.) Épi de 2 à 4 d.; feuilles allongées, à la fin enroulées, à languette ciliée; tige souterraine très allongée horizontalement; 2-4 d. **E. des sables** R.
E. arenarius L.
sables maritimes; j.-jt.; v.

14. **Ivraie**. *Lolium*. —

Glume plus courte que l'épillet (g, fig. LP); fleurs sans arêtes (LP, l, PE), ou avec arêtes;



Feuilles plates; plante annuelle sans rameaux feuillés à la base; épillets arrondis au sommet; 3-5 d.

I. du Lin.
L. lincolnum Sond.
champs de lin; j.-jt.; v.

Feuilles pliées en long ou enroulées lorsqu'elles sont jeunes; épillets non arrondis au sommet LP; 1-15 d.

I. vivace C. (2)
L. perenne L. ✕
[Ray-grass.] prés; m.-s.; a, b' ou v.

Glume plus longue que l'épillet (g, fig. LT);



fleurs avec arêtes, feuilles plates; 5-9 d. [Ivraie.]

I. enivrante C. (3)
L. temulentum L.
champs, chemins; j.-jt., a.

15. **Brachypode**. *Brachypodium*. — (4)

Arêtes plus longues que les glumelles; inflorescence souvent penchée S; épillet à 5-10 fleurs; 5-10 d.



B. des bois C.
B. silvaticum R et S.
bois, buissons; j.-at.; v.

Arêtes plus courtes que les glumelles; inflorescence dressée P; épillet à 8-25 fleurs; 3-7 d.



B. penné C.
B. pinnatum P. B.
bois, prés; j.-at.; v.

16. **Gaudinia**. *Gaudinia*. — (fig. G, p. 187). Glumes membraneuses, l'inférieure aiguë, la supérieure obtuse; glumelle à arête tordue; feuilles velues; 3-6 d.

G. fragile R.
G. fragilis P. B.
chemins, prés; j.-jt.; a.

(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; 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. — (3) Var. *speciosum* Koch., épillets à 6-8 fleurs à arête courte. — (4) Le *B. distachyon* P. B., ayant 1 à 3 épillets de 10 à 20 fleurs, les feuilles ciliées et environ 3 à 25 c. de hauteur, a été très rarement observé dans les sables maritimes, R.

17. Chiendent. *Agropyrum*. —

Tige souterraine *courte, non rampante*; arêtes plus longues que les glumelles C, CA; glumes à 3-5 nervures; feuilles rudes sur les deux faces; 5-10 d.



C. des Chiens.
A. caninum R. et S.
bois, buissons; j.-jt.; v.

Feuilles *couvertes en dessus de poils très courts et serrés*, à la fin roulées par les bords; épi très cassant; glumes à 9-11 nervures; plante glauque; 3-8 d.

C. des joncs.
A. junceum P. B.
sables maritimes; j.-at.; v.

Tige souterraine *allongée, rampante*.

Feuilles non couvertes en dessus de poils très courts et serrés.

Glumelles à sommet *aigu* (exemples PU, R).



Feuilles ordinairement *plates* RP, larges, à nervures très fines; plantes non en touffes serrées; 5-10 d.



Feuilles étroites, *enroulées sur les bords* P; à nervures épaissies; plante ordinairement en touffes serrées; 5-10 d.



C. rampant C. (1)
A. repens P. B. ✕
champs, chemins; j.-jt.; v.

Glumelles à sommet *obtus* (exemples J, A).



Feuilles *plates*; plante non en touffes serrées; 4-6 d.

Feuilles *enroulées sur les bords*; plante en touffes serrées; 5-10 d.

C. piquant.
A. pungens R. et S.
sables maritimes; j.-jt.; v.

C. aigu.
A. acutum Rœm.
sables maritimes; j.-jt.; v.

C. à fleurs rapprochées.
A. pycnanthum G. G.
sables maritimes; m.-j.; v.

18. Sessleria. *Sesleria*. — (fig. SC, COE, p. 188.) Tige presque sans feuilles au sommet; épillets ordinairement bleuâtres; feuilles à gaine non fendue; 2-5 d.

S. bleue.
S. cœrulea Ard.
prés, rochers, prés arides; ms.-m.; v.

19. Phalaris. *Phalaris*. — (fig. C et P, p. 188.) Glumes ayant deux bandes vertes; glumelle velue; feuilles rudes sur les faces; 4-10 d.

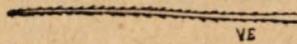
P. des Canaries (Cult.).
P. canariensis L.
spontané; av.-m.; a.

20. Lagure. *Lagurus*. — (fig. O, p. 188.) Épi ovale; feuilles poilues; tiges grêles; 1-4 d.

L. ovoïde R.
L. ovatus L.
sables; m.-j.; a.

21. Setaire. *Setaria*. —

Bractées en arête ayant les poils dirigés en bas VE;



épi rude au toucher; glume supérieure égalant environ la glumelle de la fleur stamino-pistillée; feuilles rudes aux bords et en dessus; 3-7 d.

S. verticillée.
S. verticillata P. B.
champs, chemins; jt.-o.; a.

Bractées en arête ayant les poils dirigés en haut SV.

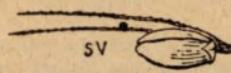
Bractées d'un jaune roux; glumelle ridée en travers GL



glume supérieure plus courte que la glumelle de la fleur stamino-pistillée; 1-5 d.

S. glauque.
S. glauca P. B.
champs, chemins; jt.-o.; a.

Bractées vertes ou rougeâtres; glumelle presque lisse SV;



glume supérieure égalant environ la glumelle de la fleur stamino-pistillée; 1-7 d.

S. verte.
S. viridis P. B.
champs, chemins; jt.-o.; a.

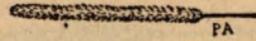
22. Flouve. *Anthoxanthum*. — (fig. AO, OD, p. 188.) Feuilles ciliées au haut de la gaine; glumes membranées aux bords; la seule fleur développée à 2 étamines; 1-6 d.

23. 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 R.
P. asperum Jacq.
coteaux; j.-at.; a.

Glumes à longs cils sur le dos PB, P, AN.

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.



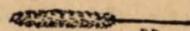
P. de Bœhmer R.
P. Bœhmeri Wib.
coteaux, bois; j.-at.; v.

Inflorescence courte PP, AR, d'environ 1-4 c.; glumes lisses.

Glumes à pointe égalant environ 1/3 de leur longueur P;

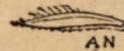


épillet insérés presque directement sur l'axe de l'inflorescence.

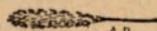


P. des près C. (2)
P. pratense L.
près, champs, chemins; j.-at.; v.

Glumes à pointe très courte AN;



épillet insérés par groupes.



P. des sables.
P. arenarium L.
bois, chemins; j.-at.; a.

(1) Var. *Puelii* Lec. et Lamt., plante annuelle à tiges rameuses à la base, à fleur développée beaucoup plus courte que la fleur avortée, v. — (2) Var. *nodosum* L., tige renflée en bulbe à la base; épi plus court, C. — Le *Phleum alpinum*, à inflorescence ovale, à arêtes des glumes égalant la moitié de leur longueur, a été rarement observé, R.

24. **Vulpin.** *Alopecurus.* —

Glumes obtuses, soudées
seulement à la base G;



tige couchée, puis redressée au
sommet GE; plante aquatique;
3-8 d.

**V. genouillé** (1).

A. geniculatus L.
fossés, étangs; m.-at.; v.

Glumes aiguës
soudées dans
leur 1/4 ou
leur 1/3
inférieur AP,
AG.

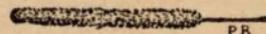
Glumes à longs
cils AP;



Feuilles supérieures à gaine très renflée, ovale; épis
ordinairement de 15 mm. de longueur au plus; 1-2 d.

V. à outres R.
A. utriculatus Pers.
prés; m.-j.; a.

Feuilles supérieures à gaine
non très renflée; épi ordi-
nairement de 30 mm. de longueur au moins.



V. des prés C.
A. pratensis L.
prés; av.-jt.; v.

Glumes sans
longs cils
AG;



inflorescence en pointe
aux deux bouts AA;

**V. des champs** C.

A. agrestis L.
fossés, champs; av.-at.; a.

25. **Scléropoa.** *Scleropoa.* — (fig. SC, RI, p. 189.) Inflorescence verdâtre, rarement violette, à rameaux
presque à trois angles; tiges nombreuses, en touffe; 5-20 c.

S. raide.

S. rigida Griseb.
coteaux, rochers, murs; j.-t.; a.

26. **Oplismène.** *Oplismenus.* — (fig. O, CG, p. 189.) Feuilles à gaines aplaties; à limbe souvent rude sur
les bords; à languette non développée; 2-8 d.

O. Pied-de-Coq.

O. Crus-Galli Kunth.
champs, chemins; jt.-n.; a ou b.

27. **Phragmitès.** *Phragmites.* — (fig. C, p. 189.) Inflorescence violacée, rarement jaunâtre, à la fin pen-
chée, à rameaux poilus à leurs points d'attache; 1-2 m. [Roseau-à-balais.]

P. commun C.

P. communis Trin. ✕
fossés, marais, rivières; at.-s.; v.

28. **Danthonia.** *Danthonia.* — (fig. DE, DD, p. 189.) Feuilles et gaines poilues; épillets assez gros, ver-
dâtres; tiges portant ordinairement des feuilles jusqu'en haut; 1-6 d.

D. décombante.

D. decumbens DC.
prés, bruyères, bois; j.-at.; v.

29. **Triséte.** *Trisetum.* — (fig. FV, FL, p. 189.) Feuilles plates; épillets luisants, jaunâtres, rarement violets,
à 2-3 fleurs, disposés en grappe composée; 4-8 d.

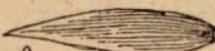
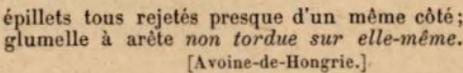
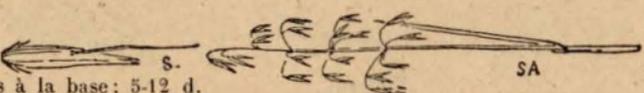
T. jaunâtre C.

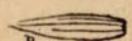
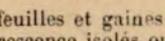
T. flavescens P. B.
prés, talus; j.-it.; v.

30. Venténata. *Ventenata*. — (fig. V et A, p. 189.) Glumelle de la fleur inférieure à arête terminale; les autres fleurs à arête sur le dos; feuilles supérieures pliées en long; 2-4 d. **V. Fausse-Avoine.** *V. avenacea* Kœl. coteaux arides; m.-j.; a.

31. Psamma. *Psamma*. — (fig. A et S, p. 191.) Feuilles glauques, enroulées, piquantes, longues de 4 à 8 d.; tiges de 3 à 5 d. **P. des sables.** *P. arenaria* R. et S. sables du littoral; j.-jt., v.

32. Avoine. *Avena*. —

Épillets pendants [exemple fig. SA]; glumes plus grandes en général que le reste de l'épillet.	Glumes à 9-11 nervures visibles O;		épillets tous rejetés presque d'un même côté; glumelle à arête non tordue sur elle-même. [Avoine-de-Hongrie.]		A. d'Orient (Cult.) <i>A. orientalis</i> Schreb. ✕ cultivé; j.-at.; a.				
						Glumes à 7-9 nervures visi- bles; épillets non tous rejetés d'un côté; arêtes de la glumelle tordue à la base F.	Glumelles lis- ses S, ayant seulement quelques poils à la base; 5-12 d. [Avoine.]		A. cultivée (Cult.) (2) <i>A. sativa</i> L. ✕ cultivé; jt.-at.; a.

Épillets non pendants [exemple fig. EL]; glumes égales au reste de l'é- pillet ou plus longues.	Glume infé- rieure à 1 ner- vure.	Glume inférieure à 3 nervures P; 	feuilles et gaines sans poils; rameaux inférieurs de l'inflorescence isolés ou par deux; 5-10 d.		A. des prés. <i>A. pratensis</i> L. prés secs, rochers, bois; j.-jt.; v.				
						Épillet à 3-4 fleurs PU;	feuilles inférieures ayant des poils sur les deux faces; épillets souvent rougeâtres argentés; 5-10 d.		A. pubescente. <i>A. pubescens</i> L. prés secs, rochers, bois; m.-j.; v.

(1) Var. *fulvus* Sm., arête ne dépassant pas les glumes; inflorescence d'un vert glauque, R. — (2) L'A. *strigosa* Schreb., à glumelle terminée par deux arêtes longues, est parfois spontané. — (3) Var. *precatória* Thuill., tige à 2 ou 3 tubercules à la base.

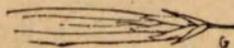
courte.

Arête beaucoup plus longue que la glumelle G, S, T.

Plante de 2-8 d.

à feuilles ayant des poils sur les deux faces.

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.



B. géant.
B. giganteus L.
endroits ombragés; j.-at.; t

Tige sans poils au sommet;



épillets sans poils S; inflorescence penchée au sommet; 3-8 d.

B. stérile C.
B. sterilis L.
chemins, champs, murs; m.-s.; a.

Tige poilue au sommet; épillets ordinairement velus T, rarement sans poils; inflorescence à épillets tout à fait pendants TE; 2-7 d.

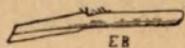


B. des toits
B. tectorum L.
chemins, champs, murs; m.-j.; a.

Glumes environ 6 fois plus longues que larges; glumelles anguleuses sur le dos; épillets allongés E.



Inflorescence à rameaux dressés; feuilles inférieures plus étroites que les autres; gaines plus ou moins poilues ER; 5-10 d.

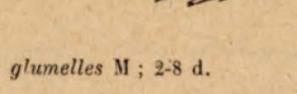


B. dressé.
B. erectus Huds.
prés, bois, ruelles; m.-j. et s.-n.; v

Inflorescence à rameaux pendants; feuilles toutes de même forme, étroites; gaines inférieures à poils plus ou moins renversés A; 7-12 d.



B. rude.
B. asper Murr
prés, buissons, bois; j.-jt.; v.

<p>Épillets à glumelles écartées les unes des autres à la maturité;</p>	<p>Épillets à arêtes assez longues SE; tige souterraine très courte; 3-10 d.</p>		<p>B. Faux-Seigle. <i>B. secalinus</i> L. champs, prés; m.-jt.; a.</p>
<p>Glumes environ 3-4 fois plus longues que larges; glumelles arrondies sur le dos; épillets peu allongés M, SE, C, A.</p>	<p>Épillets à très courtes arêtes I; tige souterraine très allongée, rampante; 5-8 d.</p>		<p>B. inerme R. <i>B. inermis</i> Leyss. terres incultes; j.-jt.; u.</p>
<p>Épillets couverts de poils fins M.</p>	<p>Arêtes dressées, plus courtes que les glumelles M; 2-8 d.</p>		<p>B. mou C. (1) <i>B. mollis</i> L. champs, prés, chemins; m.-jt.; a.</p>
<p>Épillets à glumelles se recouvrant, même à la maturité.</p>	<p>Arêtes d'abord dressées, puis tordues sur elles-mêmes, et courbées D; 2-4 d.</p>		<p>B. divariqué R. <i>B. divaricatus</i> Lloyd. littoral; m.-j.; a.</p>
<p>Épillets sans poils ou presque sans poils [très rarement poilus et alors rameaux très longs A].</p>	<p>Feuilles à gaines velues; glumelles sans arêtes de côté; 3-8 d.</p>		<p>B. rameux (2). <i>B. racemosus</i> L. champs, prés, chemins; m.-jt.; a.</p>
<p></p>	<p>Feuilles à gaines sans poils ou presque sans poils; glumelles avec 2 arêtes de côté A; 3-8 d.</p>		<p>B. des Ardennes R. <i>B. arduennensis</i> Kunth. champs; j.-jt.; a.</p>
<p></p>	<p>Épillets sur des rameaux très allongés A; rameaux très étalés après la floraison; 3-10 d.</p>		<p>B. des champs. <i>B. arvensis</i> L. champs, prés, chemins; j.-jt.; a.</p>

(1) Var. *compactus*, inflorescence compacte; épillets presque sans pédoncules et à fleurs nombreuses; sables maritimes. — (2) Var. *commutatus* Schrad., épillets penchés; glumelles à bords anguleux vers le milieu, R.

Tige non épaissie en bulbe.

Tige arrondie.

34. Kœlèria. Kœteria. — (fig. K, p. 192).

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.



K. à crêtes (1).
K. cristata Pers.
prés, coteaux, bois; j.-jt. v.

35. Paturin. Poa. —

Tige épaissie en bulbe à la base BU; languette de la feuille aiguë BL; fleurs étalées PB, souvent transformées en feuilles; 3-5 d.



P. bulbeux R.
P. bulbosa L.
prés, chemins, murs; av.-j.; v.

Feuilles courbées en cuiller au sommet et brusquement en pointe S; épillet à 3-5 fleurs; 7-10 d.



P. de Silésie R.
P. sudetica Hæncck
bois; j.-jt.; v.

Feuilles pliées en deux C; épillet à 5-9 fleurs; inflorescence à rameaux disposés ordinairement par 2; 3-5 d.



P. comprimé.
P. compressa L.
murs, rochers, sables; j.-at.; v.

Tige aplatie, à deux tranchants C;

Plante de 5 à 30 c. environ; glumelles ordinairement sans poils; inflorescence à rameaux isolés ou par deux, très étalés A; feuilles pliées en long; languettes des feuilles supérieures ovales.



P. annuel C.
P. annua L.
murs, chemins, prés; jv.-d.; a ou b.

Languette des feuilles allongée I.



Glumelle à 5 nervures saillantes, peu aiguë; 5-10 d.

P. commun C.
P. trivialis L. ✕
endroits humides, fossés; m.-jt.; v.

Glumelle à nervures peu visibles; aiguë; 5-10 d.

P. des marais R.
P. palustris Roth.
marais, étangs; j.-jt.; v.

Plante de 3 à 40 c. environ; glumelles finement poilues.

Languette des feuilles, très courte ou presque avortée P.



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.



P. des forêts (2).
P. nemoralis L.
bois, sables, murs; m.-at.; v.

Gaine de la feuille supérieure ordinairement plus longue que le limbe PR; glumelles à nervures de côté poilues; épillets souvent violacés; 2-8 d.



P. des prés C. (3)
P. pratensis L. ✕
prés, murs, chemins; m.-at.; v.

36. **Cynosure.** *Cynosurus*. — (fig. CC, p. 190.) Feuilles très étroites, presque lisses; inflorescence allongée, finement poilue; glumes presque égales; glumelles à arête courte; 3-8 d. [Crételle.]
37. **Dactyle.** *Dactylis*. — (fig. D, p. 190.) Feuilles rudes; celles de la base sont détruites quand la plante fleurit; glumes inégales; 4-10 d.
38. **Briza.** *Briza*. — (fig. B, ME, p. 190.) Feuilles étroites; gaine de la feuille supérieure très allongée; épillets retombants, s'agitant par le vent; 2-6 d.
39. **Fétuque.** *Festuca*. —

Toutes les feuilles ou presque toutes les feuilles enroulées en long A, O.

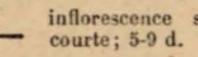
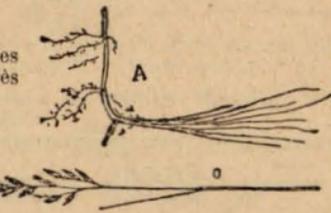
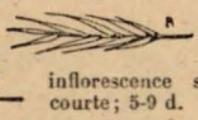
Tige souterraine très allongée, rampante A; feuilles à languette formant deux lames dont l'une est très saillante; 3-6 d.

Tige souterraine courte; plante formant des touffes; feuilles à languette formant deux lames courtes; 1-5 d.

Feuilles inférieures enroulées, les supérieures plates.

Épillets à 5-10 fleurs R, verts ou violacés; inflorescence dressée RU; tige souterraine allongée; 3-8 d.

Épillets à 4-5 fleurs H, ordinairement verts;



inflorescence souvent penchée; tige souterraine courte; 5-9 d.

Tiges de 4-8 d.; plante vivace; épillets inférieurs à pédoncules assez longs.

Feuilles toutes plates.

Épillets à 5-12 fleurs PR;

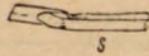
Épillets à 4-5 fleurs AR;



Tiges de 5-20 c., en touffes; épillets inférieurs à pédoncules courts.

Feuilles à languette très courte; ovaire sans poils; 6-20 d.

Feuilles à languette de 3 à 5 mm. S; ovaire poilu au sommet; 6-12 d.



- C. à crêtes C.**
C. cristatus L.
prés; j.-jt.; v.
- D. aggloméré C.**
D. glomerata L.
prés, chemins; av.-at.; v.
- B. intermédiaire C. (4)**
B. media L.
prés, chemins; m.-jt.; v.

F. des côtes R.
F. ovata Dumort.
littoral; j.-at.; v.

F. ovine C (5).
F. ovina L.
prés, bois; m.-jt.; v.

F. rouge.
F. rubra L.
prés, chemins; m.-j.; v.

F. hétérophylle.
F. heterophylla Lam.
endroits ombragés; j.-jt.; v.

F. des prés C.
F. pratensis Huds.
prés humides; j.-jt.; v.

Voy. **Scléropoa**, p. 183.

F. Faux-Roseau.
F. arundinacea Schreb.
prés humides; j.-jt.; v.

F. des bois R.
F. silvatica Vill.
bois; j.-jt.; v.

(1) Var. *albescens* DC., plante à poils courts, à feuilles enroulées en long; dunes. — (2) Var. *firmula*, plante d'un vert clair, gaines sans poils; épillets à 3-5 fleurs. — (3) Var. *angustifolia*, feuilles de la base étroites, enroulées. — (4) Le *B. minor* L., à épillets plus longs que larges, à languette des feuilles aiguë, d'environ 4 mm., est rarement naturalisé. — (5) 1^o Var. *tenuifolia* Sm., glumelles sans arêtes; inflorescence étroite, C; 2^o var. *duriuscula* L., feuilles un peu paissés, presque lisses, C; 3^o var. *glauca* Schrad., feuilles glauques, raides, presque lisses

40. Vulpia. Vulpia. —

Glume supérieure d'environ 20 mm. VB, à longue arête;



glumelles de 15 à 30 mm. BR; 1-5 d.



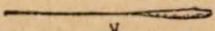
V. Faux-Brome.

V. bromoides Rehb. murs, rochers, bois, champs; m.-jt.; a.

Glume supérieure d'environ 7 mm. MY; à arête courte;



glumelles de 10 à 15 mm. V; 1-5 d.



V. Queue-de-Rat (1).

V. Myuros Rehb. murs, rochers, bois, champs; m.-jt.; a.

41. Glycérie. Glyceria. —

Plante de 5 à 20 d.; glumelles à 7 nervures.

Épillets allongés à 5-13 fleurs F; [Herbe-à-lammanne, Brouille.]



tiges couchées à la base et portant çà et là des racines; feuilles inférieures souvent flottant sur l'eau; 5-14 d.

Épillets courts à 5-9 fleurs A;



tiges dressées; gaines à 2 taches fauves; 5-14 d.

Feuilles un peu enroulées sur les bords; rameaux à la fin appliqués contre la tige M; 1-4 d.



Plante de 1-5 d.; glumelles à 5 nervures ou moins.

Feuilles plates.

Rameaux sans épillets vers leur base D; glumelles à nervures à peine visibles; 1-2 d.



Rameaux avec épillets vers leur base P; glumelles à nervures très marquées FL; 1-2 d.



42. Molinia. Molinia. — (fig. M, p. 189.) Inflorescence à rameaux ordinairement par deux; tiges dressées n'ayant que 2 à 4 feuilles au-dessus de la base; 4-10 d.

43. Catabrosa. Catabrosa. — (fig. CA, p. 192.) Inflorescence très étalée à la maturité; glumelles à 3 nervures visibles; 3-8 d.

44. 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.



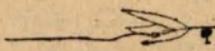
Feuilles plates.

Glumelle à arête courte AL, ou sans arête;



glume supérieure plus petite que l'inférieure I; épillets d'un vert blanchâtre ou violacés; 1-9 d. [Trainasse.]

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.]

G. flottante C.

G. fluitans R. Br. (2). ✕ bord des eaux; j.-at.; v.

G. aquatique C. (3)

G. aquatica Wahlb. bord des eaux, marais; jt.-at.; v.

G. maritime.

G. maritima M. et K littoral; j.-jt.; v.

G. écartée.

G. distans Wahnb. littoral; m.-j.; v.

G. couchée R.

G. procumbens Sm. littoral; j.-jt.; a.

M. bleue C.

M. caerulea Mærch. bois; jt.-s.; v.

C. aquatique.

C. aquatica P. B. bord des eaux; j.-jt.; v.

A. des Chiens.

A. canina L. endroits humides; j.-st.; v.

A. blanche C. (4)

A. alba L. prés, chemins, champs; j.-s.; v.

A. Epi-du-vent C. (5)

A. Spica-venti L. champs; j.-jt.; a.

45. **Léersia.** *Leersia*. — (fig. L, O, p. 192.) Inflorescence d'un blanc verdâtre; tige velue aux nœuds; feuilles rudes; gaines comprimées; 6-12 d.

L. Faux-Riz.
L. oryzoides Sw.
bord des eaux; at.-o.; v.

46. **Millet.** *Milium*. — (fig. MI, p. 192.) Inflorescence à épillets nombreux sur des rameaux très longs; épillets souvent violacés; feuilles planes, rudes aux bords; 8-12 d. [Millet sauvage.]

M. étalé.
M. effusum L. ✕
bois; m.-jt.; v.

47. **Baldingère.** *Baldingera*. — (fig. P, p. 192.) Inflorescence rétrécie en haut et en bas, d'un vert glauque ou violacé; 8-12 d. [Chiendent-ruban, Fromenteau.]

B. Faux-Roseau C.
B. arundinacea Dumort. ✕
endroits humides; j.-jt.; v.

48. **Meique.** *Melica*. —



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 *longs cils* sur les bords CI (cils d'environ 4 mm.);

Glumelles à *cils très courts*; épillets presque tous du même côté NU, UN.

Languette de la feuille très courte, velue N;
Languette de la feuille opposée au limbe et pointue U; épillets à une seule fleur développée UN; 3-6 d.



M. penchée R.
M. nutans L.
bois; m.-j.; v.

M. uniflore.
M. uniflora Retz.
bois; m.-j.; v.

49. **Calamagrostis.** *Calamagrostis*. —

Glumes égalant environ les poils E, LA.

Inflorescence à rameaux très rapprochés par groupes EP; glumelle à arête sur le dos, dépassant un peu les poils E; 7-12 d.
Inflorescence à rameaux assez isolés les uns des autres L; glumelle à arête près du sommet, très courte LA; 6-12 d.



C. Epigeios.
C. Epigeios Roth.
prés, bois, coteaux; jt.-at.; c.

C. lancéolée R.
C. lanceolata Roth.
marais tourbeux; jt.-at.; v.

C. Faux-Roseau R.
C. arundinacea Roth.
bois; jt.-at.; v.

C. des montagnes R.
C. montana DC.
bois; jt.-at.; v.

Glumes plus longues que les poils. Arête dépassant très longuement les glumes; poils 3 à 4 fois plus courts que les glumelles; 6-10 d.
Arête égalant environ les glumes en les dépassant peu; poils égalant environ les glumelles; 4-6 d.

(1) 1° Var. *Pseudo-Myuros* Soy-Will., inflorescence allongée, très rapprochée de la gaine supérieure; 2° var. *sciuroides* Gmel., inflorescence courte, éloignée de la gaine supérieure. — (2) Var. *plicata* Fr., inflorescence à rameaux inférieurs disposés par 4 à 5; glumelle très arrondie au sommet, R. — (3) Var. *Borreri* Babingt., feuilles plates, plante sans rameaux couchés à la base; glumelles à nervures saillantes, R. — (4) 1° Var. *vulgaris* With., languette de la feuille très courte; inflorescence très large, étalée, C.; 2° var. *maritima* Lam., feuilles enroulées, fleurs d'un blanc jaunâtre; dunes. — (5) Var. *interrupta* L., inflorescence étroite non étalée, à groupes successifs d'épillets; anthères ovales.

Voyez Album de la Nouvelle Flore, p. 167.

50. Houque. *Holcus*. —

Glumes *aiguës* HM ;



arête de la fleur staminée *dépassant longuement les glumes* HM ; feuilles plus ou moins velues ; tiges souterraines très allongées, avec des rejets ; 5-9 d.

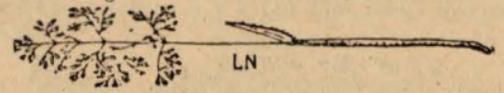
H. molle C.
H. mollis L.
prés, chemins ; j.-s. ; v.

Glumes *arrondies au sommet* HL ;



arête de la fleur staminée *dépassant peu les glumes* HL ; feuilles très velues LN ; tiges souterraines courtes ; 5-9 d.

H. laineuse C.
H. lanatus L.
prés, chemins ; j.-s. ; v.



51. 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.



C. caryophyllée
A. caryophyllæ L.
bois, bruyères ; m.-jt. ; a.

Pédoncules *plus courts* que les épillets ; feuille à languette divisée ; épillets en grappe compacte P ; 3-20 c.



C. précoce.
A. præcox L.
champs, bois, rochers ; av.-j. ; a.

Arêtes beaucoup plus longues que les glumes.

Plante de 4-8 d., vivace, à tiges souterraines ; arête courbée à la base.

Languette de la feuille *allongée, aiguë* ; pédoncules des épillets presque droits T ; fleur supérieure de l'épillet à petit pédoncule ; 4-8 d.



C. discolor R.
A. discolor Thuill.
endroits humides ; jt.-s. ; v.

Languette de la feuille *très courte, non aiguë* ; pédoncules des épillets et rameaux courbes F ; fleur supérieure presque sans pédoncule ; 4-8 d.



C. flexueuse.
A. flexuosa L.
bois, rochers ; j.-at. ; v.

Arêtes dépassant peu ou pas les glumes CA, CS.

Feuilles enroulées, à languette non divisée; glumes presque égales CA, C;



arête munie d'un anneau vers le milieu CN et épaissie au sommet; 1-4 d.



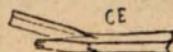
C. blanchâtre.

A. canescens L.
endroits sablonneux; j.-ai.; v.

Feuilles plates et vertes, à languette divisée au sommet CE; glumes inégales CS, AC;

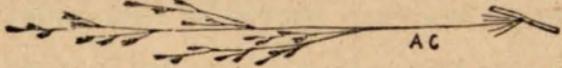


arête sans anneau: 6-12 d.



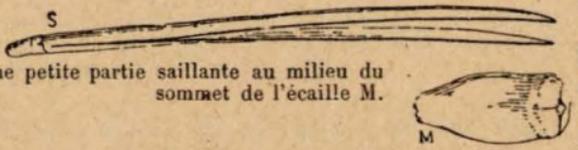
C. cespitose.

A. cespitosa L.
prés. bois; j.-jt.; v.



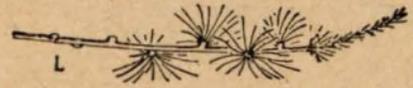
ABIÉTINÉES. Les plantes de cette famille sont des arbres résineux, à branches ordinairement attachées par plus de deux à la même hauteur sur la tige

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.

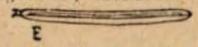
1. **Mélèze.** p. 192 (1).
Larix.

Feuilles attachées une par une, L, P.

Feuilles sur des rameaux allongés P.

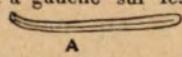


Feuilles presque à 4 angles E; disposées tout autour des rameaux (fig. P): écailles des fruits ne formant qu'une seule masse qui tombe sur le sol comme une pomme-de-pin.



2. **Epicéa,** p. 192.
Picea.

Feuilles presque aplaties A; disposées à droite et à gauche sur les rameaux qui sont situés de côté; écailles des fruits se détachant isolément. [On ne trouve pas de pommes-de-sapin sous l'arbre.]



3. **Sapin,** p. 192.
Abies.

1. **Mélèze.** *Larix.* — (fig. L, p. 192.) Arbre à branches étalées ou pendantes; feuilles d'un vert clair, presque plates; ensemble des écailles des fruits formant une masse ovale; écailles minces.

M. d'Europe (*Cult.*)
L. europæa DC.
planté; av.-m.; v.

2. **Epicéa.** *Picea.* — (fig. P, E, EX, p. 192.) Arbre à branches étalées ou presque pendantes; feuilles vertes, rarement un peu glauques.

E. élevé (*Cult.*)
P. excelsa Lam. ✕
planté; av.-m.; v.

3. **Sapin.** *Abies.* — (fig. A, p. 192.) Arbre à branches étalées ou presque pendantes; feuilles marquées ordinairement de deux lignes blanches en dessous.

S. pectiné (*Cult.*)
A. pectinata ✕
planté; av.-m.; v.

Voyez Album de la Nouvelle Flore, p. 168.

4. Pin. *Pinus*. — (2).

Feuilles longues de 10 à 15 c. environ; écaille du fruit à sommet en pyramide, portant un petit cône au centre M.



P. maritime (Cult.).
P. maritima Lam. ✕
planté; av.-m.; v.

Feuilles longues de 5 à 10 c. environ; écaille du fruit à sommet aplati; portant une toute petite pointe au centre SV, AU.



Feuilles un peu glauques, de 5 à 6 c. environ; pommes-de-pin (ensemble des fruits) renversées.

P. silvestre (Cult.).
P. silvestris L. ✕
souvent planté; m.-av.; v.

Feuilles non glauques, de 10 c. environ; pommes-de-pin étalées.

P. d'Autriche (Cult.).
P. austriaca Hæss.
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 à 1-3 graines; feuilles glauques.

G. commun 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 presque étalées sur deux rangs.

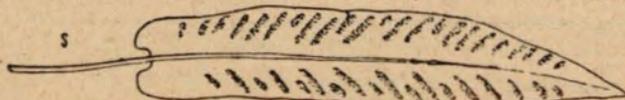
I à baies (Cult.).
T. baccata L. ✕
haies; ms.-av.; v.

(1) On plante rarement dans les bois quelques espèces du genre *Cedrus* (Cèdre), dont les feuilles sont disposées comme celles du Mélèze, mais coriaces et persistantes. — (2) On plante quelquefois dans les bois le *Pinus Strobus* [Pin Weymouth] qui se reconnaît à ses feuilles groupées par 3.

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.

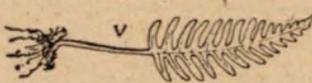
Feuilles entières ou dont les lobes sont tous réunis entre eux par leurs bases S, V, O, B.

Feuilles entières S; groupes de sporanges en lignes allongées.



1. **Scolopendre**, p. 212.
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. 212.
Polypodium.

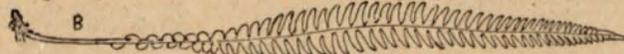
Feuilles profondément divisées V, O, B.

Feuilles à lobes diminuant peu à peu vers la base O, B.

Feuilles couvertes en dessous d'écaillés rousses et brillantes O; divisions arrondies.



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.

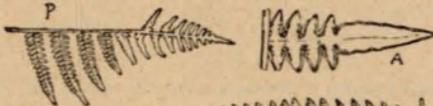


3. **Cétérach**, p. 212.
Ceterach.

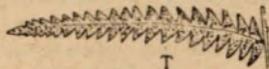
4. **Blechnum**, p. 212.
Blechnum.

Groupes de sporanges allongés ou ovales, parfois se réunissant à la maturité; plante de 5-35 c. (Voyez les figures, p. 213.)

Une seule grande feuille sortant de terre, dépassant souvent 1 m.; lobes du sommet de la feuille presque droits P; sporanges situés sous le bord enroulé des lobes, chez les feuilles âgées A.



Feuilles de 3 à 7 d.; divisions des feuilles à lobes entiers T.



Feuilles n'ayant pas d'écaillés brunes à la base du pétiole général.

En général, plusieurs feuilles.

Feuilles de 5 à 30 c.

Feuilles à divisions non très translucides; feuilles deux sortes; celles à sporanges à lobes repliés C.



6. **Acrostic**, p. 212.
Acrostichum.

14. **Allosure**, p. 215.
Allosurus.

la base.

bords du limbe A.

Feuilles à divisions très translucides; feuilles toutes semblables H.



12. **Hyménophyllum**, p. 215.
Hymenophyllum.

Feuilles à divisions principales séparées jusqu'à
Groupes de sporanges arrondis ou devant arrondis AA, F, ou recouverts par les

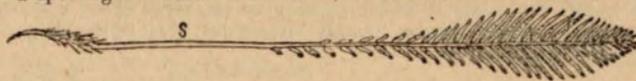
Feuilles
ayant des
écailles
brunes à la
base, sur
le pétiole
général P,
au moins
quelques-
unes.



Feuilles
à
lobes
divisés
ou
dentés.

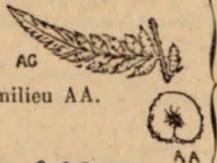
Feuilles toutes semblables, à groupes de
sporangies protégés par
une membrane, au moins lorsqu'ils sont jeunes.

Feuilles à sporanges à bords enroulés S; feuilles de deux sortes.



Groupes de sporanges non protégés par une membrane, même lorsqu'ils sont jeunes; feuilles à contour général en triangle ou velus sur les deux faces. Voyez **Polypode**, p. 212.

Divisions vers le haut de la feuille en forme
de faux AC; membrane qui protège les
sporangies jeunes, exactement attachée par le milieu AA.



Divisions non
en forme de
faux; mem-
brane qui
protège les
sporangies at-
tachée sur le
côté FI, F.



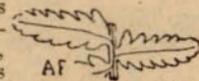
Divisions les plus lon-
gues de la feuille n'é-
tant pas plus de 3 fois
plus longues que lar-
ges C; dents arrondies; membrane qui protège les
jeunes sporangies attachée en dessous F.



Divisions les
plus longues
de la feuille
étant plus de
3 fois plus
longues que
larges.

Feuilles à lobes
profondément ti-
visés tout autour,
à dents non très
aiguës; groupes de sporangies ovales;
quand ils sont jeunes.

Feuilles à lobes peu divisés ou à dents
très aiguës; groupes de sporangies
arrondis.



13. **Struthioptéris**, p. 215
Struthiopteris.

9. **Aspidium**, p. 214.
Aspidium.

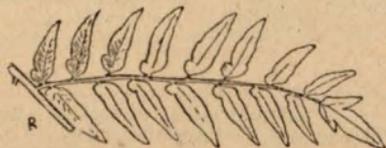
10. **Cystoptéris**, p. 214.
Cystopteris.

8. **Athyrium**, p. 213.
Athyrium.

11. **Polystic**, p. 214.
Polystichum.

15. **Osmonde**, p. 215.
Osmunda.

Feuilles à lo-
bes entiers ou
presque en-
tiers R;



certaines feuilles ont
les lobes complètement
couvertes de sporanges RE.

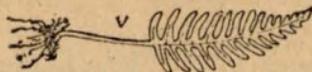
1. **scolopendre.** *Scolopendrium*. — (fig. S, p. 210.) — Tige souterraine portant souvent les débris de feuilles détruites; groupes de spores protégés par deux membranes; 2-6 d.

S. officinale.
S. officinale Sm. ✕
murs, puits, rochers; j.-o.; v.

2. **Polypode.** *Polypodium*. —

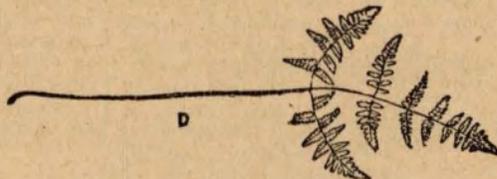
[Langue-de-Cerf,]

Feuilles *une fois divisées* V; nervures secondaires n'atteignant pas le bord du limbe; 1-5 d.



P. vulgaire C.
P. vulgare L.
murs, bois, rochers; jv.-d.; v.

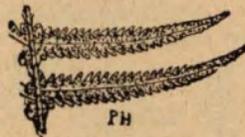
Feuilles *en triangle* dans leur contour général D; surface des feuilles sans poils; 1-5 d.



P. Dryoptéris R. (1)
P. Dryopteris L.
bois; j.-o.; v.

Feuilles *deux fois divisées* D; nervures secondaires allant jusqu'au bord du limbe.

Feuilles *ovales* dans leur contour général; surface des feuilles poilue en dessus et en dessous; divisions allongées PH; 2-5 d.



P. Phégoptéris, R. (2)
P. Phlegopteris L.
bois; j.-jt.; v.

3. **Cétérach.** *Ceterach*. — (fig. O, p. 210.) Feuilles nombreuses disposées en touffes; groupes de sporanges allongés, étroits, non protégés par une membrane; 5-15 c.

C. officinal R.
C. officinarum Willd. ✕
murs, rochers; j.-n.; v.

4. **Blechnum.** *Blechnum*. — (fig. B, p. 210.) 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.

B. Spicant.
B. Spicant Roth.
endroits humides des bois; j.-s.; v.

5. **Ptéris.** *Pteris*. — (fig. P, A, p. 210.) Tige souterraine horizontale, profondément enfouie 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.]

P. Aigle C.
P. aquilina L. ✕
bois, coteaux; jt.-o.; v.

6. **Acrostic.** *Acrostichum*. — (fig. T, p. 210.) 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.

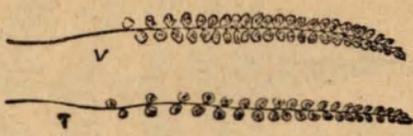
Ac. Théliptéris.
A. Thelipteris L.
endroits humides; j.-o.; v.

7. Asplénium. Asplenium. —

Divisions des feuilles arrondies, sur deux rangs parallèles T, rarement divisées. {

Pétiole vert V, brun seulement à la base, ayant sur le bord une aile très étroite; 5-20 c.

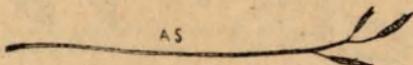
Pétiole brun luisant, sans aile; 1-20 c. [Capillaire.]



A. vert R.
A. viride Huds.
 rochers; j.-s.; v.

A. Trichomanès.
A. Trichomanes L. ✕
 murs, rochers; m.-o.; v.

2-3 lobes étroits, pointus en haut et en bas AS, groupes de sporanges très allongés; 5-15 c.



A. septentrional R.
A. septentrionale Sw.
 murs, rochers; j.-o.; v.

Feuilles à divisions principales n'allant pas en diminuant vers la base de la feuille AS, RM, AN.

Plus de 2-3 lobes.

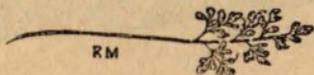
Feuilles de 1-4 d., à divisions principales en pointe AN et divisées en lobes nombreux; pétiole luisant et noirâtre vers la base; 1-3 d. [Doradille-noire.]



A. Capillaire-noir R.
A. Adiantum-nigrum L.
 murs, rochers, bois; j.-n.; v.

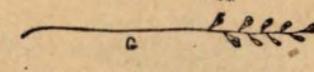
Feuilles de 5-15 c., à lobes peu pointus, relativement peu divisées RM, G.

Pétiole vert; divisions épaisses, assez larges RM; 5-10 c.



A. Rue-de-Muraille.
A. Ruta-muraria L.
 murs, rochers; jv.-d.; v.

Pétiole brun à la base; divisions minces, étroitement en coin G; 5-15 c.



A. d'Allemagne R.
A. germanicum Weiss.
 rochers; j.-o.; v.

8. Athyrium. Athyrium. — (fig. AF, p. 211.)

Feuilles en touffes, à pétiole vert, oblongues en pointe dans leur contour général; à divisions principales très allongées FF;



membrane recouvrant les sporanges finement divisée sur le bord; 5-12 d.

At. Fougère-femelle.
At. Filix-femina Roth.
 bois, endroits ombrés; j.-o.; v.

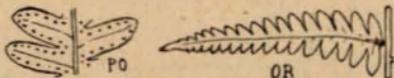
(1) Var. *calcareum* Sm., feuilles raides, poilues-glanduleuses, coriaces; tige souterraine épaisse, R. — (2) Le *P. rhæticum* à feuilles deux fois complètement divisées, et de 5 à 8 d., a été rarement observé, R.

9. **Aspidium.** *Aspidium*. — (fig. AC, AA, p. 211.) 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. **A. à cils raides R.**
A. aculeatum Sw.
bois; j.-a.; v.

10. **Cystopteris.** *Cystopteris*. — (fig. C, F, p. 211.) 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. **C. fragile.**
C. fragilis Bernh.
bois; j.-s.; v.

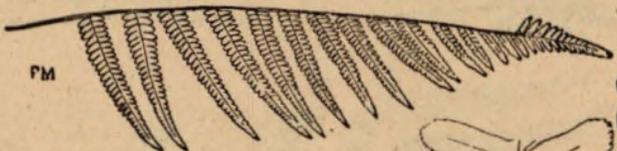
11. **Polystic.** *Polystichum*. —

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 R.
P. montanum Roth.
bois; jl.-s.; v.

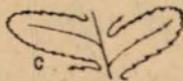
Divisions principales de la feuille les plus grandes 4-7 fois plus longues que larges FM; lobes dentés surtout au sommet F; 5-12 d.



P. Fougère-mâle C.
P. Filix-mas Roth. ✕
fossés, bois; j.-o.; v.

Divisions principales les plus grandes 2-3 fois plus longues que larges; lobes dentés tout au-tour CS.

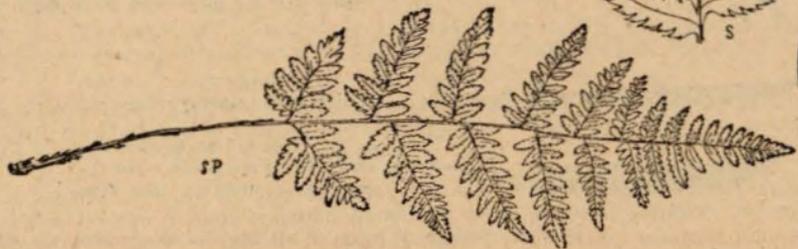
Lobes à dents non terminés en pointe aigüe; lobes largement réunis entre eux par leur base C;



feuilles peu nombreuses, en touffes; 2-6 d.

P. à crêtes R.
P. cristatum Rath.
bois humides; j.-o.; v.

Lobes à dents terminées en pointe aigüe S; lobes à peine réunis entre eux par leur base; 1-8 d.

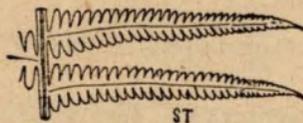


P. spinuleux.
P. spinulosum DC.
bois; j.-o.; v.

12. **Hyménophyllum.** *Hymenophyllum*. — (fig. H, p. 210.) Feuilles très divisées, à nervures brunes; groupes de sporanges renfermés dans une membrane; 3-5 c. **H. de Tunbridge R.**
H. tunbridgense Sm.
rochers humides; jt.-o.; v.

13. **Struthioptéris.** *Struthiopteris*. —

Feuilles à sporanges une fois divisées (fig. S, p. 210), feuilles sans sporanges plates, deux fois divisées ST; 2-7 d.



S. d'Allemagne R.
S. germanica Willd.
bois; at.-s.; v.

14. **Allosure.** *Allosurus*. — (fig. C, p. 210.) Feuilles sans sporanges plates celles avec sporanges à lobes enroulés; pétioles larges; 1-3 d.

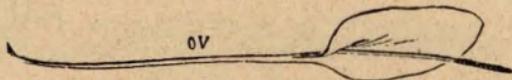
A. crispée R.
A. crispus Bernh.
rochers; jt.-at.; v.

15. **Osmonde.** *Osmunda*. — (fig. R et RE, p. 211.) Sporangies recouvrant toute la surface de la partie supérieure des feuilles supérieures; feuilles d'un vert clair; 6-15 d.

O. royale R.
O. regalis L.
bois humides; j.-at.; v.

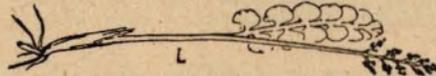
OPHIOGLOSSÉES. Les Ophioglossées ont leurs sporanges creusés dans le tissu même de la feuille modifiée qui les porte et non saillants à l'extérieur comme ceux des Fougères.

Feuille sans sporanges *ovale entière* OV; feuille à sporanges très étroite allongée.



1. **Ophioglosse,** p. 215.
Ophioglossum.

Feuille sans sporanges *profondément divisée* L; feuille à sporanges à divisions étroites.



2. **Botrychium,** p. 215.
Botrychium.

1. **Ophioglosse.** *Ophioglossum*. — (fig. OV, p. 215.) Feuille à nervures en réseau; feuille à sporanges rarement divisée en deux; 4-30 c. [Herbe-sans-couture, Langue-de-Serpent.]

O. commune R.
O. vulgatum L.
prés, bois; m.-jt.; v.

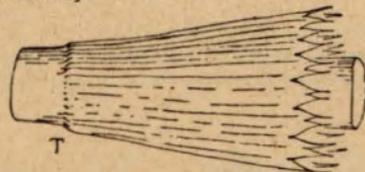
2. **Botrychium.** *Botrychium*. — (fig. L, p. 215.) Feuille sans sporanges à divisions épaisses; sporanges sur deux rangées; 5-20 c.

B. Lunaire R.
B. Lunaria Sw.
prés, bois; m.-at.; v.

ÉQUISETACÉES. Les Prêles ont parfois des tiges de deux sortes : les unes à sporanges paraissant au printemps, les autres sans sporanges se développant plus tard ; ces dernières d'ailleurs portent quelquefois aussi des sporanges.

Prêle. *Equisetum*. — [Queue-de-Cheval.]

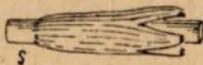
Gaines grandes [fig. T, grandeur naturelle], à 20-30 dents aiguës ; tiges sans sporanges de 5-15 d. ;



les tiges portant les sporanges sont d'un blanc rougeâtre, de 1-4 d., sans rameaux ; les tiges vertes, ramifiées et sans sporanges, paraissent plus tard.

P. élevée R.
E. maximum Lam.
bois, ruisseaux, fossés ; ms.-av. ; v.

Gaines à 3 ou 4 dents S ;

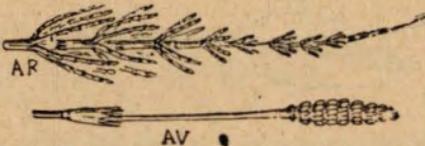
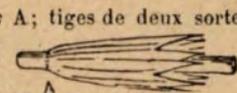


tiges de deux sortes, celles sans sporanges à rameaux recourbés vers la base.

P. des bois R.
E. silvaticum L.
bois, humides ; av.-m. ; v.

Dents des gaines de 5-7 mm. de longueur (s. A, grandeur naturelle), assez éloignées de la tige.

Gaine à 8 dents A ; tiges de deux sortes, celles à sporanges AV, de 1-2 d., celles sans sporanges AR de 2-5 d. de longueur.



P. des champs C.
E. arvense L.
champs, bord des rivières ; ms.-m. ; v.

Dents des gaines de 2-3 mm. de longueur (exemple : P, grandeur naturelle), plus ou moins rapprochées de la tige.

Masse des sporanges non terminée par une pointe.

Dents blanches et membraneuses aux bords P ;
Dents peu ou pas membraneuses ; tiges à 15-25 sillons ; masse des sporanges arrondie au sommet LI ; 5-15 d.



tiges profondément creusées de sillons peu nombreux [PA, tige coupée en travers] ; 3-8 d.



P. des marais C.
E. palustre L.
eaux, endroits humides ; m.-at. ; v.

Gaines appliquées sur la tige, même au sommet ; 5-15 d. ; tige à aspérités rudes. [Prêle-des-Tourneurs.]



P. d'hiver R.
E. hiemale L. ♀
endroits humides ; jv.-d. ; v.

Masse des sporanges terminée par une pointe.

Gaines un peu élargies, surtout vers le haut.

Tige à cavité dont le diamètre est bien plus grand que l'épaisseur de la partie pleine ;
Tige à cavité dont le diamètre est égal à l'épaisseur de la partie pleine ou plus petit ;



tiges à 10-20 côtes ; 4-10 d.

P. rameuse R.
E. ramosum Schl.
sables humides ; ms.-m. ; v.



tiges à 3-9 côtes ; 1-4 d.

P. panachée R.
P. variegatum Schl.
sables humides ; j.-jl. ; v.

LYCOPODIACÉES. Les plantes de cette famille sont très répandues dans le nord de l'Europe où l'on recoste leurs spores qui forment la poudre de Lycopode, employée en pharmacie.

Lycopode. *Lycopodium.* —

Plante de 1 à 3 d. { Rameaux *plusieurs fois divisés* S; feuilles toutes semblables, tiges redressées; 5-20 c.
 Rameaux *simples* I; feuilles à sporanges plus élargies à la base; tiges appliquées sur le sol; 5-20 c.



L. Sélagine R.

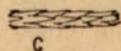
L. Selago L.
bois; jt.-o.; v.

L. inondé R.

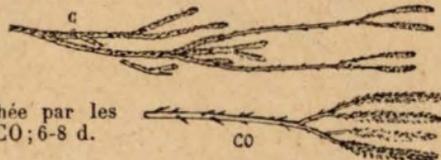
L. inundatum L.
endroits humides; jt.-o.; v.

Plante de 5 à 10 a. { Épis 2 à 6 au sommet d'un long pédoncule commun. [exemple: CO]

Feuilles non terminées par un long poil, sur 2 ou 4 rangs réguliers C;



feuilles coriaces; tige non cachée par les feuilles CO; 6-8 d.



Feuilles terminées par un long poil CL;



feuilles molles; tige cachée par les feuilles; 6-8 d.

L. aplati R.

L. complanatum L.
bois; jt.-o.; v.

L. en massue R.

L. clavatum L.
bois, coteaux; jt.-o.; v.

L. à rameaux d'un an R.

L. annotinum L.
bois; j.-jt.; v.

L. des Alpes R.

L. alpinum L.
pâturages, bruyères; j.-jt.; v.

Épis isolés. { Feuilles étalées AN, ou renversées, bordées de petites dents fines; rameaux feuillés jusqu'au-dessous de l'épi AN; 5-6 d.



Feuilles appliquées contre la tige AL, sans petites dents; rameaux feuillés jusqu'au dessous de l'épi; 6-10 d.



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.

P. à globules R.

P. globulifera L.
fossés, marais; j.-s.; v.

ISOËTÉES. Ces plantes sont difficiles à apercevoir, parce qu'on les confond, à leur aspect, avec des Graminées non fleuries.

Isoètes. *Isoetes.* — (fig. au tableau des familles.) Plante ordinairement submergée; feuilles étroites et dressées; spores munies de petites pointes sur leurs faces; 4-10 c.

I. à spores épineuses R.

I. echinospora Durieu.
étangs; jt.-o.; v.

PREMIÈRES NOTIONS SUR LES PLANTES

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

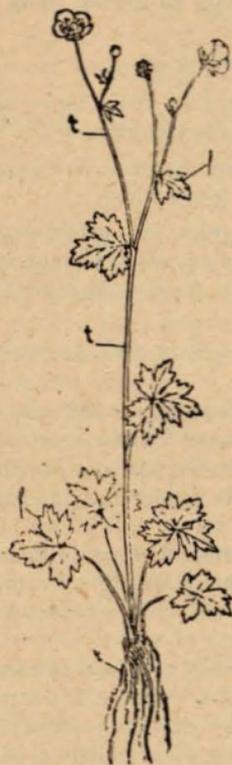


Fig. A. — Bouton-d'Or.
plante entière.

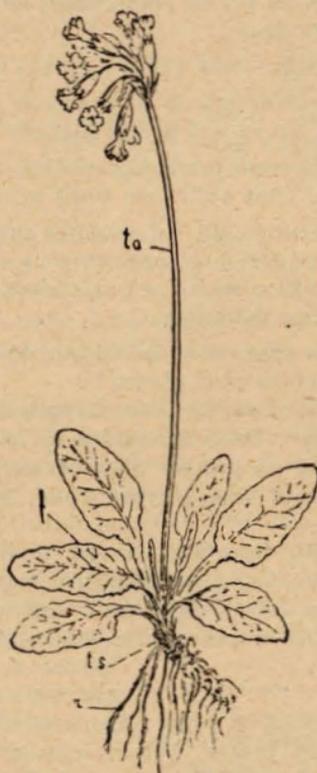


Fig. B. - Primevère :
plante entière.

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 parce 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° 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° La *tige* qui porte des feuilles, qui se dirige souvent de bas en haut et qui peut s'allonger aussi pendant très longtemps.
- 3° 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 quels 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 *stigmat*e (sg.). C'est ce stigmat visqueux qui retient à sa surface le pollen s'échappant des étamines, et c'est seulement lorsque le pollen est venu sur le stigmat 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

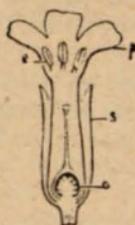


Fig. H. — Primevère :
fleur coupée en long par le milieu.



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 chacun 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 :

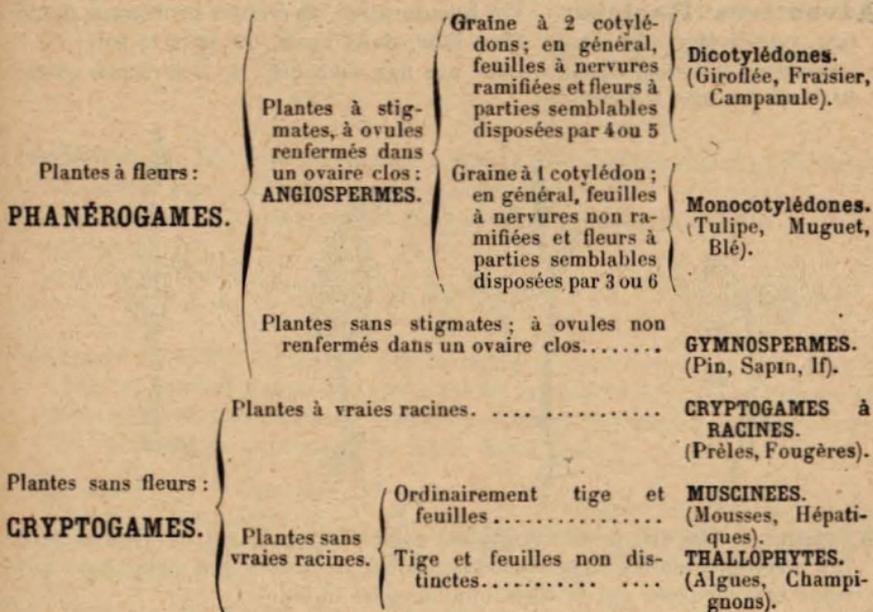
1^o Les *Monocotylédones* ou *Plantes à un cotylédon*, ainsi nommées parce que leur graine ne contient qu'une seule feuille nourricière ou cotylédon;

2^o 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 :



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.

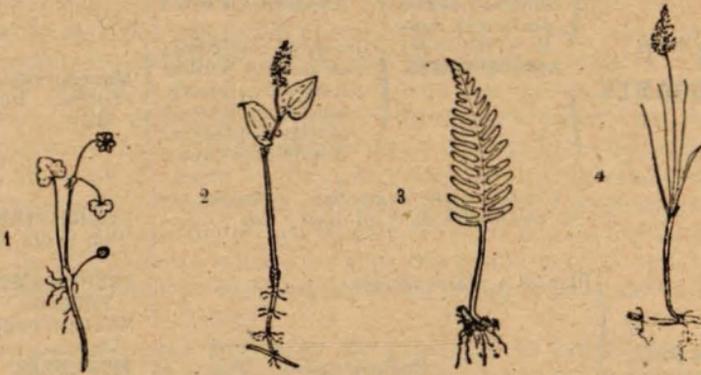
EXPLICATION

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.

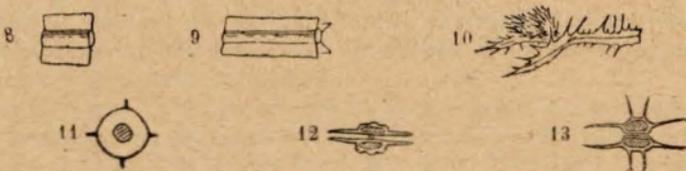
Aiguillon. — Parties terminées en pointe, situées çà et là sur la tige ou sur d'autres organes.

EXEMPLES : 5, 6, aiguillons sur des tiges ; 7, aiguillons sur un fruit.



Aile. — Partie mince et plate faisant saillie sur un organe.

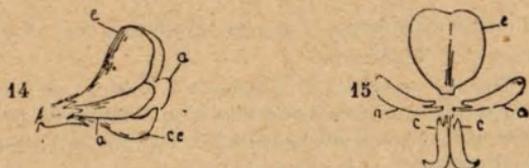
EXEMPLES : 8, 9, 10, tiges ailées ; 11, coupe en travers d'une tige à quatre ailes ; 12, coupe en travers d'un fruit à quatre ailes ; 13, coupe en travers d'un fruit à huit ailes.



Allé. — Organe portant des ailes. (Voyez *Aile*.)

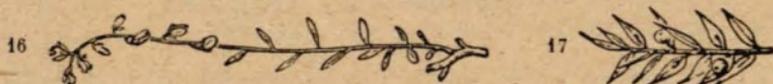
Ailes. — On désigne sous ce nom les deux pétales situés à droite et à gauche dans la fleur des plantes de la famille des Papilionacées (*a, a*, fig. 14).

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*.



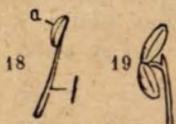
Alterne. — On appelle feuilles *alternes* des feuilles qui sont attachées isolément sur la tige en des points différents.

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.

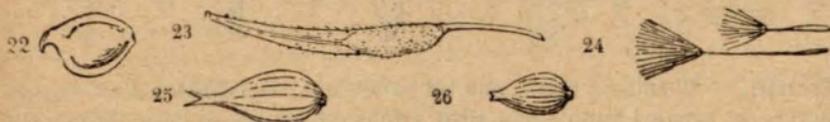


Avorté. — Un organe avorté est un organe qui ne s'est pas développé chez une plante à un endroit où il se développe chez des plantes analogues.

B

Bec. — Prolongement plus ou moins étroit d'un fruit.

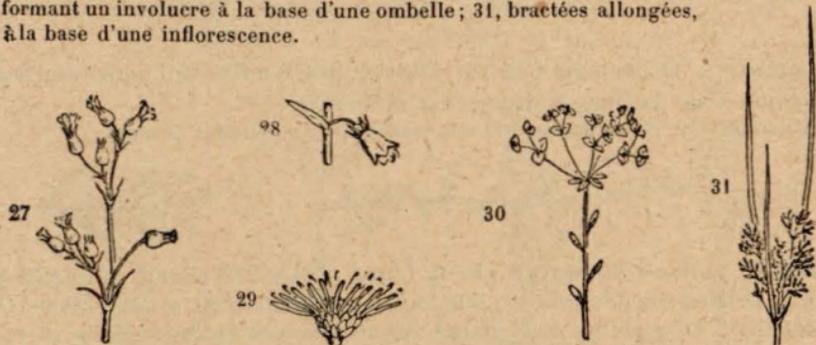
EXEMPLES : 22, fruit à bec recourbé ; 23, fruit à bec aplati ; 24, fruits à bec allongé et terminé par une aigrette ; 25, 26, fruits ayant un bec à deux dents.



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-dessous d'un capitule de fleur; 30, bractées formant un involucre à la base d'une ombelle; 31, bractées allongées, à la base d'une inflorescence.



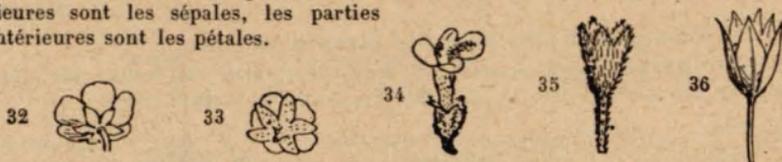
Bulbe. — Partie renflée formée le plus souvent par la base d'une tige (fig. G) entourée de nombreuses feuilles épaissies en forme d'écaillés qui se recouvrent les unes les autres.



G

Calice. — On désigne sous ce nom l'enveloppe la plus extérieure de la fleur, formée par de petites feuilles particulières qu'on appelle *sépales*. Le calice peut être formé par des sépales séparés ou plus ou moins soudés entre eux. Le calice peut être aussi plus ou moins soudé aux autres parties de la fleur. Lorsque la fleur n'a qu'une seule enveloppe, on dit encore que c'est un calice. Les sépales sont assez souvent verts; parfois ils sont colorés comme les pétales de la corolle.

EXEMPLES : 32, calice à sépales séparés, au-dessous d'une corolle; 33, calice à sépales soudés entre eux dans leur moitié inférieure; 34, calice à sépales soudés sauf au sommet; 35, un calice isolé, à sépales soudés sauf au sommet; 36, fleur à calice semblable à la corolle, les parties extérieures sont les sépales, les parties intérieures sont les pétales.



Calicule. — Certaines fleurs ont un calice dont les sépales sont accompagnés de sépales supplémentaires situés en dehors et dans l'intervalle

des sépales ordinaires; on dit que ces sépales supplémentaires forment un *calicule* qui double pour ainsi dire le calice.

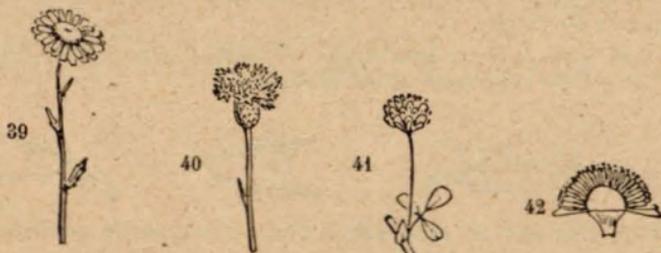
EXEMPLES : 37, fleur ayant corolle, calice et calicule; 38, calice et calicule d'une fleur, dont on a enlevé les pétales; les parties les plus petites sont les feuilles du calicule.



Capitule. — C'est une inflorescence dans laquelle toutes les fleurs sont sans pédoncules (*f*, fig. A) et insérées les unes à côté des autres sur une partie élargie qui termine la tige fleurie et qu'on nomme le *réceptacle du capitule* (*r*, fig. A). L'ensemble des fleurs est entouré par une collerette de bractées extérieures appelée *involucre du capitule* (*i*, fig. A). En outre, chaque fleur, à l'intérieur du capitule, peut être accompagnée d'une petite bractée en forme d'écaïlle qu'on nomme *écaïlle 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 *stigmate* (*sg*, fig. B). Le stigmate 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.

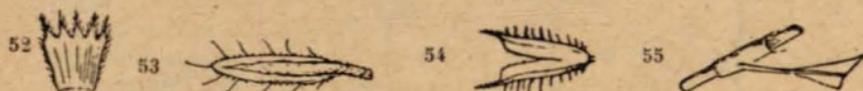
Les carpelles peuvent être aussi complètement soudés de façon que le pistil semble n'avoir qu'un seul ovaire, un seul style et un seul stigmate.

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.

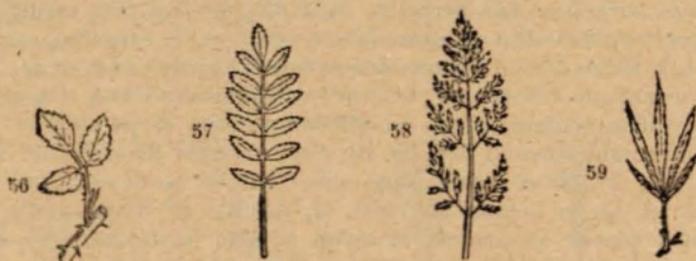


Cils. — Poils disposés en rang sur le bord d'une partie quelconque de la plante.

EXEMPLES : Voyez *Cilié*.

Composée (Feuille). — Feuille complètement divisée en parties tout à fait séparées qui semblent former de petites feuilles (*foliol-s*).

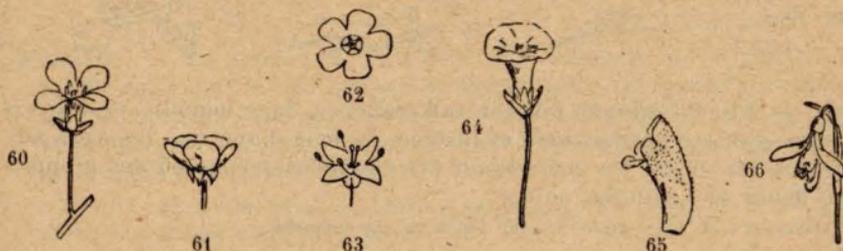
EXEMPLES : 56, feuille à trois folioles ; 57, feuille à folioles disposées sur deux rangs avec une foliole terminale ; 58, feuille composée, deux fois divisée ; 59, feuille à folioles toutes attachées au même point.



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.

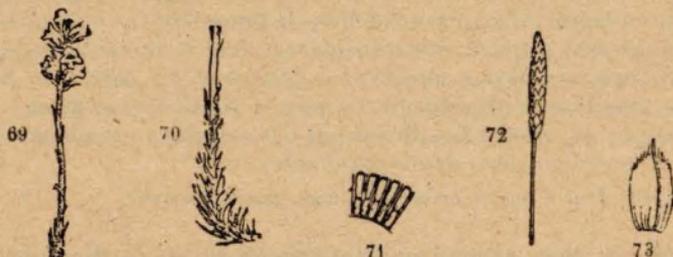
EXEMPLES : 67, feuilles à larges crénelures ; 68, feuilles à petites crénelures.



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.

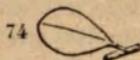
EXEMPLES : 69, plante ayant les feuilles réduites à des écailles ; 70, écailles sur le pétiole d'une feuille ; 71, écailles entre les fleurs d'un capitule ; 72, écailles sur un épi ; 73, une écaille isolée.



Engainante (Voyez *Gaine*).

Entier. — Sans divisions ni dents.

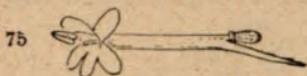
EXEMPLES : 74, feuille entière.



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. 184).

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.

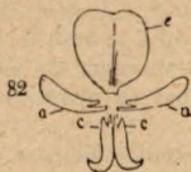
81



Étendard. — Nom donné au pétale supérieur de la fleur des Papi-
lionacées. L'étendard (e, fig. 82) enveloppe les pétales situés à droite et

à gauche (*ailes*) (*a, a*, et fig. 82), qui entourent eux-mêmes les deux pétales inférieurs réunis entre eux et formant la *carène* (*c, c*, fig. 82¹).

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

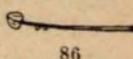
Feuille. — La *feuille* est l'un des trois membres de la plante. Une feuille est toujours attachée sur la tige et porte, en général, un rameau ou un bourgeon juste au-dessus d'elle. La feuille diffère de la tige et de la racine en ce qu'on y reconnaît une droite et une gauche, une face supérieure et 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'anthère.

EXEMPLE : 86, étamine à filet allongé portant l'anthère.



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 *Composéé* [*Feuille*.])

Fruit. — Lorsque la fleur est flétrie, si le pollen des étamines est venu sur les stigmates du pistil, la fleur se transforme en un *fruit* contenant les graines. Le fruit s'ouvre lorsqu'il est mûr pour laisser les graines s'échapper; parfois, il se détache tout entier avec la graine ou les graines qu'il renferme. Quand le fruit est sec et ne contient qu'une seule graine, on le confond souvent avec la graine elle-même; mais on peut, en général, le reconnaître aux traces du style ou des styles qui le surmontent.

G

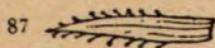
Gaine. — Quand la base d'une feuille entoure plus ou moins la tige par une partie élargie, on dit que la feuille est *engainante*. La gaine est

cette partie spéciale située à la base de la feuille et qui entoure la tige sur une longueur plus ou moins grande.

Glaucue. — D'un vert bleuâtre ou blanchâtre.

Glanduleux (Poils). — Poils ayant au sommet ou à la base une masse arrondie, souvent visqueuse ou odorante. Pour abrégé, on dit qu'un organe est glanduleux s'il porte des poils glanduleux ou même si sa surface est couverte de petites masses arrondies.

EXEMPLES : 87, sépale bordé de poils glanduleux ; 88, pétale glanduleux sur toute la surface.



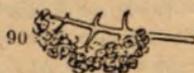
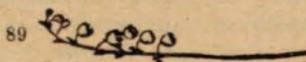
Glume (Voyez *Graminées*, p. 184).

Glumelle (Voyez *Graminées*, p. 184).

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

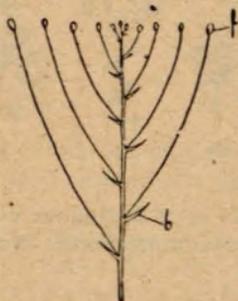
Inflorescence. — Ensemble de fleurs voisines les unes des autres ou séparées seulement entre elles par des bractées.

Les principales *inflorescences simples* sont les suivantes : 1° La *grappe*

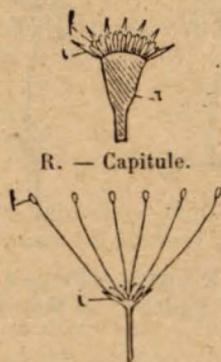
est une inflorescence où la longueur des pédoncules (*d*, fig. G) est à peu près partout la même et à peu près égale à la distance *l* qui sépare deux pédoncules successifs; le *corymbe* (fig. C) est une grappe dont les pédoncules sont de plus en plus courts, de telle sorte que les fleurs viennent s'étaler presque sur un même plan. — 2° *L'ombelle* (fig. O), inflorescence



G. — Grappe.

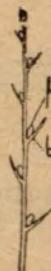


C. — Corymbe.



R. — Capitule.

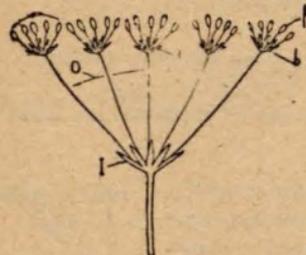
O. — Ombelle.



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.

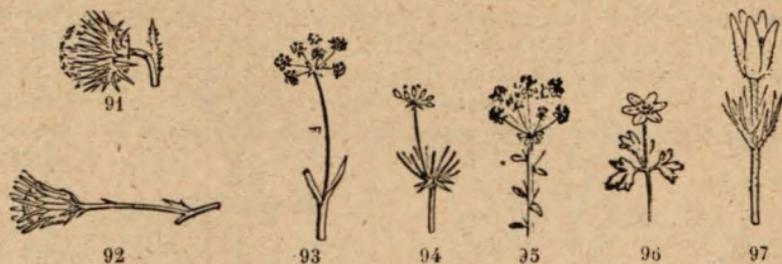
Une inflorescence peut être *composée*, c'est-à-dire présenter la combinaison de plusieurs inflorescences simples. C'est ainsi que les fleurs peuvent être groupées en ombelle d'ombelles ou ombelle composée (fig. M), en grappe de grappes ou grappe composée, en corymbe de capitules, en grappe d'épis, etc.

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.

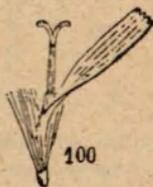
EXEMPLES ; 98, fleur d'Orchidée montrant le labelle *d* ; 99, fleur d'Orchidée montrant le labelle *l*.



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'anthere. (Voyez *Anthere*.) Quand le pistil a plusieurs ovaires soudés, on dit souvent qu'il a un ovaire à plusieurs loges.

M

Membraneux. — Mince et ayant un peu la consistance du parchemin

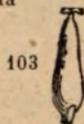
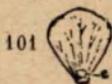
Moyennes (Feuilles). — Feuilles situées vers le milieu de la tige.

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.



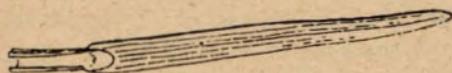
Nœud. — Partie de la tige où s'attache la base d'une feuille. Si la feuille a une longue gaine entourant la tige, le nœud est à la base de cette gaine.

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

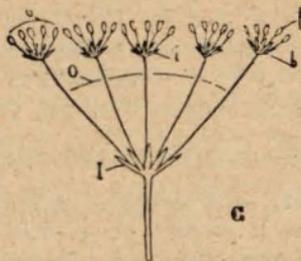
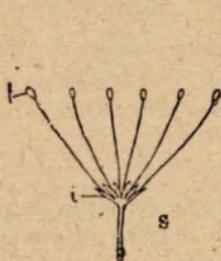


105



106

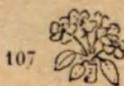
Ombelle. — Une *ombelle simple* (fig. S) est une inflorescence dans laquelle toutes les fleurs ont des pédoncules qui viennent s'attacher sur



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 (*involucelles*) (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 224), 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'anthère des étamines et rejetée au dehors quand l'anthère est mûre. Il est nécessaire que le pollen arrive sur les stigmates du pistil pour que celui-ci se transforme en fruit et pour que les ovules se transforment en graines.

R

Racine. — La *racine* est l'un des trois membres de la plante. On la distingue de la tige en ce qu'elle ne porte pas de feuilles, même réduites à des écailles, ni de traces de feuilles tombées. On la distingue de la feuille en ce qu'on ne peut reconnaître dans la racine ni droite, ni gauche, ni faces supérieure et inférieure.

Radicelle. — Ramification de la racine.

Rameau ou branche, ramification de la tige.

Réceptacle. — Partie terminale du pédoncule d'une fleur. Les diverses parties de la fleur sont insérées sur le réceptacle.

EXEMPLES : 111, 112, fleurs coupées en long pour montrer le réceptacle plat (111), bombé (112), sur lequel sont attachés les diverses parties de la fleur; 113, capitule de fleurs coupé en long, pour montrer le réceptacle commun sur lequel sont insérées les diverses fleurs; 114, capitule dont on a enlevé toutes les fleurs et coupé les bractées de l'involucre pour faire voir le réceptacle commun, de face.



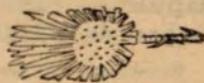
111



112



113



114

Rosette (Feuilles en). — Feuilles attachées sur la tige en assez grand nombre, très rapprochées les unes des autres et étalées.

EXEMPLE : 115, rosette de feuilles.



115

S

Sépale (Voyez Calice).

Sillonné. — Marqué de sillons, dans le sens de la longueur.

EXEMPLES : 116, fragment de tige sillonnée.



116

Simple (Feuille). — Feuille n'étant pas découpée en parties complètement séparées.

Sous-arbrisseau. — Arbrisseau très petit.

Spontanée (Plante). — Plante croissant naturellement dans notre région.

Sporanges. — Petits organes renfermant les spores chez les plantes cryptogames.

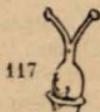
Spores. — Grains microscopiques qu'on trouve chez les plantes cryptogames, formant une poussière analogue à celle du pollen, mais pouvant germer directement, pour donner une nouvelle plante.

Staminées (Fleurs). — Fleurs n'ayant pas de pistil et ne renfermant qu'une ou plusieurs étamines.

Stamino-pistillées (Fleurs). — Fleurs ayant étamines et pistil.

Stigmate. — Partie plus ou moins visqueuse qui se trouve au sommet des carpelles, ou de tout le pistil quand les carpelles sont soudés, souvent porté par une partie allongée (*style*). Le stigmate retient à sa surface le pollen provenant des étamines. (Voyez *Pistil*.)

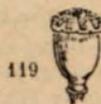
EXEMPLES : 117, pistil à deux styles terminés chacun par un stigmate renflé; 118, deux stigmates réunis à la base; 119, pistil à stigmates disposés en rayons sur une sorte de plateau.



117



118

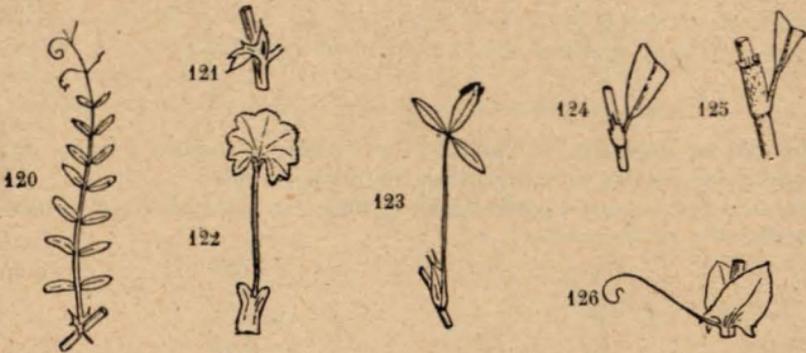


119

Stipule. — Parties de certaines feuilles placées à droite et à gauche à la base de la feuille, à l'endroit où elle se rattache à la tige.

EXEMPLES : 120, feuille composée, avec deux stipules à la base; 121, l'une de ces deux stipules; 122, 123, feuilles avec deux stipules soudées au pétiole; 124, base

d'une feuille avec stipules dentées ; 125, 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.

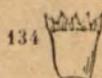
T

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

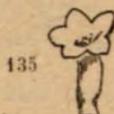
soudés dans laquelle les sépales sont complètement réunis entre eux.

EXEMPLES : 133, calice à sépales réunis en tube à la base ; 134, calice fendu et ouvert montrant le tube du calice déroulé



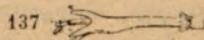
Tube de la corolle. — Partie d'une corolle à pétales soudés, dans laquelle les pétales sont tout à fait réunis entre eux.

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.

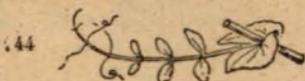
EXEMPLES : 142, fleurs verticillées par quatre ; 143, fleurs verticillées par six.



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.

EXEMPLES : 144, feuille à folioles supérieures transformées en vrilles.



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.	Fingerhutä.
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.	Bertoloni.	G. G.	Grenier et Godron.
Bess.	Besser.	Gmel.	Gmelin.
Billot	Billot.	Godr.	Godron.
Bluff	Bluff.	Good.	Goodenough.
Bönn., Bönning.	Bönninghausen.	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.
Chas.	Cassini.	Hoffms.	Hoffmannsegg.
Chabert	Chabert.	Horn.	Hornemann.
Chaix	Chaix.	Host	Host.
Cham.	de Chamisso.	Huds.	Hudson.
Chaub.	Chaubard.	Jacq.	Jacquin.
Clairv.	Clairville.	Jan	Jan.
Coss.	Cosson.	Jord.	Jordan.
Coss. et Germ.	Cosson et Germain.	Kit.	Kitabel.
Coult.	Coulter.	Koch	Koch.
Crép.	Crépin.	Kœl.	Kœler.
Curt.	Curtis.	Kœn.	Kœnig.
Dal., Dalech.	Dalechamp.	Krock.	Krocker.
Dcne.	Decaisne.	Krnck.	Kœrnicke.
D. C.	De Candolle.	Kunth	Kunth.
Delarb.	Delarbre.	Kütz.	Kützing.
Delastre.	Delastre.	L.	Linné.
Desf.	Desfontaines.	Lag.	Lagasca.
Desp.	Desportes.	Lah.	Laharpe.
Desr.	Desrousseau.	Lam.	de Lamarck.
Desv.	Desvaux.	Lamotte	Lamotte.
Dietr.	Dietrich.	Lange	Lange.
Dill.	Dillenius (Dillen).	Lap., Lapeyr.	de La Peyrouse
Don.	David Don.	Lat.	Latourette.
Dub.	Duby.	Lec.	Lecoq.
Duch.	Duchesue.	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'Herit.	L'Heritier.	Schleid.	Schleiden.
Light , Lightf.	Lightfoot.	Schltz.	Schultz.
Lindl.	Lindley.	Schm.	Schmidt.
Link	Link.	Schnitzl.	Schnizlein.
Lloyd	Lloyd.	Schousb.	Schousboe.
Lob.	Lobel.	Schrad.	Schrader.
Lois.	Loiseur.	Schreb.	Schreiber.
M. B.	Marschall von Bieberstein.	Schrk.	Schrank.
Mabille	Mabille.	Schult.	Schultes.
Mart.	Martius.	Schw., Schweig.	Schweigger.
Mér.	Mérat.	Scop.	Scopoli.
Mert.	Mertens.	Sébast.	Sébastieni.
M. et K.	Mertens et Koch.	S. et M.	Sébastieni et Mauri.
Mey.	Meyer.	Ser.	Seringe.
Michx.	Michaux.	Sibth.	Sibthorp.
Mich.	Michelf.	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.	Strempe.	Strempel.
Nestl.	Nestler.	Sturm	Sturm.
Nolte	Nolte.	Sutt.	Sutton.
Nutt.	Nuttal.	Sw.	Swartz.
Nyman	Nyman	Tausch	Tausch.
Œder	Œder.	Ten.	Tenore.
Oth.	Othhs.	Thuill.	Thuillier.
P. B.	Palisot de Beauvo	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.	Rœmer et Schultes.	Weig.	Weigel.
Reich.	Reichard.	Weihe	Weihe.
Retz.	Retzius.	Wend.	Wenderoth.
Reut.	Reuter.	W. et K.	Waldstein et Kitaibol.
Reyn.	Reynier.	W. et N.	Weihe et Nees.
Rich.	Richard.	Wib.	Wibel.
Riv.	Rivinus.	Wigg.	Wiggers.
Rœm.	Rœmer.	Willd.	Willdenow.
Salisb.	Salisbury.	Wimm.	Wimmer.
Salzm.	Salzmann.	With.	Withering.

TABLE ALPHABETIQUE

DES NOMS BOTANIKUES DES FAMILLES, GENRES, ESPÈCES ET SOUS-ESPÈCES

avec l'indication des propriétés des plantes, de l'étymologie
des genres, des synonymes et des localités.

OBSERVATIONS

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 sont imprimés en « **petites italiques** ».

(B.): Belgique, (F.): France.

(A.) Aisne; (Ard.) Ardennes; (N.) Nord; (O.) Oise; (P.) Pas-de-Calais; (S.) Somme.

Abies (Ἄβις, nom grec).....	208		
pectinata DC ✕ bois de construction ★	»		
ABIÉTINÉES	208		
Acer (acer, dur; bois dur).....	40		
campestre L. ★	»		
platanoides L. ★	»		
pseudo-Platanus L. ★	»		
Aceras (ἄ, sans, ξίφος, corne; labelle sans éperon).....	162		
anthropophora R. Br. — B : Région hesbayenne à Wemmel; Région houillière à Aywaille. — F : (O.) Thury-en-Valois, Noyon; (A.) Bertize, Val Saint-Pierre, Dizy-le-Gros; (S.) Cottenchy, Creuse.....			
ACÉRINÉES	40		
Achillea (Achille découvert, suivant la fable, les propriétés de la plante)...	95		
Millefolium L. ✕ amère et tonique...	»		
Parnassia L. ✕ médicinale.....	»		
Aconitum (ἄκωνιτ, rocher; la plante croît sur les rochers).....	7		
Lycotomum L. — B : Région houillière, Ardennes.....	»		
Napellus L. ✕ très vénéneuse, sud afri-			
		fique. — B : Région jurassique. — F : (O.) Neufchelles; (A.) Port-au-Perche, Sully-la-Poterie; (S.) Huppy, Vitlers-sur-Mareuil, etc. ★	7
		ACORUS (ἄκων, prunelle; employée contre les maux d'yeux).....	»
		Calamus L. ✕ tige souterraine amère et aromatique. — B : naturalisé çà et là. — F : (A.) Bords de l'Oise; (N.) naturalisé çà et là; (Ard.) La Semoy et la Meuse..... en note	168
		Acrostichum (ἄκρος, sommet; στῆλον, rangée; rangées de sporanges au sommet des lobes).....	212
		septentrionale L. = Asplenium septentrionale Sw.....	217
		Thelypteris L.....	212
		Actæa (ἄκτα, sureau; le fruit ressemble à celui du Sureau).....	7
		spicata L. ✕ vénéneuse; sa décoction est insecticide. — B : Région houillière, Ardennes. — F : (O.) Chaumont, Mortefontaine, Chantilly, Compiègne; (A.) Forêt de Coucy, de Saint-Gobain, de Saint-Michel, etc.; (S.) Fo-	

<i>r²</i> ; d'Arguel, Wailly, Bois brûlé près d'Amiens, Gorges, etc.; (P.) Bouvigny, Verdrel, Farbus, Aix-Noulette, Pas, etc.; (Ard.) Boulzicourt, Guignicourt, etc.		<i>crinata</i> L. = <i>Kaeleria cristata</i> Pers	203
Adonis (Ἄδωνις; la Fable rapporte qu'une goutte de sang d'Adonis la fit pousser)	6	discolor Thuit. — B: Camp. — F: Rambouillet, Sacy-le-Grand	206
vestivalis L.	"	flexuosa L.	"
autumnalis L.	"	præcox L.	"
flammea Jacq.	"	Ajuga (abigo, je chasse les maladies).	133
Adoxa (ἄ, sans; δόξα, éclat; fleurs non colorées)	70	Chamæpitys Schreb. ✕ apéritive, vulnéraire	"
Moschatellina L.	"	genevensis L.	"
Ægopodium (πῶς, pied; σῆξ, chèvre; feuille en forme de pied de chèvre)	74	pyramidalis L. — B: Région houillère, Ardenne. — F: (O.) Noyon, Forêt de Coye; (A.) Laon, etc. en note	"
Podagraria L. ✕ stimulante, vulnéraire.	40	reptans L.	"
Æsculus (nom latin).	40	Alchimilla (ἄλχημαξ, alchimie; plante employée en alchimie)	58
Hipp. castanum L. ✕ les graines peuvent servir à la nourriture des bestiaux; bois employé pour fabriquer des voliges *	"	arvensis Scop.	"
Æthusa (αἰθῦσσα, f'allume; poison).	77	vulgaris L.	"
Cynapium L. ✕ vénéneuse; employée en médecine	"	Alisma (alsis, eau en celtique; plante d'eau)	151
Agraphis nutans Link = <i>Endymion nutans</i> Dumort.	155	graminifolium Ehrh. en note	"
Agrimonia (Ἀργεμόνη, nom d'une plante qui guérissait les taies de l'œil).	57	lanceolatum Rchb. en note	"
Eupatoria L. ✕ astringente et résolutive	"	natans L. — B: Littoral, Flandres, Linbourg. — F: (O.) Beauvais à la Fontaine-Lallo; (P.) entre St-Josse et Atron.	"
odorata Mill. — B: Brabant, Boisfort, etc., Flandres, Région houillère, Ardenne. — F: (O.) Compiègne, Chantilly, Noyon; (A.) rare; (Ard.) Rimogne. en note	"	Plantago L.	"
Agropyrum (πυρός, blé; ἀγρός, champ; blé sauvage)	196	ranunculoides L.	"
acutum Rœm.	"	ALISMACEËS.	131
caninum R. et S.	"	Alliaria (allium, ail; odeur de la plante)	13
juncum P. B.	"	officinalis DC. ✕ astringente et vulnéraire (recherchée par le bétail)	"
pungens R. et S.	"	Allium (Ἀλλίδιον, nom grec)	154
pycnanthum G. G.	"	Ascalonicum L. ✕ condimentaire.	155
repens P. B. ✕ tige souterraine employée pour faire une tisane rafraîchissante et diurétique; plante nuisible aux cultures.	"	en note.	155
Agrostemma Githago L. = <i>Lychnis Githago</i> Lam.	30	carinatum L. — B. Vergiers, Ensival	154
Agrostis (ἀγρός, champ)	204	Cepa L. ✕ comestible * en note	155
alba L.	"	fistulosum L. ✕ condimentaire; en note	"
canina L.	"	oleraceum L.	154
interupta L. en note	205	Porrum L. ✕ comestible * en note	155
maritima Lam. en note	"	sativum L. ✕ comestible. en note	"
minima L. = <i>Mbora verna</i> Adans.	193	schœnoprasum L. ✕ comestible. — B: Région horticole, Ardenne. — F: (O.) Forêt de Laigue. en note	"
Spica-venti L.	204	Scorodoprasum L.	154
vulgaris With. en note	205	sphærocephalum L. *	"
Aira (αἶρος, je lève)	206	ursinum L. ✕ irritante. — B: cd et ld. — F: (O. et A.) assez rare; (S.) Forêt de Crécy, d'Heilly, bois de Rampval; (P. et N.) assez rare; (Ard.) rare.	"
aquatica L. = <i>Catambrosa aquatica</i> P. B.	204	vineale L. *	"
canescens L.	207	Allosurus (ἄλλος σωρος, sores différents)	215
caryophylla L.	206	crispus Bernh. — B: Ardenne: Chiny, Vieil-Salm.	"
cæspitosa L.	207	Ainus (ναῖς, nef; ἄλξ, mer; bois employé pour la fabrication des chaloupes)	150
		glutinosa Gært. ✕ écorce fébrifuge et servant à teindre la laine en noir ou en gris; bois employé en charronnerie.	"
		Alopecurus (οὔρα, queue; ἀλώπηξ, renard; panicule en forme de queue de	"

renard). — Toutes les espèces de ce genre sont de bonnes plantes fourragères..	198	<i>Anacamptis pyramidalis</i> Rich. = <i>Orchis pyramidalis</i> L.....	161
<i>agrestis</i> L.....	»	<i>Anagallis</i> (ἀναγέλιον, je ris; plante anti-hypocondriaque).....	107
<i>fulvus</i> Sm..... en note	»	<i>arvensis</i> L.....	»
<i>geniculatus</i> L.....	»	<i>cærulea</i> , Schreb..... en note	»
<i>pratensis</i> L.....	»	<i>phœnicea</i> Lam..... en note	»
<i>utriculatus</i> Pers. — B: <i>Marienburg, Haeren, Hollogne</i>	»	<i>tenella</i> L.....	»
<i>Alsine setacea</i> M. et K. = <i>Arenaria setacea</i> Thuill.....	33	<i>Anchusa</i> (ἀγχουσα, fard; couleur rouge de la racine).....	114
<i>tenuifolia</i> Crantz = <i>Arenaria tenuifolia</i> L.....	»	<i>arvensis</i> M. B. = <i>Lycopsis arvensis</i> L.....	»
ALSINÉES , voyez CARYOPHYLLÉES	26	<i>italica</i> Retz. ✕ fleurs sudorifiques; feuilles comestibles ✕ F: (O.) <i>Beauvais, Sentis</i> ; (A.) <i>Laon</i>	»
<i>Althæa</i> (ἄλθω, je gueris; plante médicinale).....	35	<i>officialis</i> L. — B: <i>Littoral, Région hesbonyenne</i> . — F: (N.) <i>Dunkerque, Zuydcoote</i>	»
<i>hirsuta</i> L..... en note	»	<i>sempervirens</i> L. — B: <i>Région houillère</i> . — F: (P.) <i>Viell-Hesdin, Marcconnelle</i>	»
<i>officinalis</i> L. ✕ feuilles, fleurs et racines émollientes..... en note	»	<i>Andromeda</i> (d'Andromède).....	104
<i>Alyssum</i> (λύσσω, rage; remède contre la rage).....	20	<i>polifolia</i> L. — B: <i>Brabant, Limbourg, Région houillère à Baudoin, Ardenne</i>	»
<i>calycinum</i> L.....	20	<i>Andropogon</i> (ἀνδρόπων, barbe, ἀνδρ. homme; épis en barbe).....	193
<i>incanum</i> L. = <i>Berteroa incana</i> DC.	20	<i>Ischæmum</i> L. ✕ Les tiges souterraines sont employées pour faire des brosses et des balais. — B: <i>Tongres, Voordt</i> . — F: (O.) <i>assez rare</i> ; (A.) <i>Folembray, Laon</i>	»
Amarantus (ἀμαράνθινον, fle-trir; fleur qui ne se flétrit pas).....	136	<i>Androsæmum</i> (ἀνδρός, ἀϊρα, sang d'homme; suc couleur de sang)....	38
<i>albus</i> L..... en note	137	<i>officinale</i> All. ✕ vulnéraire. — B: <i>cà et là, naturalisé</i> . — F: (O.) <i>Mont Pagnotte dans la forêt de Halatte</i> ; (S.) <i>Forêt de Crécy</i> ; (P.) <i>Forêts d'Hardelot et d'Hesdin, Boulogne</i> .	»
<i>Blitum</i> L. — B: <i>Brabant, région houillère, rare ou manque ailleurs</i> . — F: (O. et A.); (S.) <i>Abbeville, Amiens</i> ..	136	<i>Anemone</i> (ἀνεμος, vent; plante venant dans la saison des vents).....	6
<i>retroflexum</i> L. — B: <i>introduit cà et là</i> . — F: (O. et Ard.) <i>assez commun</i> ; (S.) <i>Amiens</i> ; (N.) <i>Lille, Cambrai, etc.</i>	»	<i>Hepatica</i> L. = <i>Hepatica triloba</i> Chaix.....	»
<i>viridis</i> L. — B: <i>cà et là, introduit</i> . — F: <i>cà et là, près des villes</i>	»	<i>memorosa</i> L.....	»
AMARANTACÉES	135	<i>Pulsatilla</i> L. ✕ corrosive.....	»
AMARYLLIDÉES	158	<i>silvestris</i> L. — B: <i>subspontané</i> . — F: (O.; A.; S.) <i>rare</i> ; (Ard.) <i>Butz</i>	»
AMBROSIACÉES	102	<i>ranunculoides</i> L. — B: <i>Région houillère, Ardenne, Région jurassique</i> . F: (O.); (A.) <i>Forêts de Coucy, d'Hirson, de St-Michel et de St-Gobain, etc.</i> ; (S.) <i>Marais de Saint-Gilles à Abbeville</i> ; (Ard.) <i>Laisfour, Élan</i>	»
<i>Amelanchier</i> (Μελιά, Pommier ἄγγελον, étrangler; fruit âpre).....	58	<i>Anethum</i> (ἀνηθον, anis).....	73
<i>rotundifolia</i> Desne. = <i>A. vulgaris</i> Mœnch.....	»	<i>graveolens</i> L. ✕ fruit employé comme condiment.....	»
<i>vulgaris</i> Mœnch. — B: <i>cultivé et subspontané</i> . — F: (O.) <i>Compiègne</i> .	»	<i>Fœniculum</i> L. ✕ fruit stimulant; racine aromatique ✕.....	»
AMENTACÉES , groupe qui comprend les <i>Cupulifères, Salicinées, Bétulinées et Juglandées</i>	147	<i>Angelica</i> (ἄγγελος, ange).....	76
AMMI (ἄμμιος, sable; plante des sables)	74	<i>silvestris</i> L. ✕ emp. contre la gale ✕	»
<i>majus</i> L. — B: <i>cà et là</i> . — F: (O.) <i>rare</i> ; (S.) <i>Ercourt, Amiens, Quent</i> , (N.) <i>Cambrai</i>	»	<i>Antennaria dioica</i> Gærtn. = <i>Gnaphalium dioicum</i> L.....	96
<i>Ammophila arenaria</i> Link. = <i>Psamma arenaria</i> R. et S.....	199	Anthemis (ἄνθος, fleur).....	93
AMPELIDÉES	40	<i>arvensis</i> L.....	»
<i>Amsinckia</i> en note	113		
<i>angustifolia</i> Lehm..... en note	»		
AMYGDALÉES . v. ROSACÉES	53		
<i>Amygdalus</i> (ἀμύγδαλος).... en note.	55		
<i>communis</i> L. ✕ fruit comestible (<i>amande</i>); fournit le lait d'amandes et l'huile d'amandes douces ✕.... en note	55		
<i>Persica</i> L. ✕ fruit comestible (<i>pêche</i>); feuilles calmantes; plante renfermant de l'acide prussique, surtout dans les graines ✕..... en note	»		

Cotula L.	93	turrita L. — B: <i>Abbaye d'Aune</i> . en note	15
mixta L.	"	ARALIACÉES.	78
nobilis L. ✕ antispasmodique, tonique, febrifuge. — B: <i>subspontané</i> . — (O.) <i>rare</i>	"	<i>Arctium Lappa</i> L. = <i>Lappa com-</i> <i>munis</i> L.	88
<i>Anthericum Eiliago</i> L. = <i>Phalan-</i> <i>gium Liliago</i> Schreb.	156	" Arenaria (arena, sable; plante des sables) grandiflora L. en note	31
<i>planifolium</i> L. = <i>Simethis plani-</i> <i>folia</i> G. G.	153	leptoclados Guss. en note	"
<i>ramosum</i> L. = <i>Phalangium ramo-</i> <i>sum</i> Lam.	156	<i>peplodes</i> L. = <i>Honekeneja pe-</i> <i>plodes</i> Ehrh.	35
Anthoxanthum (ἄνθος, fleur; ξανθός, <i>jaune</i>)	197	serpyllifolia L.	"
odoratum L. ✕ communie au foin une odeur agréable	"	setacea Thuill. — F: (O.) <i>Liancourt</i> .	"
Puellii Lec. et Lamt. en note	"	tenuifolia L.	"
Anthriscus (ἄνθρισκιον, nom grec de la plante)	73	triflora L. en note	"
<i>Cerrefolium</i> = <i>Cerrefolium sativum</i> <i>Bess.</i>	77	trinervia L.	"
<i>silvestris</i> Hoffm. = <i>Cherophyllum</i> <i>silvestre</i> L.	74	verna Bartl. — B: <i>Région houillère</i> .	"
<i>vulgaris</i> Pers.	73	viscidula Thuill. en note	"
Anthyllis (θύλλος, poil; ἄνθος, fleur; calice poilu)	49	Aristolochia (ἀριστοσ, λογεία; allu- sion à certaines propriétés qu'on attri- buit à la plante)	135
Vulnèria L. ✕ résolution: entre dans la composition du thé suisse; bon fourrage	"	Clematidis L. ✕ vomitive. — B: <i>natur-</i> <i>alisé cà et là</i> . — F: (O.) <i>assez</i> <i>commun</i> ; (A.) <i>cà et là</i>	"
Antirrhinum (ἀντί ρίν, en muse, corolle en muse)	120	ARISTOLOCHIÈES	142
majus L. ✕ astringente, vulnèriaire plante très dangereuse pour les bes- tiaux ★	"	<i>Armeniaca vulgaris</i> Lam. = <i>Pru-</i> <i>nus Armeniaca</i> L. en note	51
Orontium L.	"	Armeria (ar mor, bord de la mer en celtique; plante des bords de la mer). maritima Willd.	135
<i>Apera interrupta</i> P. B. = <i>Agros-</i> <i>tis interrupta</i> L. en note	205	plantaginea Willd. — F: (O.) <i>assez</i> <i>commun</i> ; (A.) <i>assez rare</i>	"
<i>Spica-venti</i> P. B. = <i>Agrostis</i> <i>Spica-venti</i> L.	204	Arnica (παίρω, j'éternue; la plante en poudre fait éternuer)	95
Aphanes arvensis L. = <i>Alchi-</i> <i>milla arvensis</i> Scop.	58	montana L. ✕ la teinture d'arnica est employée en médecine et principale- ment contre les blessures. — B: <i>Lim-</i> <i>bourg, Ardenne, Région jurassi-</i> <i>que</i> . — F: (O.) <i>Ressons; (Ard.) Hauts-</i> <i>Butteaux, Rocroy, Revin, Sècheval</i> .	"
Apium (apon, eau en celtique; plante d'eau)	74	Arnosëris (ἀρς, agneau; σέρις, <i>Chico-</i> <i>rée</i> ; Chicorée des agneaux)	98
graveolens L. ✕ racine et fruit apé- ritifs; les feuilles sont mangées en salade (<i>cèleri</i>); la variété à racine charnue (<i>cèleri-rave</i>) est alimen- taire	"	minima Koch.	"
<i>Petroselinum</i> L. = <i>Petroselinum</i> <i>sativum</i> Hoffm.	"	<i>pusilla</i> Gærtn. = <i>A. minima</i> Koch.	168
APOCYNÉES.	108	AROIDÉES.	168
Aquilegia (aquila, aigle; pétales en forme de serres d'aigle)	7	<i>Arrhenatherum elatius</i> M. et K. = <i>Avena elatior</i> L.	"
<i>vulgaris</i> L. ★	"	Artemisia (Ἄρτεμις, Diane)	95
Arabis (Arabia, Arabie)	14	Absinthium L. ✕ amère et tonique; entre dans la composition d'une li- queur très nuisible à la santé	"
arenosa Scop. — B: <i>Régions houillère,</i> <i>jurassique; Semois</i> . — F: (O.) <i>Erme-</i> <i>nonville; (S.) Naps-au-Val; (Ard.)</i> <i>assez rare</i>	"	campestris L. — B: <i>Région houillère</i> . — F: (O.) <i>Pays de Bray; (A.) Envi-</i> <i>rons de Laon, Coucy</i>	"
<i>perfoliata</i> = <i>Turritis glabra</i> L.	16	camphorata Vill. — B: <i>Vallée de la</i> <i>Meuse</i> . — F: (Ard.) <i>Chooz, Givet,</i> <i>Charlemont</i>	"
<i>brassicæformis</i> Wallr. — B: <i>Région</i> <i>houillère</i> . — F: (Ard.) <i>Le Petit-</i> <i>Chooz</i>	14	<i>vulgaris</i> L. ✕ amère et tonique	95
<i>sagittata</i> DC.	"	Arum (Ἄρον, nom grec de la plante) ..	169
<i>Thaliana</i> L.	"	maculatum L. ✕ tubercule âcre	"
		<i>arundo</i> Calamagrostis L. = <i>Calam-</i> <i>agrostis lanceolata</i> Roth.	205
		<i>epigeios</i> L. = <i>Calamagrostis epi-</i> <i>geios</i> Roth.	"
		<i>Phragmites</i> L. = <i>Phragmites com-</i> <i>munis</i> Trin.	192

Asarum (ἄσαρον, nom grec de la plante). europæum L. ✕ tige souterraine irritante, purgative et vomitive. — B: Environs de Magnée. — F: (O.) Mont Pagnotte, Semlis; (N.) Mont des Hécollets, et sud du département.	143	<i>Scolopendrium</i> L. = <i>Scolopendrium officinale</i> Sm.	213
ASCLÉPIADÉES	109	Trichomanes L. ✕ feuilles apéritives et employées contre la toux.	197
Asparagus (σπαράσσιον, déchirer; quelques espèces ont des épines).	156	viride Huds. — B: Ardenne: Neufchâteau	"
officinalis L. ✕ jeunes pousses comestibles, diurétiques ★	"	Amellus L. — B. et F: Vallée de la Meuse?	"
prostratus Dumort. en note	157	annus L. = <i>Stenactis annua</i> Nees.	"
ASPARAGINÉES , voyez LILIA-CÉES	152	Tripolium L.	"
Asperugo (asper, rude; feuilles rudes). procumbens L.	113	Astragalus (ἀστράγαλος, vertèbre: tige souterraine ayant des nœuds disposés comme les vertèbres)	49
Asperula (asper, rude au toucher). arvensis L. — B: rare partout. — F: (O. et A.) assez rare; (S.) Doullens, Hangest-sur-Somme; (N.) Bailleul.	84	glycyphyllos L.	"
cynanchica L. ✕ feuilles astringentes. glauca Bess. — B: Région hesbayenne, Région jurassique.	"	<i>Athamanta Cervaria</i> L. = <i>Peucedanum Cervaria</i> Lapeyr.	77
odorata L. ✕ tonique et vulnéraire; en infusion, sert à faire une sorte de thé; desséchée, sert à parfumer le linge.	"	<i>Libanotis</i> L. = <i>Seseli Libanotis</i> Koch.	72
tinctoria L. ✕ la tige souterraine et les racines renferment une matière colorante employée parfois pour teindre la laine. — F: (O.) Saint-Siméon, Babeuf, Salency.	"	Athyrium (ἄθυρον, sans porte; la membrane qui recouvre les sporanges est peu développée).	213
Aspidium (ἄσπις; bouclier: la membrane qui recouvre les sporanges est en bouclier).	214	Filix-femina Roth.	"
aculeatum Sw. — B: assez commun dans la Région houillère, assez rare dans l'Ardenne, rare ailleurs. — F: (O.) assez commun; (A.) Villers-Cotterets; (S.) rare; (P.) Forêts de Boulogne et de Guînes, Avain, etc.; (N.) Mont des Récollets et Sud du département; (Ard.) assez rare.	"	Atriplex (ἀτράραξις, qui n'est pas alimentaire)	137
<i>Filix-femina</i> Sw. = <i>Athyrium</i>	213	farinosa Dumort. — B: Littoral. — F: (S.) Quend; (P.) Calais, Boulogne, Tardinghen, etc.; (N.) Dunkerque.	"
<i>Filix-femina</i> Roth.	213	hastata L. en note	"
<i>fragile</i> Sw. = <i>Cystopteris fragilis</i> Bernh.	214	hortensis L. ✕ rafraîchissante et comestible. en note	"
Asplenium (ἀσπλῆν, rate; plante employée, dit-on, contre les maladies de la rate).	213	laciniata L.	"
<i>Adiantum-nigrum</i> L. — B: assez rare dans les Ardennes, rare ailleurs. — F: (O.; A. et S.) rare; (P.) Arras, Béthune, Vallée-Heureuse, etc.; (Ard.) Nouzon, Charleville, Linchamps, etc.	"	littoralis L.	"
<i>Breynii</i> Retz. = <i>A. germanicum</i> Weiss.	"	patula L.	"
<i>Ceterach</i> L. = <i>Ceterach officinarum</i> Willd.	212	<i>portulacoides</i> L. = <i>Obione portulacoides</i> Moq.	138
<i>germanicum</i> Weiss. — B: çà et là. — F: (Ard.) Charnois.	213	Atropa (ἄτροπος, nom d'une des Parques).	111
<i>Ruta-muraria</i> L.	"	Belladonna L. ✕ plante vénéneuse; employée comme calmante et pour dilater la pupille des yeux — B: rare partout. F: (O. et A.) assez rare; (S.) Forêt de Crécy, Lucheux, Nampes; (P.) Hesain, Forêt de Boulogne, etc.; (Ard.) Rocroy, Vendresse, Élan ★	"
		Avena (aveo, je désire; désiré par le bétail).	196
		elatior L. ✕ plante fourragère.	"
		fatua L.	"
		<i>flavescens</i> L. = <i>Trisetum flavescens</i> P. B.	198
		<i>fragilis</i> L. = <i>Gaudinia fragilis</i> P. B.	195
		orientalis Schreb. ✕ cultivée comme l'avoine.	199
		pratensis L.	"
		precatória Thuill. en note	"
		pubescens L.	"
		sativa L. ✕ grain excellent pour les bestiaux; employé comme aliment	"

lorsqu'on le débarrasse de son enveloppe propre; semé aussi comme fourrage.....	199	cernua L.....	92
<i>strigosa</i> Schreb..... en note	"	<i>radiata</i> Thuill..... en note	93
<i>tenuis</i> DC = <i>Ventenata avenacea</i> Kœl.....	"	<i>tripartita</i> L.....	92
Baldingera	205	Biscutella (<i>scutella</i> , écuelle, <i>bis</i> , deux fois; forme du fruit).....	20
arundinacea Dumort. ✕ fourrage.....	"	<i>lævigata</i> L. — B: Région nouillère.	"
Ballota (βάλλω, je repousse; plante à odeur repoussante).....	132	Blechnum (Βλέχρον, nom grec de la plante).....	212
<i>fœtida</i> Koch.....	"	<i>Spicant</i> Roth.....	"
BALSAMINÉES	40	<i>Blitum Bonus-Henricus</i> Rehb. = <i>Chenopodium Bonus-Henricus</i> L.	138
Barbarea (consacrée à sainte Barbe).....	15	<i>glaucum</i> Koch = <i>Chenopodium glaucum</i> L.....	139
<i>arcuata</i> Rehb. = <i>Barbarea vulgaris</i> R. Br. (en partie)..... en note	"	<i>rubrum</i> Rehb. = <i>Chenopodium rubrum</i> L.....	138
<i>vulgaris</i> R. Br. ✕ macérée dans l'huile d'olive, la plante forme un baume employé contre les blessures.	"	BORRAGINÉES	112
Barkhausia (dédiée à <i>Barkhaus</i> , professeur de chimie à Utrecht).....	99	Borrago (Boa rasch, père de la sueur). <i>officinalis</i> L. ✕ fleurs sudorifiques et employées contre la toux; feuilles comestibles. ★.....	114
<i>fœtida</i> DC.....	"	Botrychium (βότρυς, grappe de raisin: fructifications disposées en grappes).....	215
<i>setosa</i> DC. — B: <i>cà et là</i> , introduit. — F: <i>cà et là</i> , introduit.....	"	<i>Lunaria</i> Sw. — B: rare partout. — F: (O) <i>cà et là</i> ; (A.) rare; (S.) <i>Cagny, Wailly, etc.</i> ; (P.) <i>Condette</i> ; (Ard.) <i>Cariignan, Les Butteaux</i>	"
<i>taraxacifolia</i> DC. ★.....	"	Brachypodium (πρόδιον, pédoncule; βραχύς, court; épillets à pédoncules très courts).....	195
Bellis (<i>bellus, beau; belle fleur</i>).....	92	<i>distachyon</i> P. B. — B: rarement introduit. — F: (N.) <i>Dunkerque</i>	"
<i>perennis</i> L.....	"	<i>pinnatum</i> P. B.....	"
BERBÉRIDÉES	7	<i>silvaticum</i> R. et S.....	"
Berberis (βέρβερι, coquille; pétales en forme de coquille).....	7	Brassica (bresic, chou en celtique)....	14
<i>vulgaris</i> L. Les feuilles sont attaquées par un champignon qui produit la rouille du blé; plante à détruire. ★..	"	<i>Cheiranthus</i> Vill. — B: Région campinienne, Région houillère, Ardenne.....	"
Berteroa (dédié à <i>Bertero</i> , botaniste italien).....	20	<i>Napus</i> L. ✕ Var. <i>esculenta</i> (<i>Navet</i>) racine comestible; var. <i>oleifera</i> (<i>Colza</i>), graine dont on retire une huile pour l'éclairage. ★.....	14
<i>incana</i> DC. — B: Flandres (<i>naturalisé</i>), rare ailleurs. — F: (S.) <i>Quend; (P.) Arras, Berck-Plage, Cavaix; (N.) Lille, Cambrai, Dunkerque</i>	"	<i>nigra</i> Koch = <i>Sinapis nigra</i> L....	13
<i>Berula angustifolia</i> Koch = <i>Sium angustifolium</i> L.....	74	<i>oleracea</i> L. ✕ Nombreuses variétés comestibles; graines oléagineuses. ★ — F: (S.) <i>Mers; (P.) Blanc-Nez</i>	14
Beta (<i>bett, rouge</i> en celtique).....	138	<i>Rapa</i> L. ✕ Var. <i>esculenta</i> (<i>Rave</i>) tige comestible pour l'homme et le bétail; var. <i>oleifera</i> (<i>Navette</i>); graine servant à faire de l'huile. ★.....	14
<i>maritima</i> L. — B: Littoral: <i>Ostende, Newport</i> . — F: (S.) <i>Saint-Valery, Mers, Le Crotoy, Fort-Mahon, Ault; (P.) Calais, Wimereux; (N.) Dunkerque</i>	"	Braya	16
<i>vulgaris</i> L. ✕ les côtes des feuilles (<i>cardes</i>) sont comestibles. Var. <i>rapacea</i> (<i>betterave</i>); sert pour nourrir les bestiaux et pour fabriquer du sucre et de l'alcool.....	"	<i>supina</i> Koch. — B: Région houillère, Région jurassique. — F: (O.) <i>Bresles; (S.) Amiens; (P.) Wingles, Hultuch, Courrières, etc.</i> ; (Ard.) <i>Charteville, Laisfour</i>	"
<i>Betonica officinalis</i> L. = <i>Stachys Betonica</i> Benth.....	131	Briza (βριζα, je balance; épillets mobiles).....	203
Betula (<i>vetus, vieux; plante de longue durée</i>).....	150	<i>media</i> L.....	"
<i>alba</i> L. ✕ les jeunes branches servent à faire des balais; l'écorce distillée fournit un goudron qui donne au cuir de Russie une odeur spéciale; bois de chauffage. ★.....	"	<i>minor</i> L. — B: <i>introduit</i> — F: (S.) <i>Laviers, Saint-Riquier, Brucaul, etc.</i> ; (P.) <i>Douriez, Rave Labroye</i> en note	"
<i>pubescens</i> Ehrh..... en note	151		
BÉTULINÉES	150		
Bidens (<i>bini, deux; dens, dent; fruits à deux dents</i>).....	92		

Bromus (βρομοῦσχος, je mange; qualités nutritives)..... 200	Buxus (βύξος, gobelet; forme du fruit). 143
arduennensis Kunth. — B: Région houillère; Ardenne..... 201	sempervirens L. ✕ feuilles amères et purgatives; bois très dur, employé par les graveurs et les tourneurs. ★ B: Rég. houil. — F: (O. et A.) assez rare; (Ard.) Charlemont, Givet.... 19
arvensis L..... »	Cakile (nom arabe de la plante)..... 19
asper Murr..... 200	maritima Scop..... »
commutatus Schrad..... en note 201	Calamagrostis (κάλαμος, roseau; ἄγρωσις, agreste)..... 205
divaricatus Lloyd. — F: (N) Littoral, rare..... »	arundinacea Rott. — B: rare partout. »
erectus Huds..... 200	Epigeios Roth..... »
giganteus L..... »	lanceolata Roth. — B: rare partout. — F: (Ard.) Charleville à la Havetière. »
inermis Leyss. — F: (S.) Amiens; (P.)? 201	montana DC. — B: Verviers, Charneux, Grand-Rechain..... »
mollis L..... 201	Calamintha (καλός, μινθα, ble menthe) 128
racemosus L..... »	Acinos Clairville..... »
secalinus L..... »	Clinopodium Benth. ★..... »
sterilis L..... 200	menthaefolia Host..... en note 129
tectorum L..... »	Nepeta Clairville. — F: (O.) Sentis, Offémont, Compiègne; (A.) Villers-Cotterets; (S.) Abbeville, St-Valery, Beauchamps, etc.; (N.) Cambrai... 123
Brunella (braûne, esquinancie en allemand; remède contre l'esquinancie).. 129	officinalis Mœnch. ✕ aromatique, stimulante. — B: Flandres, Brabant, Régions houillère et jurassique. — F: assez rare..... »
alba Pallas..... en note »	Calendula (καλάνδαϊ, calendes; fleurs de tous les mois)..... 93
grandiflora Jacq..... »	arvensis L. ✕ feuilles et fleurs sudorifiques et résolutives. — B: subspontanée. — F: çà et là..... »
vulgaris L. ✕ astringente, vulnérable. ★..... »	Calepina (nom imaginé par Adanson). 17
Bryonia (βρύω, je végète avec force).. 59	Corvini Desv..... »
dioica Jacq. ★..... »	Calla 161
Bulliarda (dédiée à Bulliard, botaniste français)..... 66	palustris L..... »
Vaillantii DC. — B: Région campinienne. — F: (O.) Mortefontaine, Ermenonville..... »	Callitriche (καλίτρι, belle; θριξ, chevelure)..... 62
Bunias Cakile L. = <i>Cakile maritima</i> Scop..... 19	aquatica Huds..... »
Bunium (βουνός, mamelle; racine en forme de mamelle)..... 74	hamulata Kutz..... en note 63
<i>Bulbocastanum</i> L. = <i>Carum Bulbocastanum</i> Koch..... 77	platycarpa Kutz..... en note »
Carvi Bieb. — B: çà et là. — F: (Ard.) Mézières, Boutancourt..... 77	vernalis Koch..... en note »
<i>denudatum</i> DC. = <i>Conopodium denudatum</i> Koch..... 77	CALLITRICHINÉES 62
verticillatum G. G. — B: Limbourg, Ardenne. — F: (Ard.) Le Tremblay, Rocroy, Rimogne..... 74	Calluna (καλλύνω, je balaie; plante employée pour faire des balais)..... 104
Buplevrum (πλευρα, côte; βοῦς, bœuf; feuilles ayant des côtes très saillantes)..... 72	vulgaris Salisb. ★..... 6
falcatum L. ✕ astringente et vulnérable; racine fébrifuge. ★..... »	Caltha »
rotundifolium L. ✕ astringente — B: rare partout. — F: (O.) Verberie, Chaumont, Beauvais, Compiègne; (A.) Villers-Cotterets, Forêt de Coucy; (S.) Montdidier; (P.) Envir. de Lens et de Carvin; (N.) Marcq-en-Barœuil..... »	palustris L. ★..... »
tenuissimum L. — B: Littoral. — F: (O.) Pont-l'Évêque; (S.) Noyelles-sur-Mer, Ault; (P.) Wimille, Boulogne, etc..... »	<i>Calystegia sepium</i> R. Br. = <i>Convolvulus sepium</i> 111
BUTOMÉES 152	Camelina (γαμαί λινον, petit lin; graines oléagineuses comme celles du Lin)..... 20
Butomus (βοῦς, bœuf; τέμνει, couper; feuilles qui font saigner la bouche des bœufs)..... 152	dentata Pers..... en note 21
umbellatus L. ★..... »	sativa Crantz. ✕ graines oléagineuses. »
	silvestris Wallr. — B: Tongerlo. en note 21
	Campanula (campana, cloche; corolle en cloche)..... 103
	Cervicaria L. — B: Région houillère, Ardenne, Région jurassique. — F: (Ard.) Rocroy, Hargnies, etc. »
	Trachelium L. ✕ astringente..... »

glomerata L.	103	<i>Calais, Desvres, Carly, forêt de Boulogne, etc.; (N.) Gracettes, Dunquerque, forêt de Raismes.</i>	183
<i>hybrida</i> L. = <i>Specularia hybrida</i> Alph. DC.	"		
<i>hederacea</i> L. = <i>Wahlenbergia hederacea</i> Rehb.	"		
<i>persicæfolia</i> L. — B: rare partout. — F: (O. et A.) assez commun; (P.) Mont-Saint-Éloi; (N.) Hazebrouck; (Ard.) assez commun.	"		
<i>patula</i> L. — B: rare partout. en note	"		
<i>rapunculoides</i> L. — B: rare partout. — F: (O. et A.) çà et là; (P.) Arras, Lens, etc.	"		
<i>Rapunculus</i> L. ✕ racine alimentaire.	"		
<i>rotundifolia</i> L.	"		
<i>Speculum-Veneris</i> L. = <i>Specularia Speculum</i> Alp. DC.	"		
<i>urticæfolia</i> Schm. en note	"		
CAMPANULACÉES.	102		
CANNABINÉES.	146		
Cannabis (Κάναβις, nom grec de la plante)	"		
<i>sativa</i> L. ✕ plante textile; les fruits (<i>chênevis</i>) servent à la nourriture des volailles.	"		
CAPRIFOLIACÉES.	78		
Capsella (diminutif de <i>capsula</i> , petite boîte)	17		
<i>Bursa-pastoris</i> Mönch.	"		
Cardamine (Κάρδαμον, nom grec du Cresson)	16		
<i>amara</i> L. — B: çà et là, sauf sur le littoral. — F: (O. et A.) assez rare; (S.) Abbeville, Boismont; (P.) Neufchâtel, Macquinghem; (N.) Pont-de-Sains, etc., (Ard.) assez rare.	"		
<i>hirsuta</i> L.	"		
<i>impatiens</i> L. — B: Région houillère, Ardenne, Région jurassique. — F: (O.) Compiègne, Beauvais; (Ard.) assez rare.	"		
<i>pratensis</i> L. ★	"		
<i>silvatica</i> Link. — B: Ardenne et çà et là. — F: (O. et A.) rare; (S.) Abbeville; (Ard.) assez rare. en note	17		
Carduus (<i>cardo</i> , pointe; plante couverte de pointes).	91		
<i>acanthoides</i> L. en note	"		
<i>crispus</i> L.	"		
<i>Marianus</i> L. = <i>Silybum Marianum</i> Gærtén.	"		
<i>nutans</i> L. ★	"		
<i>tenuiflorus</i> Curt. ★	"		
Carex (καίρω, je coupe; plante à angles tranchants).	177		
<i>acuta</i> L.	180		
<i>ampullacea</i> Good.	182		
<i>arenaria</i> L.	178		
<i>argyroglochin</i> Horn. — Compiègne en note	179		
<i>biligularis</i> DC. = <i>C. lævigata</i> Sm.	184		
<i>binervis</i> Sm. — B: Très rare partout, manque dans le littoral. — F: (P.)			
<i>Calais, Desvres, Carly, forêt de Boulogne, etc.; (N.) Gracettes, Dunquerque, forêt de Raismes.</i>	183		
brizoides L. — B: Ardenne. — F: (Ard.)	178		
<i>canescens</i> L. — B: assez commun dans l'Ardenne, rare ailleurs. — F: (O.) assez rare; (A.) rare; (Ard.) assez répandu dans le nord du département.	179		
<i>curta</i> Good. = <i>C. canescens</i> L.	"		
<i>Davalliana</i> Sm. — F: (O.) Chantilly, Senlis; (A.) Silly-la-Poterie.	177		
<i>depauperata</i> Good. — B: Région houillère, Davre, Angre, etc. — F: (O.) assez rare; (A.) la Ferté-Milon, Longpont, forêt de Coucy.	183		
<i>digitata</i> L.	181		
<i>dioica</i> L. — B: Régions campiniennes, jurassique. — F: (O.) Mortefontaine, vallée de l'Oise, Compiègne; (A.) la Ferté-Milon, Rouvroy.	177		
<i>distans</i> L.	183		
<i>disticha</i> Huds.	178		
<i>divisa</i> Huds. — B: Littoral à Lombartzyde. — F: (S.) Saint-Quentin-en-Tourmont, Saint-Valery, Petit-Port; (P.) bords de la Liame.	178		
<i>divulsa</i> Good. en note	179		
<i>echinata</i> Murr. = <i>C. stellulata</i> Good.	"		
<i>elongata</i> L.	"		
<i>ericetorum</i> Poll. — B: Ardenne, Hertogenwald. — F: (O.) Compiègne; (A.) Villers-Cotterets.	180		
<i>extensa</i> Good. — B: Blanzenberghe. — (S.) Saint-Quentin-en-Tourmont, Quend, embouchure de la Maye; (P.) Wimereux, berges de la Slack.	183		
<i>filiformis</i> L. — B: Erbisœul, Vance, Monbliart. — F: rare.	"		
<i>flava</i> L.	184		
<i>fulva</i> Good. — B: Régions camp., Ardenne, jurass. — F: (O.) assez commun, (A.) rare; (P.) entre Cuiinchy et Bewvry; (Ard.)	"		
<i>glauca</i> Murr.	182		
<i>Goodenowii</i> J. Gay. = <i>C. vulgaris</i> Fries.	180		
<i>hirta</i> L.	"		
<i>hordeistichos</i> L. en note	183		
<i>Hornschuchiana</i> Hoppe = <i>C. fulva</i> Good.	184		
<i>humilis</i> Leyss. — B: Bruxelles, Région houillère. — F: (O.) Liancourt, Saint-Léu, Pont-l'Abbé; (Ard.) Choos.	180		
<i>Kochiana</i> DC. en note	183		
<i>lævigata</i> Sm. — B: Région hesbayenne; Waereghem; Ardenne. — F: (O.) Neuville-Bosc; (A.) Villers-Cotterets; (P.) Wisques; (N.) Hazebrouck; (Ard.) Commun sur les schistes.	184		
<i>leporina</i> L.	179		

<i>limosa</i> L. — B: Rég. jurassique. — F: (P.) Merlimont.....	183	<i>vulgaris</i> Fr.....	180
<i>Mairii</i> Coss. et Germ. — F: (O.) assez rare, (A.) très rare.....	184	<i>vulpina</i> L.....	178
<i>maxima</i> Scop. — B: Rég. hesb., houil.; Ardenne; — F: (O.) forêts de Halatte, de la Neuville-en-Hez, de Compiègne, de Laigue; (A.) Villers-Cotterets, forêts de Coucy, de St-Gobain, etc.; (P.) forêts de Clairmarais, de Desvres, de Boulogne et d'Hardelot, etc. (N.) forêt de Nieppe; (Ard.) Poix, Nouzon, Haybes, Hargnies.....	181	Carlina (Carolus, Charlemagne).....	90
<i>montana</i> L. — B: Région houillère.....	180	<i>vulgaris</i> L. ✕ amer et tonique. ★.....	»
<i>muricata</i> L.....	179	Carpinus (car, bois en celtique; pen, tête).....	147
<i>obesa</i> All. = <i>C. vulgaris</i> Fries.....	180	<i>Betulus</i> L. ✕ bois dur; très bon combustible.....	»
<i>(Ederi Ehrb.)</i> en note	185	<i>Carthamus lanatus</i> L. = <i>Kentrophyllum lanatum</i> DC.....	90
<i>ornithopoda</i> Willd. — B: Région jurassique. — F: (Ard.) Boulzicourt, Élan, Butz..... en note	181	Carum (de Carie, contrée de l'Asie Mineure).....	77
<i>ovatis</i> Good. = <i>C. leporina</i> L.....	179	<i>Bulbocastanum</i> Koch.....	»
<i>pallescens</i> L.....	182	<i>verticillatum</i> G. G.....	74
<i>paludosa</i> Good.....	»	CARYOPHYLLÉES	26
<i>panicea</i> L.....	183	Castanea (Καστανα, Castane, ville de Thessalie).....	147
<i>paniculata</i> L.....	178	<i>vulgaris</i> Lam. ✕ fruits comestibles (châtaignes); écorce employée pour le tannage et pour fournir une teinture noire; son bois résiste très bien à l'humidité; feuilles alimentaires pour les bestiaux ★.....	147
<i>paradoxa</i> Willd. — B: Virton. — F: (O.) Ermenonville, Sentis, Beauvais; (A.) La Ferte-Milon, Presles, etc.; (S.) Abbeville, Larronville, Quend; (P.) entre Palluel et Arleux, Gorre; (N.) Haubourdin.....	»	<i>Catabrosa</i> (καταβροσμα, nourriture). aquatica P. B.....	204
<i>pauciflora</i> Light. — B: Ardenne.....	177	Caucalis (ζίω, je traite; καυκάς, tige). <i>Anthriscus</i> Willd. = <i>Torilis Anthriscus</i> Gmel.....	»
<i>pendula</i> Huds = <i>C. maxima</i> Scop.....	181	<i>daucoides</i> L.....	»
<i>pilulifera</i> L.....	»	<i>nodiflora</i> Lam. = <i>Torilis nodosa</i> Gertn.....	»
<i>polyrrhiza</i> Walr..... en note	»	<i>grandiflora</i> L. ✕ diurétique.....	»
<i>pseudo-arenaria</i> Rehb. = <i>C. Reichenbachii</i> Ed. Bonn..... en note	179	<i>helvetica</i> Jacq. = <i>Torilis infesta</i> Hoffm.....	»
<i>pulcaris</i> L.....	177	<i>latifolia</i> L. ✕ diurétique. — Région houillère, Région jurassique. — F: (O.) Rouvres, Authueil-en-Valois; (S.) Sausseval, Oissy; (A.) Coucy; (P.) Isques; (Ard.) Rethuil.....	»
<i>praecox</i> Jacq.....	181	Caulinia (dédiée à Caulini, botaniste italien).....	167
<i>pseudo-Cyperus</i> L.....	182	<i>minor</i> Coss. et Germ. — B: Flandres, Brabant.....	»
<i>Reichenbachii</i> Ed. Bonn. — F: (O.) Compiègne, forêt de Laigue, en note	179	CÉLASTRINÉES	41
<i>remota</i> L.....	»	Centaurea (Κενταύρεον, 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.....	91
<i>riparia</i> Curt.....	182	<i>amara</i> L..... en note	»
<i>Schreberi</i> Schrank. — F: (O.) Compiègne, Sentis; (A.) Courcy, Luzoir, etc.....	178	<i>Calcitrapa</i> L. ✕ amère et fébrifuge.....	»
<i>silvatica</i> Huds.....	183	<i>Cyanus</i> L. ✕ employée pour faire des collyres. ★.....	»
<i>stellulata</i> Good.....	179	<i>devispiens</i> Thuill..... en note	»
<i>strigosa</i> Huds. — B: Rég. hesb., houil. — F: (O.) Compiègne, st de Laigue; (A.) Villers-Cotterets, Le Nouvion, etc. (P.) st d'Hardelot; (N.) Marcq.....	183	<i>Jacea</i> L. ✕ astringente. ★.....	»
<i>stricta</i> Good.....	180	<i>montana</i> L. — B: Ardenne. — F: (Ard.) assez rare.....	»
<i>teretiuseula</i> Good. — B: Régions hesbayenne et campinienne, Région jurassique. F: (O.) St-Germer, Mortefontaine; (A.) Fère-en-Tardenois, Luzoir, (S.) Ham, Monchaux; (P.) entre Palluel et Arleux, Condette, etc.....	178	<i>nigra</i> L..... en note	»
<i>A. et Ard.)</i> assez rare; (N.) Cassel.....	181	<i>Scabiosa</i> L.....	»
<i>trinervis</i> Desgl.....	180	<i>solstitialis</i> L.....	»
<i>vesicaria</i> L.....	181	Centranthus (ζάνθος, fleur; ζέντρον, éperon).....	82
		<i>ruber</i> DC.....	»

<i>Centrophyllum</i> = <i>Kentrophyllum</i> ...	90	Chærophyllum (φύλλον, feuille; χαρμών, gai; plante d'un vert gai).....	74
Centunculus (cento, lambeau; plante petite).....	107	<i>sativum</i> Lam. = <i>Cerofolium sativum</i> Bess.....	77
<i>minimus</i> L.....	"	<i>silvestre</i> L. ✕ vénéneuse.....	74
Cephalanthera (anthera, anthère, κεφαλή, tête).....	163	<i>temulum</i> L. ✕ vénéneuse.....	"
<i>ensifolia</i> Rich. — B: Région houillère, Ardenne. — F: (O.) Chaumont, Compiègne, Méru; (S.) Bruches, Port, Bouitencourt; (P.) forêt d'Hesdin...	"	Cheiranthus (άνθος, fleur; χείρ, main; bouquet à la main).....	15
<i>grandiflora</i> Babingt.....	"	<i>Cheiri</i> L. ★.....	"
<i>pallens</i> Rich. = <i>C. grandiflora</i> Babingt.....	"	Chelidonium (χελιδών, hirondelle; est en fleur pendant le séjour des hirondelles).....	3
<i>rubra</i> Rich. — F: (O.) Compiègne, forêt de Laigue; (A.) Etr. aumont, La Capelle, Foigny, etc.....	"	<i>Glaucium</i> . = <i>Glaucium flavum</i> Crantz.....	8
Xyrophyllum Rehb. = <i>C. ensifolia</i> Rich.....	"	<i>majus</i> L. ✕ de la plante coupée, s'écoule un suc jaune qui sert à détruire les verrues; étenau d'eau, ce suc peut être employé contre les ophtalmies, d'où le nom d' <i>Eclairer</i> donné à la plante.....	"
<i>Cephalaria pilosa</i> G.G. = <i>Dipsacus pilosus</i> L.....	83	CHENOPODÉES, voyez SALSO-	
Cerastium (κίρας, corne; capsule en corne).....	31	LACÉES	136
<i>arvense</i> L.....	"	Chenopodium (πόδι, patte; χέν, oie)	138
<i>brachypetalum</i> Desp.....	"	<i>album</i> L.....	139
<i>glomeratum</i> Thuill.....	"	<i>Bonus-Henricus</i> L. ✕ employé comme les épinards.....	138
<i>glutinosum</i> Fries. = <i>Cerastium pumilum</i> Curt.....	"	<i>ficifolium</i> Sm.....	139
<i>fitigiosum</i> de Lens.....en note	"	<i>glaucum</i> L. — B: Régions campinienne et hesbayenne, Région houillère. — F: cà et là, rare.....	"
<i>pumilum</i> Curt.....	"	<i>hybridum</i> L. — B: Régions campinienne et hesbayenne, Région houillère. — F: (O. et A.) cà et là.....	' 38
<i>semidecandrum</i> L.....	"	<i>intermedium</i> M. et K.....	139
<i>tetrandrum</i> Curt.....en note	"	<i>maritimum</i> L. = <i>Suaeda maritima</i> Dumort.....	137
<i>triviale</i> Link. = <i>Cerastium vulgatum</i> L.....	"	<i>murale</i> L.....	138
<i>viscosum</i> L. = <i>Cerastium glomeratum</i> Thuill. (en partie).....	"	<i>olidum</i> Curt. — B: rare partout. — F: cà et là.....	139
<i>vulgatum</i> L.....	"	<i>opulifolium</i> Schrad. — B: Littoral, Flandre, Brabant, Région houillère. — F: rare cà et là.....	"
Cerasus arum Mœnch. = <i>Prunus arum</i> L.....	55	<i>polyspermum</i> L. — B: Brabant, Région houillère. — F: (A.) Soissons, Laon; (P.) Douvrin, Coudet.....	139
<i>caproniana</i> DC. = <i>Prunus Cerasus</i> L.....en note	"	<i>urbicum</i> L. — B: Brabant, Région houillère. — F: (A.) Soissons, Laon; (P.) Douvrin, Coudet.....	139
<i>Mahaleb</i> Mill. = <i>Prunus Mahaleb</i> L.....	"	<i>rubrum</i> Rehb.....	138
<i>Padus</i> DC. = <i>Prunus Padus</i> L. <i>vulgaris</i> Mill. = <i>Prunus Cerasus</i> L.....en note	"	<i>viride</i> L.....en note	139
CERATOPHYLLÉES	62	<i>vulvaria</i> L. = <i>C. olidum</i> Curt.....	"
Ceratophyllum (φύλλον, feuille; κίρας, corne; feuilles à divisions en corne).....	"	CHICORACÉES, voyez COMPOSEES	80
<i>demersum</i> L.....	"	Chlora (χλωρός, verdâtre; couleur de la plante).....	109
<i>submersum</i> L.....	"	<i>perfoliata</i> L. ✕ tonique, fébrifuge. — B: Littoral, Région houillère. — F: cà et là.....	"
Cerofolium (χαίρων, gai; φύλλον, feuille).....	77	Chondrilla (χλωρό, je route; χόνδρος, grumeaux; le suc de la plante forme des grumeaux).....	99
<i>sativum</i> Bess. ✕ condiment.....	"	<i>juncea</i> L. — F: (O.) introduit; (A.) Folembroy; (S.) Saint-Valery, Pont-de-Metz, Esserteaux; (N.) Bailleul; (Ard.) Charleville.....	"
Ceterach (Cheterak, nom arabe).....	212	Chrysanthemum (χρυσίς, fleur; χρυσός, or fleur d'or).....	95
<i>fficinarum</i> Willd. ✕ plante médicinale. — B: Région houillère, Ardenne. — F: (O.) Compiègne, Boursonne, Beauvais; (A.) Villers-Cotterets, Guise; (S.) Villers-sous-Ailly, Bovelles, Rollot, etc.; (P.) Neufchâtel, Fiennes, Vallée-Heureuse, etc.; (N.) Fraismarais; (Ard.) Chooz, La-Val-Dieu, Charlemont.....	"		

<i>Leucanthemum L. = Leucanthemum vulgare Lam.</i>	92	<i>polifolius L. = H. pulverulentum DC.</i>	21
<i>segetum L. *</i>	95	Cladium (κλάδος, râteau effilé; tige de forme grêle).....	177
<i>Chrysocoma Linosyris L. = Linosyris vulgaris DC.</i>	91	<i>Mariscus R. Br. — B: Littoral. — F: (O., A., S.) assez rare; (P.) Beuvry, Cuinchy, Condette, Airon, Verton, etc.; (N.) Douai, Emmerin, etc.</i> »	»
Chrysosplenium (χρυσός, or; σπλήν, rate; fleur couleur d'or dont on se servait dans les maladies de la rate).....	66	<i>Clandestina rectiflora Lam. = Lathræa Clandestina L.</i>	124
<i>alternifolium L. ✕ tonique. — B: rare partout. — F: (O. et A.) assez rare; (P.) Lumbres, Lottinghen, etc. (Ard.) assez rare.</i>	»	Clematis (κλήμα, sarment; plante sarmenteuse).....	5
<i>oppositifolium L.</i>	»	<i>Vitalba L. ✕ irritante; jeunes pousses comestibles; branches servant à faire des paniers, feuilles employées parfois pour la nourriture du bétail.</i>	»
Cicendia (nom imaginé par Adanson).....	110	<i>Clinopodium vulgare L. = Calamintha Clinopodium Benth.</i>	128
<i>filiformis Delarb. — B: Flandres, Limbourg, Ardenne, Rég. houillère. — F: (Ard.) Hargnies, etc.</i>	»	Cochlearia (κοχλιάριον, cuiller).....	19
<i>pusilla Griseb. — F: (Ard.) Hautes-Rivières</i>	»	<i>Armoracia L. ✕ antiscorbutique, cultivé.</i> en note	19
Cicer (nom latin de la plante).....	51	<i>danica L.</i>	»
<i>arietinum L. ✕ graine comestible.</i>	»	<i>officinalis L.</i> en note	»
Cichorium (Κίκορα, nom de la Chicorée).....	98	COLCHICACEES	152
<i>Endivia L. ✕ mangée comme salade d'automne et d'hiver. *</i> en note	99	Colchicum (Κόλχος, Colehos; habitation de la plante).....	»
<i>Intybus L. ✕ la racine torréfiée est ajoutée au café; les feuilles sont mangées en salade. *</i>	98	<i>autumnale L. ✕ plante vénéneuse.</i>	»
Cicuta (κίκυς, énergie; plante à suc énergétique).....	76	Colutea (κόλος, tronqué; ἕτα, arbre). arborescens L. ✕ feuilles et fruits purgatifs.	49
<i>virosa L. ✕ plante très vénéneuse, narcotique</i>	76	Comarum (κόμαρος, arbousier).....	56
<i>Cinara, voyez Cynara, au genre Cirsium</i>	90	<i>palustre L. ✕ fébrifuge.</i>	»
<i>Cineraria unceolata Lam. = Senecio spathulæfolius DC.</i>	94	COMPOSÉES	84
Circæa (Circé, magicienne).....	60	CONIFÈRES (Abiétinées et Cupressinées).....	208
<i>intermedia Ehrh. — B: Région houillère, Ardenne. — F: (Ard.) entre Tournavaux et Phades, à la Fontaine-des-Morts, Dames-de-Meuse, La Semoy (Rive gauche).</i>	»	Conium (κῶνος, en cône: fruit conique). maculatum L. ✕ vénéneux.....	76
CIRCÉACÉES, voyez ONAGRARIÉES	60	Conopodium (κόδιον, pied; κῶνος, en cône, base du fruit en cône).....	77
Cirsium (κίρσιος, varice; employé autrefois comme remède contre les varices).....	90	<i>denudatum Koch. — F: (O.) Pays de Bray, Saint-Germer, forêt de Thelles; (P.) Forêts de Guines, de Boulogne et de Tournchem, Helfaut.</i> »	»
<i>acaule All.</i>	»	Convallaria (convallis, vallée).....	156
<i>anglicum Lam.</i>	»	<i>multiflora L. = Polygonatum multiflorum Desf.</i>	»
<i>arvense Scop. *</i>	»	<i>maialis L. ✕ amer et antispasmodique.</i>	»
<i>bulbosum DC.</i>	»	<i>Polygonatum L. = Polygonatum vulgare Desf.</i>	»
<i>eriphorum Scop.</i>	»	<i>verticillata L. = Polygonatum verticillatum All.</i>	156
<i>incanum Fischer.</i> en note	»	CONVOLVULACÉES	111
<i>anceolatum Scop. *</i>	»	Convolvulus (βολβος, je roule, eum, avec, plante qui s'enroule).....	»
<i>oleraceum All.</i>	»	<i>arvensis L.</i>	»
<i>palustre Scop. *</i>	»	<i>sepium L.</i>	»
<i>rigens Wallr.</i> en note	91	<i>Soldanella L.</i>	»
CISTINÉES	21	<i>Conyza squarrosa L. = Inula Conyza DC.</i>	97
<i>Cistus apenninus = H. apenninum DC.</i>	21	Corallorhiza (κοράλλιον, corail; ῥίζα, racine).....	163
<i>guttatus = H. guttatum Mill.</i>	»	<i>innata R. Br. — B: Ardenne entre Saint-Hubert et Saint-Ode. Willerszie. — F: (Ard.) Hargnies.</i>	»
<i>Helianthemum = H. vulgare Gærtn.</i>	»		

CORNÉES	78	<i>pulchra</i> L. — F: (O.) Margny-lès-Compiègne; (S.) Ruines du château de Boves; (Ard.) Mezières.....	100
Cornus (κέρας, corne; bois dur).....	»	<i>tectorum</i> L. — B: Flandres, Région houillère. — F: (O. et A.) rare; (N.) Valenciennes, Haz, Boeseghen.	»
mas L. ✕ fruit alimentaire (cornouille); bois dur servant à fabriquer des outils, ainsi que le bois du suivant. ★.....	»	<i>virens</i> Vill.....	»
sanguinea L. ★.....	»	Crithmum (Κρήθμον nom grec).....	75
Coronilla (κορώνη, couronne; fleur en couronne).....	50	<i>maritimum</i> L. — F: (P.) Étapes, Cap Gris-Nez; (N.) Mardick.....	»
minima L. — F: (O.) Compiègne, Neuville-Bosc, Mortefontaine.....	»	CRUCIFÈRES	10
varia L. — B: subspontané, très rare. — F: (O. et A.) ★.....	»	Cucubalus (κακός, mauvais; βόλος, jet: plante nuisible).....	29
Corrigiola (corrigium, courroie, tige en forme de courroie).....	64	<i>baccifer</i> L. — B: assez commun. — F: (O.) Compiègne; (A.) Forêts de Villers-Cotterets, d'Éirson et de St-Michel, Folembray.....	»
littoralis L. — B: rare partout. — F: (O.) rare; (Ard.) Thilay, Mouton.....	»	<i>Behe»</i> L. = <i>Silene inflata</i> Sm....	»
Corydalis (κόρυς, casque, forme de la fleur).....	9	CUCURBITACÉES	59
claviculata DC. — B: Flandres, Brabant.....	»	CUPRESSINÉES	209
fabacea Pers..... en note	»	CUPULIFÈRES	147
lutea DC.....	»	<i>Cupularia graveolens</i> G. G. = <i>Inula graveolens</i> Desf.....	93
solida Sm. — B: Région nouillère, jurassique, rare ailleurs. — F: (O. et A.) assez rare; (S.) Argoules, Ruteauville; (P) Écoivres, Lumbres, Rety (Ard.) rare.....	»	Cuscuta (Κάσσυθα).....	111
Corylus (κόρυς, casque).....	147	<i>densiflora</i> Soy.-Will.....	»
Avellana L. ✕ fruits comestibles (noisettes); écorce astringente. ★.....	»	<i>epilinum</i> Weihe = <i>Cuscuta densiflora</i> Soy.-Will.....	»
Corynephorus canescens P. B. = <i>Aira canescens</i> L.....	207	<i>epithymum</i> Murr.....	111
Cota	95	<i>europæa</i> L. = <i>Cuscuta epithymum</i> Murr. et <i>Cuscuta major</i> C. Baul.....	»
tinctoria Gay. — B: Flandres, Brabant, Région houillère.....	»	<i>major</i> C. Baul. ✕ antiscorbutique, apéritive. — B: rare partout. — F: (O. et A.) rare; (S.) Ailly-le-Haut-Clocher; (P.) Boulogne.....	»
Cotoneaster (Cotoneum, Cognassier). vulgaris Lindl. — B: Région houillère, Ardenne. — F: (Ard.) Chooz.....	59	<i>Trifolii</i> Bab..... en note	»
Cracca major Frank. = <i>Vicia Cracca</i> L.....	52	CUSCUTACÉES	111
<i>tenuifolia</i> G. G. = <i>Vicia tenuifolia</i> Roth.....	»	<i>Cydonia vulgaris</i> Pers. = <i>Pirus Cydonia</i> L..... en note	59
<i>varia</i> G. G. = <i>Vicia varia</i> Host.....	»	<i>Cynanchum Vincetoxicum</i> R. Br. = <i>Vincetoxicum officinale</i> Mench.....	109
Crambe (Κράμβη, nom grec).....	19	Cynara (Κινάρα, nom grec de la plante). <i>Scolymus</i> L. ✕ réceptacle du capitule comestible, au genre <i>Cirsium</i>	90
maritima L. — F: (S.) Littoral entre Mers et Cayeux.....	»	Cynodon (κύων, chien; ὀδούς, dent, dent de chien).....	193
Crassula rubens L. = <i>Sedum rubens</i> L.....	65	Dactylon Rich. ✕ tiges souterraines employées pour faire des tisanes, émolliente et apéritive.....	»
CRASSULACÉES	64	Cynoglossum (γλῶσσα, langue; κύων, chien).....	114
Gratægus (γράτος, ἄγρων, force des chèvres).....	58	montanum Link. ★ — B: Région houillère. — F: (O.) Compiègne... »	»
chœvreaux Jacq..... en note	59	<i>officinale</i> L. ✕ tiges souterraines et racines servant à faire des pilules calmantes. ★.....	»
Oxyacantha L.....	58	Cynosurus (σῦρα, queue; κύων, chien; épi en queue de chien).....	203
torminalis L. = <i>Sorbus torminalis</i> Crantz.....	59	<i>cæruleus</i> L. = <i>Sesleria cærulea</i> Ard.....	195
Crepis (κρηπίς, pantoufle, fruit en forme de pantoufle).....	100	<i>cristata</i> L.....	203
Etienne L.....	101	CYPÉRACÉES	172
diffusa DC..... en note	101	Cyperus (Κύπερον).....	179
paludosa Mench. — B: Régions campiniennes, hesbayenne, houillère (assez commun), jurassique; Ardenne (assez commun).....	100	<i>flavescens</i> L. — B: Régions campiniennes.....	»

nienne et hesbayenne, Arienne à Doan; Vance. — F : (O.) Mortefontaine, forêt de Laigue, Beauvais; (A.) Pierrepont, Vesles, Mons-en-Laonnois, etc.; (S.) Mareuil, Fouencamps, Guerbigny.....	176		
ruscus L. — B : Littoral, Flandres, Brabant, Ardenne à Beauwelz. — F : (O.) Compiègne, Chantilly, Rozoy; (A. et S.) assez rare; (P.) Beuvry; (N.) Emmerin.....			
longus L. — F : (O.) Mortefontaine..			
Cystopteris (κύστις, tессie; forme de la membrane qui recouvre les sporanges).....	214		
fragilis Bernh.....			
Cytisus (Cythnos, île de l'Archipel)..	45		
Laburnum L. ✕ bois employé par les tourneurs. ★			
Dactylis (δάκτυλος, doigt; épi imitant les doigts de la main).....	203		
glomerata L.....			
Damasonium (δαμάστιν, dompter)..	151		
stellatum Rich. — F : (O.) Mortefontaine.....			
Danthonia (dédié à Danthoine, botaniste français).....	198		
decumbens DC.....			
Daphné (nom de la nymphe fille du fleuve Pénéée).....	142		
Laureola L. ★ — B : Bords de la Vesdre, Sclayn. — F : (O.) assez commun; (A.) assez rare; (S.) Folleville, Cambron, Boves, etc.; (P.) Hesdin, Montreuil, Crequy, Tardinghen (Ard.)			
Mezereum L. ✕ écorce vésicante. ★ — B : rare partout. — F : (O. et A.) assez rare; (S.) Cambron; Notre-Dame de Grâce, Boves, La Faloise, etc.; (Ard.) Élan, Boulzicourt.....			
DAPHNOIDÉES	142		
Datura (tat, pique, en persan, fruit qui pique).....	117		
Stramonium L. ✕ plante vénéneuse, employée comme calmante.....			
Tatula L..... en note			
Daucus (δαίω, je brûle; graines échauffantes).....	73		
Carota L. ✕ racine comestible.....			
gummifer Lam. — F : (S.) Mers; (P.) Cap Blanc-Nez, Boulogne, Étaples.			
Delphinium (δελφίν, dauphin, éperon en queue de dauphin).....	7		
Consolida L. ✕ irritante, vermifuge. ★			
Dentaria (dens, dent, souche ressemblant à des dents).....	16		
bulbifera L. — B : Ardenne, Région houillère. F : (O. et A.) très rare; (S.) forêt de Crécy, Boufflers; (P.) forêts d'Hesdin et de Tournehem, etc.; (Ard.) Givet.....			
pinnata L. — F : (A.) Longpont..	16		
Deschampsia cæspitosa P. B. = <i>Aira cæspitosa</i> L.....	207		
<i>discolor</i> R. et S. = <i>Aira discolor</i> Thuill.....	206		
<i>flexuosa</i> Nees = <i>Aira flexuosa</i> L.			
Thuillieri G. G. = <i>Aira discolor</i> Thuill.....			
Dianthus (δία, au-dessus de tout, άνθος, fleur; fleur belle et odorante).	28		
Armeria L.....			
cæsius L. — B : Région houillère, Ardennè.....			
Carthusianorum L.....			
Caryophyllus L. — F : (S.) Saint-Valery; (N.) Bergues.....			
deltoides L. — B : Régions houillère, jurassique, hesbayenne. — F : (O.) forêt de Compiègne, Bongenoût; (A.) Blamontis-sous-Laon, Urcl, Boncourt; (P.) Camblain-Châtelain...			
prolifer L.....			
superbus L. — F : O. Aultmont, Sentis, Crépy-en-Valois, forêt de Pontarmé.....			
Digitalis (digitale, dé; corolle en forme de dé).....	121		
grandiflora All. — B : Rég. houil. Ardennè. — F : (Ard.) Landrichamps..			
lutea L. plante dangereuse.....			
purpurea L. ✕ très vénéneuse, employée pour calmer les palpitations de cœur. ★			
Digitaria (digitatus, qui a des doigts, disposition des épis).....	193		
filiformis Kœl.....			
sanguinalis Scop.....			
DIOSCORÉES	157		
Diploaxis (δίπλοξ; deux; άξίς; rangs, deux rangs dans chaque loge).....	17		
muralis DC.....			
Pollichii Bill. = <i>Erucastrum Pollichii</i> Spenn.....	15		
tenuifolia DC. ★.....	17		
viminea DC. — F : (O.) Liencourt; (Ard.) Nouzon, Boulzicourt.....			
DIPSACÉES	83		
Dipsacus (δίψα, soif, recueille la pluie dans ses feuilles).....	83		
fullonum Mill. ✕ les capitules servent à peigner les étoffes; les tiges sont employées pour faire des bobines. ★..... en note			
pilosus L.....			
silvestris Mill. ★.....			
Doronicon (Doronide, nom arabe)...	93		
plantagineum L. — F : (O.) Forêts de Compiègne, de Laigue; (S.) bois de Size et de Rampval, St-Quentin-La Motte.....			
Pardalianches L..... en note			
Draba (δράβη, acre; plante acre).....	10		
aizoides L. — B : Région houillère.			
muralis L. — B : cà et là.....			
verna L.....			
Drosera (δρόσος, rosée, dont les feuilles semblent couvertes).....	24		

<i>anglica</i> Huds. = <i>Drosera longifolia</i> L.....	24	Epilobium (ἐπι, sur; λοβος, silique; corolle sur le sommet de l'ovaire).....	61
<i>intermedia</i> Hayne. — B : Région campinienne, Ardenne; rare ailleurs. — F : (O.) Molière-de-Sérans; (A.) Arthies, Mons-en-Laonnais, etc.; (Ard.) Rocroy, Maubert-Fontaine.	"	<i>adnatum</i> Griseb. = <i>E. tetragonum</i> L.....	"
<i>longifolia</i> L. — B : Limbourg — F : (O.) Mortefontaine; (A.) Sully-la-Poterie, Mons-en-Laonnais, etc.; (P.) Beuvry; (Ard.) Salmoncy, Rocroy.....	"	<i>collinum</i> Gmel..... en note	61
<i>obovata</i> M. et K. — F : (O.) Mortefontaine, Neuville-Bosc, Pouilly, en note	25	<i>hirsutum</i> L. ★.....	"
<i>rotundifolia</i> L. ✕ caustique, très nuisible aux moutons.....	24	<i>montanum</i> L. ★.....	"
DROSÉRACÉES	24	<i>obscurum</i> Schreb.....	"
<i>Fchinochloa Crus-Galli</i> P. B. = <i>Oplismenus Crus-Galli</i> Kunth..	198	<i>palustre</i> L.....	"
Echinops (ἐχίνοσ, hérisson; ὄψις, aspect; la fleur ressemble à un hérisson). <i>sphaerocephalus</i> L. ★.....	"	<i>parviflorum</i> Schreb.....	"
Echinospermum (σπίραμα, graine; ἐχίνοσ, en hérisson).....	114	<i>roseum</i> Schreb.....	"
<i>Lappula</i> Lehmann. — B : cd et ld, rare. — F : (O. et A.) assez rare; (S.) Amiens, Boves (P.) Arras.....	"	<i>spicatum</i> Lam. ✕ — Jeunes pousses comestibles en salade. ★.....	"
Echium (ἐχίς, vipère; fruit en tête de vipère).....	113	<i>tetragonum</i> L.....	"
<i>vulgare</i> L. ★.....	"	Epipactis (ἐπιπᾶκτις, hellébore; on lui attribuait les mêmes propriétés qu'à l'Heillebore).....	163
Elatine (ἐλάτινος, de sapin. Feuilles ressemblant à celles du Sapin).....	33	<i>atrorubens</i> Hoffm..... en note	"
<i>Alsinastrum</i> L. — F : (O.) Compiègne. hexandra DC.....	"	<i>Helleborine</i> Crantz. = <i>E. latifolia</i> All.....	"
<i>hydropiper</i> L. — B : Région houillère. major A. Br..... en note	"	<i>latifolia</i> All. ✕ calmante. ★.....	"
ÉLATINEES	33	<i>palustris</i> Crantz.....	"
<i>Eleocharis acicularis</i> R. Br. = <i>Scirpus acicularis</i> L.....	174	ÉQUISETACÉES	216
<i>multicaulis</i> Dietr. = <i>Scirpus multicaulis</i> Sm.....	"	Equisetum (equus, cheval; seta, crin; plusieurs espèces ressemblent à une queue de cheval). — Toutes les espèces sont nuisibles dans les prairies.....	216
<i>ovata</i> R. Br. = <i>Scirpus ovatus</i> Roth.....	"	<i>arvense</i> L.....	"
<i>palustris</i> R. Br. = <i>Scirpus palustris</i> L.....	"	<i>hiemale</i> L. ✕ employé pour polir le bois et les métaux. — B : rare partout — F : (O.) Forêts d'Ourscamp, de Cariepont, de Compiègne, etc.; (A.) Samoussy; (P.) Forêt de Boulogne (N.) Raismes.....	"
<i>uniglumis</i> Rehb. = <i>Scirpus uniglumis</i> Link..... en note	175	<i>limosum</i> L.....	"
ELÉAGNÉES	142	<i>maximum</i> Lam. — B : Régions campiniennes et hesbayenne. Régions houillère et jurassique. — F : (O.) assez commun; (A. et P.) assez rare (S.) Druacat, Ham; (N.) Cassel, St-Acaire, etc.....	"
Elodea (ἐλωδης, marécageux).....	164	<i>palustre</i> L.....	"
<i>canadensis</i> Rich.....	"	<i>ramosum</i> Schl.....	"
Elodes (ἐλωδης, marécageux; plante de marécages).....	38	<i>silvaticum</i> L. — B : assez commun dans l'Ardenne, rare ailleurs. — F : (A.) Forêt de Villers-Cotterets, du Nouvion, d'Hirson, de Samoussy, etc.; (P.) Forêt de Boulogne; (N.) Mont-Noir, Mont-Rouge, Raismes; (Ard.) Deville, Meillier-Fontaine, Laifour, etc.....	"
<i>palustris</i> Spach.....	"	<i>Telmateia Ehrh.</i> = <i>E. maximum</i> . Lam.....	"
Elymus (ἐλυμος, flûte).....	195	<i>variegatum</i> Schl. (N) Rosendael, près Dunkerque.....	"
<i>arenarius</i> L. — B : Littoral. — F : (S.) Fort-Mahon; (P.) Wissant, Sangatte, Calais.....	"	Erica (ἐρικειν, briser; allusion à ses propriétés médicinales).....	106
<i>europæus</i> L. = <i>Hordeum europæum</i> All.....	195	<i>cinerea</i> L. ★ — B : Limbourg, rare ailleurs. — F : (A.) Forêt de St-Michel; (P.) Wissant, Wimeroux, La-beuvrière, plateau d'Helfaut.....	"
EMPETRÉES	143	Tetralix L. ★ — B : Région hesbayenne et Limbourg, commun; Ardenne, assez commun; rare ai	"
Empetrum (ἐμπετρα, dans les pierres) <i>nigrum</i> L.....	"		
Endymion (nom mythologique).....	155		
<i>nutans</i> Dumort.....	155		

leurs. — F : (O., A. et S.) assez rare ; (P.) Labeuvière, envir. de Saint-Omer, etc. ; (N.) Forêt de Raismes, Flines ; (Ard.) Plateau de Rocroy, Rimogne, Regnovitz.....	
ÉRICINÉES	104
Erigeron (ἔριον, poils; γέρον, vieillard ; allusion à l'aigrette de soie blanche). acris L.....	97
canadensis L.....	"
Eriophorum (ἐρίφω, je porte; ἔρπον, laine; fruit portant une chevelure laineuse).....	176
angustifolium Roth.....	"
gracile Koch. — B : Région jurassique à Vance, Hachy, etc. — F : (O.) Beauvais, Pierrefonds ; (A.) Chivy ; (P.) Douriez, Baye, Hesdin ?.....	"
latifolium Hoppe.....	"
vaginatum L. — B : assez commun dans les Ardennes, rare ailleurs. — F : (Ard.) Rocroy, Deville, Revin, etc.	"
Erodium (ἔρωδιός, héron ; forme du fruit en bec de héron).....	38
cicutarium L'Hérit.....	"
moschatum Willd. ✕ stimulante. — Magny, Compiègne..... en note	39
pilosum Bor..... en note	"
Erophila . — Voyez <i>Draba verna</i> .	19
Eruca (uro, je brûle ; graine à saveur brûlante).....	16
saliva Lam. ✕ excitant stomacique ; employé comme condiment. ★.....	"
Erucastrum (augmentatif de <i>Eruca</i>). Pollichii Spenn. — B : Brabant. — F : (N.) Sin près Douai ; (Ard.) rare.	15
Ervum (arvum, guéret ; plante que l'on trouve dans les guérets).....	50
gracile DC. — F : (O. et A.) çà et là, (S.) Villers sur Authie ; (N.) Mont-d'Hyver à Resnecure.....	"
hirsutum L. ★.....	"
Lens L ✕ graine comest ble. en note	50
tetraspermum L. ★.....	51
Eryngium (ἔρυγγα).....	72
campestre L. ✕ racine diurétique. ★	"
maritimum L.....	"
Erysimum (ἐρύσιμον ; ἔρσω, je tire ; ἄριστος, chant).....	15
Cheiranthoides L. ★.....	"
hieracifolium L. — B : Région houlrière.....	"
orientale R. Br. — B : Régions houlrière, hesbayenne. — F : (Ard.) Givet.	"
Erythraea (ἐρυθρός, rouge ; couleur de la corolle).....	111
Centaurium Pers. ✕ tonique, fébrifuge.....	"
linariifolia Pers. — B : Littoral. — : (S.) Quend, Saint-Quentin-en-Tourmont ; (P.) Étaples, Berck, Ambleteuse, etc. ; (N.) Dunkerque.....	"
littoralis Fries = <i>E. linariifolia</i> Pers.....	"
ramosissima Pers.....	111
Eupatorium (plante consacrée à Mithridate Eupator, roi de Pont).....	93
cannabinum L. ✕ amer, racine purgative. ★.....	"
Euphorbia (Euphorbe, médecin de Juba, l'employait). — Le suc laiteux des Euphorbes sert à faire passer les ver-rues.....	144
amygdoloïdes L. ? = <i>E. silvatica</i> L.	"
Cyparissias L. (Manque ou très rare dans les régions hesbayenne, de l'Artois et de Picardie).....	"
dulcis L. — B : Région campinienne, Région houlrière. — F : (O.) Beauvais, Bois de Thelles ; (P.) Tingry ; (N.) Mont-des-Recollets ; (Ard.) Laifour.	145
Esula L.....	114
exigua L.....	"
Gerardiana Jacq. — F : (O.) assez commun ; (A.) Laon, Gizy, Liesse, Chivres, etc.....	145
helioscopia L ✕ purgative.....	"
Lathyrus L. ✕ graines purgatives. — B et F : çà et là naturalisé.....	144
palustris L. ✕ purgative. — F : (O.) vallée de l'Oise, Forêt de Compiègne ; (A.) Fère-en-Tardenois ; (Ard.) Bords de la Meuse, Givet.....	145
Paralias L.....	144
Peplus L.....	144
platyphyllos L. — B : littoral, Région houl., jurass. — F : (O.) assez rare ; (A.) rare ; (P.) Lottinghen, Clairmarais, etc. ; (Ard.) Givet, Chooz....	145
stricta L. — B : vallée de la Meuse. — F : (O.) assez commun ; (A.) assez rare ; (Ard.) Laifour.....	"
silvatica L. ★.....	144
verrucosa L. — F : (O.) Pont de Berne près de Compiègne, Pierrefonds ; (A.) forêt d'Ourscamp ; (N.) Haze-brouck ?.....	145
EUPHORBIACÉES	143
Euphrasia (εὐφρασία, joie ; en usage contre les ophthalmies).....	121
campestris Jord..... en note	"
ericetorum Jord..... en note	"
officinalis L. ✕ anti-ophthalmique... ..	"
Evonymus (εὖ, bien ; ὄνομα, nom).....	41
europæus L.....	"
Exacum fliforme Willd. — <i>Cicendia fliformis</i> Delarb.....	110
pusillum DC. = <i>Cicendia pusilla</i> Griseb.....	"
Faba (nom latin de la plante).....	50
vulgaris Mœnch. ✕ gr. comestible. ★	"
<i>Fagopyrum esculentum</i> Mœnch. = <i>Polygonum Fagopyrum</i> L.....	141
Fagus (φάγω, je mange ; faine qui se mange).....	147
silvatica L. ✕ — Fruits (faines) servant à faire de l'huile, bois de charpente et de chauffage.....	"

Falcaria (falx, faux; feuilles en forme de faux).....	74	Hagenbachiana L. et K.....en note	53
Rivini Host. — B: introduit. — F: rarement introduit (Ard.) Lonny....	"	vesca L. ✕ réceptacle (vulgairement appelé fruit) comestible, racine astringente.....	"
Festuca (esca, nourriture; festus, de fête, pour les animaux). — Les espèces de ce genre sont presque toutes de bonnes plantes fourragères.....	203	Fraxinus (ξάσσω, je clos; plante servant de clôture).....	108
arenaria G.G. = <i>F. oraria</i> Dumort.	"	excelsior L. ✕ bois employé dans la carrosserie; ses feuilles à l'automne sont récoltées pour la nourriture des bestiaux. ★.....	"
arundinacea Schreb.....	"	Fritillaria (Fritillus, cornet à jouer aux dés).....	155
duriuscula L.....en note	"	Meleagris , L. — B: Reg. campinienne, hesbayenne, houillère. — F: (N.) Houplines.....	"
quitans L. = <i>Glyceria fluitans</i> R. Br.....	204	Fumana (fumus, fumée).....	21
glauca Schrad.....en note	"	vulgaris Spach. — B: Région houillère. — F: (O.) assez rare; (A.) Forêts de Coucy et de St-Gobain.....	"
heterophylla Lam.....	"	Fumaria (fumus, fumée; odeur de fumée de la plante).....	"
oraria Dumort.....	"	capreolata L. — B: Région hesbayenne, très rare ailleurs. — F: (O.) assez rare; (S.) Amiens, Montdidier, Crouy, etc.; (P.) Marconnelle?; (Ard.) Chooz.....	"
ovina L.....	"	officialis L. ✕ amer, tonique; employé contre les affections chroniques, ic jaunisse et certaines affections de l'estomac.....	"
pinnata Mœnch. = <i>Brachypodium pinnatum</i> P. B.....	195	parviflora Lam.....	"
Poa Kunth = <i>Nardurus Lachenalii</i> Godr.....	193	Vaillantii Lois.....	"
pratensis Huds.....	203	FUMARIACÉES	"
rigida Kunth. = <i>Scleropoa rigida</i> Griseb.....	198	Gagea (dédié à Gage, botaniste).....	155
rubra L.....	203	arvensis Schult. — B: çà et là. — F: (O.) Compiègne, Beauvais, Senlis; (A.) Laon, Fère-en-Tardenois, Vignieux, Vervins, Berlise, etc.; (S. et P.) assez rare.....	"
silvatica Vill. — B: Régions houillère et jurassique, Ardenne. — F: (Ard.) Nouzon, Phades, Nauz, Revin....	"	bohemica Schult. = <i>C. saxatilis</i> Koch.....	"
siloatica Huds. = <i>Brachypodium silvaticum</i> R. et S.....	195	silvatica Loudon. — B: çà et là....	"
tenuifolia Sm.....en note	203	spathacea Salisb. — B: Brabant.....	"
unilateralis Schrad. = <i>Nardurus tenellus</i> Rehb.....	193	Galanthus (γάλα, fleur; γάλα, lait; fleur blanche comme le lait).....	158
Ficaria (ficus, figue; racines en forme de figues).....	6	nivalis L. — B: çà et là. — F: çà et là.....	"
ranunculoides Mœnch. ✕.....	"	Galeobdolon luteum Huds. = <i>Lamium Galeobdolon</i> Crantz.....	132
Filago apiculata G. et Sm. = <i>Gnaphalium apiculatum</i> B. et de L. en note	97	Galeopsis (γάλαξ, figure; galea, casque: corolle dont la lèvre supérieure figure un casque).....	130
arvensis L. = <i>Gnaphalium arvense</i> Willd.....	96	dubia Leers.....	"
canescens Jord. — <i>Gnaphalium germanicum</i> Willd.....en partie	"	Galeobdolon L. = <i>Lamium Galeobdolon</i> Crantz.....	132
germanica L. = <i>Gnaphalium germanicum</i> Willd.....	"	intermedia Vill. — B: Région houillère, Ardenne. — F: (Ard.) Revin, Vireux, Auchamps.....	130
Jussæi Coss. et Germ. = <i>Gnaphalium spathulatum</i> B. et de L....	"	Ladanum L.....	"
montana L. = <i>Gnaphalium arvense</i> Willd.....	"	Leers	"
montana Coss. et Germ. non L. = <i>Gnaphalium minus</i> B. et de L. spathulata Presl. = <i>Gnaphalium spathulatum</i> B. et de L.....	"	Tetrahit L.....	"
Feniculum officinale All. = <i>Ane-thum Feniculum</i> L.....	73	versicolor Curt. — B: Flandre, Brabant, Région houillère. F: (P.) Desvres, Lottinghen.....	"
FOUGÈRES	210		
Fragaria (fragro, je sens bon; fruit ayant une bonne odeur).....	55		
collina Ehrh.....	"		
elatior Ehrh. — B: rare partout. — F: (O. et A.) rare; (S.) Rumigny, Estrées-lès-Crécy, Les Alleux; (P.) Farbus, Phalempin; (Ard.) Roeroy, etc.....	"		

Galium (γάλα, lait; les feuilles font cailler le lait).....	80	GENTIANÉES	109
anglicum Huds. — F : (O.) <i>Savignies, Lentis, Verberie; (A.) Moransy, Forêt du Nouvion; (S.) Bailleul, Dury, Caubert, etc.; (P.) Lens.</i>	"	GÉRANIÉES	35
Aparine L. ✕ graine torréfiée pour remplacer le café.....	81	Geranium (γέρανος, grue; allusion à la forme du fruit en bec de grue)....	36
boreale L. — B : <i>Région jurassique, près de Vance.</i>	"	dissectum L.....	"
Cruciata Scop.....	80	columninum L.....	"
divaricatum Lam..... en note	81	lucidum L. — B : <i>Région houillère; Jupille, Rouger, Cloître. — F : (A.) Wassigny; (P.) Vallée-Heureuse près Marquise; entre Caffiers et Beaulieu; (Ard.) Rochers près de la station de Joigny.</i>	"
elatum Thuill. et erectum H. en note	"	macrorrhizum L.....	37
elongatum Presl..... en note	"	molle L.....	36
læve Thuill..... en note	"	nodosum L. — B : <i>Région houillère.</i>	"
Mollugo L.....	80	— F : (P.) <i>Heuchin?</i>	37
palustre L.....	"	palustre L. — B : <i>Hockay.</i>	"
saxatile L.....	"	phæum L. — B : <i>Région hesbayenne, Région houillère. — F : (S.) Montdidier, Courtemanche; (P.) entre St-Laurent et Athies, marais de Guignes; (N.) Cambrai.</i>	"
silvaticum L. — B : <i>Ardenne, Région jurassique. — F : (Ard.) rare.</i>	"	pratense L. — <i>Très rare; spontané?</i>	"
silvestre Poll.....	"	pusillum L.....	36
spurium L..... en note	81	pyrenaicum L. ★.....	37
tricornis With.....	"	Robertianum L. ✕ <i>vulnéraire.</i>	36
uliginosum L.....	80	rotundifolium L.....	"
Vaillantii DC..... en note	81	sanguineum L. — B : <i>Rég. houillère.</i>	"
verum L. ✕ sert à faire cailler le lait.	80	— F : (O.) <i>assez rare; (A.) rare. (Ard.) Chooz, Charlemont, Givet.</i>	37
Gamochæta silvatica Wedd. = <i>Gnaphalium silvaticum</i> L.....	96	silvaticum L. — B : <i>Région houillère, Ardenne, Région jurassique. — F : (S.) Bois de Rampval, de Sizes.</i>	37
Antennaria dioica Gært. = <i>Gnaphalium dioicum</i> L.....	"	Geum (γεῖμα, goût; agréable au goût), <i>intermedium</i> Ehrh. — F : (P.) <i>Vallée de l'Epte, Beauvais, les Andelys...</i>	55
Gaudinia (dédié à Gaudin, botaniste suisse).....	195	rivale L. — B : <i>rare partout. — F : (O.) Beauvais, Compiègne; (S.) Abbeville, Mareuil, Gamaches, etc.; (P.) St-Omer, Lumbres, Hesdin.</i>	"
fragilis P. B. — B : <i>rarement introduit. — F : (O.) Chantilly; (S.) Bovelles.</i>	"	urbanum L. ✕ <i>tonique.</i>	"
Genista (du mot celtique <i>gen</i> , petit buisson).....	45	Glaucium	8
anglica L.....	"	luteum Scop. = <i>G. flavum</i> Crantz.	"
germanica L. — B : <i>Région houillère, Ardenne.</i>	45	flavum Crantz.....	"
pilosa L.....	"	Glaux	106
sagittalis L.....	"	Glechoma (γλήγων, nom grec).....	182
tinctoria L. ✕ racine et tige souterraine contenant une matière colorante jaune.	"	hederacea L. ✕ <i>tonique. ★</i>	"
Gentiana (dédié à <i>Gentius</i> , roi d'Illyrie).	110	Globularia (globus, globe; fleurs réunies en globes).....	135
amarella L. — B : <i>Littoral. — F : (S.) Saint-Quentin-en-Tourmont, Quend, (P.) Merlimont, Berck, etc.; (N.) Dunkerque.</i> en note	111	vulgaris L. ✕ <i>amère. — B : Région houillère. — F : (O.) Chantilly, Compiègne; (A.) Folembray, forêt de St-Gobain, Laon, etc.; (S.) Forêt d'Arguet, Ossy, Guyencourt, etc.</i>	"
campestris L. — B : <i>Région houillère; Lixhe, Glons, etc. — F : (A.) Environs de Laon.</i>	110	GLOBULARIÉES	135
ciliata L. — B : <i>Région houillère; Ave, Comblain-au-Pont, etc.</i>	"	Glyceria (γλυκίς, doux; aliment doux).	204
cruciata L. ✕ <i>tonique, fébrifuge. — B : Régions houillère et jurassique. — F : (O. et A.) assez rare; (S.) Boves; (Ard.) Givet.</i>	"	aquatica Wahlb.....	"
germanica Willd.....	"	aquatica Presl. (non Wahlb.) = <i>Catabrosa aquatica</i> P. B.....	204
Pneumonanthe L. B : <i>assez rare. — F : (O., A. et Ard.) assez commun; (S.) Fouencamps, Longueau, Boves, Glisy, etc.; (P.) Cucq.</i>	"	distans Wahlb.....	"
pusilla Lam. = <i>Cicindia pusilla</i> Griseb.....	110	fluitans R. Br. ✕ <i>les graines cuites dans le lait sont alimentaires; bon fourrage.</i>	204

<i>loliacea</i> Godr. = <i>Festuca loliacea</i>		<i>obscurum</i> DC..... en note	21
<i>Huds</i>	203	<i>polifolium</i> DC. = <i>Helianthemum</i>	
<i>maritima</i> M. et K.....	204	<i>pulverulentum</i> DC.....	"
<i>plicata</i> Fr.....	205	<i>pulverulatum</i> DC. — B: rég. houl.	
<i>procumbens</i> Sm. — B: ? — F: (S.)		F: (Ard.) Chooz, Charlemont.....	"
<i>Fort-Mahon, St-Valery, Hautbut;</i>		Helianthus (ἥλιος, fleur; ἥλιος, so-	
<i>(P.) Calais.....</i>	204	<i>leil</i> ; fleur en soleil).....	92
Gnaphalium (γνάφαλον, bourre; capi-		<i>annuus</i> L. fruit dont on se sert pour	
<i>tule convert de bourre).....</i>	96	nourrir les oiseaux.....	"
<i>apiculatum</i> B. et de L..... en note	97	<i>tuberosus</i> L. ✕ tubercules comestibles,	
<i>arenarium</i> L. = <i>Helichrysum are-</i>		<i>servant à faire de l'eau-de-vie.....</i>	x
<i>narium</i> DC.....	97	Heliotropium (ἡλιότροπον, je tourne; ἥλιος,	
<i>arvense</i> Willd. — B: rare partout. —		<i>soleil</i> ; fleur se tournant vers le so-	
F: (O.) cà et là; (S.) entre Roy et		<i>leil).....</i>	113
<i>Montdidier.....</i>	96	<i>europæum</i> L. — F: (O. et A.).....	"
<i>dioicum</i> L. ✕ vulnérable, et employé		Helleborus (αἰθέριον, je tue; βορά, nour-	
<i>contre la toux.....</i>	"	<i>riture</i> ; poison).....	7
<i>gallicum</i> Huds.....	"	<i>fœtidus</i> L. ✕ vermifuge. ★.....	"
<i>germanicum</i> Willd. ✕ vulnérable et		<i>occidentalis</i> Reut..... en note	"
<i>employé contre la toux.....</i>	"	<i>viridis</i> L.....	"
<i>luteo-album</i> L.....	"	Helminthia (ἑλμινθιον, helminthe).....	98
<i>minimum</i> B. et de L.....	"	<i>echioides</i> Gærtn.....	"
<i>spathulatum</i> B. et de L.....	"	<i>Helodea</i> , voyez <i>Elodea</i>	164
<i>silvaticum</i> L.....	"	<i>Helodes</i> , voyez <i>Elodes</i>	38
<i>uliginosum</i> L.....	"	Helosciadium (σκιαιδιον, ombrelle;	
GRAMINÉES	184	<i>ἥλος, de marais).....</i>	"
Gratiola (gratia, grâce de Dieu).....	124	<i>inundatum</i> Koch. — B: rare par-	
<i>officinalis</i> L. ✕ irritante et purgative,		<i>tout. — F: (O.) forêt de Compiègne:</i>	
<i>dangereuse. — B: Flandres, Région</i>		<i>(A.) Villers-Cotterets; (S.) Abbeville,</i>	
<i>houillière, Ardenne. — F: (O. A.</i>		<i>St-Quentin, etc.; (P.) Wimereux,</i>	
<i>N.)?; (Ard.) Semeuse.....</i>	"	<i>Plateau d'Helfaut, etc.....</i>	"
GROSSULARIÉES	66	<i>rodiflorum</i> Koch.....	"
<i>Gymnadenia conopsea</i> R. Br. =		<i>repens</i> Koch. — B: Littoral, Flan-	
<i>Orchis conopsea</i> L.....	160	<i>dres, Brabant. — F: Compiègne,</i>	
<i>odoratissima</i> Rich. = <i>Orchis odo-</i>		<i>etc.; (A.) Soissons, Villers-Cotterets,</i>	
<i>ratissima</i> L.....	161	<i>etc. (S.) Longpré, Abbeville, etc.; (P.)</i>	
<i>viridis</i> Rich. = <i>Orchis viridis</i> All.	160	<i>Calais, Berck, Raye, etc.; (Ard.)</i>	
Gypsophila (γύψος, ami; γύψος, gypse;		<i>Etang de Semeuse.....</i>	"
<i>plante que l'on rencontre sur le</i>		Helichrysum (ἥλιος, soleil; χρυσός,	
<i>gypse).....</i>	28	<i>or).....</i>	97
<i>muralis</i> L. ★.....	"	<i>arenarium</i> DC. — B: Rég. jur.....	"
<i>Halimus pedunculatus</i> Wallr. =		Hepatica (ἥπαρ, foie; lobes des feuil-	
<i>Obione pedunculata</i> . Moq.....	138	<i>les figurant ceux du foie).....</i>	6
<i>portulacoides</i> Koch = <i>Obione por-</i>		<i>triloba</i> Chaix ✕ plante autrefois mé-	
<i>tulacoides</i> Moq.....	"	<i>dicinale. — B: rarement subsponta-</i>	
HALORAGÉES, voyez MYRIO-		<i>né. — F: (O.) Verderonne.....</i>	"
PHYLLÉES	60	Heracleum (Ἡράκλειον, Heraclée, ville	
Hedera (αἰτίον, je me cramponne; plante		<i>de Bithynie).....</i>	75
<i>qui s'attache).....</i>	78	<i>Sphondylium</i> L. ✕ racine amère; tige	
<i>Helix</i> L. ✕ fruit purgatif et vomitif,		<i>sucrée, servait à fabriquer, dans le</i>	
<i>feuilles alimentaires pour les mou-</i>		<i>Nord, une liqueur alcoolique. ★ ...</i>	"
<i>tons. ★.....</i>	"	Hermidium (ἑρμίδιον, pied de lit; tubercule	
HEDERACÉES, voyez ARALIA-		<i>en forme de pied de lit).....</i>	162
CÉES	78	<i>ctantestinum</i> GG. = <i>H. monor-</i>	
<i>Hedysarum Onobrychis</i> L. = <i>Ono-</i>		<i>chis</i> R. Br.....	"
<i>brychis sativa</i> Lam.....	49	<i>monorchis</i> R. Br. — B: Littoral. —	
<i>Heleocharis</i> , voyez <i>Eleocharis</i>	174	F: (O.) Beauvais, Compiègne; (A.)	
Helianthemum (ἥλιος, soleil; pé-		<i>Chivres, Nouvion-le-Vineux, Behé-</i>	
<i>tales d'un jaune d'or).....</i>	21	<i>ricourt; (P.) Forêt d'Hesdin, Neuf-</i>	
<i>Chamæcistus</i> Mill. = <i>Helianthe-</i>		<i>châtel, etc.; (N.) Dunkerque, Gyvelde.</i>	"
<i>um vulgare</i> Gærtn.....	"	Herniaria (ἕρνος, hernie; remède contre	
<i>fumana</i> Mill. = <i>Fumana vulgaris</i>		<i>les hernies).....</i>	64
<i>Spach.....</i>	"	<i>glabra</i> L.....	"
<i>guttatum</i> Mill F: (O.) rare. ★.....	"		

hirsuta L.	64	la bière, jeunes pousses mangées en guise d'asperges ★.....	146
Hesperis (ἠσπερος, soir; parfum plus prononcé le soir).....	13	Hutchinsia petræa R. Br. = <i>Le-</i> <i>pidium petræum</i> L.....	17
matronalis L. ★.....	"	Hyacinthus non-scriptus L. = <i>En-</i> <i>dymion mutans</i> Dumort.....	135
Hieracium (ἱέραξ, épervier, qu'on supposait s'éclaircir la vue avec le suc de la plante).....	101	HYDROCHARIDÉES	164
amplexicaule L. — B : <i>naturalisé à</i> <i>Tongres</i> . — F : (P.) <i>naturalisé à</i> <i>Arras et à Athies</i>	"	Hydrocharis (χαρίς, ornement; ὕδωρ, <i>eau</i> ; plante qui orne les eaux).....	"
Auricula L.....	"	Morsus-ranæ L.....	"
boreale Fr.....en note	"	Hydrocotyle (κοτύλη, <i>écuelle</i> ; ὕδωρ, <i>eau</i> ; feuilles dans l'eau en forme d'écuelles).....	72
lævigatum Willd.....	"	vulgaris L. ✕ vulnéraire.....	"
murorum L.....	"	Hymenophyllum (ἕμην, <i>membrane</i> ; φυλλόν, <i>feuille</i> ; feuilles minces)...	213
Pilosella L.....	"	tundbridgens Sm. — B : <i>Ardenne</i> , <i>très rare</i> . — F : (N.) <i>très rare</i>	"
umbellatum L.....	"	Hyoscyamus (ὑάμος, <i>fêce</i> ; ὕς, <i>porc</i> ; fruit servant de pâture aux pourceaux)...	117
Schmidtii Tausch. — B : <i>Région</i> <i>houillère</i> ; <i>Freyr</i>	"	niger L. ✕ plante vénéneuse, employée comme narcotique et calmante.....	117
silvaticum Lam.....en note	"	Hyoseris minima L. = <i>Arnoseris</i> <i>minima</i> Koch.....	98
HIPPOCASTANÉES	40	HYPÉRICINÉES	38
Hippocrepis (καρχηπις, <i>chaussure</i> ; ἵππος, <i>cheval</i> ; fruit en fer à cheval).....	50	Hypericum (ὑπό, <i>sous</i> ; ἔραικη, <i>bruyère</i>).....	39
comosa L.....	"	Desetangii Lamotte.....en note	"
Hippophae (ἵππος, <i>cheval</i> ; φῶν, <i>je</i> <i>tue</i>).....	142	hirsutum L.....	"
rhamnoïdes L. ✕, employé pour fixer les dunes.....	"	humifolium L.....	"
HIPPURIDÉES	62	linearifolium Vahl. — F : (Ard.) <i>Re-</i> <i>vin, Monthermé, mont Malgré-Tout</i> , <i>La Val-Dieu</i>	"
Hippuris (οὐρά, <i>queue</i> ; ἵππος, <i>cheval</i>) vulgaris L.....	"	microphyllum Jord.....en note	"
Holcus (ὄλκος, <i>attirant</i> ; propriété de faire sortir les matières étrangères de quelques parties du corps).....	206	montanum L.....	"
lanatus L. ✕ bon fourrage.....	"	perforatum L. ✕ vulnéraire, vermifuge.	"
mollis L. ✕ bon fourrage.....	"	pulchrum L.....	"
Holosteum (ὀλόστος, <i>tout osseux</i>)..	32	quadrangulum L.....	"
umbellatum L.....	"	tetrapterum Fr.....	;
Honckeneja	33	Hypochoeris (ὑπό, <i>aux</i> ; χοῖρος, <i>porcs</i> ; <i>nourriture des porcs</i>).....	98
peploides Ehrh.....	"	Balsisii Lois.....en note	99
Hordeum (horreo, <i>herissé</i> ; épis hérissés)	195	glabra L.....	98
distichum L. ✕ cultivé.....en note	195	maculata L. — B : <i>Ardenne</i> . — F : (O.) <i>Neuville-Bosc, Molière-de Sé-</i> <i>rans (Ard.) Hautes-Rivières, etc.</i>	"
europæum All. — B : <i>Sud de la Ré-</i> <i>gion houillère, rare ailleurs</i> . — F : (O.) <i>Compiègne</i> ; (A.) <i>Villers-Cotte-</i> <i>rets, Forêt de Saint-Gobain</i> ; (Ard.) <i>Bouzicourt</i>	194	radicata L.....	"
hexastichum L. ✕ cultivé comme l'Orge commune.....en note	195	Hyssopus (ὑσσωπος, nom de la plante).	128
maritimum With.....	194	officialis L. ✕ cordiale et antispas-	
murinum L.....	194	modique; employée quelquefois comme condiment. ★ — B : <i>spontané</i> . — F : (O. et A.) <i>naturalisé, rare</i> ; (Ard.) <i>Chariemond</i>	"
secalinum Schreb.....	"	Iberis (plante qui croit en Ibérie).....	1.
vulgare L. ✕ cultivé comme fourrage (<i>escourgeon</i>); farine inférieure à celle du Seigle, grains servant à faire une tisane très rafraîchissante; l'orge germée sert à fabriquer la bière.....	"	amara L. ★.....	"
Hottonia (dédié à <i>Hotton</i> , botaniste hollandais).....	167	Plex (nom de l'Yeuse en latin).....	41
palustris L.....	"	aquifolium L. ★.....	41
Humulus (humus, <i>terre</i> ; tiges ram-	146	ILICINÉES	41
pant parfois sur la terre).....		Illecebrum (illecebra, <i>charme</i> ; plante élégante).....	64
Lupulus L. ✕ employé pour parfumer		verticillatum L.....	"
		Impatiens (patior, <i>je souffre</i> ; fruit à valves élastiques irritables).....	40
		Noli-tangere L. ✕ diurétique.....	"

Inula (<i>ἰνύλιον</i> , j'évacue; plante détersive).	97	bulbosus L.....	
<i>britannica</i> L. — B: vallée de la Meuse, Rég. campinienne et houillère. — (O. et L.) rare; (P.) ? (Ard.) Mezières, Charleville.....		capitatus Weig. — B: Rég. comp., hesb., jur. — F: (O.) Compiègne, forêt Laigue; (A.) Luzoir, Cuiry, etc.	170
Conyza DC. ★.....		conglomeratus L. — employé pour faire des liens.....	171
Dysenterica L. ✕. ★.....		compressus Jacq. = <i>J. bulbosus</i> L.	"
Helenium . ✕ La racine (quinquina indigène) est tonique et vermifuge. — B: Région hesbayenne, Région houillère. — F: (O. et A.) assez rare; (S.) assez rare; (P.) Hesdin, Pernes, Lottinghen, Crémarest, etc.; (Ard.) Amagne.....		effusus L. ✕ employé pour faire des liens.....	170
Pulicaria L. — B: Flandres, Brabant. — F: (O. et A.) assez commun; (S.) rare; (P.) rare.....		inflatus L. ? = <i>J. glaucus</i> Ehrh..	"
salicina L. — B: Régions houillère et jurassique; F: (O. et A.) assez rare; (Ard.) Boulzicourt, Charlemont, etc.....		fasciculatus Bert..... en note	171
IRIDÉES	157	filiformis L. — B: Région campinienne, Ardenne.....	"
Iris (<i>ἰρις</i> , arc-en-ciel; couleurs variées des fleurs).....	157	glaucus Ehrh. ✕ employé pour faire des liens.....	170
<i>foetidissima</i> L. — B: cultivé. — F: (O.) Chantilly, Creil, Port-l'Abbé.		lamprocarpus Ehrh.....	171
<i>germanica</i> L..... en note		maritimus Lam.....	170
<i>pseudacorus</i> L. ✕ apéritive et astringente; tige souterraine astringente..		obtusiflorus Ehrh.....	171
<i>pumila</i> L..... en note		pygmaeus Thuill. — B: Environs d'Anvers, Rance. — F: (O.) Étangs de Saint-Pierre dans la forêt de Compiègne, Mortefontaine, Saint-Germer.....	"
Isatis (<i>ἰσαδίω</i> , je rends uni; servait de cosmétique).....	20	silvaticus Reich.....	"
<i>tinctoria</i> L. ✕ on extrait des feuilles une matière colorante. ★ — B: spontané. — F: (A. et S.) çà et là; (P.) chemin de fer près d'Arras, Neufchâtel; (N.) Cassel; (Ard.) Charleville.....		squarrosus L.....	170
Isnardia (dédié à Isnard, botaniste)...	60	supinus Mœnch.....	171
<i>palustris</i> L. — B: Flandres, Limbourg. — F: (O.) Compiègne, Thury-en-Valois; (A.) Rozoy, Aubenton, etc.; (P. et N.) ?.....		Tenageia Ehrh. — B: çà et là. — F: (O. et A.) assez rare; (P.) Condette, Wimille; (N.) St-Amand; (Ard.) Rocrou.....	"
ISOÉTÉES	217	tenuis Willd. — B: Flandres, Région hesbayenne, Ardenne à Macquenoises.....	171
Isoetes (<i>ἰσοῦς</i> , égal; <i>ἔτος</i> , année; plante verte toute l'année).....		uliginosus Roth. = <i>J. supinus</i> . Mœnch.....	171
<i>echinospora</i> Durieu. — B: Genck.		Juniper (<i>junior</i> pario).....	209
Jasione (<i>ἰασις</i> , guérison).....	102	communis L. ✕ fruits toniques, diurétiques, sudorifiques en fumigation; les fruits servent à préparer une liqueur (genièvre).....	"
<i>montana</i> L.....		Kentrophyllum (<i>κεντροφύλλον</i> , feuille; <i>κέντρον</i> , aiguillon).....	80
JONCÉES	170	lanatum DC. ✕ sudorifique. — F: (O. A. S.) çà et là.....	"
JUGLANDÉES	146	Knautia (dédié à Knaut, botaniste allemand).....	83
Juglans	146	arvensis Coult. ✕ feuilles et fleurs dépuratives.....	"
<i>regia</i> L. ✕ feuilles stimulantes, résolutive et astringentes; fruits verts (cerneaux) et fruits secs (noix) comestibles; on extrait des graines l'huile de noix et de la partie charnue du fruit le brou de noix; bois d'ébénisterie.....		Koeleria (dédié à Koeler, naturaliste allemand).....	202
JUNCAGINÉES	164	cristata Pers.....	"
Juncus (<i>ἰύνκος</i> , je joins; employé pour faire des liens).....	170	albescens DC..... en note	203
<i>alpinus</i> Vill. — B: Littoral, à Knocke.	170	LABIÉES	126
<i>bufonius</i> L.....	171	Lactuca (lac, lait; suc laiteux).....	99
		<i>muralis</i> Fresen. = <i>Phænopus muralis</i> Coss. et Germ.....	98
		<i>perennis</i> L.....	99
		<i>saligna</i> L. — B: Littoral, vallée de la Meuse, rare ailleurs. — F: (O.) assez rare; (A.) Laon; (S.) Entre le Hourdel et Cayeux-sur-Mer; (Ard.) Fumay.....	"
		<i>sativa</i> L. ✕ feuilles se mangeant en salade.....	"

Scariola L. ✕ stimulant. — B çà et là. — F : <i>subspontané</i>	99	Bally; (A. et S.) <i>introduit</i> ; (P.) <i>Clairmarais</i> , Lewaast, Bourlon; (N.) <i>Caudry</i>	50
virosa L. ✕ narcotique..... en note			
Lagurus (λαγῦς, lièvre; οὐρά, queue) ovatus L. — B : <i>rarement introduit</i> . — F : (N.) <i>Dunkerque</i>	196	paustris L. — B : <i>Région campinienne</i> . — F : (O.) <i>Sacy-le-Grand</i> ; (A.) <i>Urcel</i> , Chivres, Pierrepont; (S.) <i>marais St-Gilles</i> , Villers-sur-Authie; (P.) <i>Clairmarais</i> ?.....	"
Lamium (λαμία, lamie; corolle à gueule de lamie).....	132	pratensis L.....	"
album L. ✕ astringente.....	"	sativus L. ✕ plante fourragère, en note	"
amplexicaule L.....	"	silvestris L.....	"
Galeobdolon Crantz. ✕ calmante, vulnéraire. ★.....	"	tuberosus L. ✕ tubercule comestible. B : <i>Littoral</i> , <i>Région houillère</i> , très rare ailleurs. — F : (O.) <i>Compiègne</i> , <i>Senlis</i> , etc.; (A.) <i>Esquehéries</i> , <i>Leschelle</i> , <i>Chigny</i> ; (P.) <i>Lens</i> , <i>La Bassée</i> , <i>Monchy-le-Preux</i> ; (N.) <i>Cambrai</i>	"
hybridum Vill. — B : <i>Littoral</i> , <i>Régions campinienne et hesbayenne</i> , <i>Région houillère</i> . — F : (P. et N.) <i>très rare</i> ; (O. et A.) çà et là.....	"		"
incisum Willd. = L. hybridum Vill.....	"	Leersia (dédié à Leers, botaniste).... oryzoides Sw.....	20
maculatum L. — B : <i>Vallée de la Meuse</i> , <i>environs d'Arlon</i> . — F : (P.) <i>Givenchy-en-Gohelle</i> , <i>Etaples</i> ; (Ard.) <i>Monthermé</i> , <i>la Meuse près de Linchamps</i> , <i>Fumay</i> , <i>Montigny</i> , etc....	"	LÉGUMINEUSES, voyez PAPI-LIONACÉES	42
purpureum L.....	"	Lenna (λίμνη, étang; plante habitant les étangs).....	168
Lampsana (λαπάσω, j'amollis; plante émolliente).....	98	arhiza L. — B : <i>Littoral</i> , <i>Flandres</i> , <i>Brabant</i> — F : (P.) <i>St-Omer</i> , <i>Athies</i> ; (N.) <i>entre Comines et Merville</i> , <i>Douai</i> , <i>Roost-Warendin</i>	"
communis L. ✕ émolliente.....	"	gibba L.....	"
Lappa (λαμβάω, j'accroche; capitule qui s'accroche).....	92	minor L.....	"
communis L. ★.....	"	polyrhiza L.....	"
officinalis All..... en note	93	trisolca L.....	"
pubens Bor..... en note	"	LEMNACÉES	168
Lapsana, voyez Lampsana.....	98	LENTIBULARIÉES	105
Larix.....	208	Leontodon (δδούς, dents; λέων, lion; feuilles à dents de lion).....	101
europæa DC. ★.....	"	hastilis L..... en note	"
Lathræa (λαθραῖος, caché).....	124	hispidus L. ★.....	"
Clandestina L. — B : <i>Brabant</i>	"	autumnalis L. ★.....	"
squamaris L. — B : <i>Région hesbayenne</i> , <i>Région houillère</i> , <i>Ardenne</i> . — F : (O.) <i>Formeries</i> ; (A.) <i>Frambertin</i> , <i>Etréaupont</i> , etc.; (S.) <i>Ste-Segre</i> , <i>Rouval</i> ; (P.) <i>St-Pol</i> , <i>Lumbres</i> , <i>Havrincourt</i> , <i>Marquise</i> , etc.; (Ard.) <i>Laifour</i>	"	Leonurus (οὐρά, queue; λέων, de lion) Cardiac L. ✕ tonique, vermifuge. — B : çà et là. — F : (O.) <i>assez commun</i> ; (A.) <i>assez rare</i> ; (S.) çà et là; (P.) <i>Mametz</i> , <i>Auchel</i> , <i>Hesdigneul</i> , etc.; (N.) <i>Mont-Noir</i> , <i>Dunkerque</i>	131
Lathyrus (λαθάνω, je cache; l'étendard cache les ailes et la carène). — Toutes les espèces de ce genre sont fourragères.....	"		"
angulatus L. — F : (S.) <i>Bois de Francières et de Pont-Rémy</i> en note	"	Lepidium (λεπίς, écaille; fruit en forme d'écaille).....	18
Aphaca L.....	"	campestre R. Br.....	"
Cicera L. ✕ plante fourragère; desséchée, elle est nuisible aux chevaux. en note	"	Draba L. — B : <i>Région hesbayenne</i> , <i>Région houillère</i> . — F : (O.) <i>assez rare</i> ; (A.) <i>Hirson</i> , <i>Guise</i> ; (S.) <i>Amiens</i> , <i>Littoral</i> , etc.; (P.) <i>Arras</i> , <i>Boulogne</i> , <i>Etaples</i> , etc.; (N.) <i>Cambrai</i> , <i>Dunkerque</i> , etc.; (Ard.) <i>rare</i>	"
hirsutus L. — B : <i>Région houillère</i> , <i>rare ou manque ailleurs</i> . — F : (O., A. et S.) <i>assez rare</i> ; (P.) <i>Hesdin-Abbé</i> ; (N.) <i>Caudry</i>	51	graminifolium L. — B : <i>Littoral</i> . — F : (Ard.) <i>Charleville</i>	"
latifolium L.....	"	heterophyllum Benth.....	119
racorhizus Wimm. = Orobus tuberosus L.....	0	latifolium L. — B : <i>Région houillère</i> , — F : (O.) <i>Senlis</i> ; (S.) <i>Abbeville</i> , <i>Dreuil</i> ; (P.) <i>Boulogne</i>	18
maritimus Bigelow. — F : (S.) <i>Embouchure de la Somme entre Cayeux-sur-Mer et le Hourdel</i>	"	petraeum L. — F : (O.) <i>Ermenonville</i> ; (Ard.) <i>Charleville</i>	"
Nissolia L. — B : <i>Rég. campin.</i> , <i>houil. et hesbayenne</i> . — F : (O.) <i>St-Germer</i> ,	"	ruderalis L. — B : <i>Litt.</i> , <i>rare ailleurs</i> . — F : (A.) <i>Hirson</i> ; (P.) <i>Berck</i> ; (N.) <i>Cambrai</i> , <i>Dunkerque</i>	"

salivum L. ✕ excite éternellement; se mange en salade..... en note	19	(P.) Environs d'Arras; (N.) Esnes; (Ard.) Rimogne ★	120
<i>Smithii</i> Hook. = <i>Lepidium heterophyllum</i> Benth..... en note	19	<i>supina</i> Desf.....	»
Lepturus (λεπτός, mince; ούρά, queue) filiformis Trin.....	193	<i>viscida</i> Mœnch. = <i>L. minor</i> Desf.....	»
Leucanthemum (λευθος, fleur; λευκός, blanc; fleurs du pourtour).....	92	<i>vulgaris</i> Mœnch ★	»
Parthenium G. G.....	»	LINES.	24
vulgare Lam. ✕ tonique.....	»	Linosyris (λίνον, ὄσπρις; ressemblant au Lin et à l'Osyris).....	95
Leucioium (λευκός, blanc).....	158	<i>vulgaris</i> DC. — B: Région houillère. F: (O.) Neuville-Bosc, Verneuil (Ard.) Charlemont.....	»
æstivum L. — B: Littoral, Flandres.	»	Linum (λίνον, fil; fil de lin).....	34
vernum L. — B: Région hesbayenne, Régions houillère et jurassique. — F: (A.) Laon, Chéret, Wiège-Faty, Bruchamel; (P.) Wismes.....	»	<i>catharticum</i> L. ✕ feuilles amères et purgatives.....	»
<i>Libanotis montana</i> All. = <i>Seseli Libanotis</i> Koch.....	72	<i>gallicum</i> . — F: (A.) Villers-Cotterets.....	»
Ligustrum (Λιγυστράκη, Ligurie; habitation de la plante).....	108	<i>tenuifolium</i> L.....	»
vulgare L. ✕ ses pousses servent à faire des ruches et des paniers. ★ ..	»	<i>usitatissimum</i> L. ✕ plante textile...	»
<i>Zilac vulgaris</i> Lam. = <i>Syringa vulgaris</i> L.....	108	Liparis (λιπαρίς, huileux, surface lisse des feuilles).....	162
<i>Villaris nymphoides</i> Vent — <i>Limnanthemum nymphoides</i> Hoffms. et Link.....	»	<i>Læselii</i> Rich. — B: Littoral entre Heyst et Blankenberghe, Flandres à Bergh et Oeleghe, Brabant à Pérot. — F: (O.) Mortefontaine, Le Livray près Chaumont, (A. Russy, Chivres, Samoussy, Urzel, Barenton; (S.) Quend, Saint-Quentin-en-Tourmont, Sailly-Bray, Fouencamps; (P.) Entre Palluel et Arleux, Quettinghem, Merlimont, Verton; (N.) Ghyvelde.....	»
LILIACÉES.	152	Listera (dédié à Lister, naturaliste anglais).....	163
Limnanthemum (λίμνημα, fleur; λίμνη, marais; plante de marais) ..	109	<i>ovata</i> R. Br.....	»
nymphoides Hoffms. et Link. — B: Littoral, Région campinienne, Région hesbayenne, Région houillère. — F: (O. et A.) dans les rivières de l'Oise et de l'Aisne; (S.) Amiens, Péronne, Ham, etc.; (P.) Watten, Béthune, St-Omer; (N.) Bergues, Estaires, La Lys près de Commines, etc.; (Ard.) Choos.....	»	Lithospermum (λίθος, pierre; graine; graine dure comme une pierre).....	113
Limodorum (λιμόδωρος, affamé, plante parasite).....	163	<i>arvense</i> L.....	»
abortivum Sw. — F: (O. et A.) assez rare; (S.) rare.....	»	<i>medium</i> Chev..... en note	»
Limosella (limus, limon; plante que l'on trouve dans le limon).....	121	<i>officinale</i> L.....	»
aquatica L. — B: rare partout. — F: (O.) La Villeneuve-sous-Thury; (A.) rare; (N.) Phalémpin.....	»	<i>purpureo-cæruleum</i> L. — F: (O.) Champlieu près de Pierrefonds, Thury-en-Valois, Liencourt.....	»
Linaria (linea, ligne. feuilles linéaires) ..	120	Littorella (littus, rivage; plante habitant les rivages).....	134
arvensis Desf. — B: Région houillère. — F: (O.) Méru, Beauvais, Compiègne, le Mesnil-Saint-Firmin.	»	<i>lacustris</i> L. — B: rare partout. — F: (O.) Ermenouville, Mortefontaine; (A.) Folembray, Versigny; (S.) marais des dunes; (P.) Plateau d'Helfaut, Etapes à Verton; (Ard.) Rimogne, Arcy.....	»
<i>Cymbalaria</i> Mill. — Rare partout, (A.) Etréaupont, Gergny, Luzoir.	»	Lobelia (dédié à Lobel, botaniste français).....	102
<i>carcosa</i> Mœnch. = <i>L. arvensis</i> Desf.....	»	<i>Dortmanna</i> L. — ✕ plante vénéneuse, nuisible aux troupeaux. — B: Flandres, Limbourg, Brabant.....	»
<i>Elatine</i> Desf. ✕ vulnérable.....	»	LOBELIACÉES.	102
<i>filiformis</i> Mœnch. = <i>L. supina</i> Desf.....	»	<i>Lofgia gallica</i> Coss. et Germ. = <i>Gnaphalium gallicum</i> Huds.....	96
minor Desf.....	»	Lolium (ἄλλυμα, je perds; étouffe les blés).....	195
spuria Mill.....	»	<i>italicum</i> AB. ✕ employé comme le Ray-grass..... en note	»
striata DC. — B: Régions houillère et jurassique. — F: (O.) assez commun; (A.) assez rare; (S.) rare;	»	<i>lincolnum</i> Sond.....	»

multiflorum Lam..... en note		Lycopodium (ποδιον, petit pied; λύκος, loup).....	217
perenne L. ✕ très utile pour faire les gazons et des prairies artificielles...		alpinum L. — B : Ardenne ?.....	"
speciosum Koch..... en note		annatinum L. — B : Ardenne : Vesqueville, Serpont, Awenne.....	"
temulentum L. ✕ plante vénéneuse, narcotique; mêlée à la farine de blé, la farine de l'ivraie peut rendre le pain auisible, ou empêcher le pain de lever; plante à détruire.....		clavatum L. ✕ la poussière des spores (poudre de lycopode) est employée en médecine. — B : assez commun dans l'Ardenne, rare ailleurs. — F : (O.) Compiègne, Ermenonville, Mortefontaine; (P.) entre Samer et Desvres, Sorrus; (A.) Mont-Noir, St-Amand; (Ard.) schistes.....	"
Lomaria Spicant Desv. = Blechnum Spicant Roth.....		complanatum L. — B : rare partout. F : (O.) Beauvais.....	"
Lonicera (dédié à Lonicer , botaniste allemand).....	78	Chamaecyparissus A. Br. = L. complanatum L. (en partie)....	"
Caprifolium L. ✕ feuilles calmantes.		inundatum L. — B : rare partout. — F : (O.) Neuville-Bosc, Chantilly, vallée de Bray, Mortefontaine, Beauvais; (P.) Hesdigneul, Saint-Omer, Desvres, Saint-Josse, Montreuil; (N.) Mant des Bruyères près de St-Amand; (Ard.) Les Butteaux.....	"
Periclymenum L. ★.....	"	Selago L. — B : campine : Genck; Région houillère, Ardenne, Région jurassique, Stockem. — F : (A.) Forêt de Villers-Cotterets; (Ard.) Les Butteaux, Vieux-Moulins.....	"
Xylosteum L.....	"	Lycopsis (ὄψις, face, λύκος, loup; plante à poils hérissés).....	114
LORANTHACÉES	78	arvensis L.....	"
Loroglossum (γλῶσσα, langue; labelle à lobe du milieu en forme de langue).....	162	Lycopus (πότις, pied; λύκος, loup; feuille en pied de loup).....	128
hiricinum Rich. — B : Région houillère. — F : (O.) Beauvais, Compiègne, Senlis, etc.; (A.) Villers-Cotterets; (S.) Neufmoulin, Bovelles, Guerbigny, Fouencamps, etc.; (P.) Camblain-Châtelain; (Ard.) Charlemont, etc.	"	europæus L. ★.....	"
Lotus (λωτός, nom grec).....	45	Lysimachia (dédié à Lysimaque , médecin de l'antiquité).....	107
corniculatus L. ★.....	"	nemorum L.....	"
major Scop..... en note	"	Nummularia L. ✕ astringente.....	"
tenuis Kit..... en note	"	thyrsiflora L. — B : Limbourg; environs d'Anvers. — F : (A.) Marais de Rouvroy près de Saint-Quentin.	"
Lunaria (luna, lune, forme des fruits). rediviva L. — B : Région houillère, Ardenne. — F : (Ard.) vallée de la Semoy.....	19	vulgaris L.....	"
Luzula (luceo, je brille; plante qui brille). albida DC.....	172	LYTHRARIÈES	62
campestris DC.....	172	Lythrum (λύθρον, sang; corolle)....	"
congesta Lej..... en note	173	hys-opifolium L. ✕ vulnéraire.....	"
Forsteri DC.....	172	Salicaria L. ✕ astringente.....	"
maxima DC. — B : commun dans l'Ardenne, rare ailleurs; F : (O.) Beauvais; (A.) Forêts d'Aubenton, d'Hirson, de St-Michel; (S.) Bouvaincourt, Bresles; (P.) Forêt d'Hardelot, de Boulogne et de Desvres, Bourlon, etc.; (N.) M ^{ts} des Récollets; (Ard.) commun.		Maianthemum (maius, mai),	157
multiflora Lej..... en note	173	bifolium DC. — B : c st et ld. — F : (O.) Forêts de Compiègne, de Halatte, de Laigue, etc.; (A.) Villers-Cotterets; Montaigu, forêts d'Hirson et de Coucy, St-Erme, etc.; (S.) Dury; (P.) Bourlon, Beugin Théroüanne, St-Omer, etc.; (N.) Phalempin, Saint-Amand; (Ard.) assez commun....	"
pallescens Hoppe..... en note	173	Malachium (μαλακόσ, mou).....	30
pilosa Willd. = L. vernalis DC....	172	aquaticum Fr.....	"
silvatica Gand. = L. maxima DC. en note	173	Malaxis en note	163
vernalis DC.....	172	paludosa Sw. — B : Région campinienne, Ard. — F : (P.) Ambleteuse.	"
Lychnis (λύχνος, lampe; capsule en forme de lampe).....	30	Malus communis Lam. = Pirus Malus L.	59
dioica DC.....	"		
Flos-Cuculi L.....	"		
Githago Lam.....	"		
silvestris Hoppe.....	"		
Viscaria L. — B : Ardenne, Région jurassique. — F : (O. et A.) c st et ld.	"		
Lycium (Lycie, contrée de l'Asie Mineure). barbarum L. ★.....	116		
si ense Lam..... en note	117		
LYCOPODIACÉES	217		

Malva (μαλίσσα, <i>famollis</i> ; allusion à la plante émolliente).....	35	arvensis Wallr. ✕ aromatique et résolutive. ★.....	»
Alcea L.....	35	<i>leucantha</i> Koch. = <i>M. alba</i> Lam.....	49
moschata L.....	»	<i>macrochiza</i> Pers. = <i>M. altissima</i>	»
rotundifolia L. ✕ feuilles adoucissantes. ★.....	»	Thuill.....	»
silvestris L. ✕ feuilles adoucissantes. ★	»	<i>officinalis</i> Sturm. = <i>M. arvensis</i>	»
MALVACÉES	35	Wallr.....	»
Marrubium (mar, <i>suc</i> ; ro, <i>amer</i> , en hébreu).....	132	<i>officinalis</i> Willd. = <i>M. altissima</i>	»
vulgare L. ✕ amère, vermifuge et stomacique.....	»	Thuill.....	»
MARSILIACÉES	217	parviflora Desf.....	»
Matricaria (allusion aux propriétés médicales de l'espèce).....	93	Melissa (μέλισσα, abeille; plait à l'abeille).....	128
Chamomilla L. ✕ excitante et vermifuge.....	»	<i>Calamintha</i> L. = <i>Calamintha officinalis</i> Mœnch.....	»
inodora L.....	»	<i>Nepeta</i> L. = <i>Calamintha Nepeta</i>	»
maritima L..... en note	»	Clairville.....	»
<i>Parthenium</i> L. = <i>Leucanthemum</i>	»	<i>officinalis</i> L. ✕ aromatique, entrant dans la composition de diverses liqueurs (<i>eau des Carmes, Chartreuse</i> , etc.) ★.....	»
<i>Parthenium</i> G. G.....	92	Melittis (μέλιττις, nom grec de la plante).....	131
<i>Mays</i> , voyez <i>Zea</i>	193	<i>Melissophyllum</i> L. ✕ aromatique, apéritive. — B: <i>vallée de l'Ourthe</i> . — F: (O.) <i>assez commun</i> ; (A. et Ard.) <i>assez rare</i> ; (S.) <i>La Faloise, Folleville</i> .	»
Medicago (Μήδεια, <i>Médie</i> ; graines apportées de <i>Médie</i>). — Toutes les espèces de ce genre donnent un bon fourrage.	48	Mentha (μίνθα, nom grec de la plante). 129	»
apiculata Willd.....	»	<i>aquatica</i> L. ★.....	»
denticulata Willd..... en note	49	<i>arvensis</i> L. ★.....	»
falcata L.....	48	<i>piperita</i> L. ✕ sert à faire les <i>pastilles de menthe</i> en note	»
Lupulina L. ✕ bon fourrage. ★.....	»	<i>Pulegium</i> L. ✕ aromatique. ★.....	»
maculata Willd.....	»	<i>rotundifolia</i> L. ✕ aromatique. — B, <i>rare partout</i> . — F: (O. et A.) <i>commun</i> ; (S.) <i>Ham</i> . ★.....	»
media Pers..... en note	49	<i>rubra</i> Lam..... en note	»
minima Lam.....	48	<i>sativa</i> L. ✕ sert à faire la liqueur de menthe.....	»
orbicularis All. — F: (O.) <i>Rieux</i>	»	<i>silvestris</i> L. — B: <i>rare partout</i> . — F: (O.) <i>Beauvais, Pont-Saint-Maxence, Compiègne</i> ; (A) <i>Forêt de St-Gobain</i> .	»
sativa L. ✕ plante fourragère. ★....	»	<i>viridis</i> L..... en note	»
Willdenowii Bœnningh..... en note	49	Menyanthes (μήν, mois; ἄνθος, fleur; durée de la floraison).....	109
Melampyrum (μίλας, noir; πύρος, roux; couleur de la corolle).....	123	<i>trifoliata</i> L. ✕ feuilles amères, fébrifuges et antiscorbutiques; toniques pour les bestiaux).....	»
arvensis L. ✕ les graines mêlées au blé donnent au pain une teinte rougeâtre et peuvent même le rendre dangereux.	»	Mercurialis (Mercurius, <i> Mercure</i> , qui découvrit, suivant la Fable, les propriétés médicales de la plante).....	142
cristatum L. — F: (O. et S.) <i>assez rare</i> .	»	<i>annua</i> L. ✕ laxative; nuisible aux bestiaux; plante à détruire.....	»
pratense L.....	»	<i>perennis</i> L.....	»
<i>Melandrium album</i> Garke =	»	Mespilus (μέσος, moitié; πίλος, boule; fruit en demi-boule).....	58
<i>Lychnis dioica</i> DC.....	30	<i>Cotoneaster</i> L. = <i>Cotoneaster vulgaris</i> Lindl.....	59
<i>dioicum</i> Ræhl. = <i>Lychnis dioica</i> DC.	»	<i>germanica</i> L. ★.....	»
<i>silvestre</i> Ræhl. = <i>Lychnis silvestris</i>	»	Meum	76
<i>Hoppe</i>	»	<i>Athamanticum</i> Jacq. — B: <i>Ardenne</i> .	»
Melica (Melica, nom d'une espèce de Millet).....	205	Mibora	193
<i>ciliata</i> L. — B: <i>Région houvillère; Ardenne</i> . Spa. — F: (Ard.) <i>Givet</i>	»	<i>minima</i> Desv. = <i>Mibora verna</i>	»
<i>autans</i> L. — B: <i>Brabant, Région houvillère, Ardenne, Région jurassique</i> . — F: (O.) <i>Senlis, Fleurines, Coye, Compiègne</i> ; (A.) <i>Harly, Montaigne, etc.</i> ; (N.) <i>Lille, Forêt de Baismes, (Ard.) Bois de la Havetière</i> .	»	Adans.....	»
<i>uniflora</i> Retz.....	»	<i>verna</i> Adans. — B: ? — F: (O.) <i>assez</i>	»
Melilotus (μέλι, miel; λωτός, lotier; lotier à miel, recherché par les abeilles).....	40		
<i>alba</i> Lam. ★.....	»		
<i>altissima</i> Thuill. ✕ employé contre les ophthalmies. ★.....	»		

commun; (A.) assez rare; (P.) Licques?; (N.) Dunkerque; (Ard.) Monthermé.....	193	vain. — F: (O.) assez rare; (A.) canal de St-Quentin; (S.) Amiens; (N.) Hazebrouck.....	167
Milium (mille, mille; plante ayant un grand nombre de graines).....	35	Narcissus	158
effusum L. ✕ graine aromatique....	33	poeticus L. — B: cultivé. — F: (O.) Marolles, Alesis-sur-Autheuil....	»
Mæhringia trinervia Clairv. = Arenaria trinervia L.....	33	pseudo-Narcissus L.....	»
Mœnchia (μαλακός, mou; plante molle).....	31	Nardurus (diminutif de Nardus).....	193
erecta Fl. d. Wett.....	»	tenellus Rchb.....	»
Molinia (dédié à Molina , botaniste espagnol).....	204	Nardus (νάρδος, nom grec).....	»
carulea Mœnch.....	»	stricta L.....	»
Monotropa (τρέπω, je tourne; πρόνος, seul; fleurs tournées du même côté).....	105	Narthecium (ναρθηξ, baguette).....	156
Hypopitys L.....	105	ossifragum Huds. — B: cà et là... ..	»
MONOTROPEES	105	Nasturtium (Nasus tortus, nez picoté; saveur piquante de l'espèce principale). amphibium R. Br. = Roripa amphibia Bess.....	17
Montia (dédié à Monti , botaniste italien). fontana L. ✕ se mange en salade....	63	officinale R. Br. ✕ antiscorbutique, comestible.....	17
Muscari (μοσχός, musc; odeur de la plante).....	153	palustre DC. = Roripa Nasturtioides Spach.....	21
botryoides CD — B: cà et là. — F: ?	»	silvestre R. Br.....	17
comosum Mill.....	»	Negundo (nom indien de la plante) ...	»
monstrosum Mill..... en note	»	fraxinoliolum Nutt. ★..... en note	41
racemosum Mill. — B: naturalisé. — F: (O.) assez commun; (S.) Montdidier, Guyencourt, Boves, St-Valery; (N.) Flers.....	»	Neottia (νεοττία, nid; racine en forme de nid) ..	163
Mycetis muralis Rchb. = Phænopus muralis Coss. et Germ.....	98	ovata Rich. = Listera ovata R. Br.	»
Myosotis (οὖς, oreille; μῦς, rat; feuille en oreille de rat).....	115	Nidus-avis Rich.....	»
arenaria Schrad. = M. stricta Link.	»	Nepeta (Nepetum, Nepete, ville de Toscane). ..	132
hispida Schlecht.....	»	Cataria L. ✕ aromatique, amère et pectorale; l'odeur de la plante attire les chats. — B: cà et là. — F: (O.) cà et là; (A.) Forêts de Coucy et de Saint-Gobain, Mons-en-Laonnois; (S.) cà et là; (P.) Marconnelle, Honvault, etc.; (N.) Douai, Seclin, Cambrai.	»
cæspitosa Schultz. = M. lingulata Lehm.....	»	Nephradium cristatum Mich. = Polystichum cristatum Roth.....	»
intermedia Link.....	»	Filix-mas Strempp = Polystichum Filix-mas Roth.....	»
lingulata Lehm..... en note	»	Oreopteris Kunth. = Polystichum montanum Roth.....	»
palustris With.....	»	spinulosum Stemp. = Polystichum spinulosum DC.....	»
sicula Guss. — F: (S.) Saint-Quentin-en-Tourmont, Quend.....	»	Thelypteris Strempp. = Acrostichum Thelypteris L.....	»
silvatica Hoffm. — B: Région hesbayenne, Région houillère, Ardenne, Région jurassique. — F: (Ard.) rare.	»	Neslia (dédié à Nestes , botaniste français). paniculata Desv. — B: rare. Torgny dans la Région jurassique, etc. — F: (O.) cà et là; (A.) Liesse, Baurieux, Vigneux, etc.; (S.) St-Fuscien, Ailly-sur-Noye, etc.; (N.) Cambrai; (Ard.) Boulzicourt, etc.....	20
stricta Link.....	»	Nicandra (dédié à Nicandre , médecin grec).....	117
versicolor Pers.....	»	Physaloides Gärtn.....	7
Myosurus (οὐρά, queue; μῦς, rat).....	6	Nigella (niger, noir; graines noires) ..	7
minimus L.....	»	arvensis L. ✕ racine apéritive. ★ — B: spontané. — F: (O.) assez commun; (A.) Coucy, Fère, etc.....	»
Myrica (μύρον, parfum).....	150	Nuphar (Niloufar, en arabe).....	»
Gale L. — B: Flandres, Limbourg, Ardenne, Région jurassique. — F: (O.) forêt de Compiègne; (P.) Condette; (Ard.) Linchamps.....	»	luteum L.....	»
MYRICEES	150	Nymphaea (νύμφη, jeune fille).....	»
MYRIOPHYLLÉES	60		
Myriophyllum (μυρίλλον, feuille; μυρία, innombrable).....	61		
alterniflorum DC..... en note	60		
spicatum L.....	60		
verticillatum L.....	167		
NAIADEES	167		
Naias (Ναΐάς, nymphe des eaux).....	»		
major All. — B: Environ de Lou-			

aiba L. ✕ calmante.....	7	assez rare; (P.) Beuvry, Helfaut, Desvres. Camblain-Châtelain, etc.; (Ard.) Givet.....	162
minor DC..... en note	»		
NYMPHÉACÉES	7		
Obione	138	arachnites Hoffm. — B: Rég. houil.	
pedunculata Moq. — B: Littoral: Lieumont. Ostode, Santoliet, Knocke. — F: (S.) St-Valery, le Crotoy; (P.) Calais, embouchure de la Canche au Trepied près Étapes; (N.) entre Gravelines et Dunkerque.....	»	F: (O.) assez rare; (A.) rare; (S.) assez rare; (P.) Aix-Noulette, Blancnez, Sangatte, St-Omer, (N.) Mont Cassel; (Ard.) Dom-le-Mesnil.....	»
portulacoides Moq.....	»	aranifera Huds. — B: Littoral. — F: (O.) assez commun; (A.) rare; (S.) assez rare; (P. et N.) très rare.	»
Odontites (ὀδούς, dent; anthères garnies de dents).....	124	Corallorhiza L. = Corallorhiza innata R. Br.....	163
rubra Pers.....	»	fusciflora Rehb. = O. arachnites Hoffm.....	162
serotina Rchb..... en note	125	muscifera Huds.....	»
Oenanthe (ἄθος, fleur; οἶνος, vin; fleur vineuse).....	76	Nidus-avis L. = Neottia Nidus-avis Rich.....	163
fastuosa L. ✕ vénéneuse.....	»	myodes Jacq. = O. muscifera Huds.	162
Lachenalii Gmel.....	»	Oplismenus (ὀπλισμα, armure)....	198
peucedanifolia Poll.....	»	Crus-Galli Kunth.....	»
pimpinelloides L. — B: Flandres...	»	ORCHIDÉES	159
Phellandrium Lam. ✕ vénéneuse...	»	Orchis (nom grec).....	160
Oenothera (θήρα, proie; ὄνος, âne; proie des ânes).....	60	alata Fleury..... en note	161
biennis L. ★.....	»	albida Scop. — B: Environs de Spa, Verviers, Baraque, Michel.....	160
ENOTHERÉES , voyez ONAGRARIÈRES	60	bifolia L. — B: cà et là, sauf sur le Littoral. — F: (O. A. et S.) assez rare; (P.) Havrincourt, Divion, Carvin-Libercourt, Bouvigny, Clairmarais, etc. (N.) Mont-des-Cats, Emmerin, envir. de Cambrai (Ard.).....	161
OLÉINÉES	108	conopsea L.....	160
OMBELLIFÈRES	67	coriophora L. — B: Brabant, Région houillère, Ardenne. — F: (O. et A.) rare; (P.) St-Omer?.....	161
ONAGRARIÈRES	60	fusca Jacq. = O. purpurea Huds.	161
Onobrychis (ὄνος, âne; βρύχυν braire l'âne brait de plaisir devant ce fourrage.)	49	incarnata L..... en note	161
sativa Lam. ✕ excellents fourrage. ★	»	latifolia L.....	160
Ononis (ὄνος, âne; ὄνημι, délecter; plante aimée des ânes.....)	48	laxiflora Lam. — B: Littoral, Région houillère: Beaumont. — F: (O. et A.) assez rare; (P.) Berck, Coionne-Ricouart, etc.; (Ard.) Hauts-Butteaux, Vieux-Moulins, etc.....	»
Columnæ All. — F: (O.) Précyc-sur-Oise, Robertval, Vanmoise, Compiègne; (A.) Bethuil près de Villers-Cotterets, Laon, Berrieur, etc.....	»	maculata L.....	160
Natrix L. — F: (O. et A.) assez rare.	»	mascula L.....	161
repens L.....	»	militaris L.....	160
spinosa L. ✕ tige souterraine diurétique; épines à piqure dangereuse....	»	montana Schmidt.....	161
Onopordon (ὄνος, πέρδον, allusion au nom populaire de la plante).....	91	Morio L.....	»
Acanthium L. ★.....	»	odoratissima L. — F: (O.) Sceaux, forêts de Compiègne et de Laigue.	160
OPHIOGLOSSÉES	215	palustris Jacq..... en note	161
Ophioglossum (ὄφις, serpent; γλῶσσα, langue; feuille en forme de langue de serpent).....	215	purpurea Huds.....	160
vulgatum L. — B: rare partout. — F: (O.) Chantilly, Compiègne; (A.) Villers-Cotterets, Vervins; (S.) St-Quentin-en-Tourmont, Bacouel, etc.; (P.) Marais de Gorre; Forêt de Boulogne, Guînes, Cucq, etc.; (N.) Bailleul, Douai, Lille, etc.....	»	pyramidalis L. — B: Littoral, Brabant, Région houillère. — F: (O. et A.) rare; (S.) Bailleul, Forêt d'Arguel, Mors, etc.; (P.) Forêt de Guînes; (Ard.) Charlemont.....	161
Ophrys (ὄφρυς, sourcil; divisions du péricône arquées en sourcils).....	162	Simia Lam. — B: Région hesbayenne, Région houillère. — F: (O. et A.) rare; (S.) Guyencourt, Bovelles, Weilly; (P.) Hesdin?; (N.) Hazebrouck.....	160
anthropophora L. = Aceras anthropophora R. Br.....	»	ustulata L. — B: Région houillère;	
apifera Huds. — B: Région houillère. — F: (O. et A.) assez rare; (S.)	»		

vallée de la Meuse. — F : (O.) assez rare; (A.) Laniscourt, Mons-en-Laonnois, etc.; (S.) St-Quentin-en-Tourmont, Mers, etc.; (P.) cap Blanc-Nez, bois de l'Eperche, Samer.....	161	Rapum Thuill.....	125
viridis All. — B : cà et là partout sauf sur le Littoral. — F : (O.) Compiègne, Rieux, Lassigny (A.) rare; (S.) Mers, Villers-sur-Authie, Fort-manoir, etc.; (N.) Trélin, sud du département; (Ard.) assez répandu..	160	Teucii Schultz. — B : Région houillère. — F : (O.) Beauvais, St-Sauveur; (S.) Ailly-sur-Noye, Querrieux, etc.	"
Origanum (γάρος, joie; ὄρος, montagne; allusion à la localité de la plante).	128	OROBANCHÉES	124
virens G. G.....	129	Orobis (ὄρουμι, je fortifie; βοῦς, bœuf).....	50
vulgare L. ✕ apéritive; employée parfois pour remplacer le tabac. ★.....	128	niger L. — B : Région houillère. — F : (A.) Montaigu.....	"
Orlaya grandiflora Hoffm. = Caucalis grandiflora L.	73	tuberosus L.....	50
Ormenis mixta DC. = Anthemis mixta	93	vernus L.....	"
Ornithogalum (γάλα, lait; ὄρνιθος, d'oiseau; expression grecque indiquant une merveille).....	155	Osmunda (os, bouche; mundo, je nettoie).....	215
nutans L. — B : cultivé et rarement spontané.....	"	regalis L. ✕ amère et astringente. — B : rare partout. — F : (O.) Morte-fontaine, Ermenonville, Beauvais; (A.) Villers-Cotterets, Crépy-en-Laonnois, etc.; (S.) Cambron, Larionville; (P.) Forêt de Desvres, d'Hardelot et de Boulogne, Condette, Lapugnoy, etc.; (N.) forêt de Saint-Amand; (Ard.) rare.....	"
pyrenaicum L. B : Région houillère, Ardenne, Région jurassique. — F : (O. et A.) rare; (P.) Escœuilles; (Ard.) Bouzicourt, Aiglemont, Poix, La Val-Dieu, etc.....	"	Lunaria L. = Botrychium Lunaria Sw.	"
Ornithopus (ποδός, pied; ὄρνις, oiseau; fruit en forme de pied d'oiseau).....	49	OXALIDÉES	41
compressus L. — B : Diest. — F : (Ard.) Hautes-Rivières.....	"	Oxalis (ἄλα, sel; ὄξύς, acide; plante contenant un sel acide).....	"
perpusillus L. ★.....	"	Acetosella L. ✕ feuilles acides.....	"
Orobanche (ὄρχις, j'étrangle; orobus, parasite; allusion au parasitisme de ces plantes).....	125	corniculata L.....	"
amethystea Thuill. — F : (O.) Mont-Ouin, Bulles; (S.) Guignemicourt, Bacuel, Guyencourt, etc.....	"	stricta L.....	"
arenaria Borkh. = Phelipæa arenaria Walp.	124	Oxycoccus (ὄξύς, acide; κόκκος, fruit)	104
C. A. Mey.....	"	palustris Pers. — B : Ardenne, assez commun; rare ailleurs. — F : (S.)? (A.) Rocroy, Hargnies, etc.....	"
cruenta Bert. — F : (O.) Chantilly, Noyon; (S.) Gamaches.....	125	Palimbria (παλιμφολία, incertitude; genre incertain).....	77
epithimum DC. — B : Région jurassique; F : (O.) assez commun; (A.) assez rare; (S.) Anœns, Grivesne, bois d'Eronnelle (N.) Bailleul.....	"	Chabræi DC. — B : Vallée de la Meuse. — F : (O.) Compiègne.....	"
Galii Duby. — B : Brabant, Région houillère.....	"	Panicum Crus-Galli L. = Oplismenus Crus-Galli Kunth	198
minor Sutt. — B : Littoral, Région houillère, Jurassique. — F : (O.) Compiègne, Beauvais, etc.; (A.) rare; (S.) assez rare; (P.) assez commun.	"	Dactylon L. = Cynodon Dactylon Rich.	193
Pieridis Schultz. — B : Région houillère. — F : (O.) Pierrefonds, Compiègne; (S.) Rampal près de Mers.	"	glabrum Gand. = Digitaria filiformis Kœl.	"
ramosa L. = Phelipæa ramosa C. A. Mey.	124	sanguinalis L. = Digitaria sanguinalis Scop.	"
		Papaver (papa, bouillie; on mêlait les graines à la bouillie pour endormir les enfants).....	8
		Argemone L.....	"
		dubium L.....	"
		hybridum L.....	"
		officinale Gmel.....	9
		Rhœas L. ✕ narcotique; rend les fourrages véneux ou nuisibles.....	8
		setigerum Godr. ✕ les graines servent à faire l'huile (aillette).....	9
		somniferum L. ✕ les fruits récoltés, desséchés, sont employés comme narcotique. L'opium s'écoule des fentes faites au fruit non mûr.....	"
		PAPAVERACÉES	8
		PAPILIONACÉES	42

Parietaria (paries, muraille; plante des murailles).....	146	Phænopus (φαινή, rouge; ποῦς, pied; couleur de la base de la plante)...	93
diffusa M. et K.....	147	muralis Coss. et Germ.....	"
erecta M. et K.....	"	Phalangium (φαλάγγιον, tarentule; plante qu'on croyait guérir de la morsure de la tarentule).....	156
officialis L. ✕ émoulliente et rafraichissante.....	146	bicolor DC. = <i>Simethis planifolia</i> G. G.....	153
Paris (par, pair; feuilles en nombre pair).....	157	Liliago Schreb. — B : Région houillère, Ardenne. — F : (O.) Compiègne, Senlis, Beauvais; (A.) Festicur; (Ard.) Le Petit-Chooz, Givet, Nouzon	156
quadrifolia L. ✕ tige souterraine et fruit purgatifs et vomitifs; plante dangereuse.....	"	ramosum Lam. — B : Région houillère. — F : (O.) Forêt de Compiègne, Senlis, Noyon; (A.) Forêt de Caucy, Laon, Folembray, etc., (S.) Forêt d'Arguel, Bezincourt, etc.; (Ard.) Boutzicourt, Guignicourt.....	"
Parnassia (Παρνασσός, Parnasse, d'où les anciens supposaient que la plante tire son origine).....	24	Phalaris (φαλος, brillant).....	196
palustris L.....	"	arundinacea L. = <i>Baldingera arundinacea</i> Dumort.....	205
PARONYCHIÉES.	63	canariensis L.....	"
Passerina (passer, moineau; graines ressemblant à une langue de moineau).	142	Phaseolus (φάσιλος, nacelle).....	45
annua Wickstr. — B : Orval. — F : (O.) Chantilly; (A.) St-Aubin; (Ard.) Boutzicourt.....	"	multiflorus Willd.....	"
Pastinaca (pastus, nourriture; racine nutritive).....	73	vulgaris L. ✕ graines et fruits verts comestibles. ★.....	45
sativa L. ✕ racine comestible.....	"	Phelipæa (dédié à <i>Phéliepeux</i> de Pontchartrain).....	124
silvestris Mill. ★.....	"	cærulea C. A. Mey. — B : Littoral, Régions houillère et jurassique. — F : (O.) Chaumont, Clermont, Aulmont; (A.) Laon; (P.) Ammezin près de Béthune ?; (Ard.) Aiglemont....	"
Pedicularis (pediculus, pou; feuilles ayant des rugosités en forme de pou).	121	ramosa C. A. Mey.....	"
palustris L.....	"	Phellandrium aquaticum L. = <i>Cenanthe Phellandrium</i> Lam..	76
silvatica L.....	"	Phleum (φλίω, j'abonde; plante abondante). Toutes les espèces de ce genre sont de bonnes plantes fourragères..	197
PERSONNÉES. voyez SCROFULARINÉES.	119	alpinum L. — F, (Ard.) Chooz....	"
Peplis (πέπλιον, pourpier sauvage)...	62	arenarium L.....	"
Portula L.....	"	asperum Vill. — F : (O.) Beauvais à Bracheux.....	"
<i>Persica vulgaris</i> DC. = <i>Amygdalus Persica</i> L.....	55	Bœhmeri Wib. — B : lieg. houillère; Orval. — F : (O.) assez rare; (A.) rare; (S.) rare; (P.) Hesdin ?; (N.) Douai ?.....	"
Petasites (πέτασος, parasol; feuilles en parasol).....	93	nodosum L.....	"
officinalis Mœnch. = <i>Petasites vulgaris</i> Desf.....	"	pratense.....	"
vulgaris Desf. ✕ racines astringentes.	"	Phragmites (φράσσω, je ferme; tige fermée par les nœuds).....	198
Petroselinum (πέτρα, pierre; σέλινον, persil; plante que l'on trouve dans les pierres).....	74	commuais Trin. ✕ employé pour faire des balais; les tiges servent à couvrir les maisons; la plante, coupée jeune, peut servir de fourrage.....	"
sativum Hoffm. ✕ feuilles employées comme condiment.....	"	Physalis (φύση, vessie; calice renflé en vessie).....	117
segetum Koch. = <i>Sison segetum</i> L.....	75	Alkekengi L. ✕ fruit diurétique, employé pour colorer le beurre. — B : Région houillère. — F : (O. et A.) çà et là; (S.) Maisnières; (P.) Hesdin, Boutogne, (N.) Cambrai.....	"
Peucedanum (πέδωμι, je répands; πέυκη, poix; plante à odeur de poix).	77	Phyteuma (φύτευμα, vigueur; plante qui pousse avec vigueur).....	102
Cervaria Lap. — F : (O.) Senlis, Compiègne, Choisy-au-Bac; (Ard.) Charlemont, Givet.....	"		
Chabræi Gaud = <i>Palimbia Chabræi</i> DC.....	"		
Ostruthium Koch.....	"		
palustre Mœnch. — B : Flandres; (O.) Beauvais, Longueil-St-Martin, (A.) assez rare; (S.) Abbeville, Mareuil, Fouencamps, Brie, etc.; (P.) Clairmarais, Vallée d'Authie, Paltuel, (N.) Emmerin, Haubourdin; (Ard.) Hargnies.....	"		
parisiense DC.....	"		
Silaus L. = <i>Silaus pratensis</i> Bess.	74		

orb'culaire L. ★ — F: (O.) Ermenonville.	402	graminea Lam. en note	135
epicalum L. ✕ tige souterraine alimentaire. ★ Manque, ou très rare dans les régions campiniennes, hesbouvienne, de F. Artois et de Picardie.	»	lanceolata L. ✕ amère, astringente.	»
Picea (piceus, sombre).	208	major L. ✕ amère, astringente et antiophthalmique.	»
excelsa Lam. ✕ bois employé pour les constructions. ★	»	maritima L.	»
Picris (πικρός, amer; plante amère).	100	media L. ✕ antiophthalmique.	»
hieracioides L.	»	minima DC. en note	»
Pilularia (pilula, petite boule).	217	PLATANÉES	150
globulifera L. — B: rare partout. — F: (O.) Chantilly, St-Germer, Beauvais, etc.	»	<i>Platanthera bifolia</i> Rich. = <i>Orchis bifolia</i> L.	161
Pimpinella (bini, deux; penna, ailes; fe uilles à deux ailes).	74	<i>montana</i> Rehb. = <i>Orchis montana</i> Schmidt	»
Anisum L. ✕ fruit stimulant (anis). en note	75	Platanus (Πλάτανος, nom grec de la plante).	150
dissecta Retz en note	»	vulgaris Spach	»
magna L.	74	PLOMBAGINÉES	135
pratensis Thuill. en note	75	Poa (ποα, herbe).	202
saxifraga L.	74	annua L.	»
Pinguicula (pinguis, gras; feuilles grasses).	105	<i>aquatica</i> L. = <i>Glyceria aquatica</i> Wahlbg	204
vulgaris L. — B: Flandres. — F: (O. et A.) assez rare; (S.) Epagnette, Mareuil, Fouencamps, Boves, (Ard.).	»	<i>bulbosa</i> L. — B: Vaulx, Mariembourg, Brugeslette. — F: (O. et A.) assez rare; (S.) Amiens, Bovelles; (P.) Capécure.	202
Pinus . La résine des Pins sert à fabriquer l'essence de térébenthine	209	<i>compressa</i> L.	»
<i>Abies</i> L. = <i>Picea excelsa</i> Lam.	»	<i>nemoralis</i> L.	»
<i>Austriaca</i> Hæss	»	<i>palustris</i> L. — B: rare partout.	»
<i>Larix</i> L. = <i>Larix europæa</i> DC.	»	<i>pratensis</i> L. (2) ✕ plante fourragère.	»
<i>maritima</i> Lam. ✕ bois de chauffage et servant dans les constructions. ★	»	<i>rigida</i> L. = <i>Scleropoa rigida</i> Griseb	198
<i>Picea</i> L. = <i>Abies pectinata</i> DC.	208	<i>sudetica</i> Hænke. — F: (N.) Mont-des-Récollets près de Cassel; (Ard.) Rocroy, Givet, Revin, Zayces.	202
<i>silvestris</i> L. ✕ bois de chauffage et servant aux constructions. ★	»	<i>silvatica</i> Vill. = <i>Poa sudetica</i> Hænke.	202
Strobis L. en note	209	<i>trivialis</i> L. ✕ plante fourragère.	»
Pirus (Pirus, nom latin de la plante).	59	Podospermum (σπίσμα, graine; ποῦς, pied; fruit porté sur un pied).	100
communis L. ✕ sert à fabriquer le poiré, fruit comestible (poiré); bois dur employé en ébénisterie et particulièrement pour la sculpture. ★	»	<i>laciniatum</i> DC. — B: Région houillère. — F: (O.) Liencourt, Beauvais, Compiègne; (A.) rare; (S.) Remparts d'Amiens; (Ard.) Charlemont, Revin, Les Butteaux	»
Cydonia L. ✕ fruit comestible astringent ★ en note	»	Polycnemum (πολύς, beaucoup; κνήμη, articulation; tiges à articulations nombreuses).	135
Malus L. ✕ fruit comestible (pomme), sert à fabriquer le cidre; bois moins estimé que celui du Poirier. ★	»	<i>arvense</i> L. — B: Région houillère.	»
Pisum (πίσσον, nom grec).	50	Polygala (γαλα, lait; πολύς, beaucoup; donne un lait abondant aux vaches).	25
<i>arvense</i> L. ✕ bonne nourriture pour le bétail. en note	51	<i>amara</i> L. ✕ tonique. — F: (O.) assez rare; (A.) Folembray, Oigny, Crépy, etc; (N.) Blandecque; (Ard.) Venderesse, Chooz, Charlemont.	»
<i>maritimum</i> L. = <i>Lathyrus maritimus</i> Bigelow.	51	<i>amarella</i> Crantz.	»
<i>sativum</i> L. ✕ graine comestible. ★	50	<i>austriaca</i> Crantz. = <i>Polygala amara</i> L.	»
PLANTAGINÉES	134	<i>calcarea</i> Schultz = <i>Polygala amarella</i> Crantz.	»
Plantago (planta, plante du pied; forme des feuilles)	134	<i>comosa</i> Schrank. en note	»
<i>arenaria</i> W. et K. — B: introduit çà et là. — F: (O. et A.) assez rare; (S.) Le Crotay, Bovelles, Dury; (P.) Berck, Calais, Arras, Boulogne; (N.) Dunkerque.	»	<i>depressa</i> Wend.	»
Coronopus L.	»	<i>Lensei</i> Bor. en note	»
		<i>oxyptera</i> Rehb. en note	»
		<i>serpyllacei</i> Weihe = <i>Polygala depressa</i> Wend.	»

vulgaris L.	25	montanum Both. — B : <i>cd</i> et <i>ld</i> . — F :	
POLYGALÉES	»	(O.) <i>Mt Pagnotte</i> ; (A.) <i>Villers-Cotte-</i>	
Polygonatum (πολύς, beaucoup ;		rets; (P.) <i>Macquinghem</i> ; (N.) <i>Forêts de</i>	
γόνυ, genou; tige très noueuse)....	156	<i>Raismes et Mormal</i> , (Ard.) <i>Schistes</i> .	214
multiflorum All.	»	<i>Oreopteris DC.</i> = <i>P. montanum</i>	
verticillatum All. — B : Région houl-		<i>Roth</i>	»
lière, Ardenne, Région jurassique.		spinulosum DC.....	»
— F : (Ard.) <i>Charleville, Rumigny,</i>		<i>Thelypteris Roth.</i> = <i>Acrostichum</i>	
<i>Rocroy, Fumay, Monthermé, etc.</i>		<i>Thelypteris L.</i>	212
vulgare Desf. — B : <i>cd</i> et <i>ld</i> . — F :		POMACÉES, voyez ROSACÉES.	53
(O. et A.) assez rare; (S.) <i>Ailly-sur-</i>		Populus (παιπάλλω, j'agite; les feuilles	
<i>Noye, Lozières, Ailly-le-Haut-Clo-</i>		s'agitent).....	148
<i>cher, Berny-sur-Noye, P.) Condette,</i>		<i>alba L.</i> ✕ bois blanc léger. ★.....	»
<i>bois de Bourlon; (N.) Forêts de</i>		<i>nigra L.</i> ✕ bourgeons employés en mé-	
<i>Nieppe et de Raismes; (Ard.) Boul-</i>		decine; bois blanc léger. ★.....	»
<i>zicourt, Charleville, Elan</i>	»	<i>pyramidalis Rozier</i> en note	149
aviculare L. ★.....	»	<i>Trenula L.</i> ✕ bois blanc léger.....	148
POLYGONEES	139	Portulaca (porta, porte; fruit s'ouvrant	
Polygonum (πολύς, γόνυ, beaucoup de		par une porte).....	63
genoux; tiges très noueuses).....	141	oleracea L. ✕ antiscorbutique, jeunes	
amphibium L.	»	pousses se mangeant en salade.....	»
Bellardi All. en note	»	sativa Maw..... en note	»
Bistorta L. ✕ tige souterraine astrin-	»	PORTULACÉES	63
gente et vulnérable.	»	POTAMEES	165
Convolvulus L.	»	Potamogeton (γείτων, voisin; ποτα-	
lumetorum L.	»	μός, fleuve).....	165
Fagopyrum L. ✕ graines alimentaires		<i>alpinus Balb.</i> = <i>P. rufescens</i>	
pour les bestiaux, ainsi que celles du		<i>Schrad</i>	166
<i>P. tataricum L.</i> qu'on cultive souvent		<i>acutifolius Link.</i> — B : Littoral, Ré-	
aussi (fruits à angles dentés). ★.....	»	gions campin. et hesbay., Régions	
Hydropiper L.	»	houillère. — F : (O.) <i>Ons-en-Bray;</i>	
lathifolium L.	»	(A.) <i>Harly, Rouvroy, Gauchy</i> ; (S.)	
minus Huds. en note	»	<i>Petit-St-Jean, Boves, Longeau</i> ; (P.)	
mite Schrank.....	»	<i>Saint-Omer</i> ; (N.) <i>Lille, Emmerin</i> ..	»
Persicaria L. ✕ astringente.....	»	<i>crispus L.</i>	»
Polypodium (πολύς, beaucoup; ποῦς,		<i>densus L.</i>	»
piéd; racines nombreuses).....	212	<i>compressus DC.</i> = <i>P. acutifolius</i>	
calcareum Sm. en note	213	<i>Link</i>	»
Dryopteris L. — B : assez commun		fluitans Roth..... en note	167
dans l'Ardenne, rare ailleurs. —		<i>gramineus L.</i> — B : Flandres. — F :	
F : (O.) <i>Compiègne</i> ; (A.) <i>Villers-Cot-</i>		(O.) <i>Creil, Bulles</i> ; (A.) <i>Gauchy près</i>	
<i>terets</i>	212	<i>de St-Quentin</i> ; (S.) <i>St-Quentin-en-</i>	
<i>fragrans L.</i> = <i>Polystichum mon-</i>		<i>Tourmont</i> ; (P.) <i>Salomé, St-Omer,</i>	
<i>tanum Roth</i>	214	<i>St-Josse, Airon, Verton, Berck</i> ; (N.)	
<i>Phegopteris L.</i> — B : assez commun		<i>Emmerin</i>	165
dans l'Ardenne, rare ailleurs. —		<i>heterophyllus DC.</i> = <i>P. grami-</i>	
F : (Ard.) <i>Hauts-Butteaux, Revin,</i>		<i>neus L.</i>	»
<i>Monthermé, Nouzon, Laifour, etc.</i> ..	»	<i>lucens L.</i>	»
<i>rhæticum L.</i> — F : (Ard.) <i>Linchamps,</i>		<i>mucronatus Schrad</i> — B : Littoral,	
<i>sur la rive droite de la Meuse.</i> en note	213	<i>Flandres, Brabant.</i> — F : (P.) <i>Vitry,</i>	
vulgare L. ✕ tige souterraine apéri-		<i>Clairmarais</i> ; (N.) <i>Lille</i>	»
tive, tonique et fébrifuge.....	»	<i>natans L.</i>	166
Polystichum (πολύς, beaucoup; στί-		<i>obtusifolius M et K.</i> — B : Régions	
χος, rangée; rangées nombreuses de		<i>campinienne, hesbayenne et houl-</i>	
groupes de sporanges).....	214	<i>lière; rare</i>	
<i>aculeatum Roth.</i> = <i>Aspidium acu-</i>		<i>oppositifolius DC.</i> en note	167
<i>leatum Sw.</i>	214	<i>peclinatium L.</i>	166
<i>cristatum Roth.</i> — B : Lé ^{re} , entre		<i>perfoliatus L.</i>	
<i>Vance et Chantemelle.</i> — F : (O.)		<i>plantagineus Ducros.</i> — B : Littoral,	
<i>Mortefontaine</i> ; (A.) <i>Harly; Forêt du</i>		<i>Flandres, Région houillère; Saint-</i>	
<i>Nouvion</i> ; (S.) <i>La Motte près Cambron;</i>		<i>Ghislain.</i> — F : (O.) <i>Mortefontaine,</i>	
(P.) <i>St-Josse</i> ; (N.) <i>Mont-des-Cats</i> ..	»	<i>Ermenonville, Mennecy, Compiègne;</i>	
<i>Filix-mas Roth.</i> ✕ employé contre le		(A.) <i>Villers-Cotterets, Vésles, Pier-</i>	
<i>tania</i>	»	<i>repoint, Urzel, etc.</i> ; (S.) <i>Rue, Ver</i>	

court, Longpré, Moreuil, Fortma-
noir, etc., (P.) Maresquel, Brimeux. 169
polygonifolius Pourr. — **B** : assez
rare, saif littoral; assez commun
dans l'Ardenne. — F : (O.) *Mor-*
tefontaine, Russy-Montigny, Neu-
ville-Bosc; (S.) Pierrepont, Chièvres;
(S.) Larronville; (P.) Vertron; (N.)
Baitteul; (Ard.) Vieux-Moulins... »
prælongus Wulf. — **B** : *Flandres,*
Brabant... »
pusillus L. »
rufescens Schrad. — **B** : *rare par-*
tout. — F : (A.) *St-Quentin, Pierre-*
pont, etc.; (S.) Renancourt, Les
Mesges; (P.) Aubin-St-Vaast, Raye. »
trichoides Cham. et Schlecht. —
B : *Littoral, Rég. camp., herb. — F* :
(A.) St-Quentin; (S.) Camont; (P.)
Aubin-St-Vaast... en note 167
Potentilla (*potentia, puissance*).... 56
Anserina L. ✕ *feuilles astringentes.*
argentea L. »
Fragariastrum Ehrh. »
inclinata Vill. — **F** : *Ardennes...*
mixta Nolte. en note 57
reptans L. ✕ *racines astringentes...*
rupestris L. — **B** : *Région houillère.*
 — **F** : (Ard.) *Chooz...* »
splendens Ram. — **F** : (O.) *assez*
rare; (S.) Bois de Morctaux; (P.)
St-Omer... »
supina L. — **B** : *Région campinienne,*
Région hesbayenne... »
Tormentilla Sibth. »
verna L. »
Poterium (*ποτήριον, coupe; calice en*
forme de coupe).... 58
polygamum W. et K. en note 59
Sanguisorba L. ✕ *plante fourra-*
gère 58
Prenanthes muralis L. = *Phæno-*
pus muralis Coss. et Germ. 98
Primula (*primus, premier; première*
fleur du printemps).... 106
elatior Jacq. »
grandiflora Lam. — **B** : *naturalisé*
dans le bois de Tillegem, près de
Bruges. — F : (O. et A.) *assez rare;*
(S.) Forêt de Crécy, Aubercourt, Ail-
ly, etc.; (P.) St-Omer, Réty, Elin-
ghen, Tardinghen, forêt d'Hardelet,
Clairmarais, etc. »
officinalis Jacq. ✕ *fleur employée en*
infusion contre la toux; feuilles co-
mestibles. »
PRIMULACÉES.... 106
Prismatocarpus hybridus l'Hérit.
 = *Specularia hybrida* Alph. DC. 103
Speculum l'Hérit. = *Specularia*
Speculum Alph. DC. »
Prunus (*Προῦμον, nom grec de la*
prune).... 55
avium Mœnch. ✕ *var. cultivées, soit*

la cerise rouge; fruit servant à faire
le kirch et le ratafia; bois estimé des
ébénistes et des tourneurs. ★ 55
Armeniaca L. ✕ *fruit comestible,*
abricot. ★ en note »
Cerasus L. ✕ *fruit comestible (gui-*
gnes rouges). ★ en note »
domestica L. *fruits comestibles (pru-*
nes). ★ en note »
fruticans Weihe. en note »
insititia L. ✕ *fruit comestible (Reine-*
Claude). ★ en note »
Mahaleb Mill. ✕ *feuilles servant à*
aromatiser le gibier. »
Padus L. ✕ *écorce amère et astrin-*
gente pouvant remplacer le quin-
quina. »
spinosa Tourn. ✕ *fruits (prunelles)*
avec lesquels on fait de l'eau-de-vie. »
Psamma.... 199
arenaria R. et S. ✕, *employé pour*
consolider les dunes. »
Pteris (*πτέρις, nom grec des fougères*). 212
aquilina L. ✕ *tige souterraine amère*
et astringente. »
Pulicaria dysenterica Gærtn. =
Inula dysenterica L. 97
vulgaris Gærtn. = *Inula Pulica-*
ria L. »
Pulmonaria (*pulmo, poumon; feuille*
tachetée comme le poumon) ... 113
angustifolia L. ✕ *émolliente et em-*
ployée contre la toux. ★ — **B** : *ca et*
ld. — F : (O.) *assez commun; (A.)*
rare; (S.) Port, Hautvilliers, Pé-
ronne, etc.; (P.) Heuchin, Marcon-
nelle, Camblain-Châtelain, etc. (N.)
Monts-des-Récollets?... »
tuberosa Schrank. en note »
Pulsatilla vulgaris Mill. = *Ane-*
mona Pulsatilla L. 6
Pyrethrum Leucanthemum Coss. et
Germ. = Leucanthemum vul-
gare Lam. 92
Parthenium Sm. = *Leucanthem-*
um Parthenium G. G. »
Pyrola (*Pyrus, Poirier; feuilles ressem-*
blant à celles du Poirier).... 105
minor L. — **B** : *rare partout. — F* : (O.
 et A.) *assez rare; (S.) Limeux, Al-*
lencourt, Ailly-sur-Somme, Dury, etc.
(P.) Carvin; (Ard.) Funay, Saint-
Laurent, Sorcel, Laifour, etc. »
rotundifolia L. ✕ *amère, astringente et*
vulnérable; entre dans la composition
du thé suisse. »
PYROLACÉES.... 105
Pyrus, voyez Pirus. 55
Quercus (*περὺς, rude; écorce rude*).. 147
pedunculata Ehrh. en note »
Robur L. ✕ *fruits (glands) servent à*
la nourriture des porcs, et à préparer
une sorte de café; écorce employée
pour le tannage des cuirs; bois dur

servant pour les charpentes, l'ébénisterie et le chauffage. ★	»	
sessiliflora Sm. en note	147	
Radiola (radius, rayon; carpelles rayonnants)...	34	
finoides Gmel.	»	
Ranunculus (rana, grenouille; plantes amphibies comme la grenouille)...	4	
acris L.	»	
aquatilis L.	5	
arvensis L.	4	
auricomus L.	»	
Baudotii Godr. en note	»	
bulbosus L. ✕ très caustique, employée à l'extérieur.	4	
confusus Godr. en note	5	
Prouetii F. Schultz. en note	»	
ficaricatus Schrk.	»	
Ficaria L. = <i>Ficaria ranunculoides</i> Mench.	6	
Flammula L. ✕ dangereuse pour les bestiaux.	5	
fluitans Lam.	»	
gramineus L. — F: (O.) <i>Sagnies</i> .	»	
hederaceus L. — B: <i>Ardenne, rare ailleurs.</i> — F: (O.) <i>ca et là</i> ; (S.) <i>rare</i> ; (P.) <i>rare</i> ; (N.) <i>Bois de St-Acaire</i> ; (Ard.) <i>Haybes, etc.</i>	»	
hololeucos Lloyd. en note	»	
lanuginosus L. — B: ? en note	»	
Lenormandi F. Schultz. en note	»	
Lingua. ✕ dangereuse pour les bestiaux. — B: <i>Littoral, Rég. campin. et hesbay., très rare ailleurs.</i> — F: (O.) <i>assez commun</i> ; (A.) <i>rare</i> ; (S et P.) <i>assez rare</i> ; (N.) <i>rare</i>	»	
nemorosus DC.	4	
platanifolius L. — B: <i>Rég. houillère, Ardenne.</i> — F: (Ard.) <i>Laifour, Haybes, etc.</i>	5	
Philonotis Ehrh.	4	
repens L.	4	
sardous Crantz = <i>R. Philonotis</i> Ehrh.	»	
sceleratus L. ✕ plante vénéneuse devenant comestible par la cuisson.	»	
silvaticus A. M. = <i>R. nemorosus</i> DC.	»	
trichophyllos Chaix. en note	»	
tripartitus DC. — F: (O.) <i>Beauvais</i> ; (A.) <i>Esquehéries, Etréaupont, etc.</i>	»	
Raphanus (ῥάπος, rave)	13	
Raphanistrum L.	»	
sativus L. ✕ racine comestible. en note	»	
RENONCULACÉES	2	
Reseda (resedare, calmer; plante que l'on croyait vulnéraire)...	23	
lutea L. ★	»	
luteola L. ✕ renferme une matière colorante jaune employée en teinture. ★	»	
Phyteuma L. ★ — F: (O.) <i>Noyon.</i>	»	
RÉSÉDACÉES	23	
RHAMNÉES	41	
Rhamnus (ῥάμδος, baguette; allusion aux rameaux flexibles)...	41	
catharticus L. ✕ fruits purgatifs.	»	
Frangula L. ✕ le bois sert à faire du charbon employé pour la poudre fine de chassé ★	»	
Rhinanthus (ῥίθος, fleur; ῥίς, nez; fleur en forme de nez)...	121	
Crista-Galli L.	»	
hirsutus Lam. en note	»	
major Ehrh. en note	»	
minor Ehrh. en note	»	
RHIZOCARPÉES, voyez MARSILIACÉES	217	
Rhynchospora (ῥινόσπα, semence; ῥύγχος, bec; fruits ayant un bec)...	173	
alba Vahl.	»	
fusca R. et S.	»	
Ribes (mot arabe, aigre; fruit acide)...	66	
Grossularia L. ✕ ★ en note	67	
nigrum L. ✕ fruits employés pour faire une liqueur (<i>cassis</i>). ★	66	
rubrum L. ✕ fruit comestible (<i>groseille</i>), sert à faire une boisson alcoolique usitée dans le nord (<i>vin de groseille</i>). ★	»	
Uva-crispa L. ✕ fruit comestible (<i>groseille à maquereaux</i>)...	»	
Robinia (lédié à Robin, naturaliste)...	49	
Pseudacacia L. ✕ bois très dur, résistant à l'action de l'eau. ★	»	
Roripa (ros, rosée; ripa, rive; plante que l'on rencontre dans les lieux humides et aquatiques)...	21	
amphibia Bess.	»	
nasturtioides Spach	»	
Rosa (nom latin de la rose; en grec ῥόδον)...	57	
arvensis Huds.	»	
canina L. ✕ réceptacle charnu fournissant une conserve astringente.	»	
dumetorum Thuill. en note	»	
micantha Sm. en note	»	
pimpinellifolia DC. (en partie) = <i>R. spinosissima</i> L.	»	
rubiginosa L.	»	
spinosissima L. — B: <i>Littoral, Région houillère.</i> — F: (O.) <i>Noyon, forêt de Laique</i> ; (P. et N.) <i>Littoral, ca et là.</i>	5	
stylosa Desv. en note	»	
tomentosa Sm.	»	
ROSACEES	53	
Rosmarinus (ros, rosée; marinus, de la mer) en note	127	
officialis L. ✕ stimulante et stomachique. ★	»	
<i>Rottæblia filiformis</i> Roth. = <i>Lepturus filiformis</i> Trm.	193	
Rubia (ruber, rouge; allusion aux propriétés tinctoriales de la plante)...	81	
peregrina L. — F: (O.) <i>Beauvais</i>	»	
tinctorum L. ✕ de la tige souterraine et des racines, l'on retirait autrefois un	»	

matière colorante rouge (<i>alizarine</i>) destinée: la teinture; actuellement on prépare l'alizarine au moyen des dérivés de la houille..... en note	81	Sagina (<i>sagina, engrais des moutons</i>)..	32
RUBIACEES	79	<i>apetala</i> L.....	"
Rubus (<i>ruber, rouge; couleur du fruit</i>). <i>cæsius</i> L.....	58	<i>ciliata</i> Fr..... en note	33
<i>dumetorum</i> W. et N..... en note	59	<i>nodosa</i> Fenzl.....	32
<i>fruticosus</i> L. ✕ <i>astringent</i> ; fruit comestible. ★.....	58	<i>procumbens</i> L.....	"
<i>ideus</i> L. ✕ <i>infusion des feuilles contre la dysenterie, fruit comestible. ★</i> ...	"	<i>subulata</i> Wimm. — F: (O.) <i>Vaucherie</i> près de <i>Noyon</i>	"
<i>saxatilis</i> L. — B: <i>Régions houillère et jurassique</i> . — F: (O.) <i>Carrefour des Clavières dans la forêt de Comviègne; (A.) Forêt d'Hirson, Montargu. Parfondru, Liesse, etc.</i>	"	Sagittaria (<i>sagitta, flèche; feuilles en flèches</i>).....	151
Rumex (<i>rumex, pique; feuille en forme de pique</i>).....	140	<i>sagittifolia</i> L.....	"
<i>Acetosa</i> L. ✕ <i>comestible, rafraîchissante et antiscorbutique; les feuilles pilées, mêlées à l'huile d'olive, sont employées pour faire disparaître les verrues</i>	"	SALICINÉES	148
<i>Acetosella</i> L.....	"	Salicornia	137
<i>aquaticus</i> A. M. (non L.) = <i>R. Hydrodolphium</i> Huds.....	"	Salix (vient d'un mot sanskrit qui signifie eau).....	148
<i>conglomeratus</i> Murr.....	140	<i>alba</i> L. — employé en vannerie bois servant à faire des voliges. ★.....	149
<i>crispus</i> L.....	"	<i>aurita</i> L. ★.....	"
<i>Friesii</i> G. G. = <i>R. obtusiflorus</i> L.	"	<i>amygdalina</i> L. = <i>S. triandra</i> L..	149
<i>Hydrodolphium</i> Huds.....	"	<i>argentea</i> Sm..... en note	"
<i>maritimus</i> L. — B: <i>Littoral, Campine, Région hesbayenne, Région houillère</i> . — F: (O.) <i>assez rare; (A.) Forêt de Coucy, Versigny, etc.; (P.) La Bassée, Berck, etc.</i>	"	<i>babylonica</i> L. ★.....	"
<i>maximus</i> Schreb. — B: <i>Bords de la Sambre</i> . — F: (S.) <i>Breteuil; (Ard.) Charleville</i> en note	141	<i>caprea</i> L. ✕ <i>employé pour fabriquer des échelas, écorce dont on se sert dans la tannerie</i> ★.....	148
<i>memorosus</i> Schrad.....	140	<i>cinerea</i> L. ★.....	149
<i>obtusifolius</i> L.....	"	<i>fragilis</i> L. ★.....	"
<i>palustris</i> Sm. — B: <i>Littoral, Flandres, Région houillère</i> . — F: (O.) <i>assez rare; (A.) Villers-Cotterets, S. P. et N.</i> rare.....	"	<i>Helix</i> L..... en note	"
<i>Patientia</i> L. ✕ <i>astringente, dépurative, feuilles comestibles</i> en note	141	<i>hippophæfolia</i> Thuill..... en note	"
<i>pulcher</i> L. — F: (O.) <i>rare; (P.) Marcconnelle?</i>	140	<i>Lambertiana</i> Sm..... en note	"
<i>sanguineus</i> L..... en note	141	<i>mollissima</i> Ehrh. — F: (S.) <i>introduit</i>	"
<i>scutalus</i> L.....	140	<i>purpurea</i> L. ✕ <i>employé en vannerie (osier rouge)</i> ★.....	148
Ruppia (dédié à <i>Ruppius</i> , bot. allemand). <i>maritima</i> L. — B: <i>littoral, Nieuport, Knocke, Lillo</i> . — F: (S.) <i>P. et N.</i> littoral, rare.....	167	<i>repens</i> L. ✕.....	"
<i>Rostellata</i> Koch..... en note	"	<i>Russelliana</i> Sm..... en note	149
Ruscus (<i>ruscus, buisson épineux</i>)....	157	<i>Smithiana</i> Willd..... en note	"
<i>aculeatus</i> L. ✕ <i>tige souterraine et racines amères et astringentes</i> . — B: <i>subspontané</i> . — F: (O. et A.) <i>assez commun; (S.) Bois de Sise, de Rampaal, Bouvaincourt; (P.) Tardinghen, forêt d'Hardelet, etc.</i>	"	<i>triandra</i> L. ★.....	"
		<i>rubra</i> Huds. — B: <i>Bords de la Semois, de l'Ourthe, de la Meuse, de l'Escaut, etc.</i> — F: (O., A. et P.) <i>çà et là; (Ard.) Bords de la Meuse</i> . en note	"
		<i>Seringeana</i> Gaud. = <i>S. Smithiana</i> Willd.....	"
		<i>undulata</i> Ehrh. — B: <i>très rare</i> . — F: (O.) <i>Bords de l'Oise; (A.) Hariy; (Ard.) Bords de la Meuse</i> en note	"
		<i>viminalis</i> L. ✕ <i>employé en vannerie (osier blanc)</i> ★.....	144
		<i>vitellina</i> L..... en note	"
		Salsola (<i>salsus, sale</i>).....	137
		<i>Kali</i> L.....	"
		<i>Soda</i> L. — F: <i>Wimereux; (N.) Dunkerque</i>	"
		SALSOLACÉES	136
		Salvia (<i>salvo, je salue; plante salutaire</i>). <i>officinalis</i> L. ✕ <i>tonique</i> ★ .. en note	131
		<i>pratensis</i> L. ★.....	130
		<i>Sclarea</i> L. ✕ <i>amère et tonique</i> . B: <i>çà et là</i> . — F: (A.) <i>Ardon-sous-Laan</i>	"
		<i>verbenaca</i> L. — B: <i>Naturalisé à Beaumont</i> . — F: (S.) <i>Abbeville; (N.) Dunkerque</i>	"
		<i>vorticillata</i> L. — <i>Naturalisé</i> . B: <i>Flandres, Régions hesbay. et holl.</i> . — F: (S.) <i>Amiens, Beaucourt-Hamel; (P.) Arras; (N.) Lille, Cambrai</i> ★.....	"

Sambucus (σαμβύκη, flûte; tige servant à faire des flûtes).....	79	<i>infesta</i> L. = <i>Tovilis infesta</i> Hoffm.	73
<i>Ebulus</i> L. ✕ fruits purgatifs. ★	»	<i>Pecten-Veneris</i> L.....	»
<i>nigra</i> L. ✕ fleurs sudorifiques; fruits, écorce et racines purgatifs.....	»	Schoenus (σχόινος, nom grec).....	176
<i>racemosa</i> L.....	»	<i>albus</i> L. = <i>Rhynchospora alba</i>	
Samolus (mos, porc, san, sain, en celtique; rend le porc sain).....	107	<i>Vuhl.</i>	173
<i>Valerandi</i> L.....	»	<i>nigricans</i> L.....	176
Sanguisorba (sorbeo, j'absorbe, sanguis, sang; plante qui absorbe le sang).	58	Scilla (σκύλλω, s'écorce; plante incisive).....	156
<i>officinalis</i> L. ✕ astringente. — B: rare partout. — F: (O.) Sacy-le-Grand, Mortefontaine.....	»	<i>autumnalis</i> L. — F: (O.) Forêt de Pontarme, Neuville-Bosc.....	»
SANGUISORBÉES, voyez ROSACÉES	53	<i>bifolia</i> L. — B: Région houillère entre la Sambre et la Meuse. F: (O.) Compiègne, Mortefontaine; (A.) Forêt de Samoussy; (S.) Conty, Essertaux, Villers-Bretonneux, etc. (N.) Phalempin, Lewarde près Douai.....	»
Sanicula (sanare, guérir; propriétés médicales).....	72	<i>nutans</i> Sm. = <i>Endymion nutans</i> Dumort.....	155
<i>europæa</i> L. ✕ vulnérable.....	»	Scirpus (σκιρίς, petit lien; employée pour faire des liens).....	174
Saponaria (sapo, savon; les feuilles moussent comme du savon).....	28	<i>acicularis</i> L.....	»
<i>officinalis</i> L. ✕ amer, tonique; mousse quand on la froisse dans l'eau; employée pour nettoyer les étoffes de laine.....	»	<i>cæspitosus</i> L. — B: Régions campin. et hesbay., Ardenne, Région jurassique. — F: (O.) Mortefontaine; (A.) Urcei; (P.) Hesdigneul? Sorrus; (N.) Hazebrouck, St-Amand; Ard.) Hauts-Butteaux.....	»
Vaccaria L. — B: Régions hesbayenne, houillère, jurassique, campine (tr. r.) — F: cd et ld. (O., A., P., Ard.)	»	<i>compressus</i> Pers.....	174
SANTALACEES	142	<i>glauca</i> Sm..... en note	175
Sarothamnus (σάρος, balai; θάμνος, buisson; emploi de la plante).....	44	<i>H. loschoenus</i> L.....	»
<i>scoparius</i> Koch. ✕ tonique, amer, rameaux servant à faire des balais et de la litière. ★	»	<i>fluitans</i> L.....	174
Satyrion hircinum L. = <i>Loroglossum hircinum</i> Rich.....	162	<i>lacustris</i> L.....	175
<i>viride</i> L. = <i>Orchis viridis</i> All.....	160	<i>maritimus</i> L.....	»
Saxifraga (frango, je brise; saxum, rocher; plante qui brise les rochers).....	66	<i>multicaulis</i> Sm.....	174
<i>cæspitosa</i> L. — B: vallée de la Semoy, Pont-le-Prêtre, Bouillon, vallée de l'Ourthe. — F: (Ard.) Ardoisières au-dessous de Monthermé.....	»	<i>ovatus</i> Roth. — B: Flandres: Genck; Région houillère: Serainchamps, et.; Ardenne: Conques, etc. F: (O.) Mortefontaine; (Ard.) Harcy, etc.....	»
<i>granulata</i> L.....	»	<i>palustris</i> L.....	»
<i>sponhemica</i> Gmel. = <i>S. cæspitosa</i> L. (en partie).	»	<i>pauciflorus</i> Lightf.....	»
<i>tridactylites</i> L.....	»	Rothii Hoppe. — F: (S.) St-Quentin-en-Tourmont, St-Firmin, Le Crotoy; (P.) Etaples.....	175
SAXIFRAGÉES	66	Savii Seb. — F: (S.) St-Quentin-en-Tourmont, Le Petit Lavières; (P.) Boulogne? Etaples, Merlimont.....	»
Scabiosa (scabies, gale; remède contre la gale).....	83	<i>setaceus</i> L.....	174
<i>arvensis</i> L. = <i>Knautia arvensis</i> Coult.....	»	<i>silvaticus</i> L.....	175
<i>columbaria</i> L.....	»	<i>triqueter</i> L. — B: Littoral, bords de l'Escaut, etc; Flandres, Lièrre.....	»
<i>Succisa</i> L. ✕ amer.....	83	<i>unigulmis</i> Link..... en note	»
Scheuchzeria (dédié à Scheuchzer, botaniste allemand).....	65	Scleranthus (σκληρός, fleur; σκληρός, raide; fleur ayant un calice raide).....	64
<i>palustris</i> L. — B: Flandres, Vaerendank, Gheel; Brabant, entre Bandour et Erbisoeul.....	»	<i>annuus</i> L.....	»
Scandix (σκάζω, je pique; fruit en pointe).....	72	<i>perennis</i> L. — B: rare partout. — F: (O.) Crepy-en-Valois; (A.) Soissons, Blamonts-sous-Laon, Urcei.....	»
<i>Anthriscus</i> L. = <i>Anthriscus vulgaris</i> Pers.....	73	Scleroppa (σκληρός, raide; poa, raide).....	198
<i>Cerfolium</i> L. = <i>Cerfolium sativum</i> Bess.....	77	<i>rigida</i> Griseb.....	»
		Sclerochloa rigida Link = <i>Scleroppa rigida</i> Griseb.....	»
		Scolopendrium (σκολόπενδρον, mille-pieds; les spores parallèles ont été comparés aux pattes d'un mille-pieds).....	212

officinale Sm. ✕ amère et résolutive.	212	ploye contre les brûlures. *	66
Scorzonera (scorzo, vipère en catalan; remède contre la morsure des vipères).....	99		
hispanica L..... en note	»		
humilis L.....	»		
laciniata L. = <i>Podospermum laciniatum</i> DC.....	100		
Scrofularia (scrofula, scrofules; remède contre les scrofules). — Plantes plus ou moins vénéneuses.....	121		
aqualica L. *	»		
Ehrharti Stev.....	»		
nodosa L. ✕ résolutive. *	»		
umbrosa Dumort. = <i>Scrofularia Ehrharti</i> Stev.....	»		
vernalis L. — B : Régions hesbay. et houill. — F : (O.) Compiègne; (A.) Chauny; (P.) Marconnelle.	119		
SCROFULARINEES			
Scutellaria (scutelia, ecuelle; calice en écu-le).....	119		
galericulata L. ✕ amère, fébrifuge.	131		
minor L.....	»		
Secale (sega, faux en cellique; plante qui se fauche).....	194		
cereale L. ✕ plante rustique cultivée partout; fournit la meilleure paille pour faire des liens; sa farine est inférieure à celle du froment.....	»		
Sedum (sedere, s'asseoir; plantes qui reposent sur des pierres).....	65		
acre L. *	»		
albescens Aaw. — F : (Ard.) rare.	»		
album L. ✕ astringente. *	»		
Boloniense Lois. — B : Flandres, Région houillère. — F : (O.) Beauvais; (Ard.) Monthermé, Funay, Givet, etc.....	»		
Cepæa L. ✕ vulnéraire.....	»		
dasyphyllum L. — B : Région houillère.....	»		
elegans Lej. — B : çà et là. — F : (O.) rare; (A.) Forêt du Nouvion, G ^d Wé, etc. (S.) Villers-Tournelle, Guerbigny, Canaples, etc..... en note	»		
maximum Dutt. — B : subspontané.	»		
micranthum DC..... en note	»		
reflexum L. ✕ vulnéraire.....	»		
nibens L. — B : Région hesbayenne, Région houillère. — F : (O. et A.) rare	»		
Telephium L. ✕ rafraîchissante et vulnéraire. *	»		
villosum L. — F : (O.) Neufmoulin	»		
Selinum (σελίνον, persil).....	76		
carvifolium L.....	»		
Chubræi Jacq. = <i>Palimbia Chabræi</i> DC.....	77		
palustre L. = <i>Peucedanum palustre</i> Mönch.....	77		
Empervivum (vivo, je vis; semper, toujours; feuilles toujours vertes).....	66		
actæorum L. ✕ acre, astringente, em-			
Senebiera (dédié à <i>Senebier</i> , physiologiste suisse).....	20		
Coronopus Poir. * diurétique, antiscorbutique; se mange en salade; on peut mêler ses graines au poivre.....	»		
didyma Pers. — B : très rarement introduit; — F : (S.) Saint-Valery; (P.) entre Enoch et Attin, Calais; (N.) Lille, Dunkerque.....	»		
Senecio (senex, vieillard; aigrette en chevelure de vieillard).....	94		
aquaticus Huds.....	»		
barbareaefolius Krock..... en note	95		
erucæfolius L.....	94		
Fuchsii Gmel. = <i>S. nemorensis</i> L.....	»		
Jacobæa L. ✕ antidiysentérique.....	»		
nemorensis L.....	»		
paludosus L. — B : Rég. camp., hesb. houill. — F : (J. et A.) çà et là; (P.) Vitry; (N.) Douai, Emmerin; (Ard.) Montigny, Vireux.....	»		
palustris DC. — B : Littoral, Flandres, Brabant. — F : (S.) Marais du Littoral; (P.) Athies, Conaette, Merlimont.....	»		
spatulæfolius DC. — B : Régions hesbayenne, houillère, Ardenne. — F : (O.) assez rare; (A.) rare; (S. et P.) rare; (Ard.) Hargnies.....	»		
silvaticus L.....	»		
viscosus L.....	»		
vulgaris L.....	»		
<i>Serrafalcus</i> , voyez <i>Bromus</i>	200		
Serratula (serra, scie; feuilles dentées en scie).....	92		
tinctoria L.....	»		
Seseli (Σισέλι, nom grec de la plante). <i>annuum</i> L. = <i>S. coloratum</i> Ehrh. <i>carvifolium</i> Vill. — F : (Ard.) Mézières.....	72		
<i>coloratum</i> Ehrh. — F : (O.) Sentis, Compiègne, etc.; (A.) Samoussy, etc.....	»		
<i>Libanotis</i> Koch.....	»		
<i>montanum</i> L.....	»		
Sesleria (dédié à <i>Sesler</i> , botaniste vénitien).....	196		
cærulea Ord.....	»		
Setaria (seta, soie; épillets ayant des soies à la base).....	197		
glauca P. B.....	»		
verticillata P. B.....	»		
viridis P. B.....	»		
Sherardia (dédié à <i>Sherard</i> , botaniste anglais).....	81		
arvensis L.....	»		
<i>Sieglingia decumbens</i> Bernh. = <i>Danthonia decumbens</i> DC.....	98		
Silau (Pline avait donné ce nom à plusieurs Umbellifères).....	74		
pratensis Besser.....	»		
SILÉNÉES , voyez CARYOPHYLLÉES	36		

Silene (Σολήγιος, <i>Silène</i>).....	29	sinapistrum Cran. z. — B : çà et là. en note	17
Armeria L.....	"	Sophia L. astringente, vulnéraire, fébrifuge. ★	15
conica L.....	"	<i>supinum</i> L. = <i>Braya supina</i> Koch.	16
<i>diurna</i> G. G. = <i>Lychnis silvestris</i> Hoppe.....	30	<i>Thalium</i> Gay = <i>Arabis Thaliaua</i> L.....	14
gallica L.....	29	Sium (σιῦν, eau en celtique).....	75
inflata Sm.....	"	<i>angustifolium</i> L. stimulante.....	"
maritima With..... en note	"	<i>Falcaria</i> L. = <i>Falcaria Rivini</i> Host.....	"
noctiflora L. — B : Littoral, Campi- ne, Brabant, Région houillère. — F : (P.) Beuvry; (N.) Dunkerque, Morbecque.....	"	<i>inundatum</i> Lam. = <i>Helosciadium</i> <i>inundatum</i> Koch.....	"
nutans L.....	"	<i>latifolium</i> L. ✕ antiscorbutique. — B : rare partout. — F : (O.) rare (A.) Soissons, Guise, Chivres, etc.; (S. et P.) assez commun; (N.) Lille, forêt de Raismes, etc.; (Ard.) Semeuse.....	"
Olites Sm..... en note	"	<i>nodiflorum</i> L. = <i>Helosciadium no-</i> <i>diflorum</i> Koch.....	x
<i>pratensis</i> G. G. = <i>Lychnis dioica</i> C.....	30	<i>repens</i> Jacq. = <i>Helosciadium rep-</i> <i>ens</i> Koch.....	"
Silybum (σίλυβον, nom grec).....	91	SMILACÉES , voyez LILIA- CÉES	152
Maranium Gært. ✕ racines et feuilles toiques; tig. s. feuilles et réceptacles pouvant être mangés crus ou en sa. ade. B et F : çà et là, naturalisé.....	"	SOLANÉES	116
Simethis en note	153	Solanum (solaris, <i>soulager</i> ; plante cal- mante).....	117
planifolia G. G..... en note	"	Dulcamara L. ✕ fruit vénéneux, tige et feuilles dépuratives et calmantes..	"
Sinapis (σίναπι, moutarde).....	13	littorale Raab..... en note	"
alba L. ✕ stimulante, laxative ★ ..	"	miniaum Bernh..... en note	"
arvensis L. ✕ devient comestible par la cuisson, irrite la bouche des bes- tiaux. Très nuisible aux cultures. ★	"	nigrum L. ✕ plante vénéneuse.....	"
<i>Cheiranthus</i> Koch. = <i>Brassica</i> <i>Cheiranthus</i> Vill.....	14	ochroleucum Bast..... en note	"
nigra ✕ la farine des graines sert à préparer les sinapismes et à fabriquer la moutarde.....	13	tuberosum L. ✕ tubercule comestible.	"
orientalis Murr..... en note	"	villosum Lam..... en note	"
Sison (sisum, <i>ruisseau</i> , en celtique). Amonum L. ✕ aromatique. — F : (O.) Ermenonville; (P.) Wierre-Ef- froy, Clairmarais.....	"	Solidago (ago, je rends; solidus, so- lide; vulnéraire).....	97
<i>inundatum</i> L. = <i>Helosciadium</i> <i>inundatum</i> Koch.....	"	<i>Virga-aurea</i> L. ★	"
<i>segetum</i> L. — B : Littoral. — F : (A.) Jeantes, Dagny-Lambercy, Laon; (S.) Péronne, bois de Crocq; (P.) Wime- reux, Boulogne; (N.) Cambrai, Hondschoote, etc.....	"	Sonchus (σόνχος, nom grec).....	100
<i>verticillatum</i> L. = <i>Bunium verticil-</i> <i>latum</i> G. G.....	74	arvensis L.....	"
Sisymbrium (σίσυμβριον, nom d'une espèce de Cresson).....	15	asper Will.....	"
<i>amphibium</i> L. = <i>Roripa amphi-</i> <i>bia</i> Bess.....	21	oleraceus L. — B : Littoral. — F : (O.) Compiègne, Mortefontaine. (A.) Vil- lers-Cotterets, Urcel, Chevreigny, etc., (P.) Conaette, Bauvin?.....	"
<i>Alliaria</i> Scop. = <i>Alliaria officinalis</i> Andrz.....	13	Sorbus (sorbeo, j'absorbe).....	59
<i>austriacum</i> DC. — B : Région houil- lière.....	15	Aria Crantz. — B : Région houillère, Ardenne, Région jurassique. ★	"
<i>Irio</i> L.....	"	— F : (Ard.) Chooz. en note	"
<i>Nasturtium</i> L. = <i>Nasturtium of-</i> <i>ficinale</i> R. Br.....	17	<i>aucuparia</i> L. ✕ fruit astringent. ★	x
officinale Scop. — employé contre la toux.....	15	<i>domestica</i> L. ✕ fruit comestible; bois employé en ébénisterie. ★	"
<i>pyrenaicum</i> R. Br. = <i>Roripa</i> <i>pyrenaica</i> Spach.....	18	<i>torminalis</i> Crantz. ✕ fruit astringent; bois très estimé des tourneurs. ★	"
<i>silvestre</i> L. = <i>Nasturtium silves-</i> <i>tre</i> R. Br.....	17	Soyeria (dédié à <i>Soyer-Willemet</i> , bota- niste français).....	"
		<i>paludosa</i> Godr. — F : (Ard.) Meiller- Fontaine.....	101
		Sparganium (σπάργγανον, ruban. feuilles en ruban.....	168
		<i>minimum</i> Fries. — B : Flandres, Ré- gion jurassique; Vance. — F : (O.)	

<i>Plessis-Brion, Creil; (A.) Pierre-</i> <i>pont, Liesse, Chèvres, etc.; (S.) rare;</i> <i>(P.) Pathuel, Beuvry, Condette, Mer-</i> <i>limont, Verton, Aron, etc.</i>	169	<i>St-Eloi, Lens, etc.; (N.) environs de</i> <i>Cambrai. ★</i>	131
<i>ramosum Huds. ✕ tige souterraine</i> <i>tonique.</i>	"	<i>palustris L. ★</i>	"
<i>simplex Huds.</i>	"	<i>recta L. — B: Région houillère e</i> <i>jurassique. — F: (O. et A.) assez</i> <i>rare; (S.) Fortmanoir, Boves, St-Fus-</i> <i>icien, etc. (P.) Havrincourt, Boyaval;</i> <i>(N.) envir. de Cambrai. ★</i>	"
Spartina	193	<i>silvatica L.</i>	"
<i>stricta Roth. — B: Santoliet.</i>	"	Statice	135
<i>Spartum scoparium L. = Saro-</i> <i>thamnus scoparius Koch.</i>	44	<i>Limonium L. — Littoral. — B: assez</i> <i>rare; (S.) Embouchure de la</i> <i>Somme; (P.) Calais.</i>	"
Specularia (<i>speculum, miroir</i>).....	103	<i>occidentalis Lloyd. — F: (P.) Cap</i> <i>Gris-Nez.</i>	"
<i>hybrida DC.</i>	"	Stellaria (<i>stella, étoile</i>).....	32
<i>Speculum DC.</i>	"	<i>apelala Bor.</i> en note	33
Spergula (<i>spergere, repandre; répand</i> <i>les graines</i>).....	30	<i>glauca With.</i>	32
<i>arvensis L. ✕ bon fourrage, graine re-</i> <i>cherchée par les oiseaux.</i>	"	<i>graminea L.</i>	"
<i>maxima Bœrning.</i> en note	31	<i>Holostea L.</i>	"
<i>Morisonii Bor.</i> en note	"	<i>media Vill.</i>	"
<i>pentandra L. ✕</i>	30	<i>nemorum L. — B: cd et ld. — F: (O.)?</i> <i>(A.) rare; (N.) Emmerin, Forêt de</i> <i>Roisimes; (Ard.) Laifour.</i>	"
Spergularia (<i>diminutif de spergula</i>) <i>marginata Bor.</i>	"	<i>uliginosa Murr.</i>	"
<i>rubra Pers.</i>	"	<i>Stellera Passerina L. = Passerina</i> <i>annua Wickstr.</i>	142
<i>salina Presl.</i> en note	31	Stenactis. — B: Flandres, Brabant, <i>Région houillère.</i>	92
<i>segetalis Fenzl.</i>	30	<i>annua Nees.</i>	"
Spinaacia (<i>spina, épine; fruit muni</i> <i>d'épines</i>)..... en note	137	Stratiotes (<i>στρατιώτης, guerrier;</i> <i>feuilles en glaive</i>).....	164
<i>glabra Mill. comestible.</i> en note	"	<i>aloides L. — B: Flandres, Région</i> <i>houill.</i> — F: (A.) St-Quentin; (P.) <i>envir. de St-Omer, Watten, Guines;</i> <i>(N.) Bergues, Dunkerque, etc.</i>	"
<i>oleracea L. comestible.</i> en note	"	Struthiopteris.	215
Spiræa (<i>σπίρα, spire; fruits tordus en</i> <i>spire</i>).....	55	<i>germanica Willd. — B: Martin-Rive,</i> <i>Colonster.</i>	"
<i>Filipendula L. ✕ astringente. — B:</i> <i>Région houillère. — F: (O.) rare;</i> <i>(S.) Gentelles; (P.) Hesdin?.</i>	"	Suæda	137
<i>salicifolia L.</i> en note	"	<i>maritima Dumort.</i>	"
<i>tomentosa L.</i> en note	"	Subularia	19
<i>Ulmaria L. ✕ astringente, fleur utili-</i> <i>sée pour faire une sorte de thé.</i>	"	<i>aquatica L. — B: Limbourg.</i>	"
Spiranthes (<i>σπίρα, spirale; άνθος,</i> <i>fleur en spirale</i>).....	162	Swertia (<i>dédié à Swert, botaniste hol-</i> <i>landais</i>).....	110
<i>æstivalis Rich. — B: Région camp-</i> <i>nienne. — F: (O. et A.) rare; (S.)</i> <i>St-Quentin-en-Tourmont, Villers-</i> <i>sur-Authie; (P.) Marais entre Beuvry</i> <i>et Cunchy, Merlimont.</i>	"	<i>perennis L. — F: (A.) Silly-la-Poterie.</i>	"
<i>autumnalis Rich. ★ — B: Flandres,</i> <i>Brabant, Région houillère. — F: (O.,</i> <i>A. et S.) assez rare (P.) rare, Lit-</i> <i>toral.</i>	"	Symphytum (<i>συμφύτω, je réunis les</i> <i>plaies</i>).....	113
Stachys (<i>στάχυς, épi; fleur en épi</i>).....	131	<i>officinale L. ✕ tiges souterraines et</i> <i>racines vulnérares. ★</i>	"
<i>alpina L. — B: rare partout. — F:</i> <i>(O.) Beauvais, Compiègne (A.) Vil-</i> <i>lers-Cotterets, Bouvresse, Etréau-</i> <i>pont, etc.; (S.) assez rare; (Ard.) Lin-</i> <i>champs, Revin.</i>	"	<i>tuberosum L.</i>	"
<i>ancua L. ★</i>	"	SYNANTHÈRES, voyez COM- POSÉES.	84
<i>ambigua Sm.</i> en note	"	Syringa	108
<i>arvensis L.</i>	"	<i>vulgaris L.</i>	"
<i>Betonica Benth. ✕ tige souterraine</i> <i>amère, plante aromatique et tonique.</i> <i>germanica L. — B: Région houil-</i> <i>lière. — F: (O. et A.) assez rare; (S.)</i> <i>assez rare; (P.) Havrincourt, Mont-</i>	"	Tamus L.	157
	"	<i>communis L.</i>	"
	"	Tanacetum (<i>ἀγίωμα, je guéris</i>).....	98
	"	<i>vulgare L. ✕ amer et aromatique.</i>	"
	"	Taraxacum (<i>ἄλιος, remède, ταραχά,</i> <i>trouble; calmant</i>).....	98
	"	<i>Dens-leonis L. ✕ feuilles mangées en</i> <i>salade. ★</i>	"

<i>lævigatum</i> DC.....en note	99	<i>platyphyllos</i> Scop. ✕ infusion des fleurs calmante et sudorifique. ★	34
<i>palustre</i> DC.....en note	»	<i>silvestris</i> Desp. ★	»
Taxus (τάξις, rangée; feuilles par rangées).....	209	TILIACÉES	»
<i>baccata</i> L. ✕ feuilles vénéneuses....	»	Tillæa (dédié à Tilli, botaniste italien).....	66
Teesdalia (dédié à Teesdall, botaniste anglais).....	17	<i>mucosa</i> L. — B: Genck, Obourg ...	»
<i>nudicaulis</i> R. Br.....	»	— F: (O.) Beauvais, Morte-fontaine, etc.; (A.) Villers-Cotterets, Laon.	»
<i>Telmatophace gibba</i> Schleid. = <i>Lemna gibba</i> L.....	168	Tordylum (ἴλλω, je roule; τόρνος, tour; côtes du fruit arrondies).....	72
Tetragonolobus (τετράγωνος, à quatre angles; λοβός, gousses; fruit à quatre angles).....	45	maximum L. — F: (O.) Compiègne.	»
<i>siliquosus</i> Roth.....	»	Torilis (τόρνος, tour; fruit comme fait au tour).....	73
Teucrium (de <i>Teucer</i> , roi de Troie). Toutes les espèces de ce genre sont aromatiques, toniques et excitantes..	33	<i>Anthriscus</i> Gmel.....	»
<i>Botrys</i> L.....	»	<i>infesta</i> Hoffm.....	»
<i>Chamædrys</i> L. ✕ fébrifuge. ★	»	<i>nodosa</i> Gærtn.....	»
<i>montanum</i> L. ✕ employé contre les piqûres. ★ — B: Région houillère. — F: (O. et A.) assez rare; (S.) Bouillencourt-en-Séry, Jumel, Ailly-sur-Noye, etc.	»	Tormentilla erecta L. = <i>Potentilla Tormentilla</i> Sibth.....	56
<i>Scordium</i> L. ✕ sudorifique.....	»	<i>Trachynotia stricta</i> DC. = <i>Spartina stricta</i> Roth.....	103
<i>Scorodonia</i> L. ✕ stomachique. ★	»	Tragopogon (πιόγων, barbe; τράγος, bouc).....	98
Thalictrum (θάλλω, je pousse; ἴκταρ, vite).....	6	major Jacq. — F: (O. et A.) rare; (S.) Abbeville; (N.) Dunkerque.....	»
<i>minus</i> L.....	»	<i>orientalis</i> L. — F: (Ard.) Mézières, Charleville.....en note	99
<i>flavum</i>	»	<i>porrifolius</i> L. ✕ racine comestible. en note	»
Thesium (θησεῖον, fleur de Thésée).....	142	<i>pratensis</i> L. ★	98
<i>humifusum</i> DC.....	»	Trapa	»
<i>pratense</i> Ehrh. — B: Région houillère, Ardenne. — F: (Ard.) Vieux-Moulins	»	<i>natans</i> L. — (A.) Genlis..en note	61
Thlaspi (θάλασιν, comprimer; fruit de forme comprimée).....	18	Trientalis (triens, monnaie romaine; forme de la corolle).....	106
<i>alpestre</i> L. — B: Région houillère, Ardenne.....	»	<i>europæa</i> L. — B: Ardenne, assez rare. — F: (Ard.) Les Butteaux, près de la Ferme Jacob.....	»
<i>arvense</i> L.....	»	Trifolium (τρίφυλλον, trois feuilles). Tous les Trèfles donnent de bons fourrages.	46
<i>Bursa-pastoris</i> L. = <i>Capsella Bursa-pastoris</i> Mæneh.....	17	<i>agrarium</i> L.....	»
<i>montanum</i> L. — B: spontané.	18	<i>agrarium</i> G. G. (non L.) = <i>T. procumbens</i> L.....	»
<i>perfoliatum</i> L.....	»	<i>arvense</i> L.....	47
Thrinicia (dédié à Thrinici, agronome italien).....	101	<i>aureum</i> Poll. = <i>T. agrarium</i> L....	46
<i>hirta</i> Roth.....	»	<i>campestre</i> Schreb. = <i>T. procumbens</i> L.....	»
<i>Thymelæa Passerina</i> Coss. et Germ. = <i>Passerina annua</i> Wickstr.....	142	<i>elegans</i> Savi. — B: Brabant, rare ailleurs. — F: (O.) Sentis, Compiègne; (A.) assez commun; (S.) Limécourt, Abbeville, etc.; (P.) Lens, Wimille; (N.) Douai, Dunkerque....	»
THYMÉLÉACÉES , voyez DA-PHNOÏDÉES	142	<i>filiforme</i> L.....	»
Thymus (θύμος, nom grec; θύω, je parfume; plante à odeur suave)....	128	<i>fragiferum</i> L.....	47
<i>Acinos</i> L. = <i>Calamintha Acinos</i> Clairville.....	»	<i>gracile</i> Thuill.....en note	47
<i>Chamædrys</i> Fr.....en note	129	<i>hybridum</i> L.....en note	»
<i>Serpyllum</i> L. ✕ apéritif et diurétique; employé comme condiment. ★	128	<i>incarnatum</i> L. ✕ bon fourrage précoc. ★	»
<i>vulgaris</i> L. ✕ employé comme condiment. ★	129	<i>maritimum</i> Huds. — B: Littoral.	»
Tilia (τίλλα, ailé; bractée en forme d'aile).....	34	<i>medium</i> L.....	»
		<i>micranthum</i> Viv. — F: (O.) Beauvais, etc.; (S.) Camont, Bois de Sise, Tilloy, Florville; (P.) Wisques, Aizvive Lumbres, Hefaut; (N.) Foret de Raismes.....en note	»

<i>minus</i> Relhan = <i>T. filiforme</i> L. (en partie).....	46	<i>Farfara</i> L. ✕ racines et tiges souterraines amères et sudorifiques, plante nuisible aux cultures, fleurs adoucesantes. ★	93
<i>montanum</i> L. — B: Ardenne, Région jurassique. — F: (A.) Mons-en-Laonnais, Urceel, Parfondru, Motinchart, etc.; (Ard.) Guignencourt, Boulzincourt	47	Typha (τίφη, marais; plantes de marais).....	169
<i>ochroleucum</i> L.	46	<i>angustifolia</i> L.	»
<i>parisiense</i> DC. = <i>T. patens</i> Schreb.	»	<i>latifolia</i> L.	»
<i>patens</i> Schreb. — F: (O.) rare; (S.) Longpré, Fortmanoir, Bovelles; (P.) Maresquel, Douriez, Pointe de la Crèche; (N.) Dunkerque.....	»	TYPHACÉES	169
<i>pratense</i> L. ✕ bonne plante fourragère pour les prairies de deux ans... ..	47	Ulex (uligo, marais; plante de marais). ..	44
<i>procumbens</i> L.	46	<i>europæus</i> L. ✕ les pousses écrasées, sont utiles pour le bétail; sert aussi comme bois de chauffage. ★	»
<i>repens</i> L. ✕ bonne plante fourragère pour les terrains frais. ★	»	<i>nanus</i> Sm. — F: (O.) Beauvais, etc.	»
<i>scabrum</i> L.	47	ULMACÉES	146
<i>striatum</i> L.	»	Ulmus (ύλη, forêt; plante des forêts). ..	»
<i>subterraneum</i> L. — B: Littoral. — F: (O.) Mortefontaine; (S.) Villers-sur-Authie, Quend, etc.; (P.) Helfaut, Wimereux, Honvault, etc.	46	<i>campestris</i> L. ✕ écorce astringente; bois très estimé par les charrons. ★ ..	»
Triglochin (τριγλί; trois; γλῶχις, pointe; capsule terminée par trois pointes).....	165	<i>effusa</i> Will. en note	147
<i>maritimum</i> L.	»	<i>montana</i> Sm. en note	»
<i>palusire</i> L.	»	<i>suberosa</i> Ehrh. en note	»
Trisetum (tres, trois; seta, soie; glumelle inférieure à trois soies).....	198	Urtica (urere, brûler; poils brûlants de ia plante).....	146
<i>Javescens</i> P. B.	»	<i>dioica</i> L. ✕ jeunes pousses, cuites, comestibles; graines recherchées par les volailles.....	»
Triticum (tritum, broyé; graine réduite en farine).....	194	<i>urens</i> L.	»
<i>caninum</i> Schreb. = <i>Agropyrum caninum</i> R. et S.	196	URTICÉES	146
<i>monococcum</i> L. ✕ cultivé principalement dans les terrains maigres... ..	194	Urticularia (uter, outre; feuilles ayant des vésicules en forme d'outre).....	105
<i>pinnatum</i> Mœnch = <i>Brachypodium pinnatum</i> P. B.	195	<i>vulgaris</i> L.	»
<i>repens</i> L. = <i>Agropyrum repens</i> P. B.	196	<i>intermedia</i> Hayne. — B: Flandres; Gheel, Meir, Oeleghem. — F: (O.) Pontoise près Noyon; (A.) Laon; (S.) Sailly-Bray; (P.)?; (Ard.) Reroey; Maubert-Fontaine.....	»
<i>sativum</i> Lam. ✕ plante fournissant la meilleure farine, du son et de la paille.....	194	<i>minor</i> L. — B: Campine, Région hesbay., Ardenne, Région jurass. — F: (O.) Compiègne, Mortefontaine, etc.; (S.) Thennes, Sailly-Bray, etc.; (A.) Sully-la-Poterie; (P.) Merlimont, Saint-Josse, etc., etc.; (N.) Emmeriu.	»
<i>silvaticum</i> Mœnch = <i>Brachypodium silvaticum</i> R. et S.	195	<i>neglecta</i> Lehmann. en note	»
<i>turgidum</i> L. ✕ cultivé comme le froment.....	194	UTRICULARIÉES, voyez LENTIBULARIÉES	105
Tulipa (Thoulyban, nom persan de la plante). ..	154	VACCINIÉES	104
<i>silvestris</i> L. — B: cà et là. — F: (O.) Beauvais, Saint-Germer; (S.) Essertaux, parcs de Huppy et de Hailles; (N.) Hazebrouck.....	154	Vaccinium (bacea, baie; fruit en baie). ..	»
<i>Turgenia latifolia</i> Hoffm. = <i>Caucalis latifolia</i> L.	73	<i>Myrtillus</i> L.	»
Turritis (turris, tour; grappe en forme de tour)	16	<i>Oxycoecos</i> L. = <i>Oxycoecos palustris</i> Pers.	»
<i>glabra</i> L.	»	<i>uliginosum</i> L. — B: Ardenne, Région jurassique. — F: (Ard.) P.	»
Tussilago (ago, je chasse; tussis la toux).....	93	<i>Vitis-Idæa</i> L. — B: rare partout. — F: (O.) Entre Bains et Rollot; (N.) Forêt de Raismes; (Ard.) Les Butteaux, Nouzon.....	»
<i>Petasites</i> L. = <i>Petasites vulgaris</i> Desf.	»	Valeriana (valeo, je vaux; puissantes vertus médicinales).....	82
		<i>dioica</i> L. ✕ antispasmodique faible.	»
		<i>excelsa</i> Poir. en note	83
		<i>officinæ</i> L. ✕ antispasmodique... ..	82
		VALÉRIANÉES	82
		Valerianella (diminutif de <i>Valeriana</i>). ..	82
		<i>Auricula</i> DC.	»

carinata Lois ✕ alimentaire.....	82	gente; employée pour faire une sorte de thé	122
coronata DC. — B : rare partout. — F : ca et ld.	»	opaca Fries. — B : Saint-Trond, Cortessem.....en note	123
eriocarpa Desv. — B : çà et ld. — F : (A. et S.) rare.....	»	parmularia Poit. et Turp.....en note	123
Morisonii DC.....	»	persica Poir.....en note	122
oliforia Poll. ✕ alimentaire.....	»	polita Fries.....en note	123
rimosa Bast. = V. auricula DC. dentata Koch. et Ziz. = V. Morisonii DC.....	»	præcox All. — B : Région hesbayenne, Région houillère. — F : (O.) assez rare; (A.) rare; (S., P. et Ard.) assez rare.....	122
Ventenata (dédié à Ventenat).....	199	prostrata L.....en note	123
avenacea Kœl. — B : Han-sur-Lesse.....	»	satureiæfolia Poit. et Turp. en note	123
VERBASCÉES	418	scutellata L.....	»
Verbascum (altération de barbasicum; barba, barbe; étamines barbues)....	»	serpyllifolia L.....	122
Blattaria L. — B : Flandres, Régions hesbayenne et houillère. — F : (O.) assez rare; (A.) rare; (S.) Amiens, La Faloise, etc.; (P.) Montreuil; (N.) Cambrai.....	»	spicata L. ✕ tonique. ★ — B : spontané. — F : (O.) Beauvais, Compiègne; (A.) Forêt de Saint-Gobain.	»
blattarioides Lam.....en note	419	Teucrium L. ✕ tonique.....	»
floccosum W. et K. — B : Rég. houil. — F : (O. et S.) ass. com.; (A.) Pierrepont, Chivres, etc.; (N.) Cambrai.	418	triphyllos L.....	»
Lychmitis L.....	»	verna. — B : Régions houillère et jurassique. — (O.) Forêts de Compiègne et de Laigue; (A.) Forêts de Villers-Cotterets et de Courcy, La Selve, etc.; (P.) Saint-Josse?.....	»
montanum Schrad. — (A.) Folembray.	419	Viburnum (vieo, je lie, plante servant de lien).....	79
nigrum L.....	418	Lantana L.....	»
phlomoïdes L. — B : introduit. — F : (O.) Senlis; (A.) Hirson, St-Michel, etc.; (P.) Vimy, Angres.....	»	Opulus L.....	»
puberulentum Coss. et Germ. = V. floccosum W. et K.....	»	Vicia . Toutes les espèces de ce genre sont fourragères.....	52
thapsiforme Schrad.....en note	419	angustifolia All.....en note	53
Thapsus L. ✕ narcotique, fleurs calmantes employées contre la toux.....	418	cassubica L. — F : (A.) rare.....	52
virgatum A. M. = V. blattarioides Lam.....	»	Cræca L. ★.....	52
Verbena (vena, veine; veines de Venus). officinalis L. ✕ amère, aromatique, astringente. ★.....	134	hirsuta Koch. = <i>Ervum hirsutum</i> L.	50
VERBENACÉES	134	Faba L. = <i>Faba vulgaris</i> Mœnch.	»
Veronica (veronica, nom latin).....	122	gracilis Lois. = <i>Ervum gracile</i> DC.	»
aciniifolia L. — B : Région hesbayenne, Région houillère. — F : (O. et A.) assez rare; (S.) Doves, Limeux, Épagne, etc.; (P. N. et Ard.) rare.	123	lathyroides L. — B : rare, manque dans l'Ardenne. — F : (O.) assez rare; (A.) Mons-en-Laonnois, Urcel, etc.; (S.) Cap Hornu, Coubert, etc.; (P.) Condette, Wimeroux; (N.) Dunkerque..	52
agrestis L.....	122	Lens Coss. et Germ. = <i>Ervum Lens</i> L.....en note	51
anagalliformis Bor.....en note	133	lutea L. — F : (O.) Senlis, Compiègne, Forêt de Laigues; (A.) Blamonts-sous-Laon, Urcel, etc.; (S.) Cap Hornu, Villers-sur-Authie, Éwucourt, etc.; (P.) Montreuil?.....	52
Anagallis L.....	»	hybrida L.....en note	53
arvensis L.....	122	sativa L. ✕ fourrage précoce. ★.....	52
Beccabunga L. — ✕ amère et antiscorbutique.....	123	segetaus Thuill.....en note	53
Buxbaumii Ten. = V. persica Poir.	122	sepium L.....	52
Chamædryis L. ✕ tonique.....	123	tenuifolia Roth. ★ — B : Région houillère. — F : (O.) çà et là; (A.) Environs de Laon.....en note	»
dityma Ten. = V. polita Fries. en note	»	tetrasperma Mœnch. = <i>Ervum tetraspermum</i> L.....	50
nederæfolia L.....	122	villosa Roth. ★.....en note	52
latifolia L.....en note	123	varia Host. = V. villosa Roth. (en partie).....	»
longifolia L. — B : Entre Lièrre et Embiehom.....en note	»	Villarsia nymphoides Vent. = <i>Limnanthemum nymphoides</i> Hoffms. et Link.....	109
montana L. — B : rare partout. — F : rare.....	»		
officinalis L. ✕ vulnéraire et astrin-			

Vinca (<i>vinco, je triomphe de l'hiver</i>)... 108	Vitis 40
<i>major</i> L. ✕ astringente et fébrifuge..	<i>vinifera</i> L. ✕ vrilles sudorifiques, fruits
<i>minor</i> L. ✕ astringente et fébrifuge..	comestibles..... »
Vincetoxicum (<i>vincere toxicum, contre-poison</i>) 109	Vulpia (<i>vulpes, renard</i> ; épi en queue de renard)..... 204
<i>officinale</i> Mönch, plante dangereuse.	<i>bromoides</i> Rchb..... »
Viola (<i>ov, violette</i>)..... 22	<i>Myuros</i> Rchb..... »
<i>agrestis</i> Jord.....en note 23	<i>Pseudo-Myuros</i> Soy. Will....en note 205
<i>alba</i> Bess.....en note »	<i>sciuroides</i> Gmel.....en note »
<i>arenicola</i> Chabert.....en note »	Wahlenbergia (dédié à <i>Wahlenberg</i> , botaniste suédois)..... 102
<i>canina</i> L..... 22	<i>hederacea</i> Rchb. — B: <i>Brabant, Limbourg et Région houillère, rare; Ardenne, assez rare; Région jurassique à Stockem, etc.</i> — F: (P.) <i>Condette; (Ard.) Hargnies, etc.</i> »
<i>hirta</i> L..... 22	Xanthium (<i>ζάκθος, jaune</i> ; plante qui colore en jaune)..... 98
<i>lutea</i> Huds. — B: <i>Région houillère.</i>	<i>spinosa</i> L. introduit çà et là avec diverses marchandises. — B: <i>çà et là.</i> — F: (A.) <i>Hirson, La Capelle; (S.) Amiens; (N.) Mons-en-Pévèle, Dunkerque, Lille</i> »
<i>mirabilis</i> L.....en note 23	<i>strumarium</i> L. — B: <i>çà et là.</i> — F: <i>çà et là (A., S., P., N.)</i> »
<i>odorata</i> L. ✕ l'infusion des fleurs est sudorifique..... 23	Zannichellia (dédié à <i>Zannichelli</i> , botaniste italien)..... 167
<i>palustris</i> L. — B: <i>Région campinienne, assez rare; Ardenne, commun; région houillère et jurassique, rare.</i> — F: (P.) <i>Forêt de Boulogne; (N.) Mont-Noir près Bailleul?; (A.) Rocroy, Hargnies, Hautes-Rivières, etc.</i>	<i>palustris</i> L..... »
<i>pumila</i> Vill. — F: (O.) <i>Pré des Planchettes, dans la forêt de Compiègne.</i>	Zea (<i>ζέα, je vis</i> ; plante nutritive)..... 193
en note 23	<i>Mays</i> L. ✕ dans notre région, le Maïs est cultivé comme plante fourragère, dans le midi; ses grains servent à la nourriture des bestiaux..... »
<i>Reichenbachiana</i> Jord.....en note »	Zostera (<i>ζωστήρ, raban</i> ; forme des feuilles)..... 167
<i>Riviniana</i> Rchb.....en note »	<i>marina</i> L. ✕ employé pour emballer les objets et pour fournir des engrais. »
<i>sabulosa</i> Bor.....en note »	<i>nana</i> Roth..... »
<i>segetalis</i> Jord.....en note »	ZOSTÉRACÉES 167
<i>silvatica</i> Fr. = <i>Viola silvestris</i> Lam.	
<i>silvestris</i> Lam..... »	
<i>tricolor</i> L..... »	
VIOLARIÉES 22	
<i>Viscaria purpurea</i> Wimm. = <i>Lychnis Viscaria</i> L..... 30	
Viscum (<i>viscus, glu</i>)..... 78	
<i>album</i> L. ✕ fruit servant à faire la glu, nuisible aux arbres; plante à détruire. ★ »	

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.....	208	Amélanchier.....	58
<i>Abricotier</i> ... en note	55	Ammi.....	74
<i>Absinthe</i>	95	AMPÉLIDÉES.....	40
Acéras.....	162	AMYGDALÉES, voyez	
ACÉRINÉES.....	40	ROSACÉES.....	53
Achillée.....	95	Ancolie.....	7
<i>Acacia</i> , voyez <i>Faux-</i>		Andromédie.....	104
<i>Acacia</i>	49	Andropogon.....	193
Aconit.....	7	Androsème.....	38
Acore.....	168	Anémone.....	6
Acrostic.....	212	Aneth.....	73
Actée.....	7	Angélique.....	76
Adonis.....	6	<i>Anis</i> en note	75
Adoxa.....	79	<i>Ansérine (Chénopode)</i>	138
<i>Agripaume</i>	131	<i>Ansérine (Potentille)</i> .	56
<i>Agrostis</i>	204	Anthémis.....	93
<i>Aiguille-de-Berger</i> ..	72	Anthriscus.....	73
Aigremoine.....	56	Anthyllis.....	49
Ail.....	154	APOCYNÉES.....	108
<i>Ail</i> en note	155	Arabette.....	14
<i>Ail-à-toupet</i>	153	ARALIACÉES.....	78
<i>Ail-des-bois</i>	154	Argousier.....	142
<i>Ail-des-Chiens</i>	153	Aristolochie.....	143
<i>Aimez-moi</i>	115	ARISTOLOCHIÉES ..	142
Airelle.....	104	Arméria.....	135
Ajonc.....	44	Armoise.....	95
Alchémille.....	58	Arnica.....	92
Alliaire.....	13	Arnoséris.....	98
Allosure.....	215	ARÔIDÉES.....	168
<i>Alisier</i>	59	<i>Arrête-Bœuf</i>	48
Alisma.....	151	Arroche.....	137
ALISMACÉES.....	451	<i>Arroche des jardins</i> ,	
Alysson.....	20	en note	137
<i>Amandier</i> ... en note	55	<i>Artichaut</i>	90
AMARANTACÉES... 135		Arum.....	169
Amarante.....	136	Asaret.....	143
AMARYLLIDÉES... 458		ASCLÉPIADÉES... 109	
AMBROSIA CÉES... 102		Asperge.....	156
		Aspérule.....	81
		Aspidium.....	214
		Asplénium.....	213
		Aster.....	92
		Astragale.....	49
		Athyrium.....	213
		Atropa.....	117
		<i>Attrape-mouche</i>	30
		Aubépine.....	58
		Aune.....	150
		<i>Aunée</i>	97
		Avoine.....	199
		<i>Avoine-de-Hongrie</i> ...	199
		<i>Avoine-d'Orient</i>	
		B	
		Baguenaudier.....	
		Baldingère.....	205
		Ballota.....	132
		BALSAMINÉES.....	40
		<i>Balsamine sauvage</i> ..	40
		Barbarée.....	15
		<i>Barbeau</i>	91
		<i>Barbe-de-Capucin</i> ...	99
		<i>Barbe-de-Bouc</i>	98
		Bardane.....	92
		Barkhausie.....	99
		<i>Bâton-du-Diable</i>	90
		<i>Bec-de-Grue</i>	36
		<i>Bec-de-Héron</i>	38
		<i>Belladone</i>	117
		Benoite.....	55
		BERBÉRIDÉES.....	7
		Berberis.....	7
		Berce.....	75
		Berle.....	75
		Bertéroa.....	20
		<i>Betaine</i>	131
		Bette.....	138
		<i>Betterave</i>	138
		BÉTULINÉES.....	10
		Bident.....	82

<i>Bistorte</i>	141	<i>Camérisier</i>	78	Chiendent.....	196
<i>Blechnum</i>	212	<i>Camomille romaine</i> ..	93	<i>Chiendent-ruban</i> ...	205
<i>Ble noir</i>	141	Campanille.....	103	Chlora.....	109
<i>Bleuet</i>	91	CAMPANULACÉES..	102	Choin.....	176
<i>Bluet, voyez Bleuet</i> ..	91	Campanule.....	103	Chondrille.....	99
<i>Bois-de-Sainte-Lucie</i> ..	55	Canche.....	206	Chou.....	1
<i>Bois-gentil</i>	142	CANNABINÉES.....	146	<i>Chou-de-Bruxelles</i>	
<i>Bois-joli</i>	55	<i>Canne-de-jonc</i>	169	en note	13
<i>Bois-sent-bon</i>	150	Capillaire.....	213	<i>Chou-fleur</i> ...en note	15
<i>Bon-Henri</i>	138	CAPRIFOLIACÉES..	78	<i>Chou-marin</i>	19
<i>Bonnet-de-Prêtre</i>	41	Capselle.....	17	Chrysanthème.....	95
BORRAGINÉES.....	112	Cardamine.....	16	<i>Ciboule</i>en note	55
<i>Botrychium</i>	215	Cardère.....	83	<i>Ciboulette</i> ...en note	155
Boucage.....	74	Carex.....	177	Cicendie.....	110
<i>Bouillon-blanc</i>	118	Carline.....	90	Cicutaire.....	76
<i>Bouillon-noir</i>	118	Carotte.....	73	Ciguë.....	76
Bouleau.....	150	Carum.....	77	Circée.....	60
<i>Boule-de-neige</i> en note	79	CARYOPHYLLÉES..	26	Cirse.....	90
<i>Bourdaie</i>	41	<i>Casse-lunettes</i>	121	CISTINÉES.....	21
Bourrache.....	114	<i>Cassis</i>	67	<i>Citronelle</i>	128
<i>Bourse à Pasteur</i>	17	Catambrosa.....	204	<i>Civette</i>en note	153
<i>Bourse-de-Judas</i>	18	Caucalis.....	73	Cladium.....	177
<i>Bouton-d'Or</i>	4	Caulinie.....	167	Clématite.....	5
Brachypode.....	195	Cèdre..... en note	209	<i>Cocriste</i>	121
<i>Branc-Ursine</i>	75	CÉLASTRINÉES.....	41	Cognassier...en note	59
Braya.....	16	Céleri.....	74	COLCHICACÉES.....	52
Briza.....	203	Centaurée.....	91	Colchique.....	152
Brome.....	200	Centenille.....	107	Colza.....en note	15
<i>Brossière</i>	193	Centranthe.....	82	Comaret.....	56
Brunelle.....	129	Centrophylle.....	90	<i>Compagnon-blanc</i> ...	30
Bruyère.....	104	Céphalanthère.....	163	COMPOSÉES.....	84
<i>Bruyère-jaune</i>	44	Céraste.....	31	Conopode.....	77
Bryone.....	59	CÉRATOPHYLLÉES.	62	Consoude.....	113
Bugle.....	133	Cerfeuil.....	77	CONVOLVULACÉES.	111
Buglosse.....	114	<i>Cerfeuil-des-Fous</i> ...	74	<i>Coquelicot</i>	8
Buis.....	143	<i>Cerisier</i>en note	55	Coqueret.....	117
Bulliarde.....	66	Cétérach.....	212	<i>Cogsigrué</i>	48
Bunium.....	74	Chanvre.....	146	Corallohrize.....	163
Buplèvre.....	72	Chardon.....	91	Cormier.....	59
Butome.....	152	<i>Chardon-à-foulon</i> ...	83	CORNÉES.....	78
BUTOMÉES.....	152	<i>Chardon-des-ânes</i> ...	91	Cornifle.....	62
		<i>Chardon étoilé</i>	91	Cornouiller.....	78
		<i>Chardon-Marie</i>	91	Cornille.....	50
		<i>Chardon-Roland</i> ...	72	Corrigiola.....	64
		Charme.....	147	Corydalle.....	9
		<i>Chasse-bosse</i>	107	Cota.....	93
		<i>Châtaigne d'eau</i> ...en		Cotonéaster.....	59
		note	61	<i>Coucou (Narcisse)</i> ...	158
		Châtaignier.....	147	<i>Courou (Primevère)</i> ..	106
		Chélidoine.....	8	Coudrier.....	177
		Chérophylle.....	74	Crambe.....	19
		Chêne.....	147	Cranson.....	17
		Chénopode.....	138	<i>Cranson</i>	1
		<i>Chèvrefeuille</i>	78	Crapaudine.....	131
		Chicorée.....	98	CRASSULACÉES.....	64

C

<i>Caille-lait</i>	80
Cakilier.....	49
Calamagrostis.....	205
Calament.....	128
Calépine.....	17
Calla.....	169
Callitriche.....	62
CALLITRICHINÉES.....	62
Calluna.....	104
Caltha.....	6
Camarine.....	143
Caméline.....	20

Crépis.....	100	E		<i>Fer-à-cheval</i>	56
Cresson.....	17	<i>Echalote</i>en note	155	Fétuque.....	203
<i>Cresson alénois</i>	19	Echinops.....	90	Fève.....	50
<i>Cresson amer</i>	16	Échinospérme.....	114	<i>Fève-de-marais</i>	50
<i>Cresson-de-Cheval</i>	123	<i>Eglantine</i>	57	Ficaire.....	6
<i>Cresson-de-fontaine</i>	17	Egopode.....	74	Filipendule.....	55
<i>Cresson des prés</i>	16	Elatine.....	33	<i>Flèche-d'eau</i>	151
<i>Crête-de-Coq</i>	115	ELATINÉES.....	33	Flouve.....	197
Crételle.....	187	ÉLÉAGNÉES.....	142	<i>Flûteau</i>	151
<i>Croisette</i>	76	Ellébore, voyez Hellé-		<i>Fougère-Aigle</i>	212
Crithme.....	75	bore.....	7	<i>Fougère femelle</i>	213
CRUCIFÈRES.....	10	Elodea.....	164	<i>Fougère fleurie</i>	213
Cucubale.....	29	Elodès.....	38	<i>Fougère mâle</i>	214
CUCURBITACÉES.....	59	Elyme.....	195	FOUGÈRES.....	210
<i>Cumin-des-prés</i>	74	EMPÈTRÉES.....	143	Fraisier.....	55
CUPRESSINÉES.....	209	<i>Endive</i>en note	99	Fragon.....	157
CUPULIFÈRES.....	147	Endymion.....	155	<i>Framboisier</i>	58
CUSCUTACÉES.....	111	Epervière.....	101	Frêne.....	108
Cuscute.....	111	Epicéa.....	208	Fritillaire.....	155
<i>Cymbalaire</i>	120	Épiaire.....	131	Froment.....	194
Cynodon.....	193	Épilobe.....	61	<i>Fromenteau</i>	205
Cynoglosse.....	114	<i>Épinard</i>en note	137	Fumana.....	21
Cynosure.....	203	<i>Épinard sauvage</i>	138	FUMARIACÉES.....	8
CYPÉRACÉES.....	172	<i>Épine noire</i>	55	Fumeterre.....	9
Cystoptéris.....	214	<i>Épine-Vinette</i>	7	Fusain.....	41
Cytise.....	45	Epipactis.....	163		
		<i>Épurga</i>	144	G	
D		ÉQUISÉTACÉES.....	216	Gagéa.....	155
Dactyle.....	203	Erable.....	40	Gaillet.....	80
Damasonium.....	151	ERICINÉES.....	104	Galanthe.....	158
<i>Dame-de-onze-heures</i>	155	Erigeron.....	97	Galéobdolon.....	126
Danthonia.....	198	Erodium.....	38	Galéopsis.....	130
Daphné.....	142	Erucastre.....	15	<i>Gant-de-Notre-Dame</i>	121
DAPHNOÏDÉES.....	142	Ervum.....	50	<i>Gantelée</i>	103
Datura.....	117	Erythrée.....	111	Garance.....	81
Daucus.....	73	<i>Escarole</i>en note	99	Gaude.....	23
Dauphinelle.....	7	<i>Escourgeon</i>	194	Gaudinia.....	195
Dentaire.....	16	Ethuse.....	77	Genêt.....	45
<i>Dent-de-Lion</i>	98	Eupatoire.....	93	<i>Genêt-à-balais</i> (Voy.	40
Digitale.....	193	Euphorbe.....	144	<i>Sarothamne</i>).....	44
Digitale.....	121	EUPHORBIACÉES.....	143	Genévrier.....	209
DIOSCORÉES.....	157	Euphrase.....	121	Gentiane.....	110
Diploxis.....	17			GENTIANÉES.....	109
DIPSACÉES.....	83	F		GERANIÉES.....	35
Dompte-venin.....	109	Falcaire.....	74	Géranium.....	36
<i>Doradille noire</i>	213	<i>Fausse-Camomille</i>	93	Germandrée.....	133
Dorine.....	66	<i>Faux-Acacia</i>	49	Gesse.....	51
Doronic.....	93	<i>Faux-Ebéver</i>	45	<i>Gesse Chiche</i> en note	51
<i>Douce-amère</i>	117	<i>Faux-Mouron</i>	107	<i>Gesse cultivée</i> en note	51
<i>Doucette</i>	82	<i>Faux-Nénuphar</i>	109	Giroflée.....	15
Douve (grande et pe- tite).....	5	<i>Faux-Sycomore</i>	40	<i>Giroflée des murail- les</i> des murail- les.....	15
Drave.....	19	Fenasse.....	199	Glauçière.....	8
DROSÉRACÉES.....	24	Fenouil.....	73	Glaux.....	108
		<i>Fenouil-Bâtard</i>		Gléchoma.....	132
		en note	73		

Globulaire	135	<i>Herbe-bleue</i>	102	<i>Jonc-fleuri</i>	175
GLOBULARIÉES	135	<i>Herbe de la S^{te} Barbe</i> ..	15	Joubarde	66
Glycérie	204	<i>Herbe sans couture</i> ..	215	<i>Jouet-du-vent</i>	204
Gnaphale	95	Herminium	162	JUGLANDÉES	146
<i>Gouet</i>	169	Herniaire	64	Julienne	13
GRAMINÉES	184	Hêtre	147	Jusquiame	111
<i>Grande-Ciguë</i>	76	HIPPOCASTANÉES ..	40		
<i>Grande-Douve</i>	5	Hippocrépis	50	K	
<i>Grande-Eclair</i>	8	HIPPURIDÉES	62	Kœléria	202
<i>Grand-Raifort</i>	19	Hippuris	62	Knautia	83
<i>Grand-Soleil</i>	92	Holostée	32		
Grassette	105	<i>Homme-pendu</i>	162	L	
Gratioline	124	Honckénéja	33	LABIÉES	126
<i>Gratteron</i>	76	Hottonie	107	Lagure	196
Grémil	113	Houblon	146	Laiche	177
<i>Grenouillette</i>	4	Houque	206	Laiteron	100
Grille-Midi	21	Houx	41	Laitue	99
<i>Griottier</i>	55	HYDROCHARIDÉES ..	164	<i>Laitue frisée</i> , en note	99
<i>Grisard</i>	148	Hydrocharis	164	<i>Loitue pommée</i> , en n.	99
<i>Gros-Blé</i>	194	Hydrocotyle	72	<i>Laitue romaine</i> , en n.	99
Groseillier	66	Hyménophyllum	215	Lamier	132
<i>G.-à-maquereau</i>	66	HYPERICINÉES	38	Lampourde	102
GROSSULARIÉES	66	Hysope	128	Lampsane	98
<i>Gueule-de-Loup</i>	122			<i>Langue-de-Serpent</i> ..	215
Gui	78	I		Lantane	79
Guimauve	35	Ibéris	17	Lathrée	124
<i>Guimauve</i> .. en note	35	If	209	Léersia	205
Gypsophile	28	ILICINÉES	41	LÉGUMINEUSES,	
		Ilécébre	64	voyez PAPILIONA-	
H		Immortelle	97	CÉES	42
HALORAGÉES, voyez		Impatiente	40	LEMNACÉES	168
MYRIOPHYLLÉES ..	60	Inule	97	LENTIBULARIÉES ..	105
Haricot	45	IRIDÉES	157	Lenticule	168
Hélianthe	92	Iris	157	Lentille .. en note	51
Hélianthème	21	<i>Iris-des-marais</i>	157	<i>Lentilla-d'eau</i>	168
Héliotrope	113	<i>Iris Gigot</i>	157	Léontodon	101
Hellébore	7	Isnardie	60	Lepture	193
Helminthie	98	Isoètes	217	Lierre	78
Hélosciadie	75	ISOÉTÉES	217	<i>Lierre terrestre</i>	132
Hépatique	6	Ivraie	195	Lilas	108
<i>Herbe-à-Robert</i>	36	<i>Ivraie</i>	195	LILIA CÉES	152
<i>Herbe - au - pauvre -</i>		<i>Ivrogne</i>	30	Limnanthème	109
<i>Homme</i>	124			Limodorum	163
<i>Herbe-aux-Chantres</i> ..	15	J		Limoselle	121
<i>Herbe-aux-Chats</i>	132	Jacée	91	Lin	34
<i>Herbe-aux-Chevaux</i> ..	117	<i>Jacinthe-des-bois</i>	155	Linaigrette	176
<i>Herbe-aux-écus</i>	107	<i>Jacobée</i>	94	Linaire	120
<i>Herbe-aux-Femmes-</i>		<i>Jarosse</i> .. en note	51	LINÉES	34
<i>bâttues</i>	157	Jasione	102	Linosyris	95
<i>Herbe-aux-Goutteux</i> ..	74	<i>Jeannette-bleuche</i>	158	Liparis	162
<i>Herbe-aux-Gueux</i>	5	<i>Jeannette-jaune</i>	158	<i>Ls des étangs</i>	7
<i>Herbe-aux-Mites</i>	118	Jonc	170	Liseron	111
<i>Herbe - aux - Panthè-</i>		JONCAGINÉES	164	Listéra	163
<i>res</i> .. en note	93	JONCÉES	170	Littorelle	134
<i>Herbe-aux-Perles</i>	113	<i>Jonc-des-Tonneliers</i> ..	175	LOBÉLIACÉES	102

Lobélie.....	102	<i>Millepertuis</i>	39	Odontites.....	124
Locular.....	194	Millet.....	205	Œillet.....	28
Lonicera.....	78	<i>Minette</i>	48	<i>Œillet des Chartreux</i>	28
LORANTHACÉES.....	78	<i>Miroir-de-Vénus</i>	103	<i>Œillet-des-Fleuristes</i>	28
Loroglosse.....	162	Mœnquie.....	31	Œillette..... en note	9
Lotier.....	45	Molène.....	118	Œnanthe.....	76
Lunaire.....	19	Molinia.....	204	<i>Oignon</i> en note	155
Lunetière.....	20	Monotropa.....	105	OLÉINÉES.....	108
<i>Lupuline</i> , voyez <i>Luzerne lupuline</i>	48	MONOTROPÉES.....	105	OMBELLIFÈRES.....	67
Luzerne.....	48	Montia.....	63	ONAGRARIÉES.....	60
Luzule.....	172	Morselle.....	117	Onagre.....	60
Lychuis.....	30	<i>Mors-du-Diable</i>	83	Ononis.....	48
Lyciet.....	116	<i>Moscatelline</i>	79	Onopordon.....	87
Lycope.....	128	Mouron.....	107	Ophioglosse.....	215
Lycopode.....	217	<i>Mouron-d'eau</i>	107	OPHIOGLOSSÉES.....	215
LYCOPODIACÉES.....	217	<i>Mouron-des-Oiseaux</i>	32	Ophrys.....	162
Lycopsis.....	114	Moutarde.....	13	Oplismène.....	198
Lysimachie.....	107	Mulrier.....	120	ORCHIDÉES.....	159
LYTHRARIÉES.....	62	Muguet.....	156	Orchis.....	160
Lythrum.....	62	Muscari.....	153	<i>Oreille-d'Homme</i>	143
M		Myosotis.....	115	Orge.....	194
<i>Mâche</i>	82	Myosure.....	6	<i>Orge carrée</i> en note	195
Maianthemum.....	157	Myrica.....	150	Origan.....	128
<i>Mais</i>	193	MYRICÉES.....	150	Orme.....	146
Malaquie.....	30	Myriophylle.....	60	Ornithogale.....	155
MALVACÉES.....	35	MYRIOPHYLLÉES.....	60	Ornithope.....	49
<i>Mancienne</i>	79	Myrtille.....	104	Orobanche.....	125
Marjolaine sauvage.....	128	N		OROBANCHÉES.....	124
Marguerite.....	92	Naïade.....	167	Orobe.....	50
Marronnier.....	40	NAÏADÉES.....	167	<i>Orpin</i>	65
<i>Marronnier-d'Inde</i>	40	Narcisse.....	158	Ortie.....	146
Marrube.....	132	Nard.....	193	<i>Ortie blanche</i>	132
<i>Marsault</i>	148	Nardure.....	193	<i>Ortie jaune</i>	132
MARSILIACÉES.....	217	<i>Navet</i> en note	15	<i>Ortie morte</i>	131
Massette.....	169	Narthécie.....	156	<i>Ortie rouge</i>	132
Matricaire.....	93	<i>Navette</i> en note	15	Oseille.....	140
Mauve.....	35	Néflier.....	58	<i>Osier blanc</i>	149
Mélapyre.....	123	Nénuphar.....	7	<i>Osier jaune</i> en note	149
Mélèze.....	208	Néottie.....	163	<i>Osier rouge</i>	148
Métilot.....	49	Népéta.....	132	Osmonde.....	215
Mélique.....	205	Nerprun.....	41	OXALIDÉES.....	41
Mélisse.....	128	Neslie.....	20	Oxalis.....	41
<i>Mélisse-des-bois</i>	131	<i>Nid-d'Oiseau</i>	163	Oxycoccus.....	104
Mélitte.....	131	Nigelle.....	7	P	
Menthe.....	129	Nivéole.....	158	Palimbie.....	77
<i>Menthe poivrée</i> en note	129	Noisetier.....	147	Panais.....	73
Ményanthe.....	109	<i>Noix-de-terre</i>	77	<i>Panais</i> en note	73
Mercuriale.....	143	Noyer.....	146	Panicaut.....	71
Méum.....	76	<i>Nummulaire</i>	107	<i>Pantine</i>	162
Mibora.....	193	NYPHÉACÉES.....	7	PAPAVERACÉES.....	8
<i>Millefeuille</i>	95	Nymphéa.....	7	PAPILIONACÉES.....	42
<i>Millefeuille aquatique</i>	107	O		Pâquerette.....	92
Millepertuis.....	39	Obione.....	138	Pariétaire.....	146
				Parisette.....	157

Parnassie	24	Pimprenelle.....	58	<i>Queue-de-Renard</i>	123
PARONYCHIÉES....	63	Pin.....	209	<i>Quenouille</i>	169
<i>Pas-d'Ane</i>	93	<i>Pin Weymouth</i> . en n.	209	<i>Quintefeuille</i>	56
Passerage	18	Pissenlit.....	98		
<i>Passerage cultivé</i> e. n.	49	PLANTAGINÉES....	134	R	
Passérine	142	Plantain.....	134	Radiole.....	34
Pastel	20	<i>Plantain-d'eau</i>	151	Radis.....	13
<i>Patience</i> en note	141	Platane.....	150	Raiponce	103
<i>Patience d'eau</i>	141	PLATANÉES.....	150	<i>Raisin-de-Rat</i>	65
Paturin.....	202	PLUMBAGINÉES....	135	<i>Raisin-de-Renard</i> ...	157
<i>Paumelle</i> en note	195	Podosperme.....	100	Rapette.....	113
Pavot.....	8	<i>Poireau</i> en note	155	<i>Rave</i> en note	15
<i>Pavot</i> en note	9	Poirier.....	59	<i>Ravenelle</i>	13
<i>Pécher</i> en note	55	Pois.....	50	<i>Ray-grass</i>	195
Pédiculaire	121	<i>Pois-Chiche</i> en note	51	<i>Ray-grass d'Italie</i> en n.	195
<i>Peigne-de-Vénus</i>	72	<i>Pois-des-champs</i> en n.	51	<i>Ite ne-Claude</i> . en note	55
<i>Pensée</i>	22	<i>Pois-de-Serpent</i>	51	<i>Reine-des-bois</i>	81
Péplis	62	<i>Poire-d'eau</i>	141	RENONCULACÉES..	2
<i>Perce-neige</i>	158	Polycnème.....	135	Renoncule	4
<i>Persicaire</i>	143	Polygala.....	25	Renouée.....	141
Persil	74	POLYGALÉES.....	25	Réséda.....	23
<i>Persil-de-Bouc</i>	74	Polygonatum.....	156	RÉSÉDACÉES	23
Pervenche	108	POLYGONÉES	139	<i>Réveil-matin</i>	145
Pétasites	93	Polypode	212	RHAMNÉES	41
<i>Petite-Buglosse</i>	114	Polystic	214	Rhinanthe	121
<i>Petite-Centaurée</i>	111	POMACÉES, voyez		Rhynchospora.....	173
<i>Petite-Ciguë</i>	77	ROSACÉES.....	53	Rocamboles.....	154
<i>Petite Douve</i>	5	<i>Pomme-de-terre</i>	117	Robinier.....	49
<i>Petite-Mauve</i>	35	<i>Pomme épineuse</i>	117	<i>Romarin</i> en note	127
<i>Petite-Oseille</i>	140	<i>Pommier</i>	55	Ronce.....	58
<i>Petit-Epeautre</i>	194	Porcelle.....	98	Roquette.....	16
<i>Petit-Houx</i>	157	PORTULACÉES....	63	Roripe.....	21
<i>Petit-Muguet</i>	157	POTAMÉES.....	165	ROSACÉES.....	53
<i>Petit-Némophar</i>	164	Potamot	165	<i>Roseau-à-balais</i>	198
Peucedan	77	Potentille.....	56	Rosier.....	57
Peuplier	148	<i>Poulard</i>	194	Rossolis	24
<i>Peuplier de Hollande</i>	148	<i>Poule-grasse</i>	139	<i>Ruban-d'eau</i>	169
<i>Peuplier d'Italie</i> en n.	149	<i>Pouliot</i>	129	Rubanie	169
<i>Peuplier suisse</i>	148	Pourpier.....	63	RUBIACÉES	79
Phalangium.....	156	Prêle.....	216	<i>Rue-de-muraille</i>	213
Phalaris	196	<i>Prêle-des-Tourneurs</i>	216	Rumex.....	140
Phélipée.....	124	Primevère.....	106	Ruppia	167
Phénope.....	98	PRIMULACÉES....	106		
Phléole.....	197	Prunier.....	55	S	
Phragmites	108	<i>Prunier</i> en note	55	Sabline.....	33
Picris.....	100	Psamma.....	199	<i>Safran</i> en note	157
<i>Pied-d'Alouette</i>	7	Ptéris.....	212	<i>Sagesse-des-Chirurgiens</i>	15
<i>Pied-de-Lièvre</i>	47	Pulcaire.....	97	Sagine.....	32
<i>Pied-de-Loup</i>	128	Pulmonaire	113	Sagittaire.....	151
<i>Pied-de-Poule</i>	45	<i>Pulsatille</i>	6	Sainfoin.....	49
<i>Pied-de-Veau</i>	169	PYROLACÉES	105	<i>Sabcaire</i>	62
<i>Pied-d'Oiseau</i>	49	Pyrole.....	105	SALICINÉES.....	148
Pigamon.....	6			Salicorne	137
Piloselle.....	101	Q		Salsifis.....	98
Pilulaire.....	217	<i>Queue-de-Cheval</i>	216		

<i>Salsifs blanc</i> en note	99	Solidage.....	97	<i>Trèfle rouge</i>	47
<i>Salsifs noir</i> , en note	99	Souchet.....	176	<i>Tremble</i>	148
Salsola.....	137	Souci.....	93	Troëne.....	108
SALSOLACÉES.....	136	<i>Soude</i>	137	Trientalis.....	106
Sanole.....	107	<i>Spargoute</i>	30	Trisète.....	198
<i>Sang de Dragon</i> en n.	141	Spartina.....	193	Troscart.....	165
Sanguisorbe.....	58	Spéculaire.....	103	<i>Tue-Chien</i>	117
Sanicule.....	72	Spergulaire.....	30	Tulipe.....	154
SANTALACÉES.....	142	Spergulè.....	30	<i>Turquette</i>	64
Sapin.....	208	Spiranthe.....	162	Tussilage.....	93
Saponaire.....	28	Spirée.....	55	TYPHACÉES.....	169
Sarothamne.....	44	Stative.....	135		
Sarrasin.....	141	Stellaire.....	32	U	
<i>Sarrasine</i>	143	Sténactis.....	99	ULMACÉES.....	146
Sauge.....	130	Stratiotes.....	164	URTICÉES.....	146
<i>Sauge officinale</i> en n.	131	Struthioptéris.....	115	Utriculaire.....	105
Saule.....	148	Subula.....	19		
Saule gris.....	149	<i>Sucepin</i>	105	V	
Saule pleureur.....	149	<i>Succise</i>	83	VACCINIÉES.....	104
Saxifrage.....	66	Suëda.....	137	Valériane.....	82
SAXIFRAGÉES.....	66	Sureau.....	79	VALÉRIANÉES.....	82
Scabieuse.....	83	Sycomore.....	40	Valérianelle.....	82
Scandix.....	72	<i>Sylvie</i>	6	<i>Valériane rouge</i>	82
<i>Seeau-de-Salomon</i>	156	<i>Swertie</i>	110	Vélar.....	15
Scheuchzérie.....	165			Vélarèt.....	15
Scille.....	156	T		Venténata.....	199
Scirpe.....	174	Tabac..... en note	117	VERBASCÉES.....	118
Scéranthe.....	64	Tabouret.....	18	VERBÉNACÉES.....	134
Scléropoa.....	198	Tamier.....	157	<i>Verdure d'hiver</i>	105
Scolopendre.....	212	Tanaïsie.....	95	<i>Verge d'Or</i>	97
Scorzonère.....	98	Tésdalia.....	17	Véronique.....	122
Scrofulaire.....	121	<i>Tête-de-Mort</i>	120	Verveine.....	134
SCROFULARINÉES.....	119	Tétragonolobe.....	45	<i>Vesce</i>	52
Scutellaire.....	130	<i>Thé d'Europe</i>	122	Vicia.....	52
Sédum.....	65	Thésium.....	142	Vigne.....	40
Seigle.....	194	Thrinçie.....	101	VIOLARIÉES.....	22
Jélin.....	76	Thym.....	128	Violette.....	22
Jénebière.....	20	<i>Thym vrai</i> en note	129	<i>Violette</i>	22
Séneçon.....	94	TILIACÉES.....	34	<i>Violer</i>	15
<i>Sénévet</i>	14	Tillee.....	66	Viorne.....	79
<i>Serpolet</i>	128	Tilleul.....	34	Vipérine.....	113
Serratule.....	92	<i>Topinambour</i>	92	<i>Vrillée</i>	111
Séséli.....	72	Tordyle.....	72	<i>Vulnéraire</i>	49
Sosléria.....	196	Torilis.....	73	Vulpia.....	204
Sétaire.....	197	<i>Tormentille</i>	56	Vulpin.....	198
Shéradie.....	81	Tourette.....	16		
Silaüs.....	74	<i>acris</i>	113	Y	
Silène.....	29	<i>Toute-bonne</i>	130	Yèble.....	79
Silybe.....	91	<i>Trainasse</i>	204		
Sison.....	75	Ti èlle.....	46	Z	
Sisymbre.....	15	<i>Trèfle anglais</i>	47	Zannichellia.....	167
Sorbier.....	59	<i>Trèfle blanc</i>	46	Zea.....	193
SOLANÉES.....	116	<i>Trèfle d'eau</i>	109	Zostère.....	167
				ZOSTÉRACÉES.....	167

TABLE DES NOMS FLAMANDS

DES FAMILLES, DES GENRES ET DES NOMS VULGAIRES DES ESPÈCES

Les noms flamands sont suivis du nom français qui leur correspond, séparé par le signe =.

A

AALBESACHTIGEN = GROSSULARIÉES.....	66
Aalbessetruijk. = Groseillier.....	66
Aardappelplant. = Pomme-de-terre.....	117
Aardbezie. = Fraisier comestible.....	55
Aardbeziestruijk. = Fraisier.....	55
Aardkastanje. = Noix-de-terre.....	77
Aardvoel. = Lierre-terrestre.....	132
Aardvlas. = Caméline.....	20
Abrikozeboom. = Abricotier en note.....	55
Achilleskruid. = Achillée.....	95
Adderwortel. = Bistorte.....	141
Adelbaren. = Fougère-Aigle.....	212
Agrimonij. = Aigremoine.....	57
Ajuin. = Oignon.....	154
Akelei. = Ancolie.....	7
Akkerkool. = Lampsane.....	98
Akkermint. = Menthe des champs.....	129
Alant. = Aunée.....	97
Algoede Gynzevoet. = Chénopode Bon-Henri.....	133
Alpenmispelboom. = Amélanchier.....	58
Amandelboom. = Amandier. en note.....	55
Andoorn. = Épiaire.....	131
Angelier. = Œillet.....	28
ANGELIERBLOEMINGEN. = CARYOPHYLLEES.....	26
Appelboom. = Pommier.....	59
Aronskelk. = Pied-de-veau.....	169

B

Barbarakruid. = Parbarée.....	15
Basterdmuur. = Mouron.....	107
Basterdschurftkruid. = Jasione.....	102
Basterdwederik. = Epilobe.....	61
Beekpynge. = Véronique Beccabonga.....	123
Beemdgras. = Paturin.....	202
Beet. = Bette.....	133
Bekervrucht. = Cucubale.....	29
BERBERISACHTIGEN. = BERBERIDÉES.....	7
Berenklauw. = Berce.....	75
Berk. = Bouleau.....	150
BERKACHTIGEN. = BÉTULINÉES.....	150
Bernagie. = Bourrache.....	114

BERNAGIEACHTIGEN. = BORRAGINÉES.....	112
Beuk. = Hêtre.....	147
Bevernel. = Boucage.....	114
Bezemheide. = Calune vulgaire.....	104
Bezemstruijk. = Sarothamne.....	44
BIESACHTIGEN. = JONCÉES.....	170
Bieslook. = Ciboule. en note.....	157
Biggekruid. = Porcelle.....	98
Bilsenkruid. = Jusquiame.....	117
Bingelkruid. = Mercuriale.....	143
Bitterkruid. = Picris.....	100
Bitterzoet. = Douce-Amère.....	117
Blaasenskruid. = Utriculaire.....	105
Blaasvaren. = Cystoptéris.....	214
Bladbies. = Scirpe.....	174
Blauwbes. = Myrtille.....	104
Bloedkruid. = Sang-de-Dragon. en note.....	141
Bloembies. = Jonc.....	170
Bloem-Erwt. = Gesse.....	51
Boekweit. = Sarrazin.....	141
Boelkenskruid. = Eupatoire.....	93
Boerenkers. = Tabouret.....	18
Boksbaard. = Salsifis.....	98
Boombaren. = Polypode vulgaire.....	212
Boon. = Haricot.....	45
Borstelgras. = Nard raide.....	193
Bosch-Hyacinth. = Jacinthe-des-bois.....	155
Bot erham-Kruid. = Cresson alénots. en note.....	19
Braam. = Ronce.....	58
Brem. = Genêt.....	45
Bremraap. = Orobanche.....	125
BREMRAAPACHTIGEN. = OROBANCHEES.....	124
Breukkruid. = Sanicle.....	72
Buksboompje. = Buis.....	143
C	
Cipelgras. = Narthécie.....	156
Cirtroenkruid. = Mélisse.....	128
CYPERGRASACHTIGEN. = CYPERACLES.....	172
D	
Dekriet. = Phragmites.....	198

Holwortel. = Aristoloche.....	143	Klokje. = Campanule.....	103
HOLWORTELACHTIGEN. = ARIS- TOLOCHÉES.....	142	KLOKJESACHTIGEN. = CAMPA- NULACEES.....	102
Hondenlatuw. = Thrinacie.....	101	Knopies. = Choin.....	176
Hondsdrif. = Gléchoma.....	132	Koekoeksbloem. = Compagnon blanc	30
Hondskamille. = Authémis.....	93	<i>Kolbloem. = Coquelicot.</i>	8
Hondspeterselie. = Ethuse.....	77	KOMKOMMERACHTIGEN. = CU- CURBITACEES.....	59
Hondsribbe. = Plantain lancéolé.....	134	<i>Koningsvaren. = Osmonde royale.</i>	215
Hondsroos. = Eglantine.....	57	Kool. = Chou.....	14
Hondstand. = Chiendent.....	196	<i>Koolvaap. = Hare.</i>	14
Hondstong. = Cynoglosse.....	114	<i>Koolzaad. = Navet.</i>	14
Honigklaver. = Melilot.....	134	<i>Koornbloem. = Blewt.</i>	91
Hoornblad. = Cornifle.....	62	Kornoelie. = Cornouiller.....	78
HOORNBLADACHTIGEN. = CÉRA- TOPHYLLÉES.....	62	Kortsteel. = Brachypode.....	195
Hoornbloem. = Céraiste.....	31	Kraakbes. = Airelle.....	104
hoornmaankop. = Glaucière.....	8	KRAAKBESACHTIGEN. = VACCI- NIÉES.....	104
Hop. = Houblon.....	146	KRANSBLADIGEN. = RUBIACEES.	79
Hulst. = Houx.....	41	<i>Kreupelgars. = R-nouée-des-oiseaux.</i>	141
HULSTACHTIGEN. = ILICINÉES	41	Kroonkruid. = Coronille.....	50
I			
Ijpenboom. = If.....	209	<i>Kroontjeskruid. = Euphorbe Péplus.</i>	144
Ijzerkruid. = Verveine.....	134	<i>Kroonpar. = Dactyle aggloméré.</i>	203
IJZE KRUIDACHTIGEN. = VER- BENACÉES.....	134	Kruisbloem. = Polygala.....	25
J			
Jodenkers. = Coqueret.....	117	KRUISBLOEMIGEN. = CRUCI- FERES.....	10
K			
Kaardebol. = Cardère.....	83	Kruisdistel. = Panicaut.....	72
KAARDEROLACHTIGEN. = DIP- SACÉES.....	83	Kruisdkruid. = Senecion.....	94
Kalfsvoet. = Arum.....	169	<i>Kruisette. = Croisette.</i>	80
KALFSVOETACHTIGEN. = AROI- DÉES.....	168	Kweeboom. = Cognassier..... en note	59
<i>Kalmoes. = Acore.</i>	168	L	
Kantvrucht. = Tetragonolobe.....	45	<i>Laboon. = Fève-des-marais.</i>	50
Kardinaalsmuts. = Fusain.....	41	Lammersalade. = Arnoséris.....	98
Kartelblad. = Pédiénaire.....	121	<i>Langgras. = Fenasse.</i>	199
Karwei. = Carum.....	77	Latuw. = Laitue.....	99
Kastanieboom. = Châtaignier.....	147	Leeuwenklauw. = Alchémille.....	58
<i>Katteoorn. = Herbe-aux-chats.</i>	132	Leeuwenmuiltje. = Muffier.....	120
Kattekruid. = Argousier.....	142	Leeuwenstaart. = Agripaume.....	131
Kelkgras. = Danthonia.....	198	Leuwentand. = Léontodon.....	101
Kemp. = Chanvre.....	146	LELIEACHTIGEN. = LILIACÉES.	152
KEMPACHTIGEN. = CANNABI- NÉES.....	146	Lelieken uit-den-dale. = Muguet.....	156
Kers. = Passerage.....	18	Lepelblad. = Cranson.....	19
<i>Kerseboom. = Cerisier.</i> en note	55	Lidsteng. = Hippuris.....	62
<i>Kievitsbloem. = Fritillaire-Pintade.</i>	155	LIDSTENGACHTIGEN. = HIPPU- RIDÉES.....	62
Klapbes. = Bagueaudier.....	49	Lijsterbessieboom. = Sorbier.....	59
<i>Klaproos. = Coquelicot.</i>	8	Linde. = Tilleul.....	34
Klaver. = Trèfle.....	46	LINDEACHTIGEN. = TILIACÉES..	34
Klaverzuring. = Oxalis.....	41	LIPBLOEMIGEN. = LABIÉES.....	126
<i>Kleefkruid. = Gratteron.</i>	81	Lischbloem. = Iris.....	157
Klimkooide. = Clématite.....	5	LISCHBLOEMIGEN. = IRIDÉES...	157
Klimop. = Lierre.....	78	Lischdod. = Massette.....	169
KLIMOPACHTIGEN. = ARALIA- CÉES.....	79	LISCHDODACHTIGEN. = TYPHA- CÉES.....	169
Klis. = Bardane.....	82	LOBELIACHTIGEN. = LOBELIA- CÉES.....	102
		Longenkruid. = Pulmonaire.....	113
		LOODKRUIDACHTIGEN. = PLOM- BAGINÉES.....	135
		Loogkruid. = Salsola.....	137
		LOOGKRUIDACHTIGEN. = SALSO- LACEES.....	136

Look. = Ail.....	154
Lokenboom. = Mèleze	208

M

Maagdepalm. = Pervenche.....	103
MAAGDEPALMAGHTIGEN. = APOCYNEES.....	108
Maandbloeiër. = <i>Fraisier comestible</i>	55
Maankop. = Pavot.....	8
MAANKOPAGHTIGEN. = PAPAVERACLES.....	8
Maandkruid. = Lunaire.....	19
Madeliefje. = Pâquerette.....	92
Maldegeer. = <i>Gentiane croisette</i>	110
Maluwe. = Mauve.....	35
MALUWAGHTIGEN. = MALVACEES.....	35
Mannetjes-Varen. = <i>Fougère mâle</i>	214
Mansoor. = Asaret.....	143
Marentak. = Gui.....	78
Maria-Distel. = <i>Chardon-Marie</i>	91
Marjolein. = <i>Marjolaine sauvage</i>	128
Meidoorn. = <i>Aubépine</i>	58
Melde. = Arroche.....	137
Melkbloem. = Perce-neige.....	158
Melkdistel. = Laiteron.....	100
Melkkruid. = Glaux.....	106
Middagschoone. = <i>Dame-de-onze-heures</i>	158
Mispel. = Néflier.....	58
Mistel. = Gui.....	78
Moederkruid. = Matricaire.....	93
Mondhout. = Troène.....	108
Monnikskap. = Aconit.....	7
Monti's kruid. = Montia.....	63
Mostaardplant. = Moutarde.....	13
Muisdoorn. = Fragon.....	157
Muizestaart. = Myosurus.....	6
Munt. = Menthe.....	129
Muskuskruidje. = <i>Moschatelline</i>	79
Muurpeper. = <i>Sédum acre</i>	65
Muurruit. = <i>Rue-de-muraille</i>	213

N

Naaktvaren. = Polypode.....	212
Naalbaar. = Setaire.....	197
Naalbenkervel. = <i>Peigne-de-Vénus</i>	72
Nachtkaars. = Onagre.....	60
Nachtschade. = Morelle.....	117
NACHTSCHADIGEN. = SOLANEEES.....	116
Nachtriolier. = <i>Julienne</i>	13
Nagelkruid. = Benoite.....	55
NAPJESDRAGENDEN. = CUPULIFERES.....	147
Netel. = Ortie.....	146
NETELAGHTIGEN. = URTICEES.....	146
Niervaren. = Polystic.....	214
Nieskruid. = Hellébore.....	7
Noteboom. = Noyer.....	146
NOTEBOOMAGHTIGEN. = JUGLANDÉES.....	145

O

Oeverkruid. = Littorelle.....	134
OLIJFBOOMAGHTIGEN. = OLÉINEES.....	108
OLIJFWILGAGHTIGEN. = ELEAGNÉES.....	142
Olm. = Orme.....	146
OLMAGHTIGEN. = ULMACEES.....	146
Oogentroost. = Eupbraise.....	121
Ooievaarsbek. = Geranium.....	56
OUIEVAARSBEEKEN. = GERANIÉES.....	35

P

Paardebloem. = Pissenlit.....	98
Paardeboon. = Fève.....	50
Paardekastanje. = Marronnier d'Inde.....	40
PAARDEKASTANJES. = HIPPOCASTANÉES.....	40
Paardestaart. = Prêle.....	216
PAARDESTAARTEN. = EQUISÉTACEES.....	216
Palmboompje. = Buis.....	143
Papenmuts. = Fusain.....	41
Parelgas. = Melique.....	205
Parelkruid. = Grémil.....	113
Pariskruid. = Parisette.....	157
Parnaskruid. = Parnassie.....	24
Partijke. = Salicaire.....	62
Pastinaak. = Panais.....	73
Peeningkruid. = Nummulaire.....	107
Peperboompje. = <i>Bois-gentil</i>	142
Pepermunt. = <i>Menthe poivrée</i>	129
Pereboom. = Poirier.....	59
Perzikboom. = <i>Pêcher</i> en note	55
Perzikkruid. = <i>Persicaire</i>	141
Pestwortel. = Pétașites.....	93
Peterselie. = Persil.....	74
Pijlkruid. = Sagittaire.....	151
Pijnboom. = Pin.....	209
Pijpbloem. = <i>ristolocie Clématite</i>	143
Pilkruid. = Pilulaire.....	217
Plataan. = Platane.....	150
PLATAANAGHTIGEN. = PLATANÉES.....	150
Platerwt. = Gesse.....	51
Plompen. = Nénuphar.....	7
Porselein. = Pourpier.....	63
P stelein = Pourpier.....	63
POSTELAINAGHTIGEN. = PORTULACÉES.....	63
Priemkruid. = Subulaire.....	19
Pruimboom. = Pruinier.....	55

Q

Quendel. = Serpolet.....	128
--------------------------	-----

R

Raap. = Navet.....	14
Radijs. = Radis.....	13
Raket. = Sisymbre.....	15

Ranonkel. = Renoncule.....	4	Spraakschoone = Orobe.....	56
RANONKELACHTIGEN. = RENON- CULACEES.....	2	Springzaad = Impatiente.....	40
Raponsje. = <i>Campanule-Raiponce</i>	103	Spurrie = <i>Spargoute</i>	30
Ratelen. = Rhinanthus.....	121	Stalkruid = Ononis.....	48
Reigersbek. = Erodium.....	38	Standelkruid = Orchis.....	160
Reinvaren. = Tanaïse.....	95	STANDELKRUIDACHTIGEN = OR- CHID.EES.....	159
Reukgras. = Flouwe.....	197	Steenbreek = Saxifrage.....	66
Ridderspoor. = Dauphïnelle.....	7	STEENBREEKACHTIGEN = SAXI- FRAGEES.....	66
Riempjes. = <i>Corrigiola</i>	64	Steenraket = Vêlar.....	15
Rietgras. = Calamagrostis.....	205	<i>Stekelbessetruijk</i> = <i>Groseillier-â- maquereaux</i>	66
Roerkruid. = Guaphale.....	96	Stekelnoot = Lampourde.....	102
Rogge. = Seigle.....	194	Stekelzaad = Anthriscus.....	73
Roklaver. = Lotier.....	45	STERBLADIGEN = RUBIACEES...	79
Roos. = Rosier.....	57	Sterrebloem = Aster.....	92
ROOSACHTIGEN. = ROSACEES...	53	<i>Sterredistel</i> = <i>Centauree Chausse- Trape</i>	91
Rupsklaver. = Luzerne.....	48	Sterrekruid = Stellaire.....	32
Ruwkruid. = <i>Asperule</i>	81	Stevenskruid = Cîrcée.....	60
S			
SAAMHELMIGEN. = COMPOSÉES.....	94	Stinknetel = Ballota.....	132
<i>Salomouzeigel</i> . = <i>Sceau-de-Salo- mon</i>	156	Stofzaad = Monotrope.....	105
<i>Schaafstroo</i> . = <i>Prêle-des-tourneurs</i>	216	STOFZADIGEN = MONOTROPÉES.....	105
Schaduwbloempje. = Maïanthème..	137	Streepvaren = Asplenium.....	213
Scheefbloem. = Ibéris.....	17	Streepzaad = Crepis.....	100
Scheefkelk. = Arabette.....	14	Stroobloem = Immortelle.....	94
Scheeren. = Stratiotes.....	164	Struisgras = Agrostis.....	207
Scheerling. = Cigüe.....	76	Seruisvaren = <i>Struthiopteris</i>	215
SCHERMBLOEMIGEN. = OMBEL- LIFÉRES.....	67	Suikerij = Chicorée.....	9E
Scherpkruid. = Rapette.....	113	T	
Schildvaren = Aspidium.....	214	Tandkruid = Dentaire.....	16
Schildzaad = Alysson.....	20	Tandzaad = Bident.....	92
Schorseneer = Scorzonère.....	99	Tarwe = Froment.....	194
Schurftkruid = Scabieuse.....	88	Tasjeskruid = Capselle.....	17
Selderij = Celeri.....	74	Thijm = Thym.....	12E
Senegroen = Bugle.....	133	Tijdeloos = Colchique.....	152
Sijring = Lîlas.....	108	TIJDELOOSACHTIGEN = COLCHI- CACÉES.....	152
<i>Sint-Janskruid</i> = <i>Millepertuis</i>	38	<i>Timothygras</i> = <i>Paturin des prés</i> ...	202
<i>Sjalotte</i> = <i>Échalot</i> en note	155	Tongvaren = Scolopendre.....	212
Slangekop = Vipérine.....	113	Toorts = Molene.....	118
<i>Slange-Look</i> = <i>Rocambole</i>	154	TOORTSACHTIGEN = VERBAS- CÉES.....	118
Slangenkruid = Calla.....	169	Torenkruid = Tourette.....	16
Slangestaart = Lepture.....	193	Torkruid = Enanthe.....	76
Slangetong = Langue de Serpent...	215	<i>Trilgras</i> = <i>Briza</i>	203
<i>Sleedoorn</i> = <i>Épine-noire</i>	55	<i>Tuinkervel</i> = <i>Cerfeuil</i>	77
Sleutelbloem = Primevère.....	106	Tulp = Tulipe.....	154
SLEUTELBLOEMACHTIGEN = PRI- MULACEES.....	106	V	
Slijkgroen = Limoselle.....	121	VALERIAANACHTIGEN. = VALÉ- RIANÉES.....	82
Smeewortel = Consoude.....	113	Valkruid. = Arnica.....	92
Smookkruid = Fumeterre.....	9	VARENS. = FOUGERES.....	210
Sneeuwbal = Viorne.....	79	Varskenskervel. = Peucedan.....	77
<i>Sneeuw klokje</i> = <i>Perce-neige</i>	158	Vederdistel. = Cirse.....	90
Snelgroeiër = Pigamon.....	6	VEELKNOOPIGEN = POLYGONÉES	139
Sorbenkruid = Sanguisorbe.....	88	<i>Veenwortel</i> . = <i>Renouée amphibie</i> ..	141
<i>Spransch hout</i> = If.....	209	Veil. = Lierre.....	76
Speenkruid = Ficaïre.....	6	Veldbies. = Luzule.....	172
Spierstruik = Spirée.....	55		
Spinazie = Epinard..... en note	147		
Spoorvalerian = Centranthe.....	82		
Spork = Nerprun.....	41		

DISTRIBUTION DES PLANTES

DANS LA BELGIQUE ET LE NORD DE LA FRANCE

ET

EXPLICATION DE LA CARTE DES RÉGIONS BOTANIQUES (1)

I. — Considérations générales.

La répartition des plantes dans une contrée est soumise : 1° à l'influence directe des conditions d'existence des végétaux, c'est-à-dire à l'aliment des plantes (eau, air, terrain) et à la quantité de chaleur ou de lumière qu'elles reçoivent ; 2° à l'influence de l'homme et en particulier aux cultures qui modifient profondément la distribution des plantes ; 3° à l'influence de la répartition antérieure des espèces végétales aux époques de l'histoire géologique du pays, qui ont précédé l'époque actuelle.

Examinons successivement ces trois influences et leurs effets dans la contrée qui nous occupe.

1° *Influence directe des conditions d'existence.* — Les conditions d'existence des végétaux peuvent être réparties en deux catégories : les radiations solaires et l'aliment. Les radiations solaires distribuent directement la chaleur et la lumière sur le végétal et influent sur la température de l'air, de l'eau et du sol. A ce point de vue, l'on peut dire qu'il y a très peu de variations à observer dans l'étendue de notre flore. En effet, les différences de latitude n'y ont pas grande importance et le climat est sensiblement analogue dans toute la contrée. D'autre part, les différences d'altitudes sont peu considérables et ce n'est guère que sur les hauts plateaux des Ardennes qu'on pourrait à la rigueur attribuer en partie à cette cause la présence de quelques plantes de l'Europe septentrionale. L'influence de la mer et des courants marins ont aussi beaucoup moins d'effet sur le littoral du Nord de la France et de la Belgique que dans l'Ouest et le Sud-Ouest de la France.

En considérant dans son ensemble la distribution des plantes dans la contrée que nous étudions, l'on peut donc dire que les variations du climat, de l'altitude, de la température moyenne, de la distribution de la lumière sont sans importance sensible. C'est là une simplification du problème qu'on se pose en cherchant à y établir des régions botaniques.

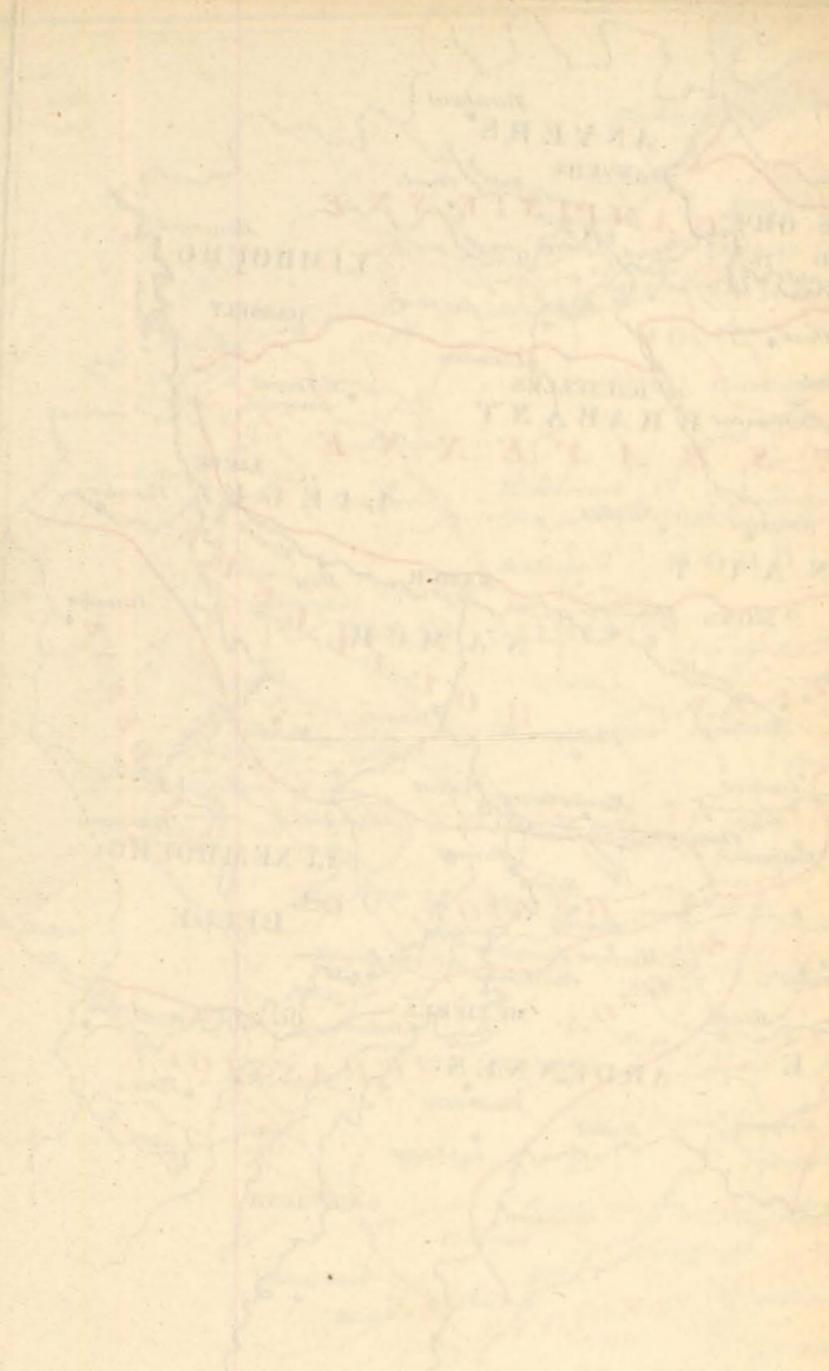
(1) Le format portatif de cet ouvrage ne nous permet pas de transcrire ici l'étude étendue sur la géographie botanique de la Belgique et du Nord de la France que nous avons remise à l'Académie des sciences. Nous nous contentons de donner sur cette question les renseignements qui nous ont paru les plus utiles.

REGIONS BOTANIKES
de la Belgique et de
Nord de la France

REGIONS DEANQUES

de la République Française

1840



Quant à l'aliment des végétaux, il est certain que la distribution de l'eau joue, comme partout, un rôle important dans la répartition des espèces, mais dans toutes les parties de notre Flore, il se rencontre des marais, des rivières et des endroits plus ou moins humides; cette considération ne saurait donc nous servir pour tracer les grandes lignes de la végétation. La constitution du terrain, aussi bien dans sa composition chimique que dans sa nature physique, car ces deux causes ne peuvent être séparées facilement, prend donc dans notre Flore une très grande importance, au point de vue de la distribution des plantes.

2° *Influence des cultures.* — Les plaines qui s'étendent dans toute la contrée, surtout au Nord et à l'Ouest de la Belgique, dans les départements du Nord, du Pas-de-Calais et de la Somme, sont presque totalement envahis par les cultures; en outre, l'agriculture est tellement avancée dans ces pays qu'elle lutte avec un succès certain contre la végétation spontanée. Il y a plus, les plantes qui sont ailleurs les plus répandues dans les champs, telles que les Bleuets ou les Coquelicots sont parfois introuvables dans d'immenses étendues cultivées. Le défrichement, l'aménagement des bois, le dessèchement systématique de tous les marais, même de ceux du littoral, tendent à faire disparaître partout les derniers vestiges de la flore indigène.

Dans toutes ces plaines de mieux en mieux cultivées, il n'existe que çà et là quelques témoins qui peuvent indiquer quelle était la composition de la végétation sauvage. Ce sont ces localités, chaque année de moins en moins nombreuses, qui offrent le plus grand intérêt au point de vue de la distribution des plantes.

En revanche, l'influence de l'homme a introduit un certain nombre d'espèces qui sont naturalisées dans les champs, sur les chemins ou même dans les bois, les coteaux et les rivières, venant lutter contre les végétaux indigènes. On peut citer, parmi ces plantes introduites, l'*Erigeron canadensis*, venu de l'Amérique septentrionale, qui s'est répandu partout tandis qu'une autre plante du même pays, introduite plus récemment, l'*Elodea canadensis*, tend à supplanter toutes les plantes aquatiques indigènes. Des plantes d'Orient, comme plusieurs Solanées, comme le *Veronica persica*, etc. sont aussi naturalisées dans les champs ou dans les prairies. D'autres sont des plantes méridionales qui, grâce aux cultures, commencent à se répandre dans le Nord de la France et la Belgique, telles que les *Xanthium spinosum*, *Berteroa incana*, *Barkhausia setosa*, *Brachypodium distachyon*, *Centaurea solstitialis*, *Vicia hybrida*, etc.

Mais, lorsqu'on veut arriver à établir une limitation des régions végétales, l'on ne peut avoir aucun résultat précis, si l'on introduit ces modifications plus ou moins récentes de la végétation apportées par les cultures. On est obligé, pour ainsi dire, de ne considérer que l'état immédiatement antérieur à l'influence de l'homme et de ne tenir compte que de ce que l'on peut appeler la végétation spontanée.

3° *Influence de la répartition antérieure des espèces végétales.* — Les causes énumérées précédemment qui agissent sur la distribution des

végétaux sont toutes actuelles ou récentes. On peut se demander maintenant quelle est l'influence de la végétation antérieure. La limite des continents et des mers n'a pas été constante aux diverses époques du globe, même pendant les périodes relativement peu anciennes de l'histoire des terrains. Les climats ont eu par suite autrefois une répartition très différente. Il faut remarquer que dans la contrée que nous étudions, cette influence n'a pu être très considérable. Les parties du sol les plus récemment émergées sont celles qui avoisinent la mer et dans tout les pays recouverts par la flore, la dissémination des graines par le vent ou par l'eau a pu se faire facilement presque partout. On peut toutefois remarquer que la région schisteuse des Ardennes établit à ce point de vue un obstacle entre la flore de la France et celle de la Belgique, mais par les plaines des Flandres, cet obstacle a pu être tourné facilement et la communication a dû s'établir depuis des temps très anciens entre les deux flores.

4° *Délimitation des régions botaniques.* — Il résulte de tout ce que nous venons de dire que dans la Belgique et le Nord de la France ce doit être surtout par la nature du sol que sont établies les régions botaniques. Or, si sans tenir compte d'aucune des considérations qui précèdent, on cherche à grouper les localités qui présentent des espèces spéciales on arrive précisément à ce résultat; on constate que c'est presque uniquement la nature des terrains qui déterminent les limites des régions botaniques naturelles. C'est la description de ces diverses régions que nous allons résumer rapidement dans le chapitre suivant.

II. — Régions botaniques.

En tenant compte des influences dont on vient de parler, l'on peut délimiter dix régions naturelles principales dans la Belgique et le Nord de la France. Remarquons toutefois que les limites assignées à ces régions, et tracées sur la carte jointe à cet ouvrage, ne sauraient avoir rien d'absolu et que ces régions sont d'inégale importance. Les limites des régions naturelles botaniques ne coïncident pas toujours avec celles que l'on pourrait établir par des considérations géologiques; mais, d'une manière générale, on peut dire qu'il y a une relation très remarquable entre les régions géologiques et les régions botaniques.

Dans notre flore, ces différences tiennent surtout au voisinage de la mer, à la constitution de la terre végétale et aux alluvions des vallées.

Les dix régions naturelles que nous distinguons dans la contrée étudiée sont les suivantes : 1° *Région littorale*; 2° *Région du Soissonnais*; 3° *Pays de Bray*; 4° *Région de l'Artois et Picardie*; 5° *Région du Boulonnais*; 6° *Région campinienne*; 7° *Région hesbayenne*; 8° *Région houlère*; 9° *Région de l'Ardenne*; 10° *Région jurassique*.

La carte placée à la fin de cet ouvrage indique suffisamment les limites de chacune de ces régions que nous allons passer rapidement en revue, et il n'y a pas lieu de préciser ici davantage leur délimitation.

1° *Région littorale.* — Nous comprenons sous ce nom toute la partie de

notre flore qui est plus ou moins sous l'influence de la mer et où le sol contient, en général, une certaine proportion de sel marin. La région littorale renferme les terres qui sont actuellement baignées régulièrement par les eaux de la mer, les falaises du Boulonnais, les dunes des côtes de la Somme, des côtes sud du Pas-de-Calais, des environs de Calais, Dunkerque, Nieuport, Knocke et Blankenberghe, enfin la zone des Polders proprement dite. Cette dernière zone, comprenant les terrains récemment conquis sur la mer, est recouverte par un limon fertile, et l'envahissement des cultures n'y a laissé que çà et là les espèces maritimes. Sans entrer dans le détail des subdivisions que l'on peut établir dans cette région littorale, nous nous contenterons de donner la liste des espèces caractéristiques que l'on y observe et qui, en général, ne se trouvent pas dans les autres régions de la flore :

- | | |
|--|--|
| Agropyrum acutum Rœm. | Hippophae rhamnoides L. |
| Agropyrum junceum P. B. | Honckeneja peploides L. |
| Agropyrum pungens R. et S. | Hordeum maritimum Wit... |
| Agropyrum pycnanthum G. G. | Juncus maritimus Lam. |
| Agrostis alba L., var. A. maritima Lam. | Koeleria cristata Pers., var. K. albescens DC. |
| Armeria maritima Wild. | Lathyrus maritimus Bigelow. |
| Artemisia maritima L. | Lepturus filiformis Trin. |
| Asparagus officinalis L., var. A. prostratus Dumort. | Matricaria inodora L., var. M. maritima L. |
| Atriplex farinosa Dumort. | Myosotis sicula Guss. |
| Atriplex lacinata L. | Obione pedunculata Moq. |
| Atriplex littoralis L. | Obione portulacoides Moq. |
| Beta maritima L. | Plantago maritima L. |
| Cakile maritima Scop. | Psamma arenaria R. et S. |
| Carex divisa Huds. | Ranunculus aquatilis L., var. Baudotii Godr. |
| Carex extensa Good. | Ruppia maritima L. |
| Carex trinervis Desgl. | Sagina apetala L., var. S. maritima Don. |
| Cerastrum semidecandrum L., var. C. tetrandum Curt. | Salicornia herbacea L. |
| Cochlearia danica L. | Salsola Kali L. |
| Crambe maritima L. | Salsola Soda L. |
| Crithmum maritimum L. | Scirpus Holoschoenus L. |
| Daucus gummifer Lam. | Scirpus Rothii Hoppe. |
| Eryngium maritimum L. | Scirpus setaceus L., var. S. Savii Seb. |
| Erythræa linariifolia Pers. | Senecio palustris DC. |
| Euphorbia Paralias L. | Silene inflata Sm., var. S. maritima With. |
| Festuca oraria Dumort. | Spergularia marginata Bor. |
| Gentiana germanica Wild., var. G. amarella L. | Spergularia rubra Pers., var. salina Presl. |
| Glaucium flavum Crantz. | Statice Limonium L. |
| Glaux maritima L. | Suæda maritima Dumort. |
| Glyceria distans Wahlenb. | Trifolium maritimum Huds. |
| Glyceria maritima M. et K. | Triglochin maritimum L. |
| Glyceria procumbens Sm. | Viola tricolor L., var. V. sabulosa Bor. |
| Helichrysum arenarium DC. | Zostera marina L. |
| | Zostera nana Roth. |

2^e Région du Soissonnais. — Le sol de la région du Soissonnais, qui comprend la partie nord-est de la flore des environs de Paris, est formé de terrains variés. Ce sont des sables et des calcaires de diverses sortes (Sables de Bracheux, Sables de Cuise, Calcaire grossier, Sables de Beauchamps, etc.); des terrains argileux remplissent le fond des vallées, et les collines sont recouvertes par le limon des plateaux. Cette région comprend d'importantes forêts et un certain nombre d'étangs ou de marais

ce qui contribue à la richesse de la flore. Aussi peut-on citer les espèces suivantes que l'on n'observe, en général, ni dans les autres régions botaniques de la flore du Nord de la France, ni en Belgique :

Amelanchier vulgaris Mœnch.
 Anchusa italica Retz.
 Anthemis nobilis L.
 Arenaria setacea Thuill.
 Aristolochia Clematidis L.
 Armeria plantaginea Willd.
 Artemisia campestris L.
 Asperula tinctoria L.
 Bulliardia Vaillantii DC.
 Carex strigosa Huds.
 Carex maxima Scop.
 Carex Mairii Coss. et Germ.
 Carex Davalliana Sm.
 Carex Schreberi Schrank.
 Cephalanthera rubra Rich.
 Coronilla minima L.
 Coronilla varia L.
 Cyperus longus L.
 Damasonium stellatum Rich.
 Euphorbia Gerardiana Tocq.

Euphorbia palustris L.
 Euphorbia verrucosa L.
 Heliotropium europæum L.
 Hepatica triloba Chaix.
 Juncus capitatus Weig.
 Linum gallicum L.
 Lithospermum purpureo-caruleum L.
 Orchis odoratissima L.
 Phyteuma orbiculare L.
 Ranunculus gramineus L.
 Sagina subulata Wimm.
 Sedum villosum L.
 Sison Amomum L.
 Swertia perennis L.
 Tordylium maximum L.
 Trapa natans L.
 Verbascum phlomoides L.
 Vicia cassubica L.
 Veronica spicata L.

3^o Région du Pays de Bray. — Le Pays de Bray, formé par une faille très remarquable, constitue une région peu étendue, mais toute spéciale, où les terrains jurassiques viennent affleurer. Une comparaison approfondie de la distribution des plantes dans cette région, comparativement aux contrées voisines, montre également que le Pays de Bray forme une zone particulière. Ces comparaisons, qui exigent des listes de plantes, indiquant leur fréquence plus ou moins grande, nous entraîneraient trop loin dans ce résumé. Contentons-nous d'indiquer que quelques espèces, telles que l'*Artemisia campestris*, le *Conopodium denudatum*, etc., y sont plus particulièrement localisées.

4^o Région de l'Artois et Picardie. — Dans cette région, qui est la plus vaste, le sol, formé partout de collines, est constitué le plus souvent par de la craie plus ou moins argileuse qui affleure sur les pentes, surmontées par l'argile à silex, limon sableux résultant, en grande partie, de la décalcification de la craie. En outre, sur les plateaux s'étend un limon qui renferme peu ou pas de calcaires, et dans les vallées se trouvent des alluvions à la fois argilo-sablonneux et calcaires. Çà et là, la région se trouve traversée par des dépôts sableux, surtout vers le nord et le sud-est. Cette variété, dans la nature des terrains, entraîne des différences frappantes dans les diverses parties de la flore; entre la végétation des plateaux et celle des pentes, par exemple, s'établit un contraste très facile à observer.

On ne saurait guère citer pour cette région une liste de plantes absolument caractéristiques. Faisons remarquer seulement que l'on trouvera, de préférence, sur le sol crayeux, même lorsqu'il est recouvert d'une faible couche de terre végétale argileuse, les espèces suivantes : *Clematis Vi-*

taba, *Aquilegia vulgaris*, *Anthyllis vulneraria*, *Hippocrepis comosa*, *Berberis vulgaris*, *Ophrys muscifera*, etc.

Au contraire, on trouvera, en dehors des terrains calcaires, d'autres espèces telles que les *Trifolium filiforme*, *Sarothamnus scoparius*, *Convallaria maialis*, *Paris quadrifolia*. etc.

5° *Région du Boulonnais*. — Cette région est surtout constituée par le Bas-Boulonnais, où la nature des terrains est assez variée. Dans la partie où le sous-sol est formé par des dépôts jurassiques, masqué souvent par une terre végétale argileuse, la flore est assez pauvre. C'est à zone où les terrains qui affleurent sont des formations jurassiques : sables et argiles (Bajocien); calcaires compactes (Bathonien); argiles (Oxfordien), et calcaires marneux (Corallien). Dans d'autres parties affleurent des terrains Jévonien formés de schistes et de quartzites avec quelques calcaires ou rarement quelques bandes de grès ou de schistes des terrains carbonifères. C'est là que la végétation est plus riche et se distingue de celle de l'Artois et de la Picardie.

6° *Région campinienne*. — La Campine, qui forme la région la plus septentrionale des plaines comprises dans notre contrée, est caractérisée par du sable qui recouvre assez uniformément le sol; rarement le sous-sol, formé de terrains tertiaires, affleure à la surface; d'ailleurs, ce sous-sol est le plus souvent formé lui-même de sables plus ou moins argileux. On peut donc dire que, d'une manière générale, le sol de la région campinienne est dépourvu de calcaire. Ça et là se trouvent d'anciennes dunes; à l'Est, où le terrain est plus élevé, et aux environs d'Anvers, on rencontre de grandes étendues incultes, à l'aspect monotone, où dominent les bruyères, et entrecoupées de marais; à l'Ouest, les cultures, au contraire, envahissent toute la région.

C'est dans la Campine que la flore présente le plus l'aspect des végétations septentrionales, où chaque espèce est représentée par de nombreux individus sur un grand espace. Le caractère boréal de cette région est aussi marqué par la présence, en plaine, de quelques espèces des hautes montagnes du centre de l'Europe, telles que les *Juncus alpinus* et *Vaccinium uliginosum*.

Les espèces les plus caractéristiques de la région campinienne, et qui s'y trouvent peu répandues, sont surtout des plantes aquatiques. On peut citer

<i>Lathyrus palustris</i> L.		normandi F. Schultz.
<i>Lysimachia thyrsiflora</i> L.		Subularia aquatica L.
<i>Ranunculus hederaceus</i> L., var. R. Le-		Isoetes echinospora Durieu.

7° *Région hesbayenne*. — Nous comprenons sous ce nom toutes les plaines des Flandres et de Hesbaye, où le sol est, en général, argileux, sableux ou argilo-sableux. On y rencontre rarement, dans la partie française, quelques affleurements calcaires ou des sables argilo-calcaires blanchâtres et jaunâtres, comme aux environs de Bruxelles. Le limon, connu en Belgique sous le nom de limon hesbayen, recouvre le sous-sol sur la plus grande surface de cette région.

Ce n'est que dans les marais tourbeux et dans quelques forêts que l'on peut trouver les restes de la végétation indigène de la région hesbayenne, qui devait être assez riche avant l'établissement des cultures. Les débris de cette flore offrent des caractères intermédiaires entre ceux des trois régions voisines qui l'entourent, et c'est à peine si l'on peut citer quelques sous-espèces spéciales à cette région, telles que les *Gagea spathacea* et *Lathræa clandestina*.

8° *Région houillère.* -- Dans cette région, ainsi nommée parce qu'elle comprend les bassins houillers de Dinant, de Mons et de Namur, le sol, beaucoup plus accidenté que dans la région hesbayenne, est constitué par des bandes alternes de schistes, de grès, de calcaire carbonifère et par les terrains dévoniens, où dominent les schistes et les calcaires.

Grâce aux pentes, parfois escarpées, la végétation indigène a pu être souvent conservée. On peut citer les espèces suivantes comme spéciales à cette zone :

Allium carinatum L.
Alopecurus utriculatus Pers.
Biscutella lævigata L.
Bromus arduennensis Kunth.
Carex montana L.

Draba aizoides L.
Gentiana campestris L.
Potentilla rupestris L.
Struthiopteris germanica Willd.
Ventenata avenacea Kœl.

9° *Région de l'Ardenne.* -- Dans la région ardennaise, le sol est surtout schisteux. Il est formé par des ardoises du terrain silurien, des schistes, des grès et des arkoses (Rhénan), des schistes et des calcaires (schistes à calcéoles et calcaire de Givet), des schistes calcaires et psammites (dévonien supérieur). En certains points affleurent les calcaires fréquemment noirs, les schistes et les grès du terrain carbonifère.

L'eau est très abondante dans cette région. Les hauts plateaux, souvent sans forêts, renferment de grandes tourbieres dont la végétation est peu variée mais caractéristique; de nombreux cours d'eau en descendent par des pentes rapides vers les vallées où les terrains d'alluvion sont peu étendus. C'est la seule région de la contrée qui nous occupe pour laquelle l'altitude peut être considérée comme ayant une certaine influence. D'où la présence dans la région ardennaise de quelques espèces alpines ou de l'Europe septentrionale. On peut citer, parmi les espèces spéciales à cette région, celles dont les noms suivent :

Andromeda polifolia L.
Calamagrostis arundinacea Roth
Carex pauciflora Lightf.
Campanula Cervicaria L.
Centaurea montana L.
Corallorhiza innata R. Br.
Dentaria pinnata L.
Empetrum nigrum L.
Eriophorum vaginatum L.
Festuca silvatica Vill.
Galeopsis intermedia Vill.
Hypericum linearifolium Vahl.
Lunaria rediviva L.
Lycopodium alpinum L.
Lycopodium annotinum L.
Meum athamanticum Jacq.

Myosotis silvatica Hoffm.
Orchis alba Scop.
Ornithopus compressus L.
Polygonatum verticillatum All.
Polypodium Phegopteris L.
Phleum alpinum L.
Potentilla inclinata Vill.
Potentilla rupestris L.
Ranunculus platanifolius L.
Saxifraga cæspitosa L. var. *S. sponhemica* Gmel.
Seseli carvifolium Vill.
Thesium pratense Ehrh.
Trientalis europæa L.
Wahlenbergia hederacea Rehb.

Ajoutons que les *Sarothamnus*, *Vaccinium*, *Oxycoccus*, *Calluna*, *Drosera*, caractérisent aussi par leur abondance cette région ordinairement dépourvue de terrains calcaires.

10^e *Région jurassique*. — Cette région, voisine de la région ardennaise, forme avec elle un contraste très accentué. Ce sont ici les calcaires surtout qui affleurent, plus ou moins mêlés d'argiles. Tous ces terrains appartiennent à la formation jurassique ; d'où le nom adopté pour désigner cette région. Le contraste dans la nature du sol des deux régions ardennaises et jurassique entraîne celui des végétations.

On n'y trouve plus ni Bruyères, ni Airelles, ni Genêts-à-balais, aussi bien dans la plus partie accidentée que dans celle qui est relativement en plaine. En revanche, certaines espèces sont caractéristiques de cette région, telles que : *Asperula glauca*, *Helichrysum arenarium*, *Carex digita*, var. *ornithopoda*, etc.

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. 6.)
- Papilionacées.** — Corolle papilionacée (figure de la page XIX). (Voyez p. 42.)
- Rosacées.** — Beaucoup d'étamines réunies au calice par leur base (Voyez p. 53.)
- Ombellifères.** — Fleurs ordinairement en ombelles composées; cinq étamines; deux styles libres entre eux. (Voyez p. 67.)
- Rubiacées.** — Feuilles en apparence verticillées; deux styles; pétales soudés à la base. (Voyez p. 79.)
- Composées.** — Fleurs en capitules; anthères soudées entre elles en un tube que traverse le style. (Voyez p. 84.)
- Primulacées.** — Ovaire sans cloisons; étamines placées en face du milieu des pétales; pétales soudés. (Voyez p. 106.)
- Solanées.** — Cinq étamines; ovaire à deux loges; pétales soudés. (Voyez p. 116.)
- Borraginées.** — Cinq étamines; ovaire divisé extérieurement en quatre parties; pétales soudés. (Voyez p. 112.)
- Scrofularinées.** — Quatre étamines dont deux plus courtes ou deux étamines; ovaire à deux loges; fleur irrégulière; pétales soudés. (Voyez p. 119.)
- Labiées.** — Quatre étamines dont deux plus courtes ou deux étamines; ovaire divisé extérieurement en quatre parties; fleur irrégulière; pétales soudés. (Voyez p. 126.)
- Polygonées.** — Pas de pétales; stipules engainantes. (Voyez p. 139.)
- 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. 143.)
- Groupe des Amentacées** (Cupulifères, Salicinées, Juglandées, Bétulinées.). — Arbres ou arbustes dont les fleurs staminées sont en épis. (Voyez p. 146 et suivantes.)

II. Feuilles ayant en général les nervures non ramifiées :

- Liliacées.** — Ovaire non soudé au calice; fleur régulière à six étamines. (Voyez p. 152.)
- Orchidées.** — Fleur irrégulière à une étamine soudée au stigmate. (Voyez p. 159.)
- Cypéracées.** — Fleurs membraneuses, brunâtres ou verdâtres; feuilles à gaine non fendue. (Voyez p. 172.)
- Graminées.** — Fleurs membraneuses, brunâtres ou verdâtres; feuilles à gaine fendue. (Voyez p. 184.)

III. Plantes sans fleurs :

- Fougères.** — Plantes sans fleurs; feuilles très développées par rapport aux tiges. (Voyez p. 210.)

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.

TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES

Préface	vii
Introduction	viii
I. Usage des tableaux synoptiques illustrés, pour déterminer les plantes.....	ix
II. Conseils sur la récolte, la préparation et la conservation des plantes.....	xii
Explication des signes, abréviations, notes, etc.	xiii
I. Abréviations et signes.....	xv
II. Emploi des tables alphabétiques.....	xvii
III. Usage des tableaux abrégé des familles principales.....	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.....	219
Explication de quelques mots employés pour décrire les plantes , rangés par ordre alphabétique avec nombreux exemples et figures.....	226
Abréviations des noms d'auteurs	244
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.....	246
Table alphabétique des noms français des familles, des genres et des noms vulgaires des espèces.....	287
Table alphabétique des noms flamands	294
Distribution des plantes dans la Belgique et le Nord de la France , accompagnée d'une carte des régions botaniques	300
Tableau abrégé des familles principales	308

