

NOUVELLE FLORE
DE
NORD DE LA FRANCE
ET DE LA BELGIQUE

A LA MÊME LIBRAIRIE

Catalogue raisonné des plantes vasculaires du département du Pas-de-Calais, par l'abbé A. MASCLER, professeur de sciences naturelles au petit séminaire d'Arras, membre de la Société botanique de France.

(*Librairie F. Savy, 77, boulevard Saint-Germain, Paris.*)

Revision de la flore des départements du nord de la France, par l'abbé BOULAY, 3 fascicules, 1878, 1879, 1880.

(*A la même Librairie et chez Quarré, 64, Grande Place, à Lille.*)

8 100

NOUVELLE FLORE 85200

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

PROFESSEUR DE BOTANIQUE A LA FACULTÉ DES SCIENCES DE PARIS

ET

GEORGES DE LAYENS

LAURÉAT DE L'INSTITUT

Ouvrage couronné par l'Académie des sciences



PARIS

LIBRAIRIE CLASSIQUE ET ADMINISTRATIVE

PAUL DUPONT, ÉDITEUR

41, RUE JEAN-JACQUES-ROUSSEAU (HOTEL DES FERMES)

Tous droits réservés.

IRIS - LILLIAD - Université Lille 1

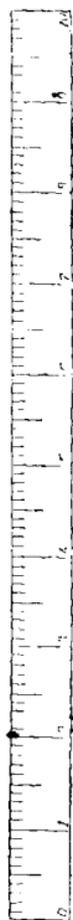


<i>Prix de l'ouvrage broché.....</i>	<i>4 fr. 50</i>
<i>Avec reliure anglaise.....</i>	<i>5 fr. »</i>

TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES

Préface	
Introduction	v
I. Usage des tableaux synoptiques illustrés, pour déterminer les plantes.....	v
II. Conseils sur la récolte, la préparation et la conservation des plantes.....	viii
Explication des signes, abréviations, notes, etc.	xii
I. Abréviations et signes.....	xv
II. Emploi des tables alphabétiques.....	xvii
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 des familles, genres et espèces, avec les noms français en regard.....	294
Distribution des plantes dans la Belgique et le Nord de la France , accompagnée d'une carte des régions botaniques.	300

DÉCIMÈTRE.



Décimètre

PRÉFACE

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 flores parlent un langage spécial, tellement hérissé de termes techniques qu'il faut un vocabulaire particulier pour en chercher à tout instant l'explication. On trouve partout dans leurs descriptions l'héritage du latin scientifique et des anciennes expressions médicales. C'est pour ainsi dire une langue nouvelle qu'il faut apprendre, et encore n'est-elle pas la même dans chaque ouvrage. Voilà le principal obstacle que rencontrent tous ceux qui veulent s'occuper de Botanique.

« D'autre part, il faut bien reconnaître que les descriptions les plus longues et les plus détaillées ne suffisent pas pour rendre

compte avec précision des caractères distinctifs d'une espèce. Dans ce but, rien ne 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 ».

Aujoutons 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 MM. Boulay et Masclef qui ont 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 *Revision de la Flore des départements du Nord de la France* par M. Boulay et le *Catalogue des plantes vasculaires du Pas-de-Calais* par M. Masclef.

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 madame Bergeron-Hériudq qui a bien voulu nous prêter le concours de son talent pour les gravures de cette Flore.

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

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 cix 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 q i 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 soulés 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. 53, 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. 55.

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 55, 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. La lettre C qui suit 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.

— Un bon exercice pour celui qui commence serait de prendre quelques plantes dont il connaisse le nom², de chercher au moyen de la table où se trouve ce nom dans la flore et de remonter successivement jusqu'à la famille, en sens inverse, pour constater que tous les caractères énumérés s'appliquent bien à la plante en question. Puis, repre-

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

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

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

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

II. CONSEILS SUR LA RÉCOLTE ET LA CONSERVATION DES PLANTES¹.

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

Pour récolter une plante avec ses tiges souterraines et ses racines, on peut se servir simplement d'un couteau assez grand dont la lame ouverte puisse être fixée solidement au manche ; on peut aussi employer un instrument spécial appelé *déterrou*, 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 loupe² ;

1. On trouvera des renseignements plus étendus dans l'excellent *Guide du Botaniste en Belgique*, par François Crépin (chez Mayolez, éditeur à Bruxelles.)

2. On peut prendre une loupe ordinaire quelconque, mais les meilleures loupes sont la loupe dite « Coddington » et surtout la loupe à trois verres de Stenheil.

ces deux instruments suffisent pour la détermination des espèces. Un décimètre, utile pour les mesures des organes ou pour se rendre compte de la grandeur des plantes, se trouve 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^o 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

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

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

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

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

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

3^e Conservation des plantes ; herbier ¹. — Une fois que les plantes sont préparées, le plus simple est de les ranger telles quelles dans le papier qui les renferme ou, si l'on veut, dans d'autres feuilles de papier de même grandeur ; il faut avoir soin toutefois de séparer les espèces différentes si l'on en avait mis plusieurs dans une même feuille double.

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

¹. On trouvera dans l'excellent *Guide du botaniste herborisant* de M. Bernard Verlot tous les détails concernant la récolte des plantes, la préparation des herbiers et les principales excursions botaniques en France : Paris, J.-B. Baillière et Fils, 19, rue Hautefeuille ; 6 fr.

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

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

Les plantes se détériorent presque toutes assez rapidement; elles sont mangées par les insectes. Pour conserver un herbier il faut donc rendre impossible cette destruction par les insectes. Les procédés employés pour empoisonner les herbiers, ou pour détruire les larves d'insectes sont assez dangereux et exigent de longues manipulations ². Le plus simple est de placer les feuilles de papier dans des cartons ou dans des boîtes en bois, ou bien encore d'avoir tout son herbier dans une armoire. Dans les cartons, les boîtes en bois ou l'armoire on met soit des morceaux de 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 ou l'on peut mettre de l'eau. On place dans la caisse une soucoupe avec du sulfure de carbone; on ferme hermétiquement le couvercle dont les bords viennent plonger dans la gouttière d'eau qui est tout autour, au sommet de la caisse; on laisse les paquets deux jours, puis on retire les plantes. Mais le sulfure de carbone est un corps très dangereux dont les vapeurs peuvent s'enflammer facilement et produire une explosion. Si l'on a adopté ce procédé, il faut placer la caisse en dehors de l'habitation, pendant l'opération.

EXPLICATION

DES SIGNES, ABRÉVIATIONS, NOTES, ETC.

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

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

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.

ju., janvier.

f., février.

ma., mars.

av., avril.

ma., mai.

j., juin.

juil., juillet.

août., août.

sept., septembre.

oct., octobre.

nov., novembre.

déc., 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. = *Ervum 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 *Ervum tetraspermum*, tandis que dans l'ouvrage qui avait servi à nommer la plante envoyée sous le nom de *Vicia tetrasperma*, l'auteur rangeait cette plante dans le genre *Vicia* en supprimant le genre *Ervum*.

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

Prenons un autre exemple. On pourra trouver quelquefois, dans un ouvrage ou dans un herbier, une plante, même très vulgaire, qui porte comme nom de genre un nom qui ne se trouve pas parmi les genres de la famille. C'est ainsi que la Marguerite ordinaire est nommée dans quelques flores *Pyrethrum Leucanthemum*. En cherchant à la table alphabétique de notre ouvrage, on trouvera « *Pyrethrum Leucanthemum* Coss. et Germ. = *Leucanthemum vulgare* Lam., p. 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^o Table alphabétique des noms français (p. 287 et suivantes). — Cette table comprend les noms français des genres, c'est-

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

à-dire les noms botaniques des genres correspondant aux noms botaniques latins. On y trouve aussi, imprimés en caractères *italiques*, les noms vulgaires des espèces. Faisons encore remarquer que ces noms vulgaires sont placés dans les tableaux entre crochets et imprimés en petits caractères au-dessous de la description de l'espèce. Mais notons qu'ils ne sont indiqués de cette manière que lorsqu'ils diffèrent du nom vulgaire de l'espèce. C'est ainsi que si l'on cherche le mot « *Jacobée* », comme il est écrit en italique dans la table des noms français, cela veut dire que c'est le nom vulgaire d'une espèce; or, l'on est renvoyé à la page 94, où ne se trouve pas ce mot mis entre crochets, mais comme nom d'espèce « Seneçon Jacobée »; cela veut donc dire que le Seneçon 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 =.

TABLEAU GÉNÉRAL

Planté 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 calicette de bractées.

Fleurs à deux enveloppes (calice et corolle) de couleur et de consistance différentes.

Corolle non papilionacée.

Pétales libres entre eux, jusqu'à leur base.
Pétales soudés entre eux, au moins à la base.

Corolle papilionacée c'est-à-dire irrégulière avec un pétale supérieur e (standard), deux pétales de côté a, a' (ailes); et deux pétales inférieurs soudés ce (cauvenne.)



A. Plantes à pétales séparés, p. XX.

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

Papilionacees, p. 42.

Fleurs à une seule enveloppe ou à deux enveloppes de couleur et de consistance semblables, ou sans enveloppe florale.

G. Plantes gymnospermes, p. XXXIV.

Arbre ou arbruste résineux, à fleurs sans stigmaté.
Feuilles à nervures non ramifiées, regardées par transparence, et parties supérieures 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.

D. Plantes monocotylédones, p. XXXI.

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

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 calicette 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.]

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

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

E. Plantes à fleurs toutes sans étamines ou toutes sans pistil, p. XXXII.

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

H. Plantes cryptogames, p. XXXIV.

A. — PLANTES A PÉTALES SÉPARÉS. —

Étamines et pétales réunis aux sépales par leur base. { Feuilles épisses et charnues; 6 à 20 pétales. *Crasmatocées*, p. 64.
 [En enlevant les sépales jusqu'à la base, on enlève en même temps les étamines et les pétales.]

Arbre; pédoncule soudé avec la bractée **VI**;  5 sépales, 5 pétales; 1 style..... **TILIACÉES**, p. 84. **34**

Étamines réunies entre elles, au moins à la base. { Feuilles opposées entières; 3 à 5 styles; étamines par groupes **II**, **A**.  **HYPERICINÉES**, p. 38.

Plante herbacée. { Fleurs en grappe allongée **LI**; pétales très divisés;  calice simple.... **RESÉDACÉES**, p. 23.

Feuilles alternes. { Fleurs à l'aisselle des feuilles, par groupes ou isolées;  pétales entiers ou échancrés; calice double **M5**, **AO**. **MAIVACÉES**, p. 35.

Plus de 16 pétales **NL**, **NA**;  plantes à feuilles nageantes, en cœur, à la base..... **NYMPHÉACÉES**, p. 7.

Étamines libres entre elles jusqu'à la base, et non réunies aux sépales. { Pétales chiffonnés **P**, **C**; 2 sépales tombant ou très fortement **lot**; **PA**, **C**;  **MOINS** dans le **5** pétales **H**, 3 sépales; pistil à **un seul ovaire**; 2 petits **V**;  feuilles entières, souvent opposées. **CISTINÉES**, p. 21.

Pétales non chiffonnés ni tombants dans le bouton; pistil en général à plusieurs parties. { 3 sépales, 3 pétales; feuilles en fer de flèche. *Alismacées*, p. 151.

3 sépales, 3 pétales. { 6 étamines; sépales très différents des pétales..... *Alismacées*, p. 151.

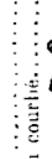
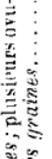
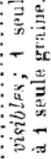
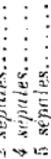
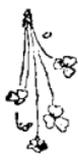
5 sépales; 5 pétales ou 5 pétales ou plus. { Fleurs roses; 5 carpelles, 5 stigmates **GE**, fleur dont on a enlevé le calice et la corolle. *Batomées*, p. 152.

Pistil à carpelles entièrement libres, ou réunis par le milieu. { Fleurs jaunes;  carpelles nombrueux, formant un long cône..... *Renonculacées*, p. 2.

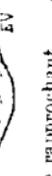
Plus de 16 pétales. { Fleurs jaunes;  carpelles nombrueux, formant un long cône..... *Renonculacées*, p. 2.

Plus de 16 pétales. { Fleurs jaunes;  carpelles nombrueux, formant un long cône..... *Renonculacées*, p. 2.

<p>Fleur ayant 12 étamines ou moins de 12 étamines</p> <p>Calice à sépales complètement séparés entre eux, ou un peu soudés à certaines</p> <p>Pétale à corolles soudés en un seul ovaire.</p> <p>Fleurs régulières.</p>	<p>6 étamines dont 2 plus courtes C. ;</p> <p>Plante non verte; feuilles réduites à des écailles MO.</p> <p>Feuilles à 3 folioles O ;</p> <p>Arbuste ou arbrisseau.</p> <p>Feuilles ni opposées ni verticillées.</p>	<p>4 pétales, 4 sépales ;</p> <p>MO</p> <p>10 étamines ; 5 styles plus ou moins soudés.</p> <p>Arbrisseau épineux ; fleurs pédonculées B.</p> <p>Petit arbrisseau non épineux E ; fleur sans pédoncule.</p> <p>Plante herbacée.</p> <p>Feuilles nombreuses le long de la tige.</p> <p>Feuilles toutes ou presque toutes, sauf une, à la base.</p> <p>Arbre ; feuilles à nervures en éventail.</p> <p>Plante de marais, à tige couchée portant des racines ; H, E ; 3-4 pétales.</p> <p>Feuilles verticillées par 4, au moins à la base.</p> <p>Calice à 8 à 10 divisions ; 4 pétales.</p> <p>Calice glanduleux.</p> <p>Calice opposés à 4-5 sépales.</p> <p>Plante herbacée différente des autres.</p> <p>4 sépales.</p> <p>5 sépales, 5 pétales inégaux O, T ; feuilles entières.</p> <p>2 sépales, fleurs en grappes ; feuilles très divisées.</p> <p>Calice à sépales soudés plus ou moins longuement entre eux, ou bien calice soudé à l'ovaire qui se trouve placé ainsi, en apparence, au-dessous de la fleur. Voyez les fig. R, T, XXI et SA, H, p. XXIII. (Voyez la suite, à la page suivante.)</p>	<p>CRUCIFÈRES, p. 10.</p> <p>MONOTROPÉES, p. 105.</p> <p>OXALIDÉES, p. 41.</p> <p>BERBÉRIDÉES, p. 7.</p> <p>EMPÉTRÉES, p. 143.</p> <p>Papavéracées, p. 8.</p> <p>Cerastifères, p. 10.</p> <p>LYNÉES, p. 34.</p> <p>BROSERACÉES, p. 21.</p> <p>ACÉRINÉES, p. 40.</p> <p>ELATINÉES, p. 33.</p> <p>Paronychiées, p. 63.</p> <p>CARYOPHYLLÉES, p. 26.</p> <p>Crucifères, p. 40.</p> <p>BALSAMINÉES, p. 40.</p> <p>VIOLARIÉES, p. 22.</p> <p>FEMARIACÉES, p. 8.</p>
--	--	---	--



Suite du tableau des familles de Plantes à pétales séparés.

Feuilles divisées, au moins les inférieu- res.	Arbre; fleurs irrégulières à 7 étamines H, rarement 5 à 6; feuilles opposées, à folioles en éventail	 HIPPOCASTANÉES, p. 40.
Arbrisseau ou moins arbrisseau.	Arbrisseau grimpant ou rampant, à feuilles alternes. Fleurs en ombelle H; plante grimpant par des racines en crampons, ou rampant sur le sol.	 AMPÉLIDÉES, p. 40. ARALIACÉES, p. 78.
Arbre ou arbrisseau.	Arbrisseau non grimpant, à feuilles opposées; fleurs en grappe; pétales plus petits que les sépales R, U.	 GROSSULARIÉES, p. 66.
Feuilles entières ou dentées.	Feuilles non opposées; pétales beaucoup plus petits que les sépales R.	 RHAMNÉES, p. 41. X
Feuilles toutes ou la plupart opposées	Feuilles <i>fiement dentées</i> EV Feuilles entières, à nervures se rapprochant au sommet CS, ou feuilles non encore développées.	 à nervures écartées. CELASTRINÉES, p. 41.  CORNÉES, p. 78.
Fleurs en ombelle DC, F, CY;	 DC  F  CY Feuilles alternes;	 SA 5 étamines; 2 styles SA..... OMBELLIFÈRES, p. 67.

ses et charmes.

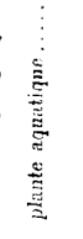
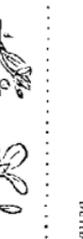
Plante n'étant pas à la fois épan...	Plante herbacée.	Plante n'étant pas, à la fois, les fleurs en ombelle et les feuilles alternes.	Plante n'étant pas, à la fois, submergée et à fleurs en verticilles.	Plante aquatique submergée, à fleurs en verticilles S.	MYRPHYLÉES, p. 60.
Feuilles n'étant pas à la fois épan...					
6 à 20 étamines, ou 2 étamines.					
Plante n'étant pas, à la fois, submergée et à fleurs en verticilles.					
3, 4 ou 5 étamines.					
Feuilles lobées SE ou très divisées H.					
Feuilles entières.					
Pistil à 3, 4 ou 5 carpelles séparés.					CRASSULACÉES, p. 64.
Pistil à un seul ovaire non divisé extérieurement.					Linées, p. 34. PARONYCHIÉES, p. 63.
style à 1-3 stigmatés.					
Flours très apparentes.					
2 ou 4 pétales C, H, feuilles non faites à la base.					ONAGRARIÉES, p. 60.
5 pétales; feuilles toutes à la base PY.					PYROLACÉES, p. 105.
Calice à 2-5 dents.					
Flours peu visibles O, F; feuilles plus ou moins charnues.					PORTULACÉES, p. 63.
Calice à 8-12 dents LY;					
Ovaire libre, à feuilles opposées.					CARYOPHYLLÉES, p. 26.
2 à 5 styles.					
Ovaire soudé par la base avec le calice; feuilles alternes.					
Calice à 8-12 dents LY;					
Ovaire libre, à feuilles opposées.					
6-12 étamines L, ovaire libre.					LYTHRARIÉES, p. 62.
Pistil à 6-20 carpelles séparés; feuilles charnues.					CRASSULACÉES, p. 64.

B. — PLANTES A PÉTALES SOUDÉS ENTRE EUX. —

<p>Arbrisseau très petit.</p>	<p>Ovaire soudé au calice ; feuilles ovales M, V.</p> 	<p>VACCINIÉES, p. 104.</p>
<p>Plante herbacée.</p>	<p>Ovaire non soudé au calice ; feuilles étroites, C, EC, rarement ovales.</p> 	<p>ÉRICINÉES, p. 104. X</p>
<p>Plante herbacée.</p>	<p>Fleur régulière.</p> <p>Feuilles toutes à la base L ;</p> <p>plante aquatique à fleurs peu visibles. <i>Plantaginées</i>, p. 134.</p> 	<p>CAMPANULACÉES, p. 102.</p>
<p>Plante herbacée.</p>	<p>Fleur irrégulière.</p> <p>Feuilles entières ou dentées.</p> <p>Fleurs bleues sans éperon D ; calice vert.</p> 	<p>LOBÉLLACÉES, p. 102.</p>
<p>Plante herbacée.</p>	<p>Fleur irrégulière.</p> <p>2 sépales parfois très petits CO, FO ; pétales peu soudés.</p> 	<p>Balsaminées, p. 40.</p>
<p>Plante herbacée.</p>	<p>Fleur irrégulière.</p> <p>3 sépales colorés, dont un à éperon aigu D.</p> 	<p>Fumariacées, p. 8.</p>
<p>Plante herbacée.</p>	<p>Calice régulier à 2-3 sépales F ; feuilles un peu charnues ;</p> 	<p>Renonculacées, p. 2.</p>
<p>Plante herbacée.</p>	<p>Calice soudé à l'ovaire.</p> <p>Plante non grimpante ; pétales soudés en tube OA, C.</p> 	<p>Portulacées, p. 63.</p>
<p>Plante herbacée.</p>	<p>Arbre ou arbrisseau ; 2 étamines ; 4 pétales soudés en tube ; feuilles opposées.</p> 	<p>CUCURBITACÉES, p. 59.</p>
<p>Plante herbacée.</p>	<p>Plante non verte, à feuilles redoutées à des écailles, parasit.</p> 	<p>VALÉRIANÉES, p. 82.</p>
<p>Plante herbacée.</p>	<p>Ovaire divisé en 4 parties distinctes A, B (regarder au fond du calice d'une fleur passée).</p> 	<p>OLENÉES, p. 108.</p>
<p>Plante herbacée.</p>	<p>Feuilles opposées ; tige soutient 4 angles.</p> 	<p>OROBANCHÉES, p. 124.</p>
<p>Plante herbacée.</p>	<p>Plante herbacée.</p> 	<p>LABIÉES, p. 126.</p>

<p>4 ou 5 étamines, feuilles vertes, et sépales réunis par la base.</p>	<p>Feuilles non opposées.</p>	<p>Feuilles opposées ou verticillées ou toutes à la base. (Voyez la suite à la page suivante.)</p>	<p>4 ou 5 étamines égales ou plus de 4 étamines.</p>	<p>En détachant la corolle jusqu'à la base, les étamines se trouvent enlées à la base.</p>	<p>2 étamines</p>	<p>Plante herbacée à feuilles vertes.</p>	<p>Feuilles non opposées à divisions profondes VF; fruit se séparant en 4 parties à la maturité.</p>	<p>VERBÉNACÉES, p. 134.</p>
<p>2 étamines</p>	<p>Feuilles non opposées.</p>	<p>Feuilles opposées ou verticillées ou toutes à la base. (Voyez la suite à la page suivante.)</p>	<p>4 ou 5 étamines</p>	<p>En détachant la corolle jusqu'à la base, les étamines se trouvent enlées à la base.</p>	<p>4 ou 5 étamines</p>	<p>Plante herbacée à feuilles vertes.</p>	<p>Feuilles opposées à divisions profondes VF; fruit se séparant en 4 parties à la maturité.</p>	<p>VERBÉNACÉES, p. 134.</p>
<p>4 ou 5 étamines</p>	<p>Feuilles non opposées.</p>	<p>Feuilles opposées ou verticillées ou toutes à la base. (Voyez la suite à la page suivante.)</p>	<p>4 ou 5 étamines</p>	<p>En détachant la corolle jusqu'à la base, les étamines se trouvent enlées à la base.</p>	<p>4 ou 5 étamines</p>	<p>Plante herbacée à feuilles vertes.</p>	<p>Feuilles opposées à divisions profondes VF; fruit se séparant en 4 parties à la maturité.</p>	<p>VERBÉNACÉES, p. 134.</p>
<p>4 ou 5 étamines</p>	<p>Feuilles non opposées.</p>	<p>Feuilles opposées ou verticillées ou toutes à la base. (Voyez la suite à la page suivante.)</p>	<p>4 ou 5 étamines</p>	<p>En détachant la corolle jusqu'à la base, les étamines se trouvent enlées à la base.</p>	<p>4 ou 5 étamines</p>	<p>Plante herbacée à feuilles vertes.</p>	<p>Feuilles opposées à divisions profondes VF; fruit se séparant en 4 parties à la maturité.</p>	<p>VERBÉNACÉES, p. 134.</p>
<p>4 ou 5 étamines</p>	<p>Feuilles non opposées.</p>	<p>Feuilles opposées ou verticillées ou toutes à la base. (Voyez la suite à la page suivante.)</p>	<p>4 ou 5 étamines</p>	<p>En détachant la corolle jusqu'à la base, les étamines se trouvent enlées à la base.</p>	<p>4 ou 5 étamines</p>	<p>Plante herbacée à feuilles vertes.</p>	<p>Feuilles opposées à divisions profondes VF; fruit se séparant en 4 parties à la maturité.</p>	<p>VERBÉNACÉES, p. 134.</p>

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

<p>Feuilles verticillées GS, M, au moins à la base.</p>		<p>RIBIACÉES, p. 79.</p>
<p>Feuilles à divisions très étroites H;</p>		<p>Primulacées, p. 106.</p>
<p>Fleurs à calice ou à corolle membraneux.</p>	<p>Fleurs blanchâtres ou verdâtres, en épi simple.</p>	<p>PLANTAGINÉES, p. 134.</p>
<p>Ovaire divisé en 4 parties</p>	<p>Fleurs roses, ou lilas, presque en capitule ou en grappe d'épis.</p>	<p>PLOMBAGINÉES, p. 135.</p>
<p>Feuilles épaisses, un peu charnues; fleurs petites, peu visibles O, F.</p>		<p>Labiées, p. 126.</p>
<p>Ovaire non divisé extérieurement.</p>	<p>Arbuste dressé ou grimpant.</p>	<p>PORTULACÉES, p. 63.</p>
<p>Feuilles non divisées charnues.</p>	<p>Fleurs verdâtres, en masse globuleuse.</p>	<p>CAPRIFOLIACÉES, p. 78.</p>
<p>Plante herbacée à feuilles opposées; ovaire libre.</p>	<p>Étamines attachées en face des pétales.</p>	<p>PRIMULACÉES, p. 106.</p>
<p>Plante grimpante.</p>	<p>Étamines attachées entre les pétales.</p>	<p>APOCYNÉES, p. 108.</p>
<p>Fleurs blanches à étamines nombreuses C;</p>	<p>Tige rampante; corolle à lobes étalés M.</p>	<p>GENTIANÉES, p. 109.</p>
<p>Fleurs vertes à 5 étamines.</p>	<p>plante grimpant par le pétiole des feuilles; feuilles composées de folioles distinctes.</p>	<p>Menonvacées, p. 2.</p>
<p>Plante grimpante.</p>	<p>plante grimpant par des vrilles; feuilles à nervures partant d'un même point.</p>	<p>Ampéliacées, p. 40.</p>

C. — PLANTES A UNE SEULE ENVELOPPE FLORALE. —

<p>Feuilles ou bourgeons opposés 2 par 2 AC. PP. F. F. P.</p>	<p>Plante n'étant pas à la fois à la fois calice et corolle.</p>	<p>Feuilles composites de folioles F. Feuilles simples.</p>	<p>Plante n'étant pas à la fois à la fois calice et corolle.</p>	<p>Feuilles réunies en toule P. L. ;</p>	<p>Plante n'étant ni un arbre ni un arbrisseau.</p>
<p>Arbre ou arbrisseau odorant soit par le bois résineux, soit par les feuilles à odeur forte lorsqu'on les froisse.</p>	<p>Calice coloré en rose; corolle petite globuleuse, à l'intérieur du calice. Calice et corolle verdâtres ou jaunâtres; feuilles à nervures en éventail.</p>	<p>Feuilles en groupes compactes; fleurs en groupes compactes.</p>	<p>Arbre ou arbrisseau à feuilles ovales MY.</p>	<p>Arbre ou arbrisseau à feuilles ovales MY.</p>	<p>Plante n'étant ni un arbre ni un arbrisseau.</p>
<p>Arbre ou arbrisseau à fleurs réunies en toule P. L. ;</p>	<p>Calice et corolle verdâtres ou jaunâtres; feuilles à nervures en éventail.</p>	<p>Feuilles en groupes compactes; ahrisseau à feuilles persistantes.</p>	<p>Arbre ou arbrisseau à fleurs réunies en toule P. L. ;</p>	<p>Arbre ou arbrisseau à fleurs réunies en toule P. L. ;</p>	<p>Plante n'étant ni un arbre ni un arbrisseau.</p>
<p>Arbre ou arbrisseau à fleurs réunies en toule P. L. ;</p>	<p>Calice et corolle verdâtres ou jaunâtres; feuilles à nervures en éventail.</p>	<p>Feuilles en groupes compactes; ahrisseau à feuilles persistantes.</p>	<p>Arbre ou arbrisseau à fleurs réunies en toule P. L. ;</p>	<p>Arbre ou arbrisseau à fleurs réunies en toule P. L. ;</p>	<p>Plante n'étant ni un arbre ni un arbrisseau.</p>
<p>Arbre ou arbrisseau à fleurs réunies en toule P. L. ;</p>	<p>Calice et corolle verdâtres ou jaunâtres; feuilles à nervures en éventail.</p>	<p>Feuilles en groupes compactes; ahrisseau à feuilles persistantes.</p>	<p>Arbre ou arbrisseau à fleurs réunies en toule P. L. ;</p>	<p>Arbre ou arbrisseau à fleurs réunies en toule P. L. ;</p>	<p>Plante n'étant ni un arbre ni un arbrisseau.</p>



Ericacées, p. 104.
Acridées, p. 40.

Oléacées, p. 108.
Euphorbiacées, p. 143.
Salicinées, p. 148.

MYRICÉES, p. 150.

ABIÉTINÉES, p. 203.

JUGLANDÉES, p. 145.

PLATANÉES, p. 150.

Tiliacées, p. 34.

Berberidées, p. 7.

DAPHNOIDÉES, p. 142.

Rhamnées, p. 41.

ULMACÉES, p. 146.

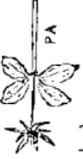
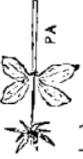
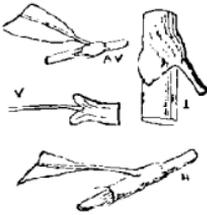
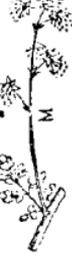
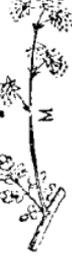
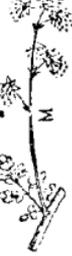
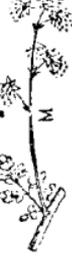
SALICINÉES, p. 148.

BÉTULINÉES, p. 150.

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 au sommet ; plante d'un jaune verdâtre, feuilles opposées VI.....		LORANTHACÉES, p. 78.
Plante sans tiges ni feuilles, constituée par des juncos vertes T, M ;		LEMNACÉES, p. 168.
Feuilles pro- fondément découpées. { Fleurs réunies par groupes au sommet S ; feuilles verticillées par 4.....		MYRORIPLIÉES, p. 60.
Feuilles entières. { Fleurs isolées. { Fleurs peu visibles ; feuilles verticillées par 6 à 10.....		GÉRATOPHYLLÉES, p. 62.
{ Fleurs à 1 étamine, peu visibles HI ;		Menoncalacées, p. 2.
{ Fleurs à 8 étamines ; plante à 4 feuilles larges PA.....		HIPPURIDÉES, p. 62.
{ Fleurs à 4-5 étamines ; corolle à pétales soudés entre eux, au moins à la base. Pas de corolle ; plante charnu, maritime.....		Liliacées, p. 152.
Feuilles non développées, ou réduites à des écailles. { Corolle à pétales réunis entre eux. } Plante non enroulée autour des tiges.....		Rubiacées, p. 79.
{ Corolle à pétales séparés jusqu'à la base (voyez fig. MO, p. XXI, en haut).....		Sabalacées, p. 136.
Tige à liquide blanc qui s'écoule lorsqu'on casse la tige ; ovaire à trois carpelles soudés, porté sur une petite tige F, E, PL.		Orobanchées, p. 124.
Feuilles à stipules renversées au pétiole, formant une graine qui entoure plus ou moins la tige. Ex. : H, V, T, AV.		Cuscutacées, p. 114.
Feuilles à 4-5 étamines ; corolle à pétales soudés entre eux, au moins à la base ;		Monotropées, p. 105.
Calice à 4-5 divisions, verdâtre, ou à 6-8 divisions, verdâtre ou rougeâtre, ou rosé.....		EUPHORBIACÉES, p. 143.
Calice à 4-5 divisions, verdâtre, ou à 6-8 divisions, verdâtre ou rougeâtre, ou rosé.....		Menoncalacées, p. 2.
Calice à 4-5 divisions, verdâtre, ou à 6-8 divisions, verdâtre ou rougeâtre, ou rosé.....		Palanées, p. 165.
Calice à 4-5 divisions, verdâtre ou rougeâtre, ou rosé.....		POLYGONÉES, p. 139.

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

Plante portant des tiges et ordinairement des feuilles, au moins réduites
 Feuilles non développées et
 Plante à feuilles développées et
 Feuilles sans stipules ou à stipules non réunies au pétiole, avec ou sans gaine.

Plus de 12 étamines.
 Fleurs nombreuses, entourées d'une grande bractée en cornet AK ; l'ensemble est l'inflorescence et non la fleur ; les fleurs sont en épi, sans calice ni corolle.
 Pistil non divisé, à carpelles soudés entre eux, 4 pétales, (2 sépales dans le bouton).
 Plante n'ayant pas ces caractères.

Flours réunies en une masse globuleuse A.
 étamines à filets divisés en deux, de sorte qu'il semble qu'il y ait 8 à 10 étamines.

Feuilles en cœur à la base E ; calice coré en cornet CL ou en cloche F.....
 Carpelles nombreux formant un cône allongé au milieu de la fleur.

6 à 12 étamines.
 Fleurs non en masse et feuilles non en cœur à la base.
 4 à 5 styles courts ; feuilles opposées sans pétiole.
 Calice jaune à 4-5 sépales.
 Calice vert à 3 sépales.

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

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

Plante n'ayant pas ces caractères.
 Fleurs en ombelle DC, F, CM, rarement réduite à 2 rayons HI ; 2 styles, 5 étamines (exemple : SA).

Feuilles rondes, attachées au pétiole par le milieu H.
 Plantes à fleurs ni en ombelle, ni à feuilles rondes attachées au pétiole par le milieu. (Voyez la suite à la page suivante).

Plante à fleurs ni en ombelle, ni à feuilles rondes attachées au pétiole par le milieu. (Voyez la suite à la page suivante).



AR
 Avoidées, p. 168.

Peperoniacées, p. 8.
 Renouculacées, p. 2.

Caprifoliacées, p. 78.

ARISTOLOCHIÉES, p. 142.

Renouculacées, p. 2.
 Caryophyllées, p. 26.
 Saxifragées, p. 66.

Euphorbiacées, p. 143.

Daphnoïdées, p. 142.

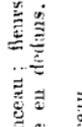
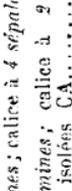
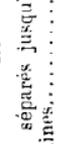
Lytharacées, p. 62.

CANNABIÉES, p. 116.

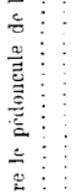
Ombellifères, p. 67.

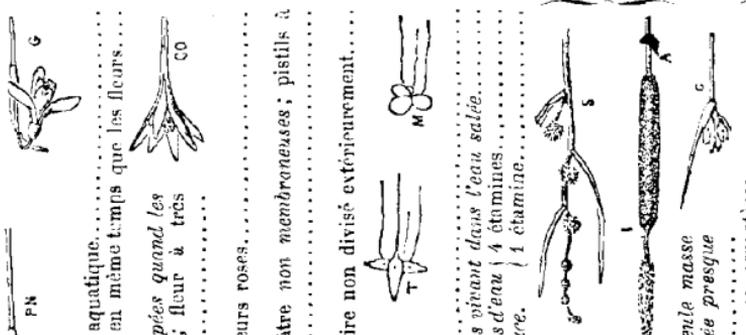
Suite du tableau des familles de Plantes à une seule enveloppe florale.

Fleurs jaunes irrégulières; calice coloré à épaveu 5. *Balsaminées*, p. 40.
 Fleurs à corolle colorée (ca- *Primulacées*, p. 106.
 lices coloré comme la co- *Valérianiées*, p. 82.
 rolle ou soudés à l'ovaire.)

Fleur à un seul stigmate.	Plante aquatique; à étamines; calice à sépales soudés 1.....		<i>Onagariées</i> , p. 60.
Fleur à plusieurs stigmates.	Plante sans poils, à feuilles très étroites; fleurs en grappe TH, T; Plante poilue, souvent à poils dont la piqure est irritante; stigmate ou pinceau.....	 	stigmata non en pinceau; fleurs d'un blanc jaunâtre en dedans. <i>SANTALACÉES</i> , p. 142. <i>URTICÉES</i> , p. 146.
Fleurs verticillaires, au moins en dehors, n'ayant pas à la fois calice et corolle.	5 étamines et 5 petits filaments, rarement moisis, représentant les pétales; placé à liges ordinairement nombreuses, étalés sur la terre; feuilles réunies par deux ou à stipules membranacées Exemples: HH, A, CL, I.	  	<i>Paronychiées</i> , p. 63. <i>Potamiées</i> , p. 165. <i>CALLITRICHINÉES</i> , p. 62.
1 à 5 étamines non accompagnées de filaments.	Plante aquatique submergée ou flottante. Plante non aquatique Fleurs toutes allongées et très étroites; fruit à 4 valves S1; Plante sub-aquatique Fleurs entourées de bractées membranacées..... Fleurs non entourées de bractées membranacées..... Fleurs non entourées de bractées membranacées. Feuilles à divisions arrondies..... Fleurs non entourées de bractées membranacées. Feuilles non à divisions arrondies.	    	<i>AMARANTACÉES</i> , p. 135. <i>Crucifères</i> , p. 10. <i>SALSOACÉES</i> , p. 136.

D. — PLANTES MONOCOTYLÉDONES.

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

<p>Flours régulières</p> <p>Flours colorés, non niern</p>	<p>6 étamines.</p> <p>9 étamines; fleurs presque en ombelle BC;</p> <p>Enveloppe florale à 6 parties (3 sépales et 3 pétales tous semblables).</p>	<p>4-étamines ou étamines nombrueuses; plantes aquatiques à fleurs de deux sortes: fleurs en ombelles; calice complètement soudé à l'ovaire.</p>	<p>Flours réunies en boules S ou en cylindres bruns A.</p> <p>Plante ordinairement non nageante, et à feuilles de la base ayant une longue gaine.</p> <p>Plante sans tiges ni feuilles T, M.</p> <p>Plante ayant une tige et des feuilles.</p> <p>Plante submergée nageante.</p>	<p>9 sépales verts; 3 pétales colorés; plante aquatique.</p> <p>Enveloppe florale entièrement colorée.</p> <p>Plante aquatique à fleurs roses.</p> <p>Fleurs vertes ou d'un vert-jaunâtre non membraneuses; pistils à 3 carpelles distincts sur les côtes.</p> <p>Fleurs réunies en boules.</p> <p>Fleurs non en boules.</p> <p>Fleurs réunies en boules.</p> <p>Fleurs en une seule masse avec une bractée presque piquante C.</p> <p>Gaine de la feuille fendue en long.</p> <p>Gaine de la feuille non fendue.</p>	<p>AMARYLLIDÉES, p. 133.</p> <p>ALISMACÉES, p. 151.</p> <p>LILIACÉES, p. 152.</p> <p>COLCHICACÉES, p. 152.</p> <p>BUTOMÉES, p. 152.</p> <p>JONCARIACÉES, p. 164.</p> <p>JONCÉES, p. 170.</p> <p>LEMNACÉES, p. 168.</p> <p>TYPHACÉES, p. 169.</p> <p>GRAMINÉES, p. 184.</p> <p>CYPÉRACÉES, p. 172.</p>	
---	--	--	--	---	---	---

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

<p>Deux enveloppes florales (calice et corolle) de consistance et de couleur différentes.</p>	<p>Pétales séparés les uns des autres jusqu'à la base.</p>	<p>Pétales soudés entre eux.</p>	<p>Pétales 5 3 pétales.</p>	<p>Fleurs en ombelles; feuilles très divisées. Fleurs non en ombelles; feuilles entières.</p>	<p>Ombellifères, p. 67. Caryophyllées, p. 96.</p>
<p>Une seule enveloppe florale ou deux enveloppes florales semblables.</p>	<p>Feuilles opposées au moins au sommet des branches.</p>	<p>Feuilles opposées; corolle blanche ou rosée. Feuilles toutes la base (plante dont on n'a pas vu les fleurs pistillées).</p>	<p>Feuilles alternes; tige grimpant par des vrilles. Feuilles opposées; corolle blanche ou rosée. Feuilles toutes la base (plante dont on n'a pas vu les fleurs pistillées).</p>	<p>3 sépales; 3 sépales verts; plante aquatique.</p>	<p>HYDROCHARIDÉES, p. 164. CUCURBITACÉES, p. 59</p>
<p>Enveloppe florale réduite à une cavité ou pas d'enveloppe florale.</p>	<p>Feuilles non opposées.</p>	<p>Arbuste à feuilles d'un gris argenté au dessous. Feuilles entières VI; plante fixée sur les branches d'arbre. Feuilles très dioïques; à nervures en éventail. Feuilles dentées à poils irritants. Feuilles à stipules engainantes; calice à 6 sépales; fleurs souvent rougeâtres.</p>	<p>Arbuste à feuilles d'un gris argenté au dessous. Feuilles entières VI. Feuilles très dioïques; à nervures en éventail. Feuilles dentées à poils irritants. Feuilles à stipules engainantes; calice à 6 sépales; fleurs souvent rougeâtres.</p>	<p>Feuilles entières VI; plante fixée sur les branches d'arbre. Feuilles très dioïques; à nervures en éventail. Feuilles dentées à poils irritants. Feuilles à stipules engainantes; calice à 6 sépales; fleurs souvent rougeâtres.</p>	<p>VALÉRIANÉES, p. 82. PLANTAGINÉES, p. 134. ÉLÉAGNÉES, p. 142. LORANTHACÉES, p. 78.</p>
<p>Enveloppe florale réduite à une cavité ou pas d'enveloppe florale.</p>	<p>Feuilles opposées.</p>	<p>Enveloppe florale à 6 divisions, formée par 3 sépales et 3 pétales sous semblables.</p>	<p>Enveloppe florale à 6 divisions, formée par 3 sépales et 3 pétales sous semblables.</p>	<p>Plante non grimpante. Plante non grimpante.</p>	<p>CANNABINÉES, p. 146. URTICÉES, p. 146. EUPHORBACÉES, p. 143. POLYGNONÉES, p. 139. SALICACÉES, p. 136. DIOSCORIÉES, p. 157. LILIACÉES, p. 152.</p>
<p>Enveloppe florale réduite à une cavité ou pas d'enveloppe florale.</p>	<p>Plante n'étant ni un arbre, ni un arbrisseau.</p>	<p>Feuilles étroites, allongées, épaisses et coriaces, persistant en hiver. Feuilles plus ou moins étariées.</p>	<p>Feuilles entières, allongées, à nervures non ramifiées. Feuilles très divisées, à nervures en éventail (Voyez un peu plus haut fig. C et H).</p>	<p>Feuilles entières, allongées, épaisses et coriaces, persistant en hiver. Feuilles plus ou moins étariées.</p>	<p>CYPRESSINÉES, p. 209. MYRICÉES, p. 150. SALICINÉES, p. 148.</p>

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.

Papilionacées, p. 42.

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

Fleurs bleues rarement blanches; chaque fleur du capitule à 5 pétales presque séparés jusqu'à la base; anthères s'étalant à la fin en étoile blanche; plusieurs graines..... Campanulacées, p. 102.
 Chaque fleur du capitule à pétales soudés en tube, au moins à la base. COMPOSÉES, p. 84.
 (Voyez par exemple la figure 100, p. 218, et la figure 137, p. 224.)

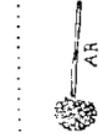
Campanulacées, p. 102.

COMPOSÉES, p. 84.



Ombellifères, p. 67.

Campanulacées, p. 102.



PLOMBAGINÉES, p. 135.

Plante à feuilles coriaces, épineuses; involucre épineux F.....
 Fleurs bleues ou blanches.....
 Fleurs roses; tige sans feuilles au-dessous du capitule AR.....

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Capitules tous semblables et corolle non papilionacée.

Étamines libres entre elles.

4 étamines.

5 étamines.

5, 9 ou 2 étamines.

Tige sans bulbe.

Fleurs réunis en plusieurs boules.

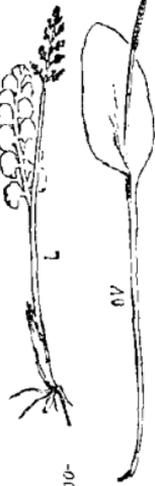
Fleurs non en boules.

Fleurs réunis en plusieurs boules.

G. — PLANTES GYMNOSPERMES. —

Étamines à 2 loges ; arbre résineux ; fruits réunis en une masse dure..... ABIÉTINÉES, p. 208.
 Étamines à 3-8 loges ; arbrisseau résineux ou mou ; fruits formant de petites boules charnues, bleuâtres ou rouges. CUPRESSINÉES, p. 209.

H. — PLANTES CRYPTOGAMES. —

<p>Feuilles très développées, tige souterraine ou rampante.</p>	<p>Plante de marais, sans tige développée 1.....</p>  <p>ISOÉTÈRES, p. 217.</p>	<p>Sporanges renfermés dans un fruit globuleux Pl ; plante à tige rampante.</p>  <p>MARSILIACÉES, p. 217.</p>	<p>Sporanges dans un fruit globuleux L, OV.</p>  <p>OPHIOGLOSSÉES, p. 215.</p>	<p>Feuilles ne présentant pas la disposition ci-dessus.....</p> <p>Fougères, p. 210.</p>	<p>Rameaux verticillés AR ; feuilles en petites collettes AV.....</p>  <p>ÉQUISETACÉES, p. 216.</p>	<p>Rameaux en fourches successives S ; feuilles non réunies en collettes.....</p>  <p>LYCOPODIACÉES, p. 217.</p>
---	--	--	---	--	--	---

Plante ayant de vraies racines partant de la tige souterraine.

Plante sans racines, portant parfois des poils absorbant à leur partie inférieure. } **MUSCINÉES** (Mousses, Sphagnées, Hépatiques).....
 } **THALLOPHYTES** (Algues, Lichens, Champignons).....

Ces plantes ne sont pas décrites dans cet ouvrage.

TABLEAUX SYNOPTIQUES

ILLUSTRÉS

DES FAMILLES, GENRES, ESPÈCES ET VARIÉTÉS

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 *Troscodrome* et *Lacépède*, substances employées en médecine. Plusieurs Renonculacées, spontanées dans notre région, sont cultivées dans les jardins; tels sont l'Acérit, l'Ancoille, la Clématite, l'Hépatique.

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

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



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



2. Clématite, p. 5.
Clematis.



3. Anémone, p. 6.
Anemone.



4. Pigamon, p. 6.
Thalictrum.



5. Hépatique, p. 6.
Hepatica.



6. Ficaire, p. 6.
Ficaria.



7. Renoncule, p. 4.
Ranunculus.



7. Adonis, p. 6.
Adonis.

3 sépales

Carpelles en général nombreux disposés en tête SCE.



5 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.

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

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

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

sans involucre.

stipules, fibres.

Fleurs

Plante herbacée

Feuilles sans
rarement à stipules

Carpelles 1-12
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); 6 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 X; 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 corneet.



12. **Hellebore**, p. 7. X
Helleborus.

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



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

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



5 à 10 étamines.

14. **Myosure**, p. 6.
Myosurus.

Fleurs à 1 ou plusieurs épérons.

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



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

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

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

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

flurs d'un jaune verdâtre ; 2-5 d.



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

Feuilles de la base à lobe moyen *petolé* ; tige souvent rampante RE ;



2-6 d. R. rampante C (1).

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

Plus de 8 carpes sans dents épineuses.



Sépales étalés A

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. R. âcre C (2).

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

Carpelles couverts de petits poils ;



il manque parfois des pétales, AD ; 2-4 d.

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 canx ; m.-at. ; d.

Carpelles moins de 100, en tête arrondie.



Sépales renversés BU.

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

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

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

R. buabaëuse C.

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

Feuilles découpées.

Fleurs jaunes

R. Flamette C.
R. Flametta L. ✨
 endroits humides; j.-at.; v.
R. Lingua 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. plataniifolius L.
 bois frais; m.-a; v.

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

R. flottante.
R. fluitans Laxm. ✨
 rivières; m.-at.; v.

R. divariquée.
R. divaricata Schranz
 mares, fossés; j.-at.; v.
R. tripartite R (4).
R. tripartitus DC.
 mares; av. jk.; v.
R. aquatique C (5).
R. aquatics L.
 mares, rivières; av.-at.; v.

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



Carpelles 20-30 : [Petite Douve.]
 fanilles pe-
 tiolées F; 2-8 d.
 (Grande Douve.)
 Carpellés 50-50
 fanilles sans pétiole L; 8-15 d.
 Sépalés sans poils G;
 plante terrestre; carpelles nombreux, ridés; 2-5 d.



Plante non aquatique, raide, dressée;
 Réceptacle sans poils
 (fig. AC, p. 4)
 Feuille toutes découpées en longs fils FL
 pédoncules de 4-8 c; pétales 2-3 fois plus
 grands que les sépalés.
 Feuille toutes en cœur, lobées H;
 pétales égaux aux sépalés;
 1-4 d.
 Pétales à peine plus longs que les sépalés T;
 1/3 des stipules des feuilles supérieures
 soudées au pétiole.
 Pétales 2-3 fois plus grands que les sépalés A;
 2/3 des stipules des feuilles supérieures
 soudées au pétiole.



Feuilles toutes découpées en lamères courtes
 disposées en éventail DI; feuilles
 d'un vert de bronze;
 Réceptacle
 netu
 (fig. SY
 p. 4)
 Feuille toutes
 découpées en
 lamères
 courtes
 disposées
 en
 éventail
 DI;
 feuilles
 d'un
 vert
 de
 bronze;
 Feuille
 toutes
 en
 cœur,
 lobées
 H;
 pétales
 égaux
 aux
 sépalés;
 1-4 d.
 Pétales
 à
 peine
 plus
 longs
 que
 les
 sépalés
 T;
 1/3
 des
 stipules
 des
 feuilles
 supérieures
 soudées
 au
 pétiole.
 Pétales
 2-3
 fois
 plus
 grands
 que
 les
 sépalés
 A;
 2/3
 des
 stipules
 des
 feuilles
 supérieures
 soudées
 au
 pétiole.

Feuilles toutes découpées en lamères courtes
 disposées en éventail DI; feuilles
 d'un vert de bronze;
 Réceptacle
 netu
 (fig. SY
 p. 4)
 Feuille toutes
 découpées
 en
 lamères
 courtes
 disposées
 en
 éventail
 DI;
 feuilles
 d'un
 vert
 de
 bronze;
 Feuille
 toutes
 en
 cœur,
 lobées
 H;
 pétales
 égaux
 aux
 sépalés;
 1-4 d.
 Pétales
 à
 peine
 plus
 longs
 que
 les
 sépalés
 T;
 1/3
 des
 stipules
 des
 feuilles
 supérieures
 soudées
 au
 pétiole.
 Pétales
 2-3
 fois
 plus
 grands
 que
 les
 sépalés
 A;
 2/3
 des
 stipules
 des
 feuilles
 supérieures
 soudées
 au
 pétiole.

Feuilles toutes découpées en lamères courtes
 disposées en éventail DI; feuilles
 d'un vert de bronze;
 Réceptacle
 netu
 (fig. SY
 p. 4)
 Feuille toutes
 découpées
 en
 lamères
 courtes
 disposées
 en
 éventail
 DI;
 feuilles
 d'un
 vert
 de
 bronze;
 Feuille
 toutes
 en
 cœur,
 lobées
 H;
 pétales
 égaux
 aux
 sépalés;
 1-4 d.
 Pétales
 à
 peine
 plus
 longs
 que
 les
 sépalés
 T;
 1/3
 des
 stipules
 des
 feuilles
 supérieures
 soudées
 au
 pétiole.
 Pétales
 2-3
 fois
 plus
 grands
 que
 les
 sépalés
 A;
 2/3
 des
 stipules
 des
 feuilles
 supérieures
 soudées
 au
 pétiole.

Feuilles toutes découpées en lamères courtes
 disposées en éventail DI; feuilles
 d'un vert de bronze;
 Réceptacle
 netu
 (fig. SY
 p. 4)
 Feuille toutes
 découpées
 en
 lamères
 courtes
 disposées
 en
 éventail
 DI;
 feuilles
 d'un
 vert
 de
 bronze;
 Feuille
 toutes
 en
 cœur,
 lobées
 H;
 pétales
 égaux
 aux
 sépalés;
 1-4 d.
 Pétales
 à
 peine
 plus
 longs
 que
 les
 sépalés
 T;
 1/3
 des
 stipules
 des
 feuilles
 supérieures
 soudées
 au
 pétiole.
 Pétales
 2-3
 fois
 plus
 grands
 que
 les
 sépalés
 A;
 2/3
 des
 stipules
 des
 feuilles
 supérieures
 soudées
 au
 pétiole.

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

(1) Var. *elatio*, tige dressée. — (2) La *R. lanuginosa* L. à poils roux, renversés, le réceptacle sans poils et à carpelles à style arrondi, a été très rarement observé, R. — (3) Var. *Lenormandii* F. Schultz, feuilles profondément divisées; pétales avant au moins 2 fois la longueur des sépalés; carpelles aigus, R. — (4) Var. *halimifolia* L., pétales non jaunes à l'angle. — (5) Var. *trichophylla* Chaix, pétales doubles des sépalés, 12-15 élamines, C; 2e var. *confusus* Godr., réceptacle ovale en pointe; pétales ne se touchant pas, élamines plus longues que les carpelles, H; 3e var. *Boudatii* Godr., réceptacle ovale en pointe, élamines plus courtes que les carpelles; 4e var. *Drouotii* F. Schultz, fleurs très petites, plante grise.

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



Fleurs détachées
ou roses
Styles
rose
plumbeux

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



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



Fleurs jaunes; feuilles de l'involute à pétiole court; tiges à 1-2 fleurs par nœud; 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 veus; 6-15 c. (fig. H, HT, p. 2).

F. Fausse-Renoncule C.
F. ranunculoides Munch. ✱
endroits humides; ms.-m.; v.

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 B; 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 épéron 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.

M. minime.
M. minus L.
champs; av.-j.; a.

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

A. Pulsatille.
A. Pulsatilla L. ✱
poils 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.
P. flavum L.
endroits humides; j.-jt.; v.

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

H. trilobée R.
H. triloba Chaix. ✱
bois; ms.-av.; v.

10. **Actée**. *Actaea*. — Carpelle 1 ; feuilles composées de folioles ; fleurs blanches (fig. AS, p. 3) ; **A. en épi R.** baie ; 4-8 d.

11. **Nigelle**. *Nigella*. — Carpelles plus ou moins réunis ; feuilles à segments étroits ; fleurs bleuâtres ; **N. des champs R.** 1-3 d.

12. **Aconit**. *Aconitum*. —

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

Fleurs jaunes ; sépale supérieur en tube allongé AL ;



plante finement poilue ; 6-12 d.

13. **Hellebore**. *Helleborus*. —

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



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



bractées entières ; 3-7 d.

H. fétide. —

endroits découverts ; f. m. ; v.

H. vert (2).

H. viridis L.

bois ; ms.-av. ; v.

14. **Dauphinelle**. *Delphinium*. — Carpelles réduits à 4 ; 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.

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

NYMPHÉACÉES. Les Nymphéacées sont employées pour décorer les bassins et les pièces d'eau.

Fleurs blanches ; 4 sépales ; pétales ovales ; étamines réunies à l'ovaire par leur base N.A.

Fleurs jaunes ; 5 sépales ; pétales arrondies ; étamines non réunies à l'ovaire NI.

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

des étamines.



2. **Nénuphar**. *Nuphar*. — Fruit rétréci supérieurement, sans cicatrices

des étamines. [Lis des étangs.]



1. **Nymphéa**. *Nymphaea*.

2. **Nénuphar**. *Nuphar*.

N. blanc (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, f.

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

Fleurs rouges; stigmates 4 à 12, en rayons sur un plateau (fig. A, R, D).



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



Fleurs presque en ombelle C, fruits ouvrant par 2 valves de bas en haut CH.

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



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

1. **Pavot.** *Papaver* (L.). — (fig. P, A, P). [Cocquelicot.]

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 avant, en général, au moins 5 c. de longueur; plateau des stigmates à lobes se recouvrant par leurs bords; 3-6 d.



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



2. **Chélidoïne.** *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.

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

(Fruit globuleux (fig. O, P, p. 9), ne s'ouvrant pas et ne contenant qu'une graine; fleurs souvent à taches 1. **Fumeterre**, p. 9. Fougées au sommet; fleurs blanches ou roses. *Fumaria*.)

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



pétales chiffonnés dans le bouton; 1. **Pavot**, p. 8. *Papaver*.

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

3. **Glaucière**, p. 8. *Glaucium*.

P. hybride R. *P. hybridum* L. champs, moissons; m.-fl.; a.

P. Argémone. *P. Argemone* L. champs, moissons; m.-fl.; a.

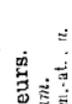
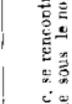
P. Coquelicot C. *P. Rhoeas* L. * champs, moissons; m.-fl.; a.

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

C. grande C. *C. major* L. * champs, moissons; m.-fl.; a.

G. jaune. *G. flavum* Crantz. dunes; j.-fl.; b.

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

<p>Fruit ayant deux petites fossettes au sommet O, FC.</p> 	<p>Sépales moins larges que la corolle OF; pédoncule non recourbé; fleurs roses; fruit plus large au sommet O; 2-8 d.</p>	<p>F. officinale C. <i>F. officinalis L.</i> ✕ champs; av.-o; a.</p>
<p>Fruit en pointe au sommet P; sépales 5 à 10 fois plus courts que la corolle PA; fleurs blanches; 1-6 p.</p> 	<p>Sépales aussi larges que la corolle S; pédoncule recourbé; fleurs blanches ou rosées; fruit globuleux FC; 3-10 d.</p>	<p>F. grimpante R. <i>F. cypriolata L.</i> buissons, murs; m.-s.; a.</p>
<p>Fruit n'ayant pas de fossettes au sommet P, V.</p> 	<p>Fruit non en pointe Sépales 10 fois plus courts que la corolle VA; fleurs peu nombreux, en grappes peu serrées, roses ou blanches; 1-6 d.</p>	<p>F. à petites fleurs. <i>F. parviflora Lam.</i> champs, chemins; m.-s.; a.</p>
<p>Fruit n'ayant pas de fossettes au sommet V.</p> 	<p>Sépales très grands, plus larges que la corolle D; fleurs nombreuses, en grappes serrées, roses; 2-10 d.</p>	<p>F. de Vaillant. <i>F. Vaillantii Lois.</i> champs, chemins; m.-s.; a.</p>
<p>Fruit n'ayant pas de fossettes au sommet V.</p> 	<p>Sépales très grands, plus larges que la corolle D; fleurs nombreuses, en grappes serrées, roses; 2-10 d.</p>	<p>F. densiflore. <i>F. densiflora DC.</i> vignes, chemins; j.-s.; a.</p>
<p>Fruit n'ayant pas de fossettes au sommet V.</p> 	<p>Sépales très grands, plus larges que la corolle D; fleurs nombreuses, en grappes serrées, roses; 2-10 d.</p>	<p>C. solide R (2). <i>C. solida Sm.</i> bois; m.-m.; a.</p>
<p>Fruit n'ayant pas de fossettes au sommet V.</p>	<p>Sépales très grands, plus larges que la corolle D; fleurs nombreuses, en grappes serrées, roses; 2-10 d.</p>	<p>C. à vrilles R. <i>C. claviculata DC.</i> bois, haies; j.-j; a.</p>
<p>Fruit n'ayant pas de fossettes au sommet V.</p>	<p>Sépales très grands, plus larges que la corolle D; fleurs nombreuses, en grappes serrées, roses; 2-10 d.</p>	<p>C. jaune. <i>C. futea DC.</i> murs; m.-s.; p.</p>



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

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

Fleurs d'un blanc-jaunâtre; feuilles terminées par des vrilles qui s'enroulent pour accrocher la plante CI;

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 punaillées de blanc, se rencontre parfois au voisinage des jardins ou cultivé en plein champ. La var. *scitigerum* Godr., de cette espèce, dont le fruit s'ouvre par des trous, est connue sous le nom d'*œillet*; 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. *faburca* 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 à silicules), p. 10 et 11.
 2° Fruit court, dont la longueur est moins de 4 fois la largeur (Crucifères à sinucules), 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 veines; sépales plus foncés à la base; poils raides.



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



Graines *globuleuses* O; tiges d'un vert glauque.

Feuilles *profondément divisées*, au moins celles de la base.

Fleurs jaunes

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

Graines plus ou moins ovales B.

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

Plant. couvertes de poils

Valves du fruit à 3 nervures SI, SO.

Valves du fruit à 1 nervure OB.

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.

Fruit à rang de graines (fig. 1)



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

Feuilles *toutes entières* ou *dentées*.

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

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

Feuilles de la base à folioles *fortement dentées*, Cardamine, p. 16.

Feuilles de la base à folioles *entières* ou *dont les lobes* sont arrondis, Dentaire, p. 16.

Feuilles de la base à folioles *fortement dentées*, Cardamine, p. 16.

Feuilles de la base à folioles *entières* ou *dont les lobes* sont arrondis, Dentaire, p. 16.

Feuilles de la base à folioles *fortement dentées*, Cardamine, p. 16.

Feuilles de la base à folioles *entières* ou *dont les lobes* sont arrondis, Dentaire, p. 16.

Feuilles de la base à folioles *fortement dentées*, Cardamine, p. 16.

Feuilles de la base à folioles *entières* ou *dont les lobes* sont arrondis, Dentaire, p. 16.

1. Radis, p. 13. Raphanus.

4. Moutarde, p. 13. Sinapis.

5. Chou, p. 14. Brassica.

7. Barbarée, p. 15. Barbarea.

8. Sisymbre, p. 15. Sisymbrium.

9. Erucastre, p. 15. Erucastrum.

10. Giroflée, p. 15. Cheiranthus.

11. Velar, p. 15. Erysimum.

12. Cardamine, p. 16. Cardamine.

13. Dentaire, p. 16. Dentaria.

1) Fruit au moins quatre fois plus

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 aplati.

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



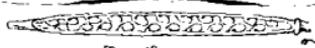
3. Jullienne, p. 13.
Hesperis.

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



14. Braya, p. 15.
Braya.

Fruit à 2 rangs ou à plusieurs rangs sans grandes bractées. graines profondément divisées. (1)



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



15. Tourette, p. 16.
Taraxac.

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



16. Roquette, p. 16.
Eruca.

Fruit aplati; ; valves à 1 nervure très distincte.

17. Diplofaxis, p. 17.
Diplofaxis.

Stigmates réunis en un seul

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



18. Cresson, p. 17.
Nasturtium.

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

19. **Calépine** p. 17.
Calépinia.

20. **Téssalia**, p. 17.
Téssalite.

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

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

30. **Grambe**, p. 19.
Grambe.

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

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

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

28. **Cranson**, p. 19.
Cochitoglia.

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

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

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

37. **Bertéroa**, p. 20.
Bertéroa.

31. **Senebière**, p. 20.
Senecio.

Fruit pointu au sommet
non échanuré C, ovale,

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. 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.

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 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.

Fleurs violettes; fruit mince et grand, ordinairement pendant LC.

Feuilles très étroites S; Fleurs blanches

Feuilles non très étroites; Filets des étamines dentés ou aplatis

Filets des étamines ni dentés ni aplatis

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

Pétales plus ou moins inégaux L.

Pétales égaux

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

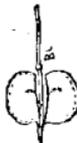
Fruit serré à la maturité, n'ayant pas la forme des fruits figurés en CK, CM, CR.

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

se séparant en deux parties: 32. Lunettière, p. 20. en général, deux grains. *Biscutella*.

Fruit arrondi, BL,  se séparant en deux parties: 32. Lunettière, p. 20. en général, deux grains. *Biscutella*.

Fruit allongé IT,  ne s'ouvrant pas; 1 graine. 33. Pastel, p. 20. *Isatis*.

Fruit en forme de noire CS; graines nombreuses; feuilles entières ou finement dentées. 34. Caméline, p. 20. *Camelina*.

Fruit ~~arrondi~~ N,  ne s'ouvrant pas; 1 graine. 35. Nesle, p. 20. *Neslia*.

Fruit aplati C;  fruit s'ouvrant. 36. Alysson, p. 20. *Alyssum*.

Fruit allongé R, ou allongé  applati graines nombreuses, } Feuilles le long de la tige. } Feuilles toutes à la base. } (Voyez 25. Draba, p. 19). 38. Roripè, p. 21. *Roripa*.

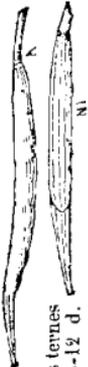
1. **Radis.** *Raphanus*. — (fig. R, p. 10.) Fruit allongé se partageant, à la maturité, en articles ne renfermant qu'une graine; fleurs veinées de brun ou de violet; 4-2 d.

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 pétiole; 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.; h. J. des dames R. *H. matronalis* L. chemins, bois; m.-j.; n. M. blanche. *S. alba* L. ✕ moissons, champs; m.-j.; a. M. des champs C (2). ✕ *S. arvensis* L. moissons, chemins; m.-s.; a. M. noire. *S. nigra* L. ✕ chemins de fer; champs; j.-al.; a.

(1) Le *Raphanus sativus* L. (Radis cultivé) est souvent cultivé et parfois subspontané. On le reconnaît à ses fruits renflés, ne se séparant pas en articles, et à sa racine très épaisse. — (2) Var. *orientalis* Murr., fruits caractérisés de petits renversés, R.

5. Chou. *Brassica*. —

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

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

Feuilles *poilues*, au moins les inférieures. { Feuilles supérieures entières ou dentées embrassant la tige; sépales étalés; fruit à 1 nervure principale droite et à nervures onduleuses; 4-9 d.

Feuilles *lisses*, au moins les inférieures. { Feuilles toutes profondément divisées; sépales appliqués sur les pétales; fruit à 3 fortes nervures, allongé C; 2-6 d.



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



Plante sans pois; feuilles arrondies B, celles de la base plus allongées; fleurs blanches ou blanchâtres; 2-5 d.



Fruits rapprochés de la tige. { Plante velue; (fig. AS); feuilles du milieu souvent en fer de flèche; fleurs blanches; 2-6 d.

Feuilles entières ou dentées



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



Feuilles de la base profondément divisées (plus même que sur la figure AR);

fruits écartés de la tige; fleurs violacées, rarement blanches; 1-4 d.

C. à huile (*Cult.*) (1). *B. oleracea* L. *

cultivé et subspontané; m.-j.; b.

C. Navet (*Cult.*) (2). *B. Napus* L. *

cultivé et subspontané; av.-j.; a ou b.

C. Rave (*Cult.*) (3). *B. Rapa* L. *

cultivé et subspontané; av.-j.; a ou b.

C. Fausse-Giroflée R. *H. Cheiranthus* Vill.

pierrés; m.-at.; b ou v.

A. Faux-Chou. R. *A. brassicaeformis* Waltr.

coteaux 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.

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

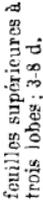
murs, champs; av.-j.; b.

7. **Barbarée** *Barbarea*. —
Herbe de la Sainte-Barthe.



(fig. BA) : feuilles inférieures profondément divisées ; fruits étalés BA ; 3-5 d.

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



feuilles supérieures à trois lobes ; 3-5 d.

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-Chartrains.]

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. [Vélar.]



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

9. **Erucastre** *Erucastrum*. — Feuilles du milieu à pétiole sans oreillettes P, 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 ; 2-0 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.



B. vulgaire (B).
B. vulgaris R. Bp. ✱
endroits humides ; av.-j. ; v.

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

S. Sagesse.
S. Sophia L. ✱
décombres ; av.-o. ; a.

S. Irio (B).
S. Irio L.

bord des rivières ; av.-jt. ; a ou b.
S. d'Auriche R.
S. austriacum DC.
rochers, murs ; m.-j. ; a ou b.

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

G. Violier C (7).
C. Cheiri L.
vieux murs ; ms.-j. ; v.

V. d'Orient R. Bp.
E. orientale R. Bp.
champs arides ; m.-at. ; a.

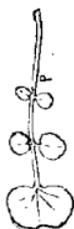
V. Fausse-Giroflée C.
E. Cheiranthoides L.
bord des eaux ; j.-s. ; a.

V. à feuil. d'Epervière R.
E. hieracifolium L.
chemins, coqueux ; j.-jt. ; a. h ou v.

(1) Comprend un grand nombre de variétés comestibles (Chou-fleur, Chou-de-Bruxelles, etc.). — (2) le Var. *el-ferra* (Cochin, racine grêle ; 2e var. *esculentia* (Navet), racine renflée. — (3) le Var. *oleifera* (Navette), racine grêle ; 2e var. *esculentia* (Rave), racine renflée. — (4) *L. Arabis turrita* L., à sillons arqués et louches, à graines ailes, est parfois naturalisé. R. — (5) Var. *arctica*, *Rhob.*, fruits étalés, a. qué, C. — (6) Le *S. sinapisimum* Grantz., à sillons de 7-9 c., à feuilles supérieures dont les divisions sont étroites, est parfois subspontané, R. — (7) Var. *hortensis*, pétales panachés de brun ; cultivée et parfois subspontanée.

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

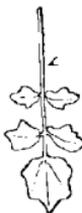
Feuilles de la base à lobes arrondis P ;
anthères jaunes ; fleurs blas, rarement
blanches
(Cresson des prés).



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

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

Feuilles de la base à lobes caquieux 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.

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



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

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



C. impatiente R.
C. impatientis L.
bois, ruisseaux ; m.-j. ; a ou h.

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.

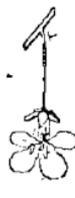
D. pennée R.
D. pinnata.
bois ; av.-m. ; v.

14. **Braya.** *Braya*. — (fig. BS et B, p. 11). Feuilles profondément divisées ; fruit dressés ; 1-6 d.15. **Tourette.** *Tourritis*. — (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.** *Brasa*. — (fig. ER, ES, p. 11). Feuilles profondément divisées, à lobes inégaux, velues ; 2-8 d.

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

17. **Diptotaxis**. *Diptotaxis*.

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.-st. ; b ou v.

Sépales égalant environ le pédoncule V ;



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

D. des vignes R.
D. vinnosa DC.
vignes ; l.-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 ; 4-10 d. [Cresson-de-fontaine.]



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



C. officinal C.
N. officinale R.Br. *
fossés, marais ; m.-st. ; b.

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

19. **Catépine**. *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 Desp.
mars ; m.-st. ; a.

20. **Téescalia**. *Téescalia*. — Pétales inégaux, rarement presque égaux ; feuilles de la base plus ou moins profondément divisées ; 6-13 c.

T. à tige nue.
T. nudicaulis R. Br.
chemins, coleaux ; av.-st. ; 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 ; l.-st. ; 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 Menck.
chemins ; toute l'année ; a.

(1) Var. *silvestris* Link., tiges ordinairement 6 au lieu de 4, fleurs non épaissies par les fruits inférieurs. R.

23. **Tabouret.** *Thlaspi.* —

Feuilles de la base en rosette.
MO, catères ou peu dentées;



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



fleurs blanches; 1-3 d.

T. alpestre R.

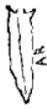
T. alpestre. L.
près et bois moultueux; av.-m.; a, b.

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



T. des champs.

T. arvensis. L.
vignes, décombes; m.-s.; a.

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



T. perfolié C.

T. perfoliatum. L.
craie, 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;



P. Draba R.

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

Fruit ovale, échancré au sommet L; graines noires; [Bourse-de-Judas]



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



P. des champs (A).

L. campestris 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 épaissies; 3-13 d.



P. à larges feuilles R.

L. latifolium. L.
rivières; j.-at.; v.

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



P. Graminée R.

L. graminifolium. L.
craie, décombes; j.-s.; b ou v.

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



P. des décombes R.

L. ruderale. L.
décombes; m.-s.; a.

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



P. des pierres R (2).

L. petraeum. L.
murs, pavés; ms.-m.; a.

25. **Draba. Draba.** —

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



D. Faux Aizoön 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. printaniers ç.
D. verna L.
mars, chemins; f.-av.; c.

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



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

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

27. **Lunaire. Lunaria.** — (fig. LV, p. 12). Plante à feuilles toutes pétioles; fruit aigu en haut et en bas; grains charnues; fleurs violettes; 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 4 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. **Cakillez. 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; f.-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.

Cr. maritime R.
Cr. maritima L.
sables maritimes; f.-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 alenois) 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 Armorica* L. (Cranson, Grand-Railleur), est souvent cultivé et parfois subspontané; c'est une plante qui a les fleurs blanches, les feuilles inférieures longuement pétioles, la racine renflée, le fruit presque globuleux.

31. **Senebière.** *Senebiera*. —

Plante sans poils; fruit non échancré au sommet CD; fruit plus long que son pédoncule CD;  **S. Corne-de-cerf.**
S. Coronopus Pers. ♂
 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. BI, 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. lepnigata L.
 rochers; m.-jt.; v.

33. Pastel. *Isatis*. — (fig. IV, p. 13). Fruits pendants; feuilles embrassant la tige par deux lobes; cellules de la base ordinairement velues; fleurs jaunes; 4-10 d. **P. des teinturiers R.**
L. 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; fleurs supérieures embrassant la tige; 4-10 d. **C. cultivée R (1).**
C. sativa Crantz. ♂
 moissons; j.-jt.; a.

35. Nesite. *Nesita*. — (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. *Alysson*. — (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. *Bertéroa*. — Feuilles entières, velues; plante d'un vert-grisâtre; grandes éamines aplaties à la base et courtes éamines munies d'une dent; fruit aplâtré aux bords; 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



sépalés égaux aux pétales; feuilles du milieu de la tige profondément divisées; 1-3 d.

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. faux Gresson.
R. nasurtioides Spach.
rarioits humides; m.-o.; b.

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



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

1. **Helianthème. 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].

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 (3).
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 inférieures divisées ou dentées; fruit comme coupé presque sans poils, roulées en dessous; style environ 3 fois plus long que l'ovaire; fruits renversés; fleurs jaunes; fruit luisant; graines noires; 1-3 d.

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

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

Violette. *Viola.* —

Les 4 pétales supérieurs dressés ♀ (Pensée) ♀



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



V. jaune R.
V. lutea Fruds.
terres à calcaire; j.-ai; v.

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

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; 3-12 c.

V. des marais.
V. palustris L.

Les deux pétales supérieurs seuls dressés H. Pistil ou fruit seuls fruit à 3 angles.



(Violette)

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

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



fruit souvent aigu S!; 1-3 d.



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

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



fruit souvent obtus CA; 1-3 d.



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

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



Pistil ou fruit *velu* fruit globuleux.

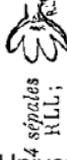
tige produisant des branches rampantes qui portent des racines; 1-2 d.

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



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 lactescente jaune.

Réséda. *Reseda.* —



4 *sepales* RL; fleurs d'un jaune pâle, à pédoncules courts LL; feuilles toutes entières allongées; 6-10 d.



R. jaunâtre.
R. luteola L. *
chemins, bois; j.-at. ♀ n.



6 *sepales* LA. fleurs jaunes; feuilles du milieu de la tige très divisées L; fleurs à pédoncules assez longs RL;



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

Flours blanches; feuilles du milieu entières L ou à trois divisions; fleurs à pédoncules assez courts;



R. Raiponce R.
H. Phyteuma L.
champs en friche; j.-at.; ♀

(1) 10 Var. *subulosa* Bor., plante bisannuelle ou vivace; pétales beaucoup plus grands que les sépales; sables maritimes; 30 var. *segetalis* Jord., tiges dressées, stipules à lobe moyen étroit, entier; fruit ovale; 30 var. *agryria* Jord., stipules à lobe moyen large, denté; fruit allongé. — (2) Var. *piumila* Vill., tiges sans toiles, feuilles en coin à la base, fleurs blanches, R. — (3) 10 Var. *arvensis* Rabh., sépales à prolongements anguleux, persistants sur le fruit; stipules courtes; 20 var. *hercynica* Jord., sépales à prolongements arrondis, non persistants; 30 var. *arvensis* Chabert., plante très petite (moins de 1 d.); à fleurs très petites, à stipules supérieures égales aux pétales ou plus grandes, R. — (4) Var. *alba* Pers., tige sans rameaux rampants munis de racines; feuilles rétroces 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 à six pétales et ne produisant pas de fruits, les autres sans pétales et produisant des fruits, à stipules entières et ailes, a été rarement signalé; R.

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



Fleurs grandes, isolées PP ;

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

2. **Rossolis**. *Drosera*. —

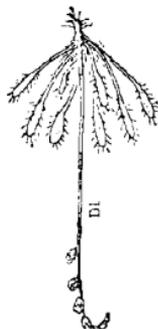


Feuilles toutes appliquées sur la terre, à limbe arrondi DR,

fruit dépassant le calice ; R. à feuilles rondes, stigmaté en boule ; graines *D. rotundifolia* L., $\frac{1}{2}$ prairies spongieuses ; j.-at. ; v. allongées ; 1-2 d.

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

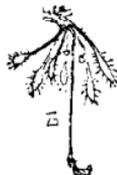
Tige fleurie dépassant beaucoup les feuilles, placée au milieu de la rosette des feuilles DL ; stigmaté en massue ; fleurs blanchâtres ou rosées ; 1-2 d.



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

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

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



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

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

Polygala. Polygala. —

Grands sépales (a, fig. AM) plus larges et plus longs que le fruit c. (a fig. AM est vue de l'intérieur de la fleur passée);



plante à saveur amère; fleurs petites, blanches, verdâtres ou bleuâtres; 1-2 d. **P. amère R.**
P. amara L. ✱
pelouses humides; m.-j.; n.

Grands sépales (a, fig. PA) plus étroits et plus courts que le fruit c (la fig. PA est vue de l'extérieur de la fleur passée);



plante à saveur très peu amère; fleurs blanches, rarement blanches; 1-2 d. **P. amarelle.**
P. amarella Crantz.
terres calcaires; m.-j.; v.

Grands sépales a ordinairement plus larges que le fruit c (la fig. V est vue de l'intérieur de la fleur passée)



feuilles toutes alternes PV; grands sépales à nervures secondaires se réunissant par 2 arcades au sommet; **P. vulgaire C (2).**
P. vulgaris L.
pelouses, bois; m.-j.; v.



Feuilles inférieures non rapprochées en rosette (fig. FV, PD).

Grands sépales v plus étroits que le fruit c (fig. D)

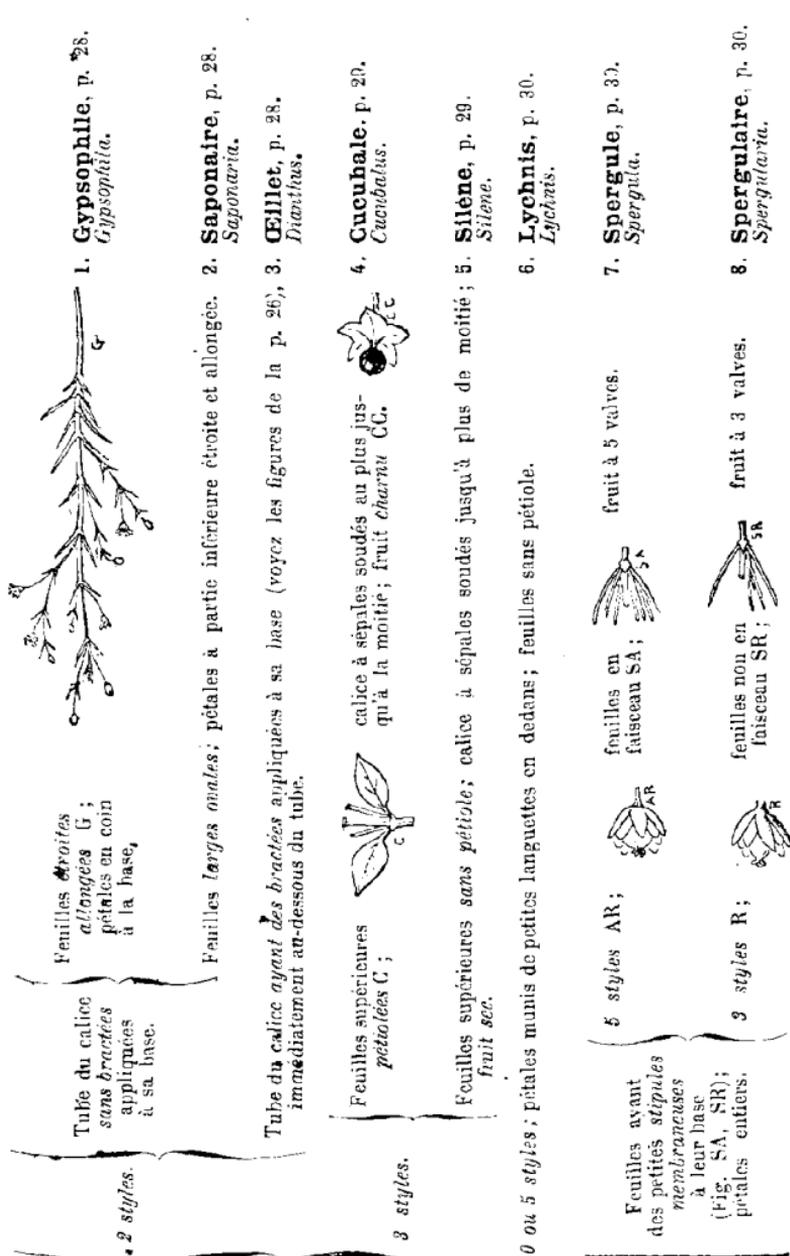


feuilles inférieures la plupart opposées PD; grands sépales à nervures secondaires très ramifiées; 5-20 c. **P. déprimée.**
P. depressa Wend.
bois, pelouses; m.-j.; v.



(2) Le *D. obtusum* M. et K. est considéré comme hybride entre le *D. longifolia*, caractères intermédiaires et graines avortées, R. — (3) Le Var. *comosa* Schrank, bractées dépassant les fleurs supérieures et les bottons; 20 var. *Lacusei* Bot., fruit aussi large que les grands sépales; fleur pâles, en grappes courtes, R. 30 var. *oxyptera* Reub., fruit un peu plus étroit que les grands sépales, mais feuilles toutes alternes, ce qui ne permet pas de confondre cette variété avec la *P. depressa*, R.

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



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

Tube du calice
sans bractées
appliquées
à sa base.

2 styles.

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

1. **Gypsophile**, p. 28.
Gypsophita.

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

2. **Saponaire**, p. 28.
Saponaria.

3. **Œillet**, p. 28.
Dianthus.

Feuilles supérieures
pétioles C ;



calice à sépales soudés au plus 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; 5. **Silene**, p. 29.
Silene.

5. **Silene**, p. 29.
Silene.

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

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

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

5 styles AR;



feuilles en
faisceau SA;



fruit à 5 valves.

7. **Spergule**, p. 30.
Spergula.

3 styles R;



feuilles non en
faisceau SR;



fruit à 3 valves.

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

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

leurs bases.

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



pétales divisés jusqu'à la base; fruit s'ouvrant par 5 valves à 2 dents.

9. Malaquie, p. 30. *Melastichum*.

Fruit s'ouvrant par 4 ou 5 valves SP;



feuilles étroites soudées ensemble par leur base.

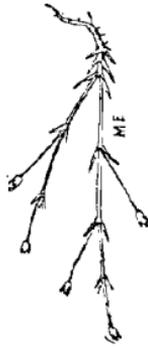
12. Sagine, p. 32. *Sagina*.

4 ou 5 styles.

Feuilles non en cœur à la base.

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

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



11. Mœnchie, p. 31. *Mœnchia*.

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

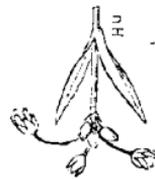
10. Céraste, p. 31. *Cerastium*.

Feuilles sans stipules.

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



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



14. Holostée, p. 32. *Holosteum*.

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

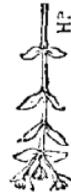
13. Stellaire, p. 32. *Stellaria*.

2 ou 3 styles.

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

Pétales entiers ou très peu échancrés

Fruit s'ouvrant par 3 valves PE; feuilles épaisses, charnues; bractées de même forme que les feuilles H².



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

16. Honckénéja, I. 38. *Honckenyja*.

1. **Gypsophile.** *Gypsophila*. — (fig. G, p. 26). Sépales à bords membraneux; plante poilue à la base; fleurs roses, veines 5-20 c.
2. **Saponaire.** *Saponaria*. —
- Tube du calice *arrondi et strié*, très allongé S;

 pétales entiers, portant 2 petites languettes en dedans; feuillets à pétiole court; fleurs d'un rose pâle; 3-6 d.
- Tube du calice *à angles aigus*, peu allongé SV;

 pétales à petites dents; feuilles sans pétiole, soudées 2 à 2; fleurs roses; 2-6 d.
3. **Œillet.** *Dianthus*. —
- Pétales à limbe *dentés en latérales* 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.
- Bractées *plus longues* que le tube du calice P, A.
 Bractées *ovales, arrondies* P; calice sans poils;

 feuilles soudées 2 à 2 en une graine plus large que longue; fleurs roses; 1-4 d.
- Bractées *terminées en pointe* A;
 calice velu;

 feuilles soudées 2 à 2 en une graine aussi large que longue; fleurs roses, tachées de blanc; 3-5 d.
- Bractées *plus courtes* que le tube du calice C, S, D, C, M.
 Pétales *entiers ou dentés*, ovales C, Œ; feuillets à 3 nervures principales; fleurs rouges, odorantes; 1-2 d.
 Pétales *sans poils en dedans*; calice à dents principales; fleurs rouges, odorantes; 2 à 2 en une graine 2 fois plus longue que large; fleurs roses, odorantes; 2-5 d. [Œillet des Fleuristes.]

 Pétales *entiers* en dedans; calice à dents ovales C, Œ; feuillets à 3 nervures principales; fleurs rouges, odorantes; 1-2 d.

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

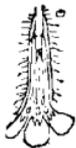
 Bractées *ovales, à pointe longue* D, C, M;
 Calice *strié, sans poils*; feuilles soudées en une graine 4 fois plus longue que large; bractées terminées en pointe C, M; fleurs d'un rose foncé; 2-5 d.

- G. des murs.** *G. muralis* L.
champs; jk-s; a.
- S. officinale.** *S. officinalis* L. ✱
démoures, chemins; jt-s; v.
- S. des Vaches R.** *S. Vaccaria* L.
moissons, j-jt; a.
- Œ. superbe R.** *Œ. superbe* R.
D. superbus L.
bois; j-at; v.
- Œ. prolifère.** *Œ. prolifera* L.
chemins; j-at; n ou h.
- Œ. Arméria.** *Œ. Arméria* L.
bois, pâturages; m-at; h.
- D. bleuâtre R.** *D. caesiis* L.
troueurs; m-j; v.
- Œ. Gérofle R.** *Œ. Gérofle* R.
D. Caryophyllus L.
murailles; jk-at; v.
- Œ. à delta R.** *Œ. deltoides* L.
bois, pelouses; j-j-at; v.
- Œ. des Chartreux.** *Œ. Carthusianorum* L.
pelouses, bois; j-at; v.

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

5. **Silène.** *Silene*. —

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



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

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

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



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

Pétales divisés jusqu'au milieu du limbe NF ;



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

S. noctiflore.
S. noctiflora L.
champs ; j.-a. ; a.

Pétales profondément divisés l, 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.
S. Armeria L.
bois ; j.-jt. ; a.

(1) Le *S. Oites* Sm., à petites fleurs verdâtres, les unes staminées, les autres pistillées, subsève très rarement, R. — (2) Var. *maritima* Willd., pétales à deux languettes en dedans (fig. MA, SI). Liges étalées ; litt. val.

6. **Lychnis. Lychnis.** —

Sépales plus longs que les pétales GI,



Pétales dépassés en quatre lameres FG,
tige à poils renversés ;



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. Frithago Lam.
moissons ; j.-at. ; a.

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

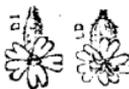
Feuilles à limbe sans poils.

Pétales à sommet presque entier V ;
tige visqueuse aux nœuds supé-
rieurs ;



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

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



Flours *blanches* ; languettes des pétales ovales ; denrées ; fruit à dents dressées ; 3-8 d. [*Compagnon-blanc*] chemins ; m.-o. ; v.

Flours roses ; languettes des pétales aigües ; fruit à dents roulées en dehors ; **L. des bois.**
L. silvestris Hoppe. bois ; j.-at. ; v.

7. **Spergule. Spergularia.** —

Feuilles à limbe roulé en dessous formant un sillon AV ;



graines à petits tubercules, bordées d'une aile très étroite, **S. des champs C (1).**
10 étamines ; 1-4 d. [Spargoucte.]
S. arvensis L.
champs ; m.-at. ; a.

Feuilles sans sillon en dessous ; graines entourées d'une aile large, blanche ou fauve P, M ;



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

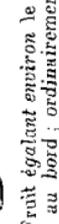
8. **Spergulaire. Spergularia.** —

Flours 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.

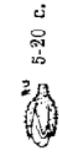


S. des moissons.
S. sigetatis Fenzl.
moissons ; j.-j. ; a.

Flours roses ou lilas ; calice à sépales pointus RU, MR.



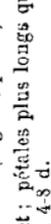
Fruit égalant environ le calice RU ; grains peu ou pas plates au bord ; ordinairement 5 étamines ;



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

9. **Malaquite. 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.

feuilles sans poils ; plante se fanant rapidement ; fleurs blanches ; 4-8 d.

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

Pétales 2 à 3 fois plus longs que le calice AV ; bractées légèrement membranées au bord ; C. des champs C. plante vivace ; pédoncules beaucoup plus longs que les bractées ; 1-4 d.



Pédoncules plus courts ou à peine plus longs que les bractées G ; sépales peu ou pas membranés aux bords ; bractées vertes, non membranées ; feuilles velues ; C. aggloméré C. pétales poilus vers la base ; étamines sans poils ; 1-4 d. terraines arides ; av.-j. ; a.



Pétales plus courts ou à peine plus longs que le calice ; C. à pétales courts. C. brachypetalum Desp. chemins ; m.-j. ; a.



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.



Sépales et bractées à petites dents au sommet S ;

bractées toutes membranées ; C. à 5 étamines (4). plante à poils glanduleux ; éta- C. semidecandrum L. mines sans poils ; souvent 5 étamines, parfois 10 ; 1-5 d.



bractées sans poils au sommet VU ; C. vulgaire C. rarement glanduleux ; 1-5 d. cultures ; m.-s. ; a ou b.



Poils ne dépassant pas le sommet des sépales V. en général. Bractées poilues ; plante à poils au sommet Y ; C. nain (5). C. pumilum Curt. chemins ; av.-m. ; a.



11. **Mœngue.** *Mœngue*. — (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 M. dressée. que le calice ; 5-10 c. M. erecta Fl. d. Weit. mures ; av.-m. ; c.

(1) Var. *mazirica* Benthing, tige sans poils, robuste. — (2) Var. *Morrisonii* Bor., graines (fig. M) munies de petits tubercules sur leur pourtour et à ailes roisées. — (3) Var. *salina* Presl., plante charnue ; — (4) Var. *aboriginum*, fleurs toutes du même côté, calice souvent à 4 sépales, fruit presque avorté. R. — (5) 1^o Var. *bitrigosum* de Lens, pétales 2 fois plus longs que le calice, R. ; 2^o var. *tetracandrum* Curt., bractées et sépales entièrement vert, pédoncules droits, denses.

21. **Sagine.** —

Pédoncules *fortement courbés* après la floraison PU ;
pétales égalant la 1/2 des sépales ; tiges couchées ; 3-5 c.

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

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 ;

13. **Stellaire.** *Stellaria.* —

Feuilles *ovales*, les inférieures pétiolées M ; tige arrondie.



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



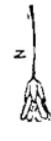
Pétale *divisé jusqu'en bas* ;
bractées membranées,
au moins sur les bords ;
sépales à 3 nervures
saillantes GR.



14. **Holostée.** *Holosteum.* — (Voy. fig. H, IU, p. 27.)
Feuilles de la base atténuées en pétiole ; fleurs blanches ou d'un blanc rosé ; 5-20 c.



pétales souvent avortés ;
tiges plus ou moins dressées ; 3-5 c.



pétales égaux
environ aux
sépales ; 3-6 c.

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

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.

[Mourou-des-Oiseaux.]

sépales sans nervures saillantes,
2 à 3 fois plus courts que les
bractées ; 3-5 d.



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

S. sans pétales C (2).
S. apetala L.
citemus ; ni.-at. ; a.

S. subulée R.
S. subulata Wimm.
étags, rochers ; j.-at. ; a.

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

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

St. intermédiaire C (3).
St. nictata Vill.
terres humides ; v.-d. ; a.

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

St. glaucue.
St. glauca With.
marécages ; j.-j. ; v.

feuilles plus larges vers la
base ; bractées un peu
citr.

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

St. aquatique.
St. utiginosa Mart.
marécages ; j.-at. ; a, b, ou v.

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

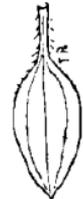
15. **Sabline. *Arenaria*.** — Feuilles très étroites allongées AT; fruit s'ouvrant par 3 fentes;



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

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

Feuilles inférieures pétiolées TR, ciliées à 3 fortes nervures; Feuilles tou-tes sans pétiole S;



sépales largement membraneux au bord; 10-30 c.

A. à trois nervures C. —



A. Serpolet C (5). — chemins; m.-at.; a.



pétales en coin à la base; 1-3 d.

A. sétacé R (6). — chemins; j.-at.; v.

A. à trois nervures C. —

Sépales largement membraneux AG, avec 2 lignes vertes.

Sépales peu membraneux AV, verts; pétales arrondis vers la base; 1-2 d.



A. printannière R. — mines de zinc; j.-at.; v.

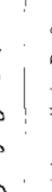
16. **Honckénéja. *Honckeneja*.** — (fig. HP et PE, p. 27). Fleurs à pétales entiers; fruit à graines grosses, peu nombreuses; feuilles courtes, pointues; fleurs blanches; 1-2 d. sables des dunes; j.-at.; v. nervure visible; plante vivace.

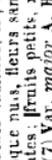
ÉLATINÉES. Les élatinées sont de petites plantes aquatiques dont l'aspect et les caractères varient souvent beaucoup chez la même espèce.

Feuilles verticillées E, sans pétiole;  pétales blancs, ordinairement non rayés; le plus souvent 4 pétales et 8 étamines; 3-6 c.

Feuilles opposées H, I; les inférieures pétiolées;  Ordinairement 3 pétales, 6 étamines; feuilles peu pétiolées H; graines peu courbées; 5-10 c.

 4 pétales, 8 étamines; feuilles pétiolées I; graines très courbées; 5-15 c.

 **E. à 6 étamines (7).** — *E. hexandra DC.* — étangs; j.-s.; a.

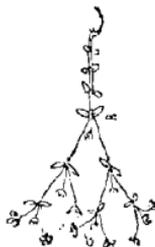
 **E. Poivre-d'eau R.** — *E. hydropiper L.* — étangs; j.-at.; a.

(1) Var. *erecta*, tiges presque dressées. — (2) Var. *tristis* Fr., feuilles pointues; sépales à pointe inclinée, R; 20 var. *maritima* Don., feuilles peu ou pas pointues, sépales sans pointe, non étalés; fruit globuleux, R. — (3) Var. *aperta* Bor., styles presque nus, fleurs sans pétales. — (4) Var. *viscaria* Thuill., plante couverte de poils glanduleux. — (5) Var. *tricolorata* Guss., sépales émines en longues pointes, fruits petits, non renflés. — (6) L. A. *grandiflora* L., var. *triflorata* L., à sépales peu ou pas membraneux. — une seule nervure, a été rarement observée, R. — (7) Var. *major* A. R., 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, rendent des fibres textiles.

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

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

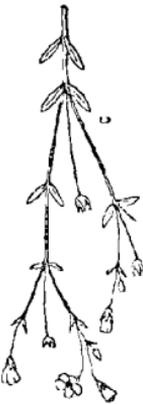


1. **Radiole.** p. 32.
Radiola.

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

R. Faux-Lin.
R. tinoides Gmel.
bord des étangs; j.-at.; a.

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;

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



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

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

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

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

Feuilles alternes.

Fleurs d'un bleu clair; sépales non ciliés glanduleux, étalés, presque aussi larges que le fruit C; 3-5 d.

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



TILIACÉES. On cultive souvent les Tiliacées comme arbres d'ornement; leurs fleurs sont employées en médecine.
Tilleul Tilia. — (Voyez fig. au Tableau des familles.)

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

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

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

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

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

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



stigmaté en pointe.

Calicé à 3-5 bractées soudées AO;

M. Mauve. Malva. —

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



Œurs blanches à pétales roses; **M. v. feuilles rondes C.**

M. rotundifolia L. ✕ chemins; m.-st.; 9 ou 10.

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



M. silvestre C.

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



Bractées du calicé étroites MM; carpelles velus;

fleurs roses ou blanches; feuilles **M. musquée.**

M. moscata L. bois, prés; j.-s.; v.

Une seule fleur à l'aisselle des feuilles.



Bractées du calicé ovales MA; carpelles sans poils;

fleurs roses; 5-10 d.

M. Alcée.

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

2. Guimauve. Althæa. — (fig. AO).

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

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



10 étamines à antères GE; regarder les fleurs encore en bouton.

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



1. Géraniem, p. 34.
Geranium.



5 étamines à antères et 5 filets sans antères EK;

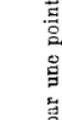
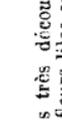
carpelles mûrs se détachant, se roulant en tire-bouchon E; feuilles à folioles sur 2 rangs (fig. EC, p. 35).



2. Erodium, p. 35.
Erodium.

(1) On plante souvent sur les promenades publiques d'autres espèces de Tillands. — (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.

I. Géranium. *Geranium*. -- [Rec. de Grac.]

<p>Pétales entiers (fig. R, L, UR).</p>	<p>Feuilles divisées environ jusqu'au milieu, à contour arrondi.</p>	<p>Sépales pointus, non ridés RO;</p>		<p>G. à feuilles rondes. <i>G. rotundifolium</i> L. chemins; m.-o.; a.</p>
<p>Pétales plus ou moins échancrés (fig. M, P).</p>	<p>Sépales sans poils, ridés LU;</p>	<p>plante sans poils L; carpelles ridés; fleurs roses; 2-4 d.</p>		<p>G. luisant R. <i>G. lucidum</i> L. buissons; m.-al.; a.</p>
<p>Fleurs ayant au plus 1 c. de hauteur.</p>	<p>Feuilles profondément divisées RT;</p>	<p>Sépales non membraneux sur les bords D, pédoncules plus courts que les feuilles voisines;</p>		<p>G. Herbe-à-Robert C. <i>G. Robertianum</i> L. * décombres, rochers, bois; av.-o.; a.</p>
<p>Pétales égaux environ les sépales.</p>	<p>Sépales membraneux sur les bords C, pédoncules plus longs que les feuilles voisines;</p>	<p>feuilles très découpées; fleurs lilas ou rose foncé; 2-5 d.</p>		<p>G. disséqué. <i>G. dissectum</i> L. chemins; j.-s.; a ou b. <i>G. columbinum</i> L. champs incultes; j.-s.; a.</p>
<p>Pétales plus ou moins échancrés (fig. M, P).</p>	<p>Carpelles ridés en biais, MO, sans poils.</p>	<p>plante à odeur d'encre de Chine par le frottement; fleurs roses ou violettes (fig. M); 1-4 d.</p>		<p>G. mou C. <i>G. molle</i> L. chemins; m.-s.; a.</p>
<p>Pétales plus ou moins échancrés (fig. M, P).</p>	<p>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.</p>	<p>G. à tiges grêles. <i>G. pusillum</i> L. décombres; m.-s.; a.</p>		<p>G. à tiges grêles. <i>G. pusillum</i> L. décombres; m.-s.; a.</p>

G. à rhizome épais R.
G. macrorrhizanum L.
 bois (naturalisé); av.-j.; v.

G. livide R.
G. phaeum L.
 bois, ruisseaux; m.-j.; 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 montagneux; j.-at.; v.

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

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

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

pétales plus étroits dans leur moitié inférieure; 4-8 d.



PA, or-
 dinairement de couleur lie-de-vin ou noirâtres;

PH carpelles radés au sommet (1P; 2-6 d. d. GP)

PY carpelles radés au sommet (1P; 2-6 d. d. GP)

PR Pétales poilus à la base sur les côtés PR; filets des étamines à base élargie en triangle; 2-8 d.

SI 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.

S Feuilles à divisions étroites; carpelles avec quelques longs poils au sommet; fleurs ordinairement isolées S; 2-5 d.

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

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

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

PA, or-
 dinairement de couleur lie-de-vin ou noirâtres;

PH carpelles radés au sommet (1P; 2-6 d. d. GP)

PY carpelles radés au sommet (1P; 2-6 d. d. GP)

PR Pétales poilus à la base sur les côtés PR; filets des étamines à base élargie en triangle; 2-8 d.

S Feuilles à divisions étroites; carpelles avec quelques longs poils au sommet; fleurs ordinairement isolées S; 2-5 d.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2. **Erodium. Erodium.** — [Buc-de-Héron] (4).

Pétales inégaux ; divisions des feuilles rapprochées EC ;



EC fruit à poils roux ; fleurs roses ou blanches ; 1-4 c. champs incultes, av.-o. ; a ou b.

E. à feuilles de Ciguë C (2).

E. cicutarium L'Hérit.

champs incultes, av.-o. ; a ou b.

HYPÉRICINÉES. — Les fleurs de Millepertuis, infusées dans l'huile, sont employées contre les blessures ; l'Androsème et quelques Millepertuis sont cultivés comme plantes d'ornement.

Fruit charnu ; pétales ordinairement aussi courts que les sépales A ;



feuilles très larges (les plus grandes d'au moins 5 c. de largeur) ; étamines groupées en 5 faisceaux A.

1. **Androsème**, p. 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 dessous 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. *Hypericium.*

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 ; 1-1¹ ; v.

2. **Elodés. Elodes.** — (fig. EP, p. 38).

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

E. des marais. *E. palustre* Spach. marais ; 1-at. ; v.

3. Millepertuis. *Hypericum*. —

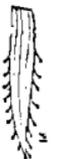
Tige couchée, très grêle HU; fleurs petites (moins de 1 c. de largeur);



Sépales aigus à
HU, MO;
feuilles sans pétiole, embrassant la tige.



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



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



Tige poilue HU;
HU



Sépales obtus à glandes
sans cils P;



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



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



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



Feuilles étroites HU, roulées sur les bords;



Feuilles ovales MO non enroulées;



Feuilles à pétiole très court, M, velu non embrassantes HU; nervures peu saillantes; 4-8 d.



Feuilles sans glandes noires, embrassant la tige, à nervures saillantes; fleurs veinées de rouge; 3-8 d.



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



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



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



nervure du milieu des feuilles seule saillante; M. couché.
H. atomifolium L.
moissons, bois; j.-s.; v.

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

Feuilles étroites R.
longs que le calice; 2-4 d.

Feuilles ovales M. des montagnes.
calice; 4-8 d.
bois; j.-at.; v.

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

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

M. perforé C (3).
H. perforatum L. ✱
bois, chemins; j.-at.; v.

(1) L. E. monachum Willd. ✱. pétales presque égaux, fruits à poils blancs, à forte odeur de muse, et parfois subspontané, M. — (2) Var. *pliosum* Bor., plante bianchâtre, 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. *dissectifolium* 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-gale.

E. chambêtre. C.

A. campestre L.
bois; m. j.; v.

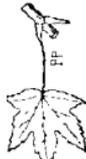
Feuilles à divisions dentées AP, PP.
Feuilles à divisions profondément dentées, à dents aiguës AP;



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 Ampélidées comprennent, outre la Vigne, plusieurs espèces grimpanées souvent cultivées comme ornement, telles que la Vigne-Vierge.

Vigne. *Vitis.* — Arbuscule grimpaat 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. *Aesculus.* — Arbre à feuilles composées de folioles réunies au même point par leur base; **M. Hippocastanum** L. ✕
bois et promenades; av.-m.; v.
[Marronnier-d'Inde.]

M. Faux-Châtaignier (C.)

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

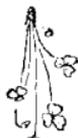
Impatiente. *Impatiens.* — (Voy. fig. au Tableau des familles. [Balsamine-Sauvage.]

Feuilles molles, ovales, pétioées; 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.

OXALIDÉES. — Les Oxalidées renferment dans leurs feuilles de l'acide oxalique (acide abondant dans les feuilles d'Oseille), d'où leur nom.

Oxalis. *Oxalis.* —

Feuilles toutes à la base O; fleurs blanches ou roses; fleurs isolées O; 6-12 c.



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



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

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

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

ILICINÉES. — Le Houx est parfois cultivé en haies ou planté dans les jardins comme arbre d'ornement.

Houx. *Ilex.* — (Voy. fig. au Tableau des familles).

Arbrisseau à feuilles coriaces bordées d'aiguillons; fruits rouges; fleurs blanches.

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

Nerprun. *Rhamnus.* —

Fleurs d'une seule sorte F; 5 étamines;



styles soudés F; aucun rameau épineux.

Fleurs les unes staminées R; les autres stamino-pistillées RC ou pistillées; 4 étamines;



styles libres au sommet RC; rameaux les uns épineux, les autres non épineux. [Nerprun.]

O. Petite-Oseille.

O. acetosella L. ✕
bois; av.-m.; v.

O. droite (2).

O. stricta L.
champs; j.-at.; a.

F. d'Europe C.

F. europæus L.
bois; hâles; av.-at.; v.

H. à aiguillons.

H. aquifolium L.
bois; m.-o.; v.

N. Bourdaine C.

N. fraxinifolia L. ✕
bois humides; m.-s.; v.

N. cathartique.

N. 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) *Oxalis spiraculata* L. à pétales échancrés et à tige velue, se rencontre parfois dans les endroits cultivés.

PAPILIONACÉES. — Les Papilionacées sont appelées aussi Légumineuses; cette famille contient un certain nombre de plantes (Haricot, Pois, Fève, Lentille, etc.) cultivées pour leurs fruits ou leurs graines. Beaucoup de Papilionacées sont aussi cultivées en grand comme fourrages (Trèfle, Lucerne, Sainfoin, etc.). Plusieurs espèces de cette famille sont des plantes d'ornement (Robinier, Cytise, Bignonacé, 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. 28.

{ Feuilles terminées par une vrille ou par un filet. **II. VICIEES.** p. 40 (Voy. les fig. OT, P, L, p. 40.)

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

<p>Pas de stipules ou stipules très petites (1 à 2 mm); arbre, arbrisseau ou sous-arbrisseau parfois très petit, presque herbacé.</p>	<p>Calice divisé en 2 parties séparées U;</p> 	<p>feuilles toutes épineuses U; corolle dépassant à peine le calice.</p>	<p>1. Ajone, p. 44. <i>Ulex.</i></p>
<p>Stipules très semblables aux folioles LC.</p>	<p>Calice à sépales séparés G, OS.</p>	<p>Calice membraneux; carène pendante S; feuilles poilues sur les deux faces, à 1 ou 3 folioles.</p> 	<p>2. Sarothamnus, p. 44. <i>Sarothamnus.</i></p>
<p>Fleurs non munies de stipules de 1 à 2 mm; général, herbacé.</p>	<p>Calice non membraneux.</p>	<p>Arbrisseau ou sans arbrisseau; calice à 5 sépales assez profondément séparés G;</p>	<p>3. Genêt, p. 45. <i>Genista.</i></p>
<p>Fleurs munies de stipules de 1 à 2 mm; général, herbacé.</p>	<p>Arbre; calice à sépales peu profondément séparés.</p>	<p>Fruit sans ailes LC; fleurs en général groupées, d'un jaune brillant.</p> 	<p>4. Cytise, p. 45. <i>Cytisus.</i></p>
<p>Fleurs munies de stipules de 1 à 2 mm; général, herbacé.</p>	<p>Fleur contournée P;</p> 	<p>Fruit à 4 ailes TE; fleurs par 1 ou 2, d'un jaune pâle.</p> 	<p>5. Lotier, p. 45. <i>Lotus.</i></p>
<p>Fleurs munies de stipules de 1 à 2 mm; général, herbacé.</p>	<p>Fleurs situées au niveau de feuilles ordinaires O;</p> 	<p>plante grimpante; stipules libres.</p>	<p>6. Tetragonolobe, p. 45. <i>Tetragonolobus.</i></p>
<p>Fleurs munies de stipules de 1 à 2 mm; général, herbacé.</p>	<p>Fleurs non situées au niveau de feuilles ordinaires O;</p>	<p>carène repliée en bec sur les étamines et le pistil.</p>	<p>7. Haricot, p. 45. <i>Phaseolus.</i></p>
<p>Fleurs munies de stipules de 1 à 2 mm; général, herbacé.</p>	<p>Fleurs non situées au niveau de feuilles ordinaires O;</p>	<p>carène repliée en bec sur les étamines et le pistil.</p>	<p>8. Ononis, p. 48. <i>Ononis.</i></p>

<p>Feuilles qui ont plus Stipules diffé- rentes</p>	<p>contournées stipules plus ou moins réunies au pétiole (1).</p>	<p>Fleurs non entre- mêlées de feuilles.</p>	<p>Corolle persistante et devenant membraneuse après la floraison; fleurs en capitule ou en grappe globuleuse.</p>	<p>8. Tréfle, p. 46. <i>Trifolium</i>.</p>
<p>Feuilles à plus ou moins allongée.</p>	<p>Fleurs en grappe ou plus ou moins allongée.</p>	<p>Fleurs non entre- mêlées de feuilles.</p>	<p>Grappe non efflée; fruit courbé ou enroulé. Grappe efflée M; fruit droit AR.</p>	<p>10. Muzerne, p. 48. <i>Medicago</i>.</p> <p>11. Méliot, p. 49. <i>Melilotus</i>.</p>
<p>Feuilles à plus de 3 folioles.</p>	<p>Fleurs en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;</p>	<p>Corolle non persistante!</p>	<p>feuilles à division terminale plus grande AV.</p>	<p>12. Anthyllis, p. 49. <i>Anthyllus</i>.</p>
<p>Feuilles à plus de 3 folioles.</p>	<p>Arbuste à fleurs blanches; stipules des feuilles se transformant en épines. Arbuste à fleurs jaunes; fruit très renflé C, à parois membraneuses.</p>	<p>Corolle non persistante!</p>	<p>stipules libres ou réunies au pétiole.</p>	<p>13. Robinier, p. 49. <i>Robinia</i>.</p> <p>14. Baguenaudier, p. 49. <i>Cytisus</i>.</p>
<p>Feuilles à plus de 3 folioles.</p>	<p>Fruit allongé à 2 loges B;</p>	<p>Corolle non persistante!</p>	<p>stipules réunies entre elles; fleurs presque en épi OS.</p>	<p>15. Astragale, p. 49. <i>Astragalus</i>.</p>
<p>Feuilles à plus de 3 folioles.</p>	<p>Fruit court, à 1 seule graine SA;</p>	<p>Corolle non persistante!</p>	<p>stipules réunies entre elles; fleurs presque en épi OS.</p>	<p>16. Sainfoin, p. 49. <i>Onobrychis</i>.</p>
<p>Feuilles à plus de 3 folioles.</p>	<p>Fleurs en couronne ou isolées; fruit divisé en parties successives, à la maturité.</p>	<p>Calice à dents très iné- gales CV. Calice à dents presque éga- les H.</p>	<p>les 2 dents supérieures du calice presque soudées CV; fruit sans échancrures VA.</p>	<p>17. Ornithope, p. 49. <i>Ornithopus</i>.</p> <p>18. Coronille, p. 50. <i>Coronilla</i>.</p>
<p>Feuilles à plus de 3 folioles.</p>	<p>Fruit à échancrures succes- sives HC.</p>	<p>Calice à dents très iné- gales CV. Calice à dents presque éga- les H.</p>	<p>fruit à échancrures succes- sives HC.</p>	<p>19. Hippocrépis, p. 50. <i>Hippocrepis</i>.</p>

(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 *filet simple* OT ; feuille à plusieurs folioles.



Flours à ailes marquées de *taches noires* F ; grains très grossiers.



20. **Fève**, p. 50. *Faba*.

Feuille terminée par une *vrille enroulée*, souvent divisée (P, L, V) ; feuille sans folioles.



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

22. **Ervum**, p. 50. *Ervum*.

Feuille terminée par une *vrille* enroulée, souvent divisée (P, L, V) ; feuille sans folioles.



Stipules *plus grandes* que les folioles P ;

style aplati, avec un sillon en dessous.

23. **Pois**, p. 50. *Pisum*.

Feuille terminée par une *vrille* enroulée, souvent divisée (P, L, V) ; feuille sans folioles.



Feuilles à nervures principales *presque parallèles* L, ou à 2 folioles *seulement* LT ; style aplati.

24. **Gesse**, p. 51. *Lathyrus*.

Feuille terminée par une *vrille* enroulée, souvent divisée (P, L, V) ; feuille sans folioles.



Feuilles à folioles *nombreuses* V (au moins 4) à nervures principales *divergentes* ; style en filet.

25. **Viola**, p. 52. *Viola*.

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 pen* nombreux N ;



petite bractée du calice plus étroite que le pédoncule N ; 3-8 d.
bruyère-jaune ;

A. nain R.
U. nanus Sm.
bruyères ; k.-o. ; v.

2. **Sarothamne**. *Sarothamnus*. — (fig. S, p. 42).
Style roulé sur lui-même pendant la floraison ; fleurs d'un jaune d'or ; 1-2 m.
S. à balais.
S. scoparius Koch.
bois ; av.-j. ; v.

3. Genét. *Genista*. —

Tiges largement ailées GS ;



plante presque herbacée ; 2-5 d.

Pas de rameaux épineux.

Tige couchée ; corolle velue GP ; feuilles poilues en dessous ;



2-7 d.

Tige dressée ; corolle sans poils GT ; feuilles sans poils ;



4-10 d.

Tiges non ailées.

Etendard et fruit sans poils GA ;



faibles, les unes ovales, les autres étroites ; 4-10 d.

Plante à rameaux épineux.

Etendard et fruit poilus GG ;



feuilles de même forme ; 3-6 d.

4. **Cytise.** *Cytisus*. — Arbre à fleurs en grappes pendantes, jaunes ; fruit poilu ; feuilles à 3 folioles.

5. **Lotier.** *Lotus*. — (fig. LC et LO, p. 42.) Pied de poule. Carène en bec ; fruit sans poils ; 2-3 d.

6. **Tétragonolobe.** *Tetragonolobus*. — (fig. TE, p. 42.) Tige poilue ; pédoncule très long ; 2-4 d.

7. **Haricot.** *Phaseolus*. — (fig. P, p. 42.) Tige s'enroulant en spirale, de longueur variable ; fleurs blanches ; fleurs violettes ou violacées.

G. à tiges ailées.
G. sagittalis L., pelouses ; m.-jt. ; v.

G. velu.
G. pilosa L. bruyères ; m.-jt. ; v.

G. des teinturiers.
G. tinctoria L. ✕ bois ; j.-at. ; v.

G. d'Angleterre.
G. anglica L. bruyères ; av.-jt. ; v.

G. d'Allemagne R.
G. germanica L. bois ; m.-jt. ; v.

C. Faux Ebénier (*Cult.*).
C. Laburnum L. bois ; m.-jt. ; v.

L. corniculé C. (1).
L. corniculatus L. prairies ; m.-at. ; v.

T. siliqueux.
T. siliquosus Retz. prairies humides ; m.-jt. ; v.

H. commun (*Cult.*) (2).
P. vulgaris L. ✕ culture ; j.-o. ; a.

(1) Le Var. *maritima* Scop. siliques étalées en dehors dans le bouton, fleurs par 6 à 12, tiges de 3-9 d., C ; 2^e var. *terrestris* Kit., folioles étroites, pédoncules grêles.
— (2) Le *P. multiflorus* Willd., fleurs rouges, fruits poilus, est parfois cultivé.

8. Tréfle. *Trifolium* (1). —

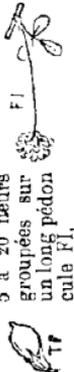
Folicoles velues.



calice avant une dent 2 fois plus longue que les autres; fleurs jaunâtres; 3-6 d.

5 à 20 fleurs groupées sur un long pédoncule FI.

Étendard lisse; style 6 fois plus court que le fruit TF; fleurs d'un jaune pâle; 1-4 d.



Folicoles 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.



Pédoncule environ 4 fois plus long que le capitule PA;



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

Foliole terminale presque toujours pétioléculé; stipules ovales, pointues VA, PR.



Pédoncule environ 3 fois plus long que le capitule PR;



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

Folicoles sans ou presque sans poils.

Étendard strié.

Calice fermé par 2 lèvres dures; plante du littoral;



calice à sépales aigus, étalés; stipules étroites, aigües; fleurs blanches ou roses; 1-4 d.

Tige et feuilles sans poils.



T. rampant C. T. repens L. chemins, prairies; m.-s.; v.

Flours roses, en général; pas de tiges rampantes à racines adventives; folioles ovales E, stipules longues, aigües;



fleur et fruit avec long pédoncule PE 2-5 d.



T. élégant R (3). T. elegans Sav. bois, chemins; 1.-s.; v.

Flours jaunes ou jaunâtres

dures.

Fleurs blanches, roses ou

Calice non fermé par deux lèvres

Tige et feuilles plus ou moins poilues.

Capitule non renflé-épaisi.

Capitule arrondi ou de moins de 5 c.

Capitule renflé-épaisi F dur, à fleurs presque soudées.



Capitule allongé TI; de 4 à 6 c. de longueur.



Feuilles à long pétiole, à folioles arrondies; fleurs roses; 1-4 d.

calice à 10 nervures visibles, à dents presque égales; feuilles non rapprochées du capitule; fleurs rouges ou blanches; 2-6 d.

[Treffe anglais.]



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

[Treffe rouge.]

Stipules longuement en pointe TM; calice presque sans poils à la base ME; 1-4 d.



Capitule allongé, velu, comme une touffe cotonneuse A;



folioles étroites; dents calice longues; du 1-4 d. [Pied-de-Lièvre.]

Fleurs blanches ou blanc-pâle.

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

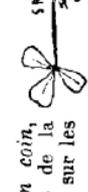


capitule sans pédoncule; 1-2 d.

T. scabre. T. scabrum L. bois sec; m.-jt.; a.

Capitule non en touffe cotonneuse.

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



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

Folioles allongées non saillantes.

M, à poils en dessous; 1-2 d.



T. des montagnes R. T. montanum L. bois, prairies montueuses; 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 rapailles de 2-6 fleurs. R. — (3) Var. *hybridum*, les axes dressés, plus la base, R. — (4) Var. *gracile* Thuill., sépales seulement ciliés, à partie libre 2 fois plus longue que la corolle.

9. **Ononis. Ononis.** —

{ Fruit égalant ou dépassant le calice S ;

Fleurs roses.

{ Fruit plus court que le calice R ;

Fleurs jaunes.



{ Fleur sans pédoncule C

{ Fleur à long pédoncule N

10. **Lucerne. Medicago.** — (4).

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

Fruit sans aiguillons.

Fleurs jaunes, rarement violettes.

{ Stipules ovals fruit courbé L, F.

{ Stipules découpées, tige sans poils

{ Stipules entières ; tige poilue ; fruit à aiguillons crochus au sommet MI ; 1-3 d.

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



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

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

calice à peu près égal à la corolle C et au fruit; 1-3 d.

calice plus court que la corolle N et que le fruit; 3-5 d. [Cousignac,

O. épineux.

O. spinosa L. ✕
chemins, pâturages; j.-s.; v.

O. rampant C.

O. repens L.
coteaux, pâturages; j.-s.; v.

O. de Columna R.

O. Columna All.
coteaux pierreux; j.-jt.; v.

O. Natrix A.R.

O. Natrix L.
chemins, coteaux; jt.-s.; v.

L. cultivée (Cult.).

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

L. orbiculaire R.

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

L. lupuline C (2).

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

L. en faux (3).

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

L. minime.

M. minima Lam.
coteaux, chemins; m.-jt.; a.

L. tachée.

M. maculata Willd.
prairies; m.-jt.; a.

L. apiculéc (4).

M. apiculata Willd.
moissons; m.-jt.; a.

11. **Mellilot. Melilotus.** — (5)

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



Fruit *vétu* OF; à bord supérieur aigu; plante de 5-20 d., souvent dressée.

Fleurs jaunes. Fruit sans poils, à bord supérieur presque obtus; plante de 3-5 d., souvent étalée; étendard plus long que les ailes.

M. blanc.
M. alba Lam. ✕
chemins; j.-s.; b.

M. élevé.
M. altissima Thuill. ✕
bois, chemins; j.-s.; b.

M. des champs.
M. arvensis Walbr. ✕
moissons, chemins; j.-s.; b

A. Vulnéraria.
A. vulneraria L. ✕
bois, coteaux; m.-jt.; v.

R. Faux-Acacia (Cult.).
R. Pseudacacia L.
bois, chemins de fer; m.-jt.; v.

B. arborescent (Cult.).
C. arborescens L.
bois, chemins de fer; j.-nt.; v.

A. Réglisse.
A. glycyphyllos L.
bois; j.-at.; v.

S. cultivé (Cult.).
O. sativa Lam. ✕
bois, coteaux et cultivés; m.-jt.; v.

O. délicat.
O. perpusillus L.
chemins; m.-at.; n.

O. comprimé R.
O. compressus L.
coteaux, pelouses; m.-m.; a.

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.

13. **Robinier. Robinia.** — Feuilles à folioles nombreuses dont une terminale; fleurs odorantes en grappes pendantes; fruit sans poils; arb. 2-4 d.

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.

15. **Astragale. Astragalus.** —

Fleurs jaunes-verdâtres; stipules filices (GL); feuilles à 9-15 folioles; grappe de fleurs assez serrée AG; 5-10 d.

16. **Sainfoin. Onobrychis.** — (fig. SA, O^s, p. 43). Feuilles à folioles nombreuses; fleurs roses, striées; rarement blanches; 2-6 d.

17. **Ornithope. Ornithopus.** — Feuilles à folioles nombreuses; stipules très petites, membranées; fleurs petites, couleur de chair; fruit à pointe en crochet; 1-4 d.

Fleurs jaunes; feuilles à 21-41 folioles pointues au sommet; fruit à pointe en crochet; 1-4 d.

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.

Fleurs jaunes; feuilles à 21-41 folioles pointues au sommet; fruit à pointe en crochet; 1-4 d.

Fleurs jaunes; feuilles à 21-41 folioles pointues au sommet; fruit à pointe en crochet; 1-4 d.

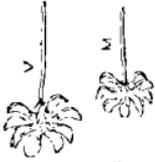
Fleurs jaunes; feuilles à 21-41 folioles pointues au sommet; fruit à pointe en crochet; 1-4 d.

Fleurs jaunes; feuilles à 21-41 folioles pointues au sommet; fruit à pointe en crochet; 1-4 d.

(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* Beningh., fruit couvert de poils glanduleux. — (3) Var. *medica* 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. *dentifolium* Willd., aiguillons crochus au sommet. R. — (5) *Le M. parvispora* Desf., à fruits globuleux, à fleurs très petites, jaunes (1-3 d.), à éle 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.-st.; v.

19. **Hippocrepis.** *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.]

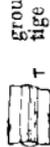
H. à toupet.
H. comosa L.
chemins, bois; m.-st.; v.

20. **Fève.** *Faba.* — (fig. F, p. 44). Feuilles à 2-6 folioles, terminées par une arête droite ou courbée; fleurs blanches ou rosées; 4-3 d. [Fève-de-maraî.]

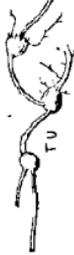
F. vulgaire (Cult.).
F. vulgaris March. ✕
cultive; j.-st.; a.

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.

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

Feuilles d'un vert-clair sur les deux faces; fruit mûr, brun; fleurs grandes, bleues; 2-4 d.

O. printanier R.
O. vernalis 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.

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



fruit à 2-5 graines ET; fleurs violettes; 2-3 d.



Fruit sans poils, ET, G.

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



fruit à 8-8 graines G; fleurs violet-pâle; 2-6 d.



Tiges sans poils; feuilles à 4-6 folioles; fleurs blanches; grains ronds; 8-15 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; grains ronds; 8-15 d.

P. cultivé (Cult.). ✕
P. sativum L.
champs; j.-s.; a.

20. Gesse. *Lathyrus*. —

Feuilles sans folioles A, NI.

Feuille entièrement transformée en vrille (Pois-de-Serpent.)



fleurs jaunes; fruit d'environ 2 à 3 c.; 4-8 d.

Feuille à pétiole élargi ressemblant à une feuille de graminée, stipules à peine visibles NI; fleurs roses; fruit d'environ 5 c. de longueur; 4-7 d.



Fleurs jaunes, rarement violettes; stipules à 2 pointes en bas L;



tige presque ailée; fruit comprimé; 4-8 d.

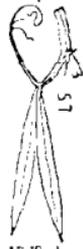
G. des prés C.
L. pratensis L.
bords des eaux, prés; j.-at.; *

Feuilles à folioles, 2 folioles, fleurs roses; stipules à 4 pointe en bas L.T., I.S.

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



Tige ailée SI; folioles à 5 folioles; 10-20 d.



G. tubéreux R.
L. tuberosus L. SI
bois, moissons; j.-at.; *

G. des bois (3).
L. sibiricus L.
buissons, bois; j.-at. † v.

Feuilles à 4-5 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; 4-4 d.

G. des marais R.
L. palustris L.
prairies humides; j.-at.; v.

G. maritime R.
L. maritimus Bigelow.
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. velu R (4).
L. hirsutus L.
moissons; j.-s.; b.

(1) *L. Erum L.* Lentille, se reconnaît à ses stipules entières et à ses fruits sans poils, à deux graines aplaties; cultivé ou subspontané. — (2) *L. Pisum arvense L.* (Pois des champs), Pois-gris, à fleurs d'un rouge-violet, est cultivé et se trouve parfois dans les moissons; le *Cicer arvense L.* (Pois-Chiche), cultivé quelquefois dans les champs, se distingue des Pois par son fruit velu, renflé, à 2 graines. — (3) *L. Lathyrus latifolius L.*, qui se distingue du *L. sibiricus* par ses fleurs plus grandes, d'un rouge vif, est parfois subspontané ou naturalisé. — (4) *L. Lathyrus Cicera L.* (C. Chiche) * Jarosse, à fruit sans poils et dont le bord supérieur est droit, ainsi que le *L. sativus L.* [G. cultivé]. À fruit sans poils et dont le bord supérieur est courbé, se trouvent parfois dans les moissons. *L. angustifolius L.* à tige non ailée mais angusticaule, à folioles étroites, à fleurs isolées, a été rarement observé, R.

25. *Vicia*. *Vicia*. —

Fleurs 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.; a.

Fleurs isolées par 2, non en grappes.

Stipules à tache noire SA;



10 à 14 foliolées V;
fleurs par 1 à 2; 2-10d.
[Vesne.]

V. cultivée C (2).
V. sativa L. **X**
moissons; m.-at.; a

Fleurs roses ou bleues; fruit sans poils.

Stipule sans tache noire LA;



4 à 8 foliolées VL; fleurs isolées; 1-3 d.

V. Fausse-Gosse R.
V. latyroides 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;



V. des haies C.
V. sepium L.
bois; m.-jt.; v.

Fruit de 8-13 mm. de longueur; tige souterraine rampante; stipules entières; 3-5 d.

Etendard rétréci au milieu C; 16 à 20 folioles environ; stipules en fer de flèche;



Fruit sur un pédoncule plus court que le tube du calice VC; 5-15 d.



V. Cracca C.
V. Cracca L.
champs; j.-at.; v.

Etendard rétréci vers le haut V; 10 à 14 folioles environ; stipules en 1/2 fer de flèche;



Fruit sur un pédoncule plus long que le tube du calice VV; 5-15 d.



V. Velue (4).
V. villosa Roth.
moissons; j.-at.; a ou b.

Etendard rétréci vers le bas T; 20 à 24 folioles environ; stipules entières;



Fruit sur un pédoncule égal environ au tube du calice VT; 3-15d.



V. à feuilles ténues R.
V. tenuifolia Roth.
prairies; j.-at.; b.

Fleurs en grappes.
Grappe à long pédoncule, en général à plus de 8 fleurs; fleurs violettes.

Fruit de 20-30 mm. de longueur.

ROSACÉES. Les Rosacées comprennent la plupart des arbres fruitiers cultivés dans les vergers. Un grand nombre d'espèces de cette famille sont des plantes d'ornement. Beaucoup de Rosacées sont employées en médecine.

<p><i>Un seul carpelle libre au milieu de la fleur P;</i></p> 	<p>feuilles entières, roulées en long quand elles sont jeunes; fruit 1. Prunier, p. 55. <i>Prunus</i>.</p>	<p>9. Ronce, p. 58. <i>Rubus</i>.</p>
<p><i>Plusieurs carpelles libres, saillants RU ou placés dans une sorte de bouteille, placés au-dessous des pétales RO; feuilles à plusieurs folioles séparées.</i></p>	<p>Carpelles placés sur un réceptacle <i>creux</i> RO; fruits secs dans le calice devenu charnu.</p>	<p>8. Rosier, p. 57. <i>Rosa</i>.</p>
<p><i>Ovaire soudé au calice CO.</i></p>	<p>feuilles entières ou presque entières MG.</p>	<p>14. Néflier, p. 58. <i>Mespilus</i>.</p>
<p><i>Ovaire soudé au calice CO.</i></p>	<p>feuilles divisées CR;</p>	<p>13. Aubépine, p. 58. <i>Cydonia</i>.</p>
<p><i>Composé de moins de 3 c. de largeur).</i></p>	<p>feuilles entières CO.</p>	<p>18. Cotonéaster, p. 59. <i>Cotoneaster</i>.</p>
<p><i>Arbre ou arbrisseau.</i></p>	<p>feuilles entières, poilues, laineuses.</p>	<p>15. Amélanchier, p. 54. <i>Amelanchier</i>.</p>
<p><i>Arbre</i></p>	<p>Fleurs en <i>grappe ramifiée</i> SA; 3 styles, rarement 5; feuilles ordinairement divisées.</p>	<p>17. Sorbier, p. 59. <i>Sorbus</i>.</p>
<p><i>Arbre</i></p>	<p>Fleurs en <i>grappe simple</i> P; 5 styles; feuilles simples à petites dents.</p>	<p>16. Poirier, p. 59. <i>Pirus</i>.</p>

(1) Le *Vicia hirsuta* L., à fleurs jaunâtres, à étendard velu, à corolle dont les dents, sont velues ciliées est parfois naturalisé. R. — (2) 1^o Var. *angustifolia* Ait., fruits élargis, peu comprimés, noirs à la maturité, feuilles supérieures à folioles étroites; fruit ne tendant 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 tendant le calice à la maturité.

Suite du Tableau des genres de Rosacées.

<p>Réceptacle non renflé-charnu, G, PR, poilu.</p>	<p>Stylet très longs G, placés au sommet des carpelles;</p>	<p>réceptacle allongé G.</p>	<p>3. Benotte, p. 55. <i>Geum</i>.</p>
<p>Calice doublé d'un caliceule P.</p>	<p>Stylet très courts PR, placés sur le côté des carpelles ;</p>	<p>réceptacle globuleux PR.</p>	<p>6. Potentille, p. 56. <i>Potentilla</i>.</p>
<p>Réceptacle renflé- charnu, F, G, sans poils.</p>	<p>Feuilles à 3 folioles FV; pétioles non aigus F; fleurs blanches.</p>	<p>Feuilles à 3 folioles FV; pétioles non aigus F; fleurs blanches.</p>	<p>4. Fraisier, p. 55. <i>Fragaria</i>.</p>
<p>Calice sans caliceule.</p>	<p>Feuilles à 5 ou 7 folioles CP; pétioles aigus C; fleurs d'un pourpre foncé.</p>	<p>Feuilles à 5 ou 7 folioles CP; pétioles aigus C; fleurs d'un pourpre foncé.</p>	<p>5. Comaret, p. 56. <i>Comarum</i>.</p>
<p>Calice sans caliceule.</p>	<p>Fleurs blanches ou roses, en grappe rampante; 3 à 12 carpelles séparés.</p>	<p>Fleurs blanches ou roses, en grappe rampante; 3 à 12 carpelles séparés.</p>	<p>2. Spirée, p. 55. <i>Spiræa</i>.</p>
<p>Calice sans caliceule.</p>	<p>Fleurs jaunes, en épi AF; 1 à 2 carpelles entourés par le calice A.</p>	<p>Fleurs jaunes, en épi AF; 1 à 2 carpelles entourés par le calice A.</p>	<p>7. Algreminoie, p. 57. <i>Agrimonia</i>.</p>
<p>Fleur n'ayant pas de corolle.</p>	<p>Feuilles non divisées jusqu'à leur base. denticées AV ou à divisions dentées AA; 1 style.</p>	<p>Feuilles non divisées jusqu'à leur base. denticées AV ou à divisions dentées AA; 1 style.</p>	<p>10. Alchemille, p. 58. <i>Alchemilla</i>.</p>
<p>Fleur n'ayant pas de corolle.</p>	<p>Feuilles à folioles séparées; fleurs en épi serré.</p>	<p>4 étamines S, dressées; fleurs toutes stamino-pistillées, d'un pourpre foncé;</p>	<p>11. Sanguisorbe, p. 58. <i>Sanguisorba</i>.</p>
<p>Fleur n'ayant pas de corolle.</p>	<p>20 à 30 étamines, à la fin pendantes PS; fleurs les unes staminées, les autres pistillées ou stamino-pistillées.</p>	<p>20 à 30 étamines, à la fin pendantes PS; fleurs les unes staminées, les autres pistillées ou stamino-pistillées.</p>	<p>12. Pimprenelle, p. 58. <i>Poterium</i>.</p>

Piedr ayant calice et corolle.

Plante herbacée, sans aiguillons.

1. **Prunier.** *Prunus*.



Arbrisseau épineux SP;

Fleurs en longues grappes PA.



fleurs blanches, paraissant avant les feuilles; fruit bleuâtre.

[Épine-noire.]

feuilles à dents non glanduleuses; fruit amer.

[Bois-Joli.]



Feuilles portant des renflements (nectaires) *n*, sur le pectiole A; fruit doux; feuilles avant 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-Luce.]

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 31-41 folioles peu inégales F; 5 à 12 carpelles SF; racines tuberculeuses; 6-12 d.

Benoîte. *Geum*. — (fig. G, p. 54). Calice vert à sepales renversés après la floraison U;



Calice rougeâtre à sepales dressés après la floraison R;



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 FV,

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. Putier (*Chil.*).
P. Padus L. ✕
plante éternuatisée; av.-m.; v.

P. des Oiseaux C. (2).
P. acutum L. ✕
bois; av.-m.; v.

P. Mahaleb.
P. Mahaleb L. ✕
bois; ms.-m.; v.

S. Ulmaire C.
S. Ulmaria L. ✕
bord des eaux; j.-jt.; v.

S. Filipendule R.
S. Filipendula L. ✕
bois, coteaux; j.-jt.; v.

B. commune C.
G. arvensum L. ✕
bois, décombres; j.-jt.; v.

B. des ruisseaux R. (4).
G. rivale L.
bois humides; m.-jt.; v.

F. des collines (3).
F. collina Ehrh.
bois; m.-jt.; v.

F. comestible C.
F. vesca L. ✕
bois; av.-j; v.

F. élevé R.
F. elatior Ehrh.
bois; av.-j.; v.

(1) Var. *Fruchtans* Weib, feuilles ordinairement ovales, plus grandes, sans poils en dessous; fruit deux fois plus gros. R. — (2) On cultive le *P. cerasus* L. ✕ (Carpier), le *P. domestica* L. ✕ (Punier), le *P. insidiosa* L. ✕ (Reine-Clair) et le *P. Arvensis* L. ✕ (Abricotier) ainsi que l'*Amigdalus communis* L. ✕ (Amandier) et l'*A. Persica* L. ✕ (Pêche). — (3) Le *S. salicifolia* L. à feuilles simples et à calice sans poils, le *S. torreyana* L. à feuilles simples et à calice velu, sont parties naturelles. — (4) On rencontre rarement un hybride des deux espèces; c'est le *G. heteropetalum* Ehrh. R. — (5) Var. *Huyendachiana* Langs., tiges rampantes munies d'une écaaille au milieu de chaque entre-nœud; toltot 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 PB, p. 54).

Feuilles inférieures à 5-7 divisions, feuilles supérieures à 3 lobes; 2-5 d.

Fleurs blanches.

Feuilles à 3 folioles

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 9 rangs SU, A.A.

Feuilles presque sans poils; 6 à 10 folioles.



Feuilles blanches soyeuses; 12 à 20 folioles;



Feuilles vertes sur une seule face.

Folioles blanches en dessous PA; pétioles sans poils étalés; 1-2 d.

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



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 dit même point P.A., RE.

Tige rampante, avec des racines adventives RE;



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

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

(Quintefeuille.)



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

P. **inclinaée** R.

P. **inclinaée** Vill. coteaux arides; j.-jt.; v.

P. **rampante** C. P. **repitons** L. pâturages; j.-at.; v.

P. **Tormentilla** C (1).

P. **Tormentilla** Sibth. bois, pâturages; m.-jt.; v.

P. **printanière** P. **berna** L. pelouses; av.-j.; a.

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



Fleurs jaunes.

7. Algreminoie. Agrimonia. — (fig. AE, A, P, 54). Feuilles d'un vert-rouge en dessous, à 5-9 segments; fruit couvert d'aiguillons crochus; 3-6 d.

8. Rosier. Rosa. — (fig. RO, p. 53). [Eglantine.] (3).

Aiguillons droits T, P.



Folioles à dents simples RP,

sans poils;



Folioles à dents denticulées RT à poils glanduleux;



R. très épineux R.
R. spinosissima L.
coteaux, rochers; jt.-at.; v.

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; 4-2 m.



Sépales très divisés RC.



R. des champs C. (4).
R. arvensis Huds.
collines, bois; j.-jt.; v.

R. de chien C. (5).
R. canina L. —
bois; j.-jt.; v.



R. rouille (6).
R. rubiginosa L.
chemins; j.-jt.; v.



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.

Folioles à dents fortement denticulées, portant en dessous des poils glanduleux, couleur de rouille, à odeur de pomme; fleurs petites, roses; 1-2 m.

(1) Var. *virida* Nolle. 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. *sigéna* Desv., à des caractères intermédiaires entre le *R. arvensis* et le *R. canina*, R. — (5) Var. *duraciformis* Thuill., feuilles poilues, C. — (6) Var. *micrantha* Sm., feuilles peu odorantes, styles presque sans poils.

9. **Ronce. Rubus.** — (fig. RU, p. 53) (1).

Folioles de côté sans pétioles I ; fleurs blanches ; fruit mûr rouge ; 1-2 m.

Feuilles blanches en dessous.



Folioles de côté avec courts pétioles RF ; fleurs blanches ou roses ; fruit mûr noir ; 1-2 m.



Sépales appliqués sur le fruit RC



folioles sans poils ; fruit d'un noir bleuté ; 1-2 m.

Feuilles vertes en dessous.

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. Alchémilla.** —

Feuilles à 3 divisions profondes AA ; pétiole beaucoup plus court que le limbe ; 4-9 c.



Feuilles arrondies, dentées AV ; pétiole plus long que le limbe ; 1-4 d.



11. **Sanguisorbe. Sanguisorba.** — (fig. S, p. 54). Feuilles sans poils, à 5-15 folioles, dentées, tige anguleuse ; 3-12 d.

12. **Pimprenelle. Poterium.** — (fig. PS, p. 54). Feuilles sans poils à 1-15 folioles ; 4-9 d.

13. **Aubépine. Crataegus.** — (fig. CO et CR, p. 53). Plante sans poils, feuilles en coin à la base ; fruits d'un rouge foncé ; arbrisseau.

14. **Néflier. Mespilus.** — (fig. M et MG, p. 53). Fleurs isolées, blanches ; fruit couvert de poils ; arbre peu élevé.

15. **Amélanchier. Amelanchier.** — (fig. AV, p. 53). Feuilles ovales ; fruits noirs ; arbrisseau non épineux.

R. Framboisier.
R. idæus L. ✕
bois humides ; m.-jt. ; v.

R. frutescente C.
R. fruticosus L. ✕
chemins, bois ; j.-jt. ; v.

R. bleue (2).
R. cassius L.
bois, buissons ; j.-jt. ; v.

A. des champs C.
A. arvensis Scop.
champs, chemins ; m.-at. ; a.

A. vulgaire.
A. vulgaris L.
pois ; m.-jt. ; v.

S. officinale R.
S. officinalis L. ✕
marais ; j.-t.-s. ; v.

P. Sanguisorbe C (3).
P. Sanguisorba L. ✕
prairies ; m.-s. ; v.

A. épineuse C (4).
C. Oxyacantha L.
haies, bois ; av.-m. ; v.

N. d'Allemagne.
M. germanica L.
bois ; m.-jt. ; v.

A. vulgaire R.
A. vulgaris Moench.
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 ;

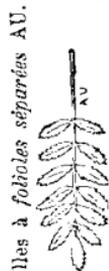


fruit déprimé en haut seulement.

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.

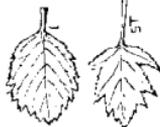
Fruit globuleux A ;



bourgeons très poils, blanchâtres.

S. des Oiseleurs.

S. aucuparia L. ✕
bois ; m.-j. ; v.



Feuilles dentées
ou
dénudées L, ST.

Styles sans poils ; feuilles non cotonneuses en dessous ; fruit brun, S. Alister.

S. terminalis Crantz. ✕
forêts ; m.-j. ; v.

Styles très velus à la base ; feuilles cotonneuses en dessous ; fruit 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, rosées, solitaires ou par deux.

On cultive dans les potagers plusieurs espèces de cette famille (Cocombage, Melon, Potiron, Citrouille, etc.).

C. vulgaire R.

C. vulgaris Lindl.
rochers ; av.-m. ; v.

CUCURBITACÉES. On cultive dans les potagers plusieurs espèces de cette famille (Cocombage, Melon, Potiron, Citrouille, etc.).

Bryone. *Bryonia*. — (Voir fig. au Tableau des familles). Plante grimpanche à fleurs d'un blanc verdâtre. B. dioïque. Plantes ayant les uns des fleurs staminées seulement, les autres des fleurs pistillées *B. dioica Jacq.* seulement. *B. dioica Jacq.* buissons ; j.-h. ; 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. *abundantior* W. et N., folioles au sommet de la feuille en cœur à la base, fruits noirs luisants. B. — (3) Var. *patagoniana* W. et N., fruit ornée de fosselles profondes à angles aigus. — (4) Var. *mongolica* Jacq., rameaux velus ; un seul style. C. — (5) Le *P. Cydonia L.* ✕ Cognassier, à pétales très grands arrondis, à fleurs solitaires. A 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, pétioles.

1. **Circée.** p. 60.
Circæa.



4 étamines, pas de pétales I;

fleurs verdâtres; feuilles sans poils, opposées I.

3. **Isnardie.**
Isnardia.



Fleurs jaunes; graines sans aigrette B.

2. **Onagre.** p. 60.
Enothera.



Fleurs roses; graines portant une aigrette E.

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. baltica L.
bois humides; j.-at.; v.



Fleurs avec une petite bractée à la base (b. fig. N); feuilles fortement dentées IN; 1-4 d.

C. intermédiaire R.
C. intermedia Ehrh.
bois, ruisseaux; j.-s.; v.

2. **Onagre** *Enothera*. — (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.

E. biennis L.

décembre; j.-s. b.

3. **Isnardie.** *Isnardia*. — (fig. L, p. 60). Calice entièrement persistant; étamines situées en face des sépales, plante aquatique; 1-4 d.

I. palustris L.

étangs; j.-at.; v.

4. *Epilobe. Epilobium.* —

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

feuilles n'embrassant
pas la tige; 5-15 d.
bois; j.-at.; v.



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

Style et étamines dressés II;
plante velue;

feuilles embrassant la tige
à la base; 3-12 d.
bords des eaux; j.-s.; v.



Feuilles sans pétiole T;



fleurs rosés;
4-8 d.
E. tétragone (3).
E. tetragonum L.
terres humides; j.-s.; v.

Tiges avant
2 à 4 côtes
saillantes R, T.

Feuilles pétiolées R;



fleurs d'un rose pâle, sou-
vent marquées de lignes
plus foncées; 3-8 d.
E. rosé.
E. roseum Schreb.
terres humides; j.-s.; v.

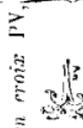
Corolle petite
(au plus
10 mm. de
largeur).

Stigmates rapprochés;
en massue V;



feuilles étroites, non
dentées; plante
des endroits humides; 3-8 d.
E. des marais.
E. palustre L.
marais; j.-s.; v.

Tiges sans
côtes
saillantes.



Feuilles velues
finement dentées
EP; tige très ve-
lue; 4-8 d.



Feuilles presque sans poils,
assez fortement den-
tées M; tige sans poils
ou à petits poils cré-
pus; 3-8 d.



E. à petites fleurs C.
E. parviflorum Schreb.
losses humides; j.-s.; v.

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

(4) 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. A. l.). — (3) Var. *obscurum* Schreb., rejeté allongés. — (5) 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 **H. vulgaires**. Feuilles ; plante à l'aspect variable suivant qu'elle est dans l'eau ou hors de l'eau.

H. vulgaris L. marais; j.-ét.; c.

CALLITRICHINÉES. Les *Callitriche* sont des plantes aquatiques. On en 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. aquatica Huds. eaux vives; j.-s.; a ou v.

CÉRATOPHYLLÉES. Les *Ceratophyllées* 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 b.



Feuilles à divisions très finement denticulées, rudes ; fruit terminé par une pointe courte S.



LYTHRARIÉES. Les *Lythrarées* sont remarquables par les formes différentes des fleurs chez la même espèce. Tantôt les étamines sont relativement plus développées.

Feuilles ovales ou étroites (voir plus bas fig. LH, LS) ; tube du calice strié ; style allongé ; fruit plus long 1. **Lythrum**, p. 62. que large.

Feuilles arrondies et plus larges au sommet PP ;



tube du calice court, en cloche ; style court ; fruit 2. **Pépilis**, p. 62. globuleux.

1. **Lythrum.** *Lythrum*. —

Fleurs en groupes de 3 à 40 disposées en une inflorescence allongée LS ;



feuilles en cœur à la base ; fleurs roses ; **L. Salicaire** C. 3-12 d.

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. hyssopifolia* L. * étangs ; j.-s. ; a.

2. **Pépilis.** *Pépilis*. — (fig. PP, p. 62). Tige couchée, à racines adventives nombreuses, parfois flottant sur l'eau ; fleurs d'un rose pâle.

P. Pourpier L. bords des marais ; 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.



1. **Pourpier**, p. 63.
Portulaca.

3 étamines, rarement 4 à 5 ; fleurs blanches ; feuilles opposées F ; fruit s'ouvre par 3 valves.



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.

PARONYCHIÉES. Les Paronychiées sont des plantes dont les tiges s'étaient souvent sur le sol ; ces plantes ont de petites fleurs dont les pétales sont avortés ou réduits à de petits filets.



Feuilles *toutes alternes* CL ; fleurs blanches ; stipules très petites, argentées ; fruit pierreux. 1. **Corrigiola**, p. 64.
Corrigiola.



Feuilles sans stipules, soudées 2 à 2 à la base A, 2 styles ; calice à sépales réunis. 2. **Sclerantho**, p. 64.
Scleranthus.

Feuilles opposées, au moins les inférieures. Feuilles à stipules membraneuses III.



Sépales blanc de lait ; fleurs par groupes de 3 à 6 ; (fig. D) ; sépales épais, aigus. 3. **Illecebre**, p. 64.
Illecebrum.



Sépales *verts en dehors* ; fleurs par groupes de beaucoup de fleurs III ; sépales jaunâtres en dedans. 4. **Herniaire**, p. 64.
Herniaria.

(1) A. Var. *platycarpa* Kutz., feuilles supérieures ovales, styles persistants, renversés à la maturité ; 2. Var. *arenoides* Kutz., feuilles tonies étroites, bractées tombant tôt, styles persistants, renversés à la maturité. B. 3. var. *terminalis* Koch., feuilles supérieures ovales ; styles dressés, tombant tôt. — (2) La variété *sturtii* Haw., parfois cultivée dans les jardins, est à feuilles plus grandes que dans la variété *spaldingii*.

1. **Corrigiola. Corrigiola.** — (fig. CL, p. 69). Feuilles étroites; plante appliquée sur le sol; fleurs groupées au sommet des rameaux; 1-4 d.
 2. **Scéranthe. Scleranthus.** —

Calice à sépales obtus, largement blancs sur les bords, rapprochés après la floraison; fleurs toutes au sommet des rameaux 50; 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. **Illecebre Illecebrum.** — (fig. I, p. 53).
 Tiges couchées, très minces; feuilles arrondies, fleurs sans pédoncule; 5-25 c.
 4. **Herniaire. Herniaria.** — [Turquette.]

Plante sans poils, verte C;
 feuilles sans poils; 5-20 c.



Plante velue, grisâtre III;
 feuilles ciliées; 5-20 c.



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.

- 5 à 4 étamines
 plante très
 petite (originai-
 rement moins
 de 6 c.)
- Fleurs blanches; sans pédoncules TM; carpelles rétrécis
 en travers T.
 Fleurs roses; avec pédoncules B; carpelles non rétrécis BY.



5. **Flaminées ou plus**
 (plante ayant ori-
 ginairement 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 car-
 pelles entières ou fendues;



C. des grèves B
C. trifloralis L.
 bords des étangs j.-s.; a.

S. vivace B.
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; j.-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.

3. Tillée, p. 66.
Tillaea.

4. Bulliarde, p. 66.
Bulliardia.

2. Joubarbe, p. 66.
Sempervivum.

1. Sédum, p. 65.
Sedum.

fleurs roses, striées.

fleurs roses, blanches ou
 jaunes.

1. *Sedum. Sedum.* —

6 à 8 pétales ; rameaux de l'inflorescence recourbés ;
feuilles aiguës E, R ; branches sans fleurs en cône
renversé K, E ; 1-4 d.



S. réfléchi C (1).

S. reflexum L. ✕
terres pierreuses ; j.-at. ; v.

Fleurs
jaunes.

5 pétales A,
rarement 4.

Sépales prolongés
à la base A ;

Sépales non prolongés à
la base B ;

feuilles non prolongées à
la base AC ; 8-15 c.

feuilles un peu prolongées à la
base SB ; 1-2 d.



S. acre C.

S. acre L.
murs, décombres ; j.-at. ; v.

S. de Boulogne R.

S. boloniense Lois.
terres pierreuses ; j.-at. ; v.



Feuilles dentées TE ;

plante de 3-6 d. ; fleurs roses ; racines renflées. (Orpin.)

S. Reprise C (2).

S. Telephium L. ✕
bois humides ; j.-s. ; v.

Fleurs blanches ou rougeâtres.

Tiges isolées
sans
rameaux
feuilles à
la base.

5 étamines ; fleurs presque
sans pédoncules RU ;

5 étamines ; fleurs presque
sans pédoncules RU ;

4-10 c.

flours d'un blanc rosé ;

S. rougeâtre R.

S. rubens L.
vieux murs, champs ; m.-at. ; a.

10 étamines ;
fleurs à
pédoncules.

Feuilles opposées ou verticillées C,
plates ; 1-3 d.



S. pourpier R.

S. Cypria L. ✕
chemins ; j.-at. ; a ou b.

Feuilles
non
dentées.

Feuilles alternes V, arron-
diés ; 7-15 c

Feuilles alternes V, arron-
diés ; 7-15 c



S. velu H.

S. villosum L.
fourbières ; j.-at. ; a ou b.

Tiges ayant à la
base des rameaux
feuilles.

Plante sans poils ; feuilles allongées, assez
écartées les unes des autres AL ; 1-2 d.
Reisin-de-Rat.



S. blanc.

S. album L. ✕
murs, rochers ; j.-at. ; v.

Plante velue au sommet ; feuilles courtes,
rapprochées D ; 1-2 d.

Plante velue au sommet ; feuilles courtes,
rapprochées D ; 1-2 d.



S. à feuilles épaisses R.

S. dasycarpum L.
vieux murs ; j.-at. ; v.

(1) Var. *circense* Lej., à branches sans fleurs en cône renversé épaisses (fig. E), à feuilles très pointues, à fleurs d'un jaune vif, dont les étamines ont les filets sans pubes. R. — (2) Var. *albescens* Haw., fleurs d'un jaune très pâle ; sépales aigus ; rameaux étalés, peu ou pas recourbés, R. Le *S. maritimum* Sułc. 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 aplatis; 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.

1. **Dorine.** *Chryso-splenium*. — Fleurs jaunâtres; pas de corolle CH; calice à 4, rarement à 5 divisions. Fleurs blanches; corolle à 5 pétales GR; calice à 5 divisions.



2. **Saxifrage.** *Saxifraga*. — Feuilles opposées, celles de la base à courts pétioles O; Feuilles alternes, celles de la base à longs pétioles A; tige à 4 angles; 1-2 d.



3. **Saxifrage.** *Saxifraga*. — Feuilles groupées à la base en rosettes très serrées; fleurs ordinairement à 3 lobes, poilues SC; fleurs blanches; 1-2 d.



- Feuilles non groupées à la base. Plante de 3-10 c., sans bulbos à la base TR; feuilles de la base à 3 lobes; Plante de 20-30 c., avec bulbos 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; fleurs jaunâtres ou d'un jaune verdâtre; fruits comestibles.



- G. Raisin-crépu C (2). H. Une-crispa L. * G. rouges C. R. rubrum L. * bois, haies; av.-m.; v.

- S. *lectorum* L. * vieux murs; j.-at.; v.
 T. mousse R.
 T. *muscosa* L.
 bois, rochers; j.-at.; a.
 B. de Vaillant R.
 B. *Vaillantii* DC.
 montagnes; 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.; f.
 S. cespiteux R (1).
 S. *cespitosa* 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-crépu C (2).
 H. *Una-crispa* L. *
 buissons; av.-m. 13.
 G. rouges 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. Le plupart des Umbellifères contiennent des essences dont beaucoup sont utilisées (Anis, Angélique, Fenouil, Coriandre, etc.); certaines espèces renferment des alcalis organiques vénéreux (Ciguë, Guetaire).

Feuilles simples ou épineuses (exemples : fig. F, SE, H, E, R).

1^{er} GROUPE, p. 68.

2^e GROUPE, p. 68.

3^e GROUPE, p. 69.

4^e GROUPE, p. 69.

5^e GROUPE, p. 70.

6^e GROUPE, p. 70.

7^e GROUPE, p. 70.

Feuilles divisées jusqu'à la nervure du milieu.

Fruit lisse et non velu.

Fleurs blanches, roses ou vertâtres.

Plante ayant involucre ou involucre à trois.

Plante à la fois sans involucre et sans involucre (3).

Flours de couleur jaune, jaunâtre ou jaune-vertâtre.

Fruit velu ou couvert de pointes (exemples : fig. P, D, AV, M, T).

Feuilles de la base une fois complètement divisées (exemples : L, F, V).

Feuilles de la base deux fois complètement divisées (exemples : PE, PA).

Fruit ailé (exemples de coupe en travers du fruit ailé : A, L).

Fruit non ailé.

(1) C'est la Var. *Sponhemica* Gmel. — (2) La Var. *Grossularia* L. Σ , à feuilles presque sans poils et luisantes en dessus, est souvent cultivée. — (3) Il faut avoir soin de regarder les ombelles jeunes, car les bractées des involucreux ou des involucreux peuvent tomber quand les ombelles sont passées.

1^r GROUPE. —

Feuilles *épinesques*; fleurs en capitule E;



plante sans poils.

Feuilles très *profondément lobées* SE;



fleurs en ombelle irrégulière S.

Feuilles *entières* ou presque *entières*;



fleurs *arroyées crénelées* H; fleurs *blanches*; plante *aquatique*, fruit *strié*; plante *ordinairement non aquatique*.

2^e GROUPE. —

Fruit *prolongé en long bec* P;



ombelle *simple*.

Fruit *à poils dressés, entouré d'un rebord épais jaunâtre* T;



ombelles à 15-20 rayons.

Fruit *sans long bec*.



[Voy. 23 Berce, p. 75].

Fruit *ovale, sans rebord* M; involucre à 0, 1 ou 2 bractées.



Fruit *sans côtes, terminé en bec pointu* AV;



bec *lisse*.

Fruit *couvert de pointes saies*, épaissies à la base *allongé*.



Involucre à bractées *profondément divisées* DC.

fruit à pointes *raides, non crochues* D.



9. **Daucus**, p. 73.
Daucus.

(D, A, V, C, TA).

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.

1. **Panicaut**, p. 72.
Eryngium.

2. **Sanicle**, p. 72.
Sanicula.

4. **Hydrocotyle**, p. 72.
Hydrocotyle.

3. **Buplevre**, p. 72.
Bupleurum.

5. **Scandix**, p. 72.
Scandix.

6. **Tordyle**, p. 72.
Tordylium.

7. **Seséli**, p. 72.
Seseli.

8. **Anthriscus**, p. 73.
Anthriscus.

3° GROUPE.

Feuilles velues; à divisions larges, dentées PA;



fruit aplati.

12. **Fenais**, p. 73.
Festivaca.

Feuilles à divisions étroites en filets V;



bractées de l'involucre plus ou moins avortées.

13. **Aneth**, p. 73.
Anethum.

Calice à 5 dents séparées et pointues PP. [Voy. 32.]



Œnanthe, p. 76.]

Feuilles non velues; fruit non aplati.

Calice à dents non distinctes.

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

Feuilles rudés sur les bords; fleurs jaunâtres



14. **Silaus**, p. 74.
Silaus.

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



15. **Persil**, p. 74.
Petroselinum.

Fruit allongé. [Voy. 39.]
Palimbie, p. 77.]

4° GROUPE.

Fleurs d'un blanc verdâtre; plante très aromatique; pétales entiers AG.



16. **Céleri**, p. 74.
Apium.

Feuilles à lanières étroites; [voy. 22.]



Feuilles de la base 1 fois divisées PM, PS.



18. **Boucage**, p. 74.
Pimpinella.

Fleurs étançées. Feuilles à divisions non en lanières; fleurs stamino-ditillées.



19. **Egopode**, p. 74.
Aegopodium.

5^e GROUPE. —

Feuilles à divisions 6 à 10 fois plus longues que larges FR ; avec une bordure cartilagineuse ;



pistil ou étamines souvent avortés.

Feuilles à divisions

en filets étroits V,



comme verticillées.

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 ;



23. Berce, p. 73. *Heracleum.*

Feuilles à divisions

1 à 4 fois plus longues que larges.

Plante non aquatique ; ombelle à 2-6 rayons.

Pétales des fleurs extérieures de l'ombelle sensiblement égaux aux autres.

Pétales échancrés SA ;



24. Sison, p. 75. *Sison.*

Plante aquatique.

feuilles de la base ordinairement de plus de 15 c.



25. Berle, p. 75. *Sium.*

Pétales entiers HN ;



26. Helosciadio, p. 75. *Helosciadium.*

6^e GROUPE. —

Tige creuse, presque lisse ; odeur d'angélique ; fruit à 4 ailes AS.



fruit à 4 ailes A.



28. Angélique, p. 76. *Angelica.*

Tige pleine, non lisse ; pas d'odeur d'angélique ; 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^e 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.

Fruit plus ou moins aplati ; involucre à bractées étalées ou renversées.

32. Cenanthe, p. 76. *Cenanthe.*

Fruit plus ou moins aplati ; involucre à bractées étalées ou renversées.

35. Peucedanum, p. 77. *Peucedanum.*

<p>Flowers white and distinct.</p>	<p>Flowers white and distinct.</p>	<p>Flowers white and distinct.</p>
<p>Sepals not distinct.</p>	<p>Sepals not distinct.</p>	<p>Sepals not distinct.</p>
<p>Stem without bulb at base.</p>	<p>Stem without bulb at base.</p>	<p>Stem without bulb at base.</p>
<p>Stem without bulb at base.</p>	<p>Stem without bulb at base.</p>	<p>Stem without bulb at base.</p>
<p>Stem without bulb at base.</p>	<p>Stem without bulb at base.</p>	<p>Stem without bulb at base.</p>
<p>Stem without bulb at base.</p>	<p>Stem without bulb at base.</p>	<p>Stem without bulb at base.</p>
<p>Stem without bulb at base.</p>	<p>Stem without bulb at base.</p>	<p>Stem without bulb at base.</p>
<p>Stem without bulb at base.</p>	<p>Stem without bulb at base.</p>	<p>Stem without bulb at base.</p>
<p>Stem without bulb at base.</p>	<p>Stem without bulb at base.</p>	<p>Stem without bulb at base.</p>
<p>Stem without bulb at base.</p>	<p>Stem without bulb at base.</p>	<p>Stem without bulb at base.</p>
<p>Stem without bulb at base.</p>	<p>Stem without bulb at base.</p>	<p>Stem without bulb at base.</p>
<p>Stem without bulb at base.</p>	<p>Stem without bulb at base.</p>	<p>Stem without bulb at base.</p>
<p>Stem without bulb at base.</p>	<p>Stem without bulb at base.</p>	<p>Stem without bulb at base.</p>
<p>Stem without bulb at base.</p>	<p>Stem without bulb at base.</p>	<p>Stem without bulb at base.</p>
<p>Stem without bulb at base.</p>	<p>Stem without bulb at base.</p>	<p>Stem without bulb at base.</p>

17. **Ammi**, p. 74.

Ammi.

ombelle à 5-10 rayons.

34. **Éthuse**, p. 77.

Æthusa.

36. **Cerfeuil**, p. 77.

Cerfofolium.

29. **Méum**, p. 76.

Méum.

20. **Chérophylle**, p. 74.

Cherophyllum.

37. **Carum**, p. 77.

Carum.

38. **Conopode**, p. 77.

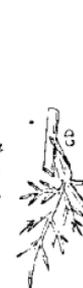
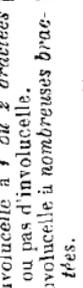
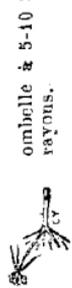
Conopodium.

39. **Palimbie**, p. 77.

Palimbia.

27. **Crithme**, p. 74.

Crithmum.



Flowers white and distinct.

1. **Panicaut. Eryngium.** — (fig. E, p. 68).
 Fleurs bleues; involucre à folioles *légères 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.
 (Charbon-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. Dupleurum.** —
 Feuilles ovales, arrondies, à limbe *transversé par la tige* R;
 involucre à bractées inégales, jaunâtres en dedans; 2-5 d.

 B. en faux. feuilles supérieures souvent courbées en faux; 4-10 d. (Oraille-de-Lièvre.)
 B. tenu R. B. tenuissimum L. chemins; jt.-o.; v.
4. **Hydrocotyle. Hydrocotyle.** — (fig. H, p. 68). Pétiole rattaché au milieu du limbe des feuilles; fleurs disposés par 3 à 6; tige grêle, à racines adventives.

 B. tenu R. B. tenuissimum L. chemins; jt.-o.; v.
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;
 Omphelle à 6-12 rayons; gaine des feuilles entourant la tige sur une grande longueur M; 3-5 d.
 Omphelle à 15-30 rayons; gaine des feuilles n'entourant la tige qu'à la base C; 3-7 d.

 S. Libanotis. S. Libanotis Koch. coteaux; jt.-a.; b ou v.
- S. des montagnes. S. montanum L.** chemins; jt.-o.; v.
- S. coloré R. S. coloratum Ehrh.** bois; jt.-o.; v.
- P. maritime. P. maritimum L.** bords de la mer; jt.-s.; v.
- P. champêtre. P. campestre L. *** chemins; jt.-s.; v.
- S. d'Europe. S. europæum L. *** bois; av.-m.; v.

8. **Anthriscus.** *Anthriscus*. — (fig. AV, p. 68). Ombelles sur des rameaux très courts; feuilles molles, velues; fleurs blanches; 2-4 d.
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.

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.

10. **Caucalis.** *Caucalis*. — Involucre avorté; ombelle à 2-3 rayons; feuilles très divisées D; fleurs blanches;



Involucre à 2-4 bractées; ombelle à 2-5 rayons; feuilles 4 fois divisées L; fleurs roses rarement blanches;



Involucre à 5-8 bractées; ombelle à 5-8 rayons CG; pétales extérieurs beaucoup plus grands CG; feuilles très divisées; fleurs blanches; 2-4 d.

11. **Torilis.** *Torilis*. — Râteau, portant l'ombelle, très court, TN, à 2-3 rayons; involucre à bractées plus longues que les pédoncules des fleurs; plante à poils appliqués; 1-5 d.



Ombelles sur des rameaux nettement visibles ou même allongés. { Fleurs du pourtour presque régulières; fruit à pointes courbées dès la base TA; styles sans poils; involucre à 5 bractées; 5-10 d.



{ Fleurs du pourtour très irrégulières; fruit à pointes crochues au sommet I; styles poilus à la base; involucre à 0-4 bractées; 2-5 d.



12. **Panais.** *Pastinaca*. — (fig. PA, p. 69). Feuilles à divisions dentées; tige très anguleuse; plante aromatique; 8-12 d.

13. **Aneth.** *Anethum*. — (fig. F, p. 69). Feuilles supérieures sur une gaine plus longue que le reste de la feuille; 8-15 d.

(1) Le *S. Carosifolium* Will., à fruit luisant et sans poils, à involucre dont les bractées sont bordées de blanc, a été rarement observé, R. — (2) Var. *sativum* L. (Panais, à racine très épaisse, cultivée. — (3) L.A. *graciliflora* L. (Panais-bâtard, à feuilles supérieures sur une gaine plus courte que le reste de la feuille, est parfois cultivé et spontanée.

14. **Silaüs.** — (fig. SI, p. 69). Feuilles très divisées; involuclles à bractées rougeâtres au sommet; pétales pointus au milieu, extérieurement; 5-10 d. [*Cumin-des-près.*]
15. **Persil.** *Petroselinum.* — (fig. PE, p. 69). Feuilles luisantes, très divisées; ombelles à rayons nombreux; involuclles à bractées nombreuses; 4-8 d.
16. **Céleri.** *Apium.* — (fig. AG, p. 66). 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; involuclles à bractées étroites, souvent allongées; feuilles à dents rudes; fleurs blanches; 3-8 d.
18. **Boucage.** *Pimpinella.* — (1).
 Foliolles à pourtour aigu PM;
 tiges anguleuses, fortement creusées de sillons; fleurs blanches ou roses; 1-10 d. [*Persil-de-Bouc.*]
 Foliolles à pourtour arrondi PS;
 tiges arrondies, finement striées; fleurs blanches ou roses; 1-10 d. chemins, coteaux; j.-o.; v.
19. **Égopode.** *Ægopodium.* — (fig. A., p. 69). Ombelle du centre à fruits non formés; folioles dentées, pointues; fleurs blanches rarement rougeâtres; 6-10 d. [*Herpe-aux-Goutteux.*]
20. **Chérophylle.** *Cherophyllum.* —
 Feuilles à lobes rigus profondément divisés; fruit ayant un anneau de poils à la base AS; 6-12 d.
 Feuilles à lobes obtus, crénelés CI;
 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.* —
 Pans 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.
 marçages; j.-s.; v.
P. cultivé (*Cult.*).
P. sativum Hoffm. ✕
 villages; j.-at.; à ou b
A. odorant.
A. graveolens L. ✕
 villages; j.-s.; b.
A. majeur R.
A. majus L.
 champs; j.-s.; a.
P. grande (2).
P. magna L. ✕
 bois humides; j.-s.; v.
P. saxifrage C (3).
P. saxifraga L.
 chemins, coteaux; j.-o.; v.
E. podagraire.
Æ. Podagraia L. ✕
 bords des eaux; j.-at.; v.
C. silvestre C.
C. silvestre L.
 décombres; m.-l.; v.
C. penché C.
C. temetum L.
 chemins, bois; j.-j.; b.
F. de Rivin R.
F. Rivini Host.
 champs; j.-s.; v.
B. Carvi R.
B. Carvi Bieb.
 prés; m.-j.; b.
B. verticillé R.
B. verticillatum G. G.
 bois humides; j.-s.; v.

23. **Berce. Heracleum.** — (fig. II, p. 70). Pétales divisés en deux ; feuilles à divisions profondément découpées ; fleurs blanches ; 10-15 d. — Brace-Orstine.

24. **Sison.** —

Feuilles de la base à 5-9 folioles SA ;



foliole terminale à 3 pointes pétaucipales ;
pétales divisés en deux ; 6-10 d.

Feuilles de la base à nombreuses folioles PS ;



S. Amomum L. ✕
baies humides ; jk-6 ; b.
S. des moissons R.
S. segetum L.
champs ; jk-s ; a ou b.

25. **Berle. Siun.** —



bractées de l'involute ordinairement entières ;
styles étroits ; 8-12 d.

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

Feuilles profondément découpées A ;



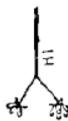
bractées de l'involute ordinairement découpées ; styles élargis à la base ; 4-8 d.

B. à feuilles étroites.
S. angustifolium L.
étangs ; jk-s ; b.

26. **Helosciadie. Helosciadion.** —



Feuilles inférieures divisées en lamères étroites H ;



ombelle à 2-3 rayons HI ;

feuilles supérieures à 5 folioles ; 4-9 d.



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

H. rampante R.
H. repens Koch.
marécages ; jk-s ; v.

Feuilles non en lamères étroites.

Feuilles à folioles ovales en pointe N ; feuilles de la base souvent à 5-7 folioles ; ombelle à 6-8 rayons ; 1-12 d.



27. **Crithme. Crithmum.** — (fig. CHI, p. 71). Feuilles épaisses d'un vert glauque, à divisions étalées ; involucre et involuclles à bractées nombreuses ; fruit à côtes tranchantes ; 1-3 d.

H. nodiflore C.
H. nodiflorum Koch.
fosses herboux ; jk-s ; v.
C. maritime R.
C. maritimum L.
bords de la mer ; jk-ov ; v.

(1) Le *Pimpinella Anisum L.* ✕ (Anis), à fruits réduites au lobe terminal, est cultivé pour ses fruits aromatiques. — 2 Var. *dissecta* Hez. 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). Umbelle 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). Umbelle à 40-20 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). Umbelle à 15-20 rayons, poilus vers l'inférieur; tige à angles bois humides; 4-8 d.
- 31 **Cicutaire.** *Cicuta.* — (fig. CV, p. 70). Feuilles à folioles étroites, dentées; ombelle à 10-15 rayons; 8-12 d. Cigué aquatique.

- 32 **Céranthe.** *Cerantho.* —
 Fleurs d'un blanc jaunâtre; racines renflées en tubercules PIM; ombelles à 6-12 rayons s'épaississant; 3-6 d.



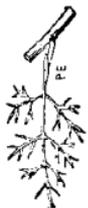
- Ombellules à fleurs toutes pédonculées;
- ombelle à 6-12 rayons PH;
 feuilles 2 à 3 fois divisées P;
 5-15 d.



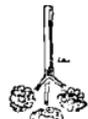
- Tige plane; feuilles de la base très-divisées LA, à pétioles peu élargis en ailes membranaceuses, ombelle à 6-12 rayons; 5-9.



- Fleurs du milieu des ombellules presque sans pédoncules.
- Ombelle à 5-10 rayons PC;
 feuilles moyennes 2 fois divisées PB;
 6-10 d.



- Tige creuse.
- Ombelle à 2-3 rayons F;
 rarement 4 à 5.
- feuilles moyennes seulement 1 fois divisées; 5-8 d.



- 33 **Cigué.** *Conium.* — (fig. CM, p. 71). Involucre à bractées renversées; feuilles mailles luisantes; tige ordinairement tachée de pourpre dans de bas; 1-2 mètres. Grande-Cigué.

CE. Faux-Boucage R.
CE. pimpinelloïdes L.
 près humides; j.-jt.; v.

CE. Phellandre.
CE. Phellandrium Lam. ✕
 marais; j.-s.; b ou v.

CE. de La Chenal.
CE. Lachenalia Gmel.
 marais; j.-s.; v.

CE. à feuilles de Peucedan.
CE. peucedanifolia Poll.
 marécages; m.-jt.; v.

CE. fistuleuse.
CE. fistulosa L. ✕
 fosses humides; j.-jt.; v.

C. tachée.
C. maculatum L. ✕
 décombres; j.-at.; b.

Fleurs blanches; racines sans tubercules.

34. **Éthuse.** *Æthusa*. — (fig. C.Y, p. 71). Involucelle à 3 bractées renversées plus longues que l'ombelle; **E. Cigué** C. *Æ. Cynapium* L. ✕ jardins, champs; j.-o.; v.

35. **Peucedan.** *Peucedanum* — (4).



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. des Cerfs R.
P. Cervaria Lap. bois, coteaux; j.-o.; v.



P. des marais R.
P. palustre Mierck. marécages; j.-s.; v.

Feuilles à divisions ovales en pointe U, 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.
Tige creuse dans le bas; feuilles à divisions profondément découpées PA; 8-12 d.

36. **Cerfeuil.** *Cerophitium*. — (fig. CE, p. 71). Ombelles appliquées sur la tige, opposées aux feuilles; tige striée; 4-8 d.

37. **Carum.** *Carum*. — (fig. B, p. 71).

Feuilles de la base très divisées; involucre à folioles pointues; ombelles à rayons nombreux; 1-7 d.

38. **Conopode.** *Conopodium*. — (fig. CD, p. 71). Ombelles à 8-12 rayons; feuilles de la base très divisées; 1-4 d.

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.

(4) Le *P. Ostracitium* Koch., dont les feuilles ont les divisions très larges, (2 à 5 c. de largeur); à ombelle ayant 30-40 rayons est parfois subspontané.

ARALIACÉES. On cultive plusieurs espèces ou variétés de Lierre dont les feuilles ont des formes très diverses. **Lierre, Hédéra.** — (Voy. fig. au Tableau des familles). Arbrisseau à feuilles alternes, persistantes, grimpeur par des racines transformées en crampons; fleurs d'un jaune verdâtre.

CORNÉES. Les Cornouillers sont des arbrisseaux ou des arbres peu élevés, ayant des fruits charnus à noyau. **Cornouiller, Cornus.** —

Fleurs blanches, paraissant après les feuilles, sans involucre S;



fruits noirs à la maturité.

C. sanguin C.
C. sanguinea L.
bois; m.-j.; t.

Fleurs jaunes, paraissant avant les feuilles, avec involucre M;



fruits rouges à la maturité.

C. mâle.
C. mas L. ✕
bois; ms.-av.; t.

LORANTHACÉES. Le Gui est parasite sur les vieux arbres (Palmiers, Pommeiers, etc.).

Gui, Viscum. — (Voy. fig. au Tableau des familles). Arbrisseau parasite sur les branches des arbres; à fleurs blanches; fruits blancs.

V. album L. ✕
vieux arbres; ms.-av.; t.

CAPRIFOLIACÉES. Plusieurs arbrustes ou arbrisseaux grimpeurs de cette famille sont cultivés comme plantes ornementales. Feuilles entières; un seul style; un seul stigmaté à peine divisé en 3.



Feuilles finement dentées, découpées ou très divisées.

Feuilles à 3 divisions A; fleurs en tête globuleuse.

1. Lonicera. *Lonicera.*

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

2. Adoxa, p. 79.
Adoxa.

Feuilles simples, dentées ou à lobes dentés; fruit à 4 graines.

3. Sureau, p. 79.
Sambucus.

4. Viorne, p. 79.
Viburnum.



Fleurs groupées par deux X;

fleurs très velues; feuilles pétiolées; corolle d'un rose jaunâtre; tube bossu; arbrisseau non grimpeur. [Cameristier.]

L. Xylostée.
L. Xylosteum L.
bois; m.-j.; t.

Feuilles supérieures soudées 2 par 2. C;

fleurs sans pédoncules; roses ou d'un blanc jaunâtre. odorantes; arbrisseau grimpeur. [Chèvrefeuille sauvage.]

L. Périclymène C.
L. Periclymenum L.
tiges, bois; l. s.; t.



Feuilles supérieures distinctes jusqu'à la base P;

fleurs à pédoncules; d'un blanc-jaunâtre odorantes; arbrisseau grimpeur.

L. Chèvrefeuille (Cott.).
L. Caprifolium L. ✕
tiges, bois; m.-j.; t.

2 **Adoxa. Adoxa.** — (fig. A, p. 78). Feuilles de la base à long pétiole; fleurs des étamines divisées en 2 jus-
qu'à la base; plante à odeur de musc; 10-15 c.

3. **Sureau. Sambucus.** —
Tige herbacée; stipules larges vertes E;  feuilles à 5-11 divisions; fleurs blanches ou rougeâtres,
à odeur d'amande amère; fruits noirs; 8-15 d.

Arbre ou arbrisseau; inflorescence à rameaux  fleurs de côté sans pédoncules;
pas de stipules ou stipules petites N. souvent par 5, SN; fruit mûr noir.

4. **Viorne. Viburnum.** —
Feuilles régulièrement dentées L;  fleurs toutes à pédoncules; fruit
Feuilles lobées et dentées O;  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
Caté, le Quinquina.

Calice à 5 sépales; fleurs entourées d'un involucre de
bractées soudées par la base SA. 

Calice à sé-
pales peu ou
pas distincts
Corolle en
roule GS. 

Corolle en entonnoir AC; fruit sec. 

Feuilles membraneuses, bordées de
dents en pointe RP; fruit charnu. 

Feuilles non membraneuses avec ou sans petites pointes sur les bords; 1.  fruit sec.

2. **Schérardie.** *Sherardia.* corolle à tube
étroit S. 

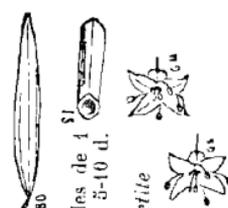
3. **Aspérule.** p. 81. *Asperula.*

4. **Garance.** p. 81. *Rubia.*

Gaillet. p. 80. *Galium.*

(1) On cultive dans les jardins une variété à fleurs toutes granées et sans étamines ni pistil [Boule-de-neige].

1. **Gallet. alium.**

<p>Fleurs jaunes.</p> <p>Feuilles par 4, ovales, ciliées GC;</p> <p>Feuilles par 6 à 12, étroites V;</p> <p>Feuilles sans pointe et arrondies au sommet P;</p> <p>Feuilles du milieu de la tige de 4-6 mm. de longueur</p> <p>Feuilles par 4, à 3 nervures saillantes B0;</p> <p>Feuilles par 6-8, à 1 nervure saillante.</p> <p>Feuilles du milieu de la tige de 10-50 mm. de longueur.</p> <p>Tige sans aiguillons sur les angles, parfois poilue.</p>		<p>fleurs parfois sans étamines ou sans pistil; 3-9 d.</p> <p>fleurs toutes stamino-pistillées; 2-5 d. [Caille-lait.]</p> <p>feuilles par 4-5, rarement 6; anthères d'un rose foncé; 3-15 d.</p> <p>feuilles généralement par 4 à 6; fruit tuberculeux; 2-4 d.</p> <p>[GS, grandeur naturelle];</p> <p>fruit poilu; 2-4 d.</p> <p>Pétales terminés par une petite pointe GM; 5-15 d.</p> <p>Pétales en com GS; 2-5 d.</p> <p>corolle un peu rougeâtre en dehors; feuilles à petits aiguillons dirigés en haut; 1-4 d.</p> <p>corolle blanche; feuilles à petits aiguillons dirigés en haut et en bas; 3-8 d.</p>		<p>G. Croisette. <i>G. Crucjata</i> Scop. bois; av.-j.; v.</p> <p>G. vrai C. <i>G. verum</i> L. ✕ pelouses, bois; j.-s.; n.</p> <p>G. des marais C (1). <i>G. palustris</i> L. marais; m.-j.; v.</p> <p>G. des rochers. <i>G. saxatile</i> L. bois humides; j.-at.; v.</p> <p>G. boréal R. <i>G. boreale</i> L. prés, bois; j.-at.; v.</p> <p>G. des bois R. <i>G. sibaticum</i> L. bois; j.-at.; v.</p> <p>G. Molligine C (2). <i>G. Molligine</i> L. bois, chemins; m.-at.; v.</p> <p>G. silvestre (3). <i>G. silvestris</i> Poll. bois, chemins; j.-j.; v.</p> <p>G. d'Angleterre R (4). <i>G. anglicana</i> Huds. moissons; j.-at.; a.</p> <p>G. fangeux. <i>G. uliginosum</i> L. tourbières; j.-s.; v.</p>	<p>Tige sans aiguillons terminés en pointe.</p> <p>Blanches ou rougeâtres.</p>
--	--	--	---	---	--

<p>Flieurs Feuilles sur les angles.</p>	<p>Fruit de 9-6 mm. de largeur.</p>		<p>pédoncules plus longs que les feuilles; 4-4 d.</p>	<p>G. Gratteron C. (5). <i>G. Aparine</i> L. ♂. cultures, bois; m.-at.; a.</p>
<p>Flieurs Feuilles</p>	<p>Fruit couvert de <i>tubercules</i> GT, souvent à 1 carpelle avorté;</p>		<p>pédoncules plus courts que les feuilles; 4-3 d.</p>	<p>G. à 3 cornes. <i>G. tricornis</i> Willd. moissons; j.-at.; a.</p>
<p>2. Schéradie. <i>Scherardia</i>. — (fig. SA, S, p. 79). Calice à sépales ciliés persistants au-dessus du fruit; fleurs roses violacées, rarement blanches; 1-4 d.</p>			<p>S. des champs C. <i>S. arvensis</i> L. moissons; m.-o.; a.</p>	<p>A. des champs R. <i>A. arvensis</i> L. champs; m.-j.; a.</p>
<p>3. Aspérule. <i>Asperula</i>. —</p>			<p>bractées bordées de longs poils; 2-3 d.</p>	<p>A. odorante R. <i>A. odorata</i> L. ♂ bois; m.-j.; v.</p>
<p>Flieurs ou roses.</p>		<p>Feuilles supérieures par 2-4.</p>	<p>Fruit couvert de poils en <i>crochets</i>; feuilles plates AO; plante odorante lorsqu'elle est sèche; 2-4 d.</p>	<p>A. glauque. <i>A. glauca</i> Bess. coteaux; j.-at.; v.</p>
<p>Feuilles supérieures par 2-4.</p>			<p>Fruit sans poils GL; feuilles étroites, roulées par les bords; 5-7 d.</p>	<p>A. à l'Esquinancie. <i>A. cynanchica</i> L. ♂ champs; j.-s.; v.</p>
<p>Feuilles supérieures par 2-4.</p>			<p>Corolle rugueuse en dehors AC;</p>	<p>A. des teinturiers R. <i>A. tinctoria</i> L. ♂ bois; j.-j.; v.</p>
<p>Feuilles supérieures par 2-4.</p>			<p>Corolle lisse en dehors AT;</p>	<p>G. voyageuse R (6). <i>R. peregrina</i> L. rochers; j.-j.; v.</p>
<p>4. Garance. <i>Rubia</i>. — (fig. RP, p. 79). Feuilles à nervures des feuilles peu saillantes en dessous; feuilles persistantes; anthères arrondies; 3-12 d.</p>			<p>fruit pointillé C.</p>	<p>A. à l'Esquinancie. <i>A. cynanchica</i> L. ♂ champs; j.-s.; v.</p>
<p>5.</p>			<p>fruit lisse T.</p>	<p>A. des teinturiers R. <i>A. tinctoria</i> L. ♂ bois; j.-j.; v.</p>

(1) 1^o Var. *elongata* Presl, plante robuste à rameaux étalés, à fleurs grandes. — 2^o 1^o Var. *clatona* Thuill., feuilles un peu transparentes, fleurs d'un blanc sale ou jaunâtre; 2^o var. *erecta* Huds., feuilles non transparentes, fleurs d'un beau blanc. — (3) Var. *leae* Thuill., plante sans poils. — (4) Var. *diostricata* Lam., feuilles songeant par 7, tiges lisses dans leur partie supérieure, R. — (5) 1^o Var. *vaillantii* DC., tige non recouverte aux nœuds, fruits poilus; 2^o var. *spartium* L., tige non recouverte 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 cultivée.

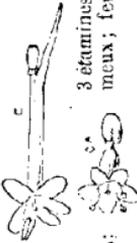
VALÉRIANÉES. Plusieurs plantes de cette famille sont cultivées comme plantes à mentaires (Mâche) ou comme plantes d'ornement (Valériane, Centranthe).

Feuilles, au moins les supérieures, *profondément divisées*; fruit surmonté d'une aigrette OF.



1. **Valériane**, p. 82.
Valeriana.

Feuilles *entières* ou *dentées*.



Fleur à *éperon* C;

2. **Centranthe**, p. 82.
Centranthus.



Fleur sans *éperon* OX;

3. **Valérianelle**, p. 82.
Valerianella.

1. **Valériane**. *Valeriana*. —



Feuilles moyennes à 15-21 divisions O;

fleurs stamino-pistillées, blanches ou roses; 5-10 d.

V. officinale C (1).
V. officinalis L. ✕

Feuilles moyennes à 7-11 divisions D;



fleurs staminées sur une plante et pistillées sur une autre, blanches ou roses; 2-4 d.

V. dioïque C.
V. dioica L. ✕

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. Vâxéane rouge.]

C. rouge.
C. ruber DC.

3. **Valérianelle**. *Valerianella*. —

Calice à 4-6 *sépales* surmontant le fruit VE, VC.

Fruit surmonté de 6 dents terminées en arête VC;



fruit velu; 2-5 d.

V. couronnée R.
V. coronata DC.

Fruit surmonté de dents très inégales VE;



fruit à lignes de poils; 1-2 d.

V. à fruit velu R.
V. eriocarpa Deso.

Fruit en *poire* à VA, VM;

Fruit creusé d'un sillon VA, à 3 loges, [Couper le fruit en travers.]



avec 3 flucs côtes de l'autre côté; 2-5 d.

V. Oreillette.
V. Auricula DC.

Calice à *sépales* non distincts.

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; 2-3 d.

V. de Morison.
V. Morisonii DC.

Fruit arrondi VO;



fruit comprimé; 2-5 d.

[Mâche, Doucette.]

V. potagère C.
V. altioria Poll. ✕

Fruit allongé VC;



fruit creusé d'un côté; 1-4 d.

[Mâche, Doucette.]

V. carénée.
V. carinata Lois. ✕

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 foulons).

Tige portant des *aiguillons*, au moins vers le haut; bractées, entre les fleurs, en forme d'écaillies épineuses. 1. **Cardère**, p. 83.

Dipsacus.



Calice surmonté de 6 à 8 arêtes K; des écaillies entre les fleurs;

Tige sans *aiguillons*.

Calice surmonté de 5 arêtes (fig. U et S, p. 79); pas d'écaillies entre les fleurs.

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 C. silvestre C (2), en un godet à la base; fleur d'un rose lilas ou D. silvestris Mill. blancs; j^t-s.; b.

feuilles divisées en 3 lobes, celui C. poilue. du milieu plus grand; fleurs d'un D. pilosus L. blanc jaunâtre; 8-16 d. ruisseaux; j^t-at.; b.



2. **Scabieuse**. *Scabiosa*. —



Feuilles toutes entières SS;

corolle à 4 divisions; fruit à 5 arêtes noires 2 fois S. Succisa C. plus longues que la couronne verte à 4 dents. fleurs S. Succisa L. ♀ blanches rarement blanches; souvent groupées en 3 ca- pitules; 3-12 d. Mors-du-Diable.

S. Colombarie. S. Colombaria L. chemins; j^t-o.; v.



Feuilles du milieu des tiges profondément divisées CQ; fruit à 5 arêtes noires beaucoup plus longues que la couronne membra- neuse S; 3-8 d.

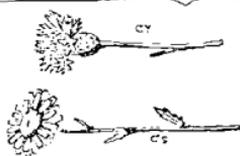
3. **Knautia**. *Knautia*. — (fig. KN, K, p. 83). Fleurs du pourtour du capitule à corolle beaucoup plus grande; fruit velu; tige creuse; fleurs violettes; 3-10 d. K. des champs C. K. arvensis Coult. ✱ prairies; j^t-at.; v.

(1) Var. *erecta* Poir., feuilles d'un vert sombre, à 7-8 divisions. — (2) Le *Dipsacus fulgonum* Mill. ✱ (Chardon à foulons, involucre dont les bractées sont un peu plus courtes que le capitule; écaillies 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 déflorés, portant des fruits mûrs ou au moins déjà bien formés. — Plusieurs Composées sont cultivées comme plantes alimentaires (Artichaut, Salsifis, Laitue, Chicorée, etc), d'autres comme plantes d'ornement ou comme plantes médicinales.

Feuilles munies de *pointes piquantes*.

Fleurs en *tube*, au moins celles du centre (exemples : fig. CS, CY, CR, AV).



Feuilles *alternes* ou toutes à la base.

Fleurs de la même couleur.

Feuilles *opposées*, au moins à la base de la tige.

Fleurs d'un capitule de 2 couleurs différentes, les fleurs en tube jaunes; les fleurs en languette blanches ou violettes.

Involuteure à bractées sur 1 ou 2 rangs, presque égales dans le rang principal.

(exemples : fig. E, VU).



Fruits sans *aigrette* (exemple : TH).



Involuteure à bractées inégales sur plusieurs rangs (exemples : fig. CO, HE).



Fruits surmontés d'une *aigrette* parfois très courte, au moins ceux du centre.

Des *décailles* entre les fleurs (exemple : fig. CO).



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



1^{er} GROUPE, p. 85.

2^e GROUPE, p. 85.

3^e GROUPE, p. 86.

4^e GROUPE, p. 86.

5^e GROUPE, p. 87.

6^e GROUPE, p. 87.

7^e GROUPE, p. 87.

8^e GROUPE, p. 88. (Chicoracées).



Pas de fleurs en *tube*; toutes les fleurs en *languette* (exemples : fig. VI et fig. suivante). [Ne pas confondre les fleurs en languette du centre, non encore épanouies, avec des fleurs en tube.]

1^{er} GROUPE. —

Fleurs réunies en forme de globe E;



fruits poilus, presque sans nigrette.

1. **Échnops**, p. 90.
Echinops.

Involucre à bractées extérieures ressemblant aux feuilles (C, K); fleurs jaunes ou d'un blanc jaunâtre.

Involucre à bractées intérieures disposées en rayons C.



2. **Carlina**, p. 90.
Carlina.

IRIS - LILLIAD - Université Lille 1

Fleurs non réunies en forme de globe.

Involucre à bractées intérieures dressées K.



3. **Centrophylle**, p. 90
Centrophylum.

Aigrette du fruit à poils plumbeux CE;



4. **Cirse**, p. 90.
Cirsium.

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

Bractées de l'involucre élargis brusquement et pointus SM.



5. **Silybe**, p. 91.
Silybum.

Aigrette à poils simples ou dentelés S.

Bractées de l'involucre non élargis en lame épineuse.



6. **Onopordon**, p. 91.
Onopordon.



7. **Chardon**, p. 91.
Carduus.

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

2^e GROUPE. —

Feuilles entières AM;



bractées de l'involucre disposées sur 2 rangs.

13. **Arnica**, p. 92.
Arnica.

Feuilles divisées en dentées; bractées de l'involucre très inégales.

Fleurs rougeâtres, en capitules nombreux, rapprochés EU;



20. **Eupatoire**, p. 93.
Eupatorium.

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



11. **Bident**, p. 92.
Bidens.

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

12. **Hélianthe**, p. 92.
Helianthus.

Capitule de 1 à 2 c. de largeur; tige de 1 à 7 d.

3^e GROUPE. —

Receptacle du capitule *non bombé*; feuilles entières A ou dentées; fleurs du pourtour violettes, rarement blanches.

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

Receptacle du capitule *bombé M* ou *conique AC*.



Feuilles entières, dentées VC ou à divisions larges PA;



Involucre à bractées sur plusieurs rangs; feuilles alternes.

Feuilles à divisions étroites MC, M.



Pas d'éailles entre les fleurs I;



Des écailles entre les fleurs CO;



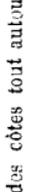
14. **Aster**, p. 92.
Aster.

15. **Pâquerette**, p. 91.
Bellis.



fleurs blanches ou rosées.

Fruit portant des côtes tout autour sans aigrette.



16. **Marguerite**, p. 92.
Leucanthemum.

Fruit sans côtes, à aigrette ST.



17. **Sténactis**, p. 92.
Stenactis.

(plante sans poils).



18. **Matricaire**, p. 93.
Matricaria.

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



19. **Anthémis**, p. 93.
Anthemis.



fleurs jaunes.

21. **Tussilage**, p. 93.
Tussilago.



fleurs roses.

22. **Pétasites**, p. 93.
Petasites.



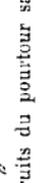
fleurs jaunes ou d'un jaune orangé.

23. **Souci**, p. 93.
Calendula.



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

25. **Senecion**, p. 91.
Senecio.



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

24. **Doronic**, p. 93.
Doronicum.

4^e GROUPE. —

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

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

Tiges fleuries portant des feuilles développées.

5^e GROUPE. —

Fleurs blanches ou roses; capitules rapprochés, presque sur un même plan.

Fleurs du pourtour en languette.

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.



Capitules isolés; fleurs roses, rarement blanches (Voy. 8. Centaurée; p. 87).

Fleurs toutes en grappe AV; capitules en tige.



Capitules en grappe AV; fleurs à couleur peu voyante.

Capitules disposés sur un même plan TV; fleurs d'un jaune vif.



Capitules disposés sur un même plan TV; fleurs d'un jaune vif.

6^e GROUPE. —

Involucre à bractées extérieures en crochet LA; involucre à bractées sans crochet.



Involucre à bractées ou épineuses ou dentées ou ciliées.

10. Bardane, p. 92.

Involucre à bractées aiguës ST, ni épineuses ni dentées ni ciliées.



8. Centaurée, p. 91.

Involucre globuleux HE, jaune d'or, dont les bractées ne s'étalent pas à la maturité.



9. Serratule, p. 92.

7^e GROUPE. —

Plante plus ou moins blanchâtre à feuilles non dentées; fleurs peu visibles dans les capitules.

Involucre d'un jaune peu brillant, verdâtre ou blanchâtre, dont les folioles s'étalent en soleil à la maturité.

32. Gnapthale, p. 96.

Fleurs du pourtour blanchâtres ou d'un rose-violet.

Plante verte à feuilles presque toujours dentées ou ondulées.

Fleurs toutes tubuleuses, feuillets très étroites LV; fleurs du pourtour, en languette, au nombre de 5 à 10, 50; réceptacle creusé d'alvéoles.



34. Erigeron, p. 97.

Fleurs du pourtour en général nombreuses, en languette, parfois presque tube; réceptacle sans alvéoles; involucre à bractées étalées au sommet.



36. Solidage, p. 97.

Fleurs du pourtour en général nombreuses, en languette, parfois presque tube; réceptacle sans alvéoles; involucre à bractées étalées au sommet.

35. Inule, p. 97.

26. Achillée, p. 95.

27. Chrysanthème, p. 95.

28. Cota, p. 95.

29. Armoise, p. 93.

30. Tanaisie, p. 95.

10. Bardane, p. 92.

8. Centaurée, p. 91.

9. Serratule, p. 92.

33. Immortelle, p. 97.

32. Gnapthale, p. 96.

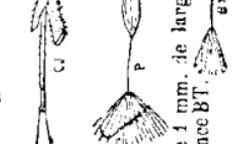
34. Erigeron, p. 97.

31. Linosyris, p. 95.

36. Solidage, p. 97.

35. Inule, p. 97.

3^e GROUPE. (Chloracées). —

Fruits tous sans aigrette l. C.		Fleurs jaunes; fruit sans couronne L;		37. Lampsane , p. 98. <i>Lampsana</i> .
Fruits du centre du capitule à aigrette portée sur un bec de 1 à 4 mm. F.	Fleurs bleues; fruit à couronne d'écailles C;	Feuilles alternes, dentées LC. Feuilles toutes à la base AM. Feuilles alternes.		38. Arnoséris , p. 98. <i>Arnoséris</i> . 39. Chicorée , p. 98. <i>Cichorium</i> .
Fruits du centre du capitule à aigrette portée sur un bec de 1 à 4 mm. F.	Feuilles toutes ou presque toutes à la base; fruit portant sur les côtés de petits aiguillons.	Tige creuse; feuilles ordinairement sans poils, T. Tige pleine; feuilles poilues ou non.		40. Pissenlit , p. 98. <i>Taraxacum</i> . 41. Porcelle , p. 98. <i>Hypochaeris</i> .
Fruits du centre du capitule à aigrette portée sur un bec de 1 à 4 mm. F.	Capitule à 5 fleurs, Feuilles de la base entières ou dentées.	Bractées de l'involucure à aiguillons H;		42. Phénope , p. 98. <i>Phænopus</i> .
Fruits du centre du capitule à aigrette portée sur un bec de 1 à 4 mm. F.	Feuilles de la base entières ou dentées.	Bractées de l'involucure sans aiguillons;		43. Helminthie , p. 98. <i>Helminthia</i> .
Fruits du centre du capitule à aigrette non portée sur un bec. (Voyez ci-dessous p. 89.)	Feuilles de la base profondément divisées.	Feuilles supérieures en lanière étroite CJ. Feuilles su- périeures non en lanière étroite.		44. Salsifs , p. 98. <i>Tragopogon</i> . 45. Chondrille , p. 99. <i>Chondrilla</i> . 46. Laitue , p. 99. <i>Lactuca</i> .

- Fruit de 8 à 40 mm. de longueur.
- [fig. SC, grandeur naturelle.]
- Feuilles entières SH.
- Feuilles profondément divisées PL.
- Involucre à bractées étalées en dehors ou recourbées, sur plusieurs rangs P;
- Feuilles em-brassant la tige à leur base.
- Fruit de 9 à 6 mm. de longueur.
- Involucre à bractées non étalées en dehors.
- Fruits du centre du capitule à aigrette non portée sur un bec T.
- Feuilles à bords dentés épineux; SA, fragment des feuilles.]
- Feuilles à bord non épineux; fruit cylindrique.
- Feuilles de 2 formes les uns à aigrette T, les autres sans aigrette TH.
- Feuilles ordinairement dentées et toutes à la base L; fruit un peu aminci au sommet; réceptacle sans auboles bien marqués.
- Réceptacle à auboles très marqués H; fruit non aminci au sommet.
48. **Scorzonère**, p. 99. *Scorzonera*.
49. **Podosperme**, p. 100. *Podospermum*.
50. **Pieris**, p. 100. *Pieris*.
51. **Laiteron**, p. 100. *Sonchus*.
52. **Crépis**, p. 100. *Crepis*.
53. **Thrinicia**, p. 101. *Thrinicia*.
54. **Léontodon**, p. 101. *Léontodon*.
55. **Epervière**, p. 101. *Hieracium*.

1. **Echinops**, *Echinops*. — (fig. E, p. 85.) Capitules à une seule fleur, tous réunis, les nus 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 blanches, est voisin de ce genre.]

Tige ailée-épineuse LA, PA.
 involucre presque sans poils; capitulaires par 2 à 3 LA;
 involucre pâle, cotonneux; capitules par groupes nombreux PA; [Bâton-du-Diable.]

Fleurs jaunâtres; involucre entouré de grandes bractées pâles; feuilles à divisions portant des épines assez molles OL; 8-13 d.

Face supérieure des feuilles couverte de petites épines; involucre à bractées en spatule au sommet ER; capitules très gros; 5-16 d.

Plante à tige très courte; feuilles presque toutes à la base AC;
 Tige souterraine portant des racines renflées F, BC; feuilles profondément divisées; 3-8 d.

Face sa-
périeure
des
feuilles
sans
épines.

Tige de
plus
de 2 d. de
longueur.

Tige à un seul capitule AN; feuilles linéaires en dessous; 3-7 d.

Pas de
racines
reflexes.

Fleurs roses.

Tige rameuse à plusieurs capitules AR; feuilles souvent presque sans poils en dessous; 5-10 d.

E. à tête ronde (Cult.).
E. sphaerophthalmus L.
 subséant; j. at.; v.
Carl. vulgaire C.
C. vulgaris L. ♀
 chemins; j. s.; b.
Cent. laineuse R.
K. lanatum DC. ♀
 chemins, coteaux; j. s.; a.

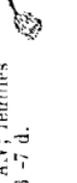
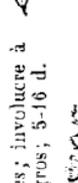
C. lancéolé C. (1)
C. lanceolatum Scop.
 chemins; j. s.; b.
C. des marais C.
C. palustre Scop.
 marécages; j. at.; b.

C. maraicher (2)
C. oleraceum All.
 marécages; j. at.; v.
C. laineux.
C. eriophorum Scop.
 coteaux pierreux; j. s.; b.

C. acanlé.
C. acanle All.
 pelouses; j. s.; v.
C. bulbeux R.
C. bulbosum DC.
 fossés humides; j. at.; v.

C. d'Angleterre.
C. anglicum Lam.
 marécages; m. j.; v.

C. des champs C (3)
C. arvense Scop.
 chemins; j. s.; b ou v.



5. **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. **S. de Marie R.**
chemins ; j.-al. ; a ou b. **S. Martiana Gertn.** ✕

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] **O. acanthum L.**
chemins ; j.-s. ; b. **O. acanthum L.**

7. **Chardon.** *Carduus*. — (fig. C, p. 85.) involucre à bractées très étroites, tige cotonneuse ; feuilles dentées ; rameaux écartés ; fleurs roses ; 5-20 d. [Chardon-aux-Anes] **Ch. penché (3).**
C. nutans L.
champs, chemins ; j.-s. ; b.

8. **Centauree.** *Centaurea*. — (fig. C, p. 85.) involucre à bractées très étroites, tige cotonneuse ; feuilles dentées ; rameaux écartés ; fleurs roses ; 5-20 d. [Chardon-aux-Anes] **Ch. à petits capitules.**
C. tenuiflorus Curt.
dérivées ; j.-al. ; a ou b.

9. **Centauree.** *Centaurea*. — (fig. C, p. 85.) involucre à bractées très étroites, tige cotonneuse ; feuilles dentées ; rameaux écartés ; fleurs roses ; 5-20 d. [Chardon-aux-Anes] **Ch. crépu.**
C. crispus L.
chemins ; j.-s. ; b.

10. **Centauree.** *Centaurea*. — (fig. C, p. 85.) involucre à bractées très étroites, tige cotonneuse ; feuilles dentées ; rameaux écartés ; fleurs roses ; 5-20 d. [Chardon-aux-Anes] **C. du solstice.**
C. solstitialis L.
champs ; j.-s. ; a ou b.

11. **Centauree.** *Centaurea*. — (fig. C, p. 85.) involucre à bractées très étroites, tige cotonneuse ; feuilles dentées ; rameaux écartés ; fleurs roses ; 5-20 d. [Chardon-aux-Anes] **C. Chausse-trape C. (4)**
C. Galicifraga L. ✕
chemins ; j.-s. ; b.

12. **Centauree.** *Centaurea*. — (fig. C, p. 85.) involucre à bractées très étroites, tige cotonneuse ; feuilles dentées ; rameaux écartés ; fleurs roses ; 5-20 d. [Chardon-aux-Anes] **C. Bleuet C.**
C. Cyanus L. ✕
moissons ; m.-jl. ; a ou b.

13. **Centauree.** *Centaurea*. — (fig. C, p. 85.) involucre à bractées très étroites, tige cotonneuse ; feuilles dentées ; rameaux écartés ; fleurs roses ; 5-20 d. [Chardon-aux-Anes] **C. des montagnes, R.**
C. montana L.
bois ; j.-al. ; v.

14. **Centauree.** *Centaurea*. — (fig. C, p. 85.) involucre à bractées très étroites, tige cotonneuse ; feuilles dentées ; rameaux écartés ; fleurs roses ; 5-20 d. [Chardon-aux-Anes] **C. Jacée C. (5)**
C. Jacea L. ✕
prairies ; j.-s. ; v.

15. **Centauree.** *Centaurea*. — (fig. C, p. 85.) involucre à bractées très étroites, tige cotonneuse ; feuilles dentées ; rameaux écartés ; fleurs roses ; 5-20 d. [Chardon-aux-Anes] **C. Scabieuse C.**
C. Scabiosa L.
pâturages ; j.-al. ; v.



(1) Var. *perovskii* Rehb., feuilles blanches en dessous, R. — (2) Le *C. rigens* Wallr. est sans doute un hybride de cette espèce et du *C. acutula*. — (3) Var. *tricolor* Fischer, feuilles blanches en dessous. — (4) Le *C. arvensis* L., à bractées de l'involucre élargies, 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^o var. *nigra* L., fruits à aigrette ; bractées de l'involucre en peigne, branes ou noires ; 2^o var. *decipiens* Thunb., involucre à bractées arquées en dehors, R. 3^o var. *montana* 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 dessous ; 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. **Helianthe. *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 ; 2-5 d.
 Bractées de l'involucre courbées en dehors ; aigrette jaunâtre ou roussâtre ; plante plus ou moins velue ; 2-7 d.
15. **Pâquerette. *Belvis*.** — (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 ; 2-5 d.



19. **Anthemis, Anthemis.** —

Feuilles, au moins les inférieures, sans poils ou presque sans poils ; les écailles, placées entre les fleurs, sont très étroites CI ; 2-5 d.

Fleurs en languette jaunes à la base ; écailles, entre les fleurs, aiguës au sommet MX.

Feuilles toutes velues.

Les écailles, placées entre les fleurs, sont souvent dentées au sommet, sans pointe raide N ; fruits murs verdâtres à 3 côtes blanches ; 4-3 d.

Les écailles, placées entre les fleurs, sont terminées par une pointe raide A ; fruits à 10 côtes ; 2-5 d.

[Camomille romaine.]
[Fausse-Camomille.]



20. **Eupatoire, Eupatorium.** — (fig. RU, 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 ; 4-2 d. [Pas-d'Anc.]

22. **Pétasites, 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 ; 4-4 d.



24. **Doronion, Doronicum.** — Feuilles de la base ovales allongées PL ; plante presque sans poils.

Mat. inodore. (4)
M. *tridora* L.,
moissons ; jt.-o. ; a.

Mat. Camomille.
M. *Chamomilla* L. ✕
moissons ; m.-jt. ; a.

A. **Cotule** C.
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, fosses ; jt.-s. ; v.

T. **Farfara** C.
T. *Farfara* L. ✕
champs ; m.-av. ; a.

P. **vulgaire.**
P. *vulgaris* Desf. ✕
marécages ; m.-av. ; v.

S. **des champs.**
S. *arvensis* L. ✕
cultures ; toute l'année ; a.

D. **Plantain** R. (5)
D. *plantaginum* L.,
bois ; av.-nb. ; v.

(1) Le Var. *officinatis* All., capitules inférieurs sur des rameaux plus allongés ; fruit à face supérieure ondulée ; 2e var. *pubens* Bor., feuillées à poils en toile d'araignée, en dessous. — (2) Var. *radicata* Thuill., capitules de 2 c. de largeur, R. — (3) Var. *liquida*, fleurs du pourtour en languette. — (4) Var. *maritima* L., feuilles charnues, coriaces en dessous, à divisions écartées ; bords de la mer. — (5) Le *D. Pardalianches* L. (Herbe-aux-Panthères), très poilu, à feuilles de la base arrondies, est parfois subspontané.

25. **Sénéçon. Senecio.** —

Feuilles de la base en spatule L.; capitules presque en ombelle; plante plus ou moins blanchâtre velue; 5-10 d.

Feuilles entières ou dentées N, L, P.
Feuilles de la base non 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 petiolées N; 1-2 m.

Feuilles blanches-velues en dessous; feuilles du milieu de la tige sans pétiole P; 8-15 d.



S. spatulé R.
S. spatulifolius DC.
poisiers marécageux; m.-j.; v.

S. des marécages, R.
S. palustris DC.
marais, fossés; m.-j.; a. ou b.

S. des forêts (1).
S. nemorosus L.
forêts; j.-at.; v.

S. des marais R.
S. probedanus L.
marécages, bord des eaux; j.-j.; v.

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

S. vulgaire C.
S. vulgaris L.
décombres, murs; j.-at.; a.

S. des bois.
S. silvaticus L.
bois sablonneux; j.-s.; a.

S. à feuilles de Roquette.
S. erucae-folius L.
bois, chemins; j.-s.; v.

S. Jacobée L.
S. Jacobæ L. X
fossés, chemins; j.-s.; v.

S. aquatique (2).
S. aquaticus Huds.
marécages; j.-at.; v.

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

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.



Feuilles profondément divisées.

Plante non glanduleuse-visqueuse.

26. **Achillée**. *Achillea*.

Feuilles très divisées AM;



4 à 5 fleurs en languette; 2-7 d.

Feuilles finement dentées AP;



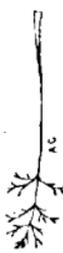
8 à 12 fleurs en languette; 4-8 d.

27. **Chrysanthème**. *Chrysanthemum*. — (fig. C.S., 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, luisant; feuilles divisés en lamères 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 de la base à divisions très étroites, de 4 mm. environ de largeur.



Feuilles vertes en dessous, blanches en dessus à divisions larges VU; réceptacle sans poils; 6-13 d.

Rameaux dressés au sommet CAM; tiges dures à la base; plante à odeur camphrée assez agréable; 4-7 d.



Rameaux penchés au sommet MA; tiges herbacées, sans poils; plante à odeur forte, désagréable; 2-4 d.



30. **Tanaisic**. *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.

V

A. Millefeuille C.

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

A. sternutaire.

A. Pharnacia L. ✕ marécages; j.-s.; v.

C. des moissons.

C. segetum L. moissons; j.-at.; a.

C. des teinturiers, K.

C. tinctoria Gay. champs; j.-at.; v.

Ar. des champs R.

A. campestre L. terres parseuses; j.-o.; v.

Ar. Absinthe (Cult.)

A. Absinthium L. ✕ naturalisé; j.-s.; v.

Ar. vulgaire C (2).

A. vulgare L. ✕ chemins; j.-o.; v.

A. camphrée, R (3).

A. camphorata Vill. cobaux, rochers; at.-s.; v.

Ar. maritime

A. maritima L. littoral; s.-o.; v.

T. vulgaire.

T. vulgare L. ✕ haies, rivières, décombres; j.-s.; v.

L. vulgaire H.

L. vulgare DC. bois, rochers, cobaux; s.-o.; v.

(1) to Var. *Furcatis* Gmel., feuilles d'embranchant pas la tige, involucre beaucoup plus long que large; 2e *Jacquinianus* Rehb., feuilles embrassant la tige; involucre seulement une demi-fois plus long que large, R. — (2) Var. *laevigatissimus* 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 superérieures sans pétiole, est rarement spontanée.

32. **Gnaphale.** *Gnaphalium*. —

Capitules en épis disposés en une longue grappe;



Capitules longuement dépassés par les feuilles supérieures GA, U.

Feuilles très étroites GA; tige très rameuse en fourches successives;



feurs d'un blanc jaunâtre; 1-4 d.

involucre à bractées brunes au sommet; feuilles très allongées; 2-6 d.

G. des bois.
G. sitatense L.
bois; j1.-s.; v.

G. de France C.
G. galicum Huds.
champs; j1.-o.; a.

G. des endroits humides C.
G. adigastum L.
terres humides; j1.-o.; a.



Feuilles vertes et presque sans poils en dessus, en spatule, les inférieurs en rosette D;



feurs staminiés sur une plante et feurs pistillées sur une autre, roses ou blanchâtres; 1-3 d.

G. dioïque (1).
G. dioicum L. ✕
bruyères, près secs; m.-j.; v.

Involucre à bractées sans poils presque entièrement membraneuses (LU, une bractée de l'involucre).



feuilles laineuses; feurs à involucre jaunes; 2-5 d.



G. jaunâtre.
G. luteo-album L.
bords des étangs; j1.-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; j1.-s.; a.

Feuilles rétrécies à la base GS; capitules entourés de feuilles longues SM; 1-3 d.



G. en spatule.
G. spatulatum B. et de L.
champs; j1.-o.; a.

Bractées de l'involucre sans longue pointe jaunâtre; M, AL; capitules par 2 à 6.



Bractées de l'involucre laineuses jusqu'au sommet AK; capitules à 8 angles peu marqués (fig. GA); 2-4 d.



G. des champs K.
G. arvense Willd.
champs; j1.-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 R. et de L.
terres arides; j1.-s.; a.

Capitules peu ou pas dépassés par les feuilles supérieures.

Feuilles portées sur les deux faces.
Involucre à bractées velues; feurs d'un blanc jaunâtre.

33. **Immortelle.** *Helichrysum*. — (fig. HE, p. 87). Plante velue, blanchâtre, ayant à la base des rameaux **I. des sables** R. *H. arenarium* DC. soléaux, éternus ; jt.-s. ; v.

34. **Erigeron.** *Erigeron* — 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.

E. Acré.
R. acris L.
bois, pelouses ; j.-s. ; v.

35. **Indule.** —

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 DX ;



Feuilles *arrondies à la base* V ;



fleurs plus grandes **I. dysentérique** C. que l'involucre ; 4-8 d.
I. dysenterica L. ✕
marécages, fossés ; jt.-s. ; v.

fleurs ne dépassant pas **I. Pulicaire** R. l'involucre ; 1-5 d.
I. Pulicaria L.
fossés humides ; jt.-s. ; a.

Fruit à aigrette sans couronne.

Feuilles *ni ondulées ni frisées*, peu ou pas dentées.

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



Feuilles *sans poils* hisantes ; feuilles du milieu de la tige sans pétiole, à demi embrassantes à la base SA ; 4-7 d.



Feuilles supérieures embrassent complètement la tige B ;



Feuilles velues.

Feuilles *n'embrassant la tige qu'à moitié* ou pas du tout ; involucre à bractées presque toutes étroites, en pointe ; 3-8 d.



involucre à bractées étroites, en pointe ; 3-8 d.
I. britannique R.
I. britannica L.
fossés humides ; jt.-s. ; v.

I. Conyze.

I. Conyza DC.
bois, cbémans ; jt.-s. ; b.

36. **Soldage.** *Solidago*. — (fig. SO, p. 87.) Involucre à bractées d'un vert jaunâtre ; feuilles presque toutes

S. Verge-d'or C.
S. Virga-aurea L.
bois, pâturages ; jt.-s. ; F.

(1) Le *G. margaritarum* L., grande plante à feuilles de 8-10 c. de longueur environ, à capitules nombreux, a été parfois observé à l'état spontané.
(2) *Var. apiculata* G. E. Sm., plante jaunâtre ou verdâtre et involucre à bractées rougeâtres au sommet.

37. **Lampane.** *Lampisoma*. — (fig. 1, *L.C.*, p. 88). Feuilles inférieures à division terminale très grande ; fleurs jaunes ; 2-8 d.
38. **Arnoséris.** *Arnoséris*. — (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.

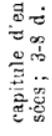
41. **Porcelle.** *Hypochaeris*. —
Plante sans poils ou presque sans poils, à feuilles peu dentées HG ;



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.

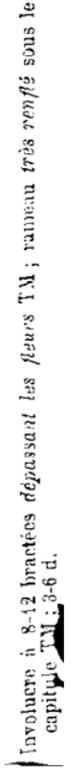


43. **Helminthie.** *Helminthia*. — (fig. H, p. 88). involucre à bractées extérieures en cœur à la base ; plante couverte de poils durs ; fleurs jaunes.



44. **Salsifis.** *Tragopodon*. — (4).
Plante velue,
 involucre couvert de poils noirs HM ;
 involucre presque sans poils HR ;
 capitule d'environ 1 c. de largeur ; feuilles très divisées ; 3-8 d.
 capitule d'environ 3-4 c. de largeur ;
 feuilles peu divisées, souvent à taches rougeâtres ; 3-8 d.
 fruits du poutour non amincis ou bec au-dessous de l'aigrette ; 2-7 d.
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 Cass. et Germ.
 vieux murs ; j.-s. ; a.
H. Fausse-Vipérine.
H. echinoides Gœrtn.
 chemins, champs ; j.-o. ; a.

45. **S. majeur** R.
T. major Jacq.
 près secs ; j.-j. ; b.
46. **S. des prés** (5).
T. pratensis L.
 bois, prairies ; m.-s. ; b.
47. **S. à peine renflé** sous le capitule TP ;
 rameau à peine renflé sous le capitule TP ;
 4-12 d. [Barbe-de-Bouc.]
48. **S. à bractées dépassant les fleurs** TM ;
 rameau très renflé sous le capitule TM ; 3-6 d.



45. **Chondrilla.** *Chondrilla.* — (fig. C), p. 88). Tige couverte, dans sa partie inférieure, de poils durs, **C.** joncée R. *C. juncea* L. champs arides; j.-at.; j.-b.
46. **Laitue.** *Lactuca.* — (6).

Fleurs d'un bleu violet, fruit de 7 mm. de largeur environ

 Feuilles inférieures très L. vivace.
 divisées; 2-5 d.
L. perennis L.
 champs calcaires; j.-st.; v.

Fleurs jaunes, fruit de moins de 1 mm. de largeur (LS), grandeur naturelle;

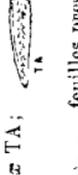
 tige rarement couverte d'ail- L à feuilles de Saule R.
 guillons à la base; 5-12 d. *L. sativum* L.
 terres arides; j.-at.; b.

Fleurs ordinairement poilues au bord; celles du milieu de la tige à lobes de la base arrondis SC;

 tige presque toujours couverte L. Scariole R (7).
 d'ailguillons à la base; 8-13 d. *L. Scariole* L. R
 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 B. fétide.
 du pourtour F; plante velue; 2-5 d. *B. fétida* DC.
 friches; j.-at.; a.

Has d'odeur / Bractées de l'involucre à poils noirs, glanduleux TA;
 forte; fruits avec des poils blancs;
 tous assez semblables S.

 feuilles très poilues 4 8 d.
 Bractées de l'involucre à poils raides, non glanduleux SE;
 feuilles presque sans poils; 3-5 d.

48. **Scorzonère.** *Scorzonera.* — (8). (fig. SC, p. 89). Feuilles entières, tiges ordinairement à un seul S. humble R.
 capitule; fruit à aigrette dont les poils sont entrecroisés; 2-6 d. *S. humilis* L.
 bois humides; m.-st.; v.

(1) Le *C. Badilla* L. Endiv. 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) 10 Var. *Levigatum* DC., bractées de l'involucre à 2 dents; fruits d'un rouge brique; 20 var. *palustris* DC., feuilles allongées entières ou peu dentées; bractées extérieures de l'involucre non élatées en dehors. — (3) 15 Var. *Bolusii* Lois., fruits tous à long bec, R.; 20 var. *erostris*, fruits tous sans bec, R. — (4) Le *T. horrifolius* (Salsilla 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. sativum* (Laitue romaine, pommée, frisée), à feuilles obtuses, est souvent cultivé. — (7) Var. *erosa* L. ✕; feuilles élatées horizontalement, R. — (8) Le *S. hispanica* L. ✕; Salsilla 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. **Pieris.** *Pieris*. — (fig. P, p. 89). Feuilles de la base ondulées; plante rude, velue; fleurs dépassant beaucoup les bractées de l'involucre; 3-41 d.
- 51. **Laiteron.** *Sonchus*. —

Involucre et rameau du capitule presque sans poils.  2-8 d.

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.

Feuilles embrassant la tige par deux lobes arrondis AR;  5-10 d.

Involucre et rameau du capitule à deux poils glanduleux.  1 à 3 m.

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 dont les poils ne dépassent pas les poils à aigrette blanche.  Bractées de l'involucre portant des poils en dedans; involucre à bractées appliquées sur le capitule VI; 2-8 d.
- Involucre à poils blancs, châtres, entremêlés de poils noirs.  Feuilles supérieures étroites, à 2 lobes pointus, à la base T; feuilles peu poilues; 3-5 d.
- Involucre dont les poils ne dépassent pas les poils à aigrette blanche.  Feuilles supérieures plus ou moins divisées; feuilles velues hérissées; 9-12 d.

- Pod. lacinié R.** *Pod. laciniatum DC.* décembre; j.-at.; b.
- P. fausse-Epervière.** *P. hieyacioides L.* terres incultes; j.-s.; b.
- L. maraîcher C.** *S. oleraceus L.* cultures; j.-o.; a.
- L. Apre C.** *S. asper All.* décembre; j.-o.; a.
- L. des champs C.** *S. arvensis L.* champs; j.-s.; v.
- L. des marais R.** *S. palustris L.* marais; j.-at.; a.
- C. élégant R.** *C. paléota L.* champs; j.-at.; a.
- C. des marais.** *C. paludosa Monch.* prés et bois humides; j.-at.; v.
- C. verdoyant C (1).** *C. virrens L.* prairies; j.-o.; a.
- C. des toits R.** *C. tectorum L.* vieux murs; m.-j.; b.
- C. bisannuel.** *C. biennis L.* prairies humides; j.-j.; b.

53. **Thrinacle**. *Thrinacia*. — (fig. T, TH, p. 89). Feuilles toutes à la base, velues; involucre à bractées

T. hirta Roth.
terres arides; j.-at.; v ou b.

L. d'automne C.

L. autumnalis L.
fossés, prairies; j.-o.; v.

L. hispidé C (3).

L. hispidus L.
pâturages; j.-s.; v.

E. Piloselle C.

H. Pilosella L.
chemins, prés; m.-s.; v.

E. Oreillette.

H. Auricula L.
bois humides; m.-s.; v.

E. amplexicaule R.

H. amplexicaule L.
murs, cotéaux; j.-at.; v.

E. de Schmidt R.

H. Schmidtii Tausch.
rochers; j.-l.; v.

E. des murs C (4).

H. murorum L.
bois secs; j.-at.; v.

E. en ombelle.

H. umbellatum L.
bois; j.-o.; v.

E. lisse (5).

H. levigatum Willd.
bois; j.-o.; v.

nombreux, sur plusieurs rangs; 3-50 c.



Feuilles sans poils ou seulement ciliées LA;

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 P; 1-2 d.

Feuilles vertes sur les deux faces, un peu ciliées; rameaux ordinairement à 2-5 capitules AU;



1-4 d.

Feuilles embrassant la tige AM;

Tige dressée dès la base; rameaux fleuris à 1 ou plusieurs feuilles.

Feuilles de la base très grandes, ordinairement de 4 à 5 c. de largeur; 1-4 d.

Feuilles très glauques, épaisses; involucre très velu; 1-4 d.

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; 3-12 d.



(1) Var. *diffusa* DC., tiges très ramées, à feuilles ordinairement entières. — (2) Var. *arvense*, racine pivotante, longue, grêle, sables maritimes. — (3) Var. *hastilis* L., feuilles n'aant que quelques poils, R. — (4) Var. *sibiricum* Lam., tige portant 3 à 8 feuilles au-dessus de la rosette. — (5) Var. *horvoti* 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.



Plante portant des épines S ; feuilles blanchâtres en dessous ; 2-6 d.



LOBÉLIACÉES. Les Lobéliacées, quoique voisines des Campanulacées, sont des plantes vénéneuses.
Lobelle. *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.

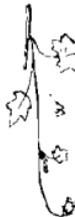
CAMPANULACÉES. Les racines du *Campanula trachelium* et du *Phyteuma spicatum* sont comestibles. Plusieurs Campanulacées sont cultivées comme plantes ornementales.

Corolle divisée jusqu'à la base à divisions étroites.



1. **Jasione**, p. 102.
Jasione.

Corolle non divisée jusqu'à la base, à divisions élargies.



2. **Raiponce**, p. 102.
Phyteuma.

Feuilles plus longues que larges ; fruit s'ouvrant par des trous, de côté.

fruit s'ouvrant par 3 valves. 3. **Campanille**, p. 103.
Wahlenbergia.

4. **Campanula**, p. 103.
Campanula.
 5. **Spéculeaire**, 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.

J. **des montagnes** (2).
J. montana L.
 champs, bois ; f. 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. 15
 bois humides ; m. ; f.

R. **orbiculaire** R.



P. orbiculare L.
 pâturages ; f. s. ; v.

3. **Campanille.** *Wahlenbergia*. — (fig. W. p. 102). 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 C;



Calice à sépales arrondis au sommet C;

feuilles de la base à long pétiole; 2-5 d.



feuilles de la base sans pétiole net; 6-10 d.

Feuilles du bas de la plante arrondies à leur base; parfois détruites sur les tiges fleurissantes; fruit sur un pédoncule courbé.

Calice à sépales très étroits au sommet K, sans poils; corolle sans poils; feuilles de la base arrondies; les autres étroites; 1-5 d.



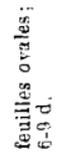
feuilles un peu en triangle; 6-12 d.



Sépales dressés I; Calice à sépales allongés; feuilles poilues.

Fleurs sur des pédoncules plus ou moins allongés, en grappes.

Sépales renversés RO; Corolle à pétales libres entre eux jusqu'à la moitié de sa longueur PA; feuilles finement poilues; racine grêle; 3-9 d.



feuilles ovales; 6-9 d.



Feuilles d'environ 1 à 2 c.; tige poilue; sepales très étroits RA; 4-9 d.



Feuilles d'environ 3 à 4 c.; tige sans poils; sepales élargis à la base P; 4-9 d.

Feuilles du bas de la plante en coin à leur base; fruit sur un pédoncule dressé.

Corolle à pétales libres entre eux, jusqu'au quart ou au cinquième de sa longueur.



5. **Spéculaire.** *Specularia*. — Corolle aussi longue que les sépales S;



Corolle plus courte que les sépales H;

S. Miroir C.

S. *Speculum* Alph. DC. muhsons; m.-at.; a.

S. hybride.

S. *hybrida* Alph. DC. terres pierreuses; m.-at.; a.

(1) L. *Ambrosia artemisiifolia* Willd., à épines de Pinvolière non arçhues. A feuilles très divisées, est parfois subspontané. — (2) Var. *littoralis*, tiges nombreuses, grêles, couchées; fleurs plus pâles; sables maritimes. — (3) Var. *verticifolia* Schum., 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.

1. **Airelle**, p. 104.
Vaccinium.
 { 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;



2. **Oxyccocos**, p. 101.
Oxyccocos.
 { Corolle à pétales séparés presque jusqu'en bas O; tiges couchées;



1. **Airelle**, *Vaccinium*. —
 Feuilles un peu pointues au sommet; fleurs isolées, blanchâtres ou rosées; fruit noir; 4-7 d.

2. **Oxyccocos**, *Oxyccocos*. — (fig. O, p. 101). Feuilles non coriaces, d'un vert pâle en dessus, minces, très rameuses, de longueur variable; fleurs roses, fruits rouges, re-O. *palustris*.



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.



4. **Myrtille**, *Myrtilles* L. —
 bruyères; av.-m.; v.

5. **des marais** R. —
 bois humides; m.-s.; v.

6. **Vigne-du-m.-Ida** R. —
 bruyères, bois; av.-m.; v.

7. **Vitis-Idaea** L. —
 bruyères, bois; av.-m.; v.

8. **O. des marais**. —
 bois humides; m.-s.; v.

9. **Andromède**, p. 104. X
Andromeda.

10. **Bruyère**, p. 104. X
Erica.

11. **Calluna**, p. 104.
Calluna.

12. **A. à feuilles de Polion** R.
A. rotifolia L.
 marais tourbeux; j.-jt.; v.

13. **B. cendrée**.
B. cinerea L.
 bois; j.-s.; v.

14. **B. à 4 angles** R.
B. tetralix L.
 bois, marais; j.-s.; v.

15. **C. vulgaire** C.
C. vulgaris Salisb.
 hautes, bois; j.-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. *P. rotundifolia* L. ♂
 bois; j.-jt.; v. Vertuté-d'Hiver.

Sépales en triangles M; 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'écaillés; **M. Sucepain.**
 inflorescence recourbée, puis dressée; fleurs d'un blanc jaunâtre; 1-3 d. *M. Hypopitys* L.
 bois; j.-at.; v.

LENTIBULARIÉES. Les plantes de cette petite famille ressemblent certaines Scrofulariées 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, U.M.); 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, **G. vulgaire.**
 charnues; fleurs isolées, d'un bleu rougeâtre; 4-15 c. *P. vulgaris* L.
 bruyères, tourbières; m. j.; v.

Feuilles à divisions principales disposées des deux côtés de la feuille V;  **U. vulgaire** (2).
 corolle à éperon arrondi au sommet LV;  *U. vulgaris* L. ♂
 rameau fleuri de 2-3 d. mares; j.-at.; v.

Feuilles à divisions principales disposées en éventail U.M.  **U. intermédiaire** R.
 Divisions des feuilles à très petites dents épineuses; corolle à éperon  *U. intermedia* Hayne.
 très aigu U; rameau fleuri de 1-2 d. mares; j.-at.; v.

Divisions des feuilles à petites dents non épineuses; corolle à éperon  **U. mineure** R.
 arrondi M; rameau fleuri de 5-15 c. *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.



1. **Glaux**, p. 106.
Glaux.

2. **Trientalis**, p. 106.
Trientalis.

Feuilles presque toutes rapprochées en rosette au sommet TK.

3. **Primevère**, p. 106.
Primula.

5. **Lysimachie**, p. 107.
Lysimachia.

Feuilles toutes à la base; corolle à tube allongé; fleurs presque en ombelle.

Feuilles le long de la tige; corolle à tub; très court; fleurs en grappe ou isolées.



4. **Hottonie**, p. 107.
Hottonia.

6. **Mouron**, p. 107.
Anagallis.



plante ordinairement dans l'eau.

7. **Samole**, p. 107.
Samolus.



Feuilles *al-ternes*, au moins celles du haut (SV, CM). Fleurs sur des pédoncules allongés SV; feuilles de la base en rosette; 10 à 60 c.

Feuilles presque sans pédoncules CM; feuilles de la base non en rosette; 1 à 8 c.

8. **Centenille**, p. 107.
Centaurium.



1. **Glaux**. *Glaux.* (fig. CM, p. 106). Feuilles opposées, un peu charnues, entières, sans pétiole; plante glauque et sans poils; 4-20 c.

T. d'Europe R.

7. *europaea* L.

2. **Trientalis**. *Trientalis.* — (fig. TK, p. 106). Feuilles entières, sans pétiole, les supérieures aiguës; 1 à 3 fleurs sur des pédoncules grêles; fleurs blanches ou roses; 4-2 d.

3. **Primevère**. *Primula.* —



calice jaune foncé, à taches oranges; calice écarté du fruit; 1-3 d.

[Caucas.]

P. officinale C. (1).

P. *officinalis* Jacq. ✕ bois, prairies; ms.-av.; v.



Feuilles à limbe brusquement rétréci à la base E; fruit dépassant le calice; 4-3 d.



Feuilles à limbe graduellement rétréci à la base PG; fruit à peu près égal au calice; 4-3 d.



Calice non renflé à lobes aigus G; fleurs d'un jaune pâle.

P. à grands fleurs R. ✕ P. *grandiflora* Lam. prairies humides; ms.-av.; v.

4. **Hottonie.** *Hottonia*. — (fig. H. p. 106). Sépales très étroits ; corolle plus grande que le calice ; fleurs H. des marais. *H. palustris* L. marais ; m.-j. ; v.

5. **Lysimachie.** *Lysimachia*. —

Feuilles *arrondies* N ; sépales *en cœur* LN ;



tige et pédoncules à 4 angles ; plant couché sur le sol ; 1-6 d.

[Herbe-aux-écus.]

Feuilles *ovales* ; sépales *non en cœur* NE, LV. Sépales *non ciliés* NE ;

Sépales *ciliés* LV à bordure rougeâtre ; tige dressée, poilue ; 6-10 d. [Chasse-bosse.]

Feuilles *ovales* NM ; fleurs isolées ; 1-4 d.



Feuilles *allongées* T ; fleurs en groupes ; 3-8 d.



6. **Mouron.** *Asagallis*. —

Feuilles *ovales*, sans pétiole A ;



Feuilles *renées*, à court pétiole T ;



sépales à bords membraneux ; fleurs rouges, bleues, roses ou blanches ; 1-3 d.

[Faux-Mouron.]

sépales à bords non membraneux ; fleurs roses M. délicat.

A. tepida L. marais ; j.-at. ; v.

7. **Samole.** *Samolus*. — (fig. SV, p. 106). Feuilles entières, sans poils ; pistil soudé avec le calice ; corolle S. de Valerand. portant 5 bractées ; fleurs blanches ; 1-5 d. [Mouron-d'eau.]

8. **Centenille.** *Centenilla*. — (fig. CM, p. 105). Feuilles entières, tiges très grêles ; fleurs très petites, à corolle presque globuleuse ; calice à 4 sépales ; 1-6 c.

S. Valerandi L. marécages et littoral ; j.-at. ; v. *C. minima* L. bois, champs ; j.-at. ; v.

1) On trouve souvent des plantes ayant les caractères intermédiaires entre le *P. officinalis* et le *P. grandiflora* ; ce sont des hybrides entre ces deux espèces. — (2) La var. *concolor* Schreb. fleurs bleues ; pédoncules égalant environ les feuilles ; 2e var. *puberula* Lam. fleurs rouges ou roses, pédoncules plus longs que les feuilles, C.

OLÉINEES. 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 F.



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 F. élevé C. *F. excelsior* L. **✠** bois, bates; 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.

3. **Lilas**. *Syringa.* — (fig. S, p. 108). Calice à 4 sépales réunis; corolle à tube dépassant beaucoup le calice; fleurs lilas ou blanches; arbuste.

APOCYNÉES. Les Pervenches et le Laurier-rose, Apocynés qu'on trouve dans le nord de la France, sont cultivés 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.

Feuilles ciliées aux bords; sépales ciliés, dépassant la moitié du tube de la corolle MA;



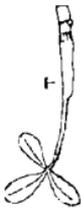
feuilles ordinairement un peu en cœur à la base; pédoncules ordinairement plus courts que la feuille voisine; 4-12 d.

P. majeure (*Cult.*) **✠** cultivée et subspontanée; ms.-m.; v.

ASCLÉPIADÉES. Le rompivevin est une plante dangereuse qui n'est plus employée en médecine.

Domptevenin. *Vincetoxicum.* — Feuilles pétiolées, opposées, en pointe au sommet; calice à sépales **D. officinal** *V. officinale M'ench.* 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;

2. **Limnanthème**, p. 109. *Limnanthemum.*



3. **Chlora**, p. 109. *Chlora.*



4. **Cicendie**, p. 110. *Cicendia.*



5. **Swertie**, p. 110. *Swertia.*

Plante ordinairement de plus de 10 c.; fleurs roses ou blanches.

6. **Gentiane**, p. 110. *Gentiana.*



7. **Erythrée**, p. 111. *Erythraea.*

1. **Ményanthe. *Menyanthes.*** — (fig. T, p. 109). Plante aquatique, feuilles à longs pétioles et à gaines membraneuses; fleurs en grappe; 2-6 d. (Trèfle-d'eau.)
 M. trifolié.
*M. trifoliata L. **
 macris; av.-m.; v.

2. **Limnanthème. *Limnanthemum.*** — (fig. L, p. 109). Plante aquatique; feuilles en cœur à la base; fleurs jaunes à longs pedoncules.
L. Nymphoides Hoffm et Link.
 élargi, rivères; k.-s.; v.

3. **Chlora. *Chlora.*** — (fig. P, p. 109). Corolle à tube membraneux; feuilles et tiges d'un vert glauque; feuillets du bas rétrécies à leur base; 2-6 d.
*Chl. perfoliata L. **
 pâturages, bois; J.-at.; a.

4. *Cicendia. Cicendia.* —

Calice à sépales séparés seulement au sommet F;  fleurs roses ou d'un jaune pâle; 3-10 c.

Calice à sépales séparés presque jusqu'en bas PU;  fleurs jaunes; 1-8 c.

5. *Swertia. 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. *Gentiana. Gentiana.* —

Corolle barbue en dehors (ex. : GP)

Calice à sépales égaux, réunis jusqu'à leur moitié; corolle à 5 pétales aigus G; fleurs violettes; 1-5 d.



Calice à sépales inégaux, séparés presque jusqu'à leur base; corolle à 4 pétales obtus P; fleurs violettes; 5-50 c.



Corolle à pétales ciliés CL; feuilles très étroites et très aigüés; fleurs bleues; 1-3 d.



Corolle non barbue en dedans, parfois ciliée sur le bord des pétales.

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.



Fleurs pédoncülées FN; feuilles de 5 à 6 mm. de largeur, non soudées en une gaine; fleurs bleues; 1-3 d.



C. filiforme R.
C. filiformis Delarb.,
bois humides; j.-o.; a.

C. naine R.
C. pusilla Griseb.,
marais, bois; j.-o.; v.

S. vivace R.
S. perennis L.,
marais; jt.-s.; v.

G. d'Allemagne (1).
G. germanica Willd.,
pâturages; at.-o.; a.

G. champêtre R.
G. campestris L.,
coteaux; at.-o.; a.

G. ciliée R.
G. ciliata L.,
près eaux; at.-o.; v.

G. Croisette R.
G. eructata L. ✕
bois, pâturages; jt.-at.; v.

G. Pneumonanthe.
G. Pneumonanthe L.,
marécages; jt.-s.; v.

7. **Erythraea**. *Erythraea*. —

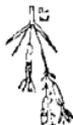
Feuilles très étroites, allongées L;



Feuilles du milieu de la tige ovales ou ovales aiguës, RM.



Flours pédonculées en inflorescence lâche E1;



Flours sans pédoncules en inflorescence serrée EC;



corolle à pétales arrondis au sommet; partie colorée de la corolle de même longueur environ que le tube décoloré; 2-20 c.

tige rameuse souvent dès la base.

2-8 d.; tige à rameaux vers le haut.

E. à feuilles de Linnaire R.

E. linariifolia Pers., littoral; j.-s.; a ou b.

E. rameuse.

E. ramosissima Pers., bois, prairies; j.-s.; a ou b.

E. Petite-Centaurée C.

E. Centaureum Pers. ✱ bois, prairies; j.-s.; a ou b.

CONVOLVULACÉES. — Les Convolvulacées ont des tiges qui s'enroulent autour des autres plantes.

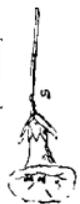
Liseron. Convolvulus. —

Bractées distantes de la fleur A;



bractées étroites; fleurs blanches ou rosées; 2-8 d. [Vriilée.]

Bractées écartées, 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., bordés des eaux, haies; j.-o.; v.

L. Soldanelle.

C. Soldanella L., littoral; j.-at.; v.

CUSCUTACÉES. Les Cuscutacées sont des plantes parasites, non vertes, très nuisibles aux cultures.

Cuscuta. —

Flours sans bractée à la base; corolle large, globuleuse D;



étamines renfermées dans la corolle. [parasite sur le Lin.]

étamines renfermées dans la corolle.



[parasite sur



Flours 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.]



Sépales aigus F; étamines saillantes. [parasite sur les Papilionacées, le Serpolet, la Bruyère.]

[parasite sur les



E. à feuilles de Linnaire R.

E. linariifolia Pers., littoral; j.-s.; a ou b.

E. rameuse.

E. ramosissima Pers., bois, prairies; j.-s.; a ou b.

E. Petite-Centaurée C.

E. Centaureum Pers. ✱ bois, prairies; j.-s.; a ou b.

L. des champs C.

C. arvensis L., champs, chemins; m.-s.; v.

L. des haies C.

C. sepium L., bordés des eaux, haies; j.-o.; v.

L. Soldanelle.

C. Soldanella L., littoral; j.-at.; v.

C. densiflore.

C. densiflora Soy.-Will., champs de lin; j.-at.; a.

C. majeure K.

C. major C. Bau. ✱ terres incultes; j.-at.; a.

C. du Thym (2).

C. epithymum Murray, prairies, coteaux; j.-at.; a.

(1) Var. *anzurella* L., fleurs petites; calice égalant presque le tube de la corolle; feuilles ordinairement étroites, R. — (2) Var. *Trofobit* Bab., fleurs plus grandes.

BORRAGINÉES. Les Borraginées contiennent toutes de l'acotate de potassé (su. pâtre) en forte proportion ; c'est surtout à cette particularité qu'on attribue les propriétés médicinales de ces plantes.

<p>Corolle à l'ayant pas le tube fermé par 5 lobes intérieurs développés pes O, L.A.</p>	<p>Corolle irrégulière EV ;</p>	<p>étamines inégales, plus longues que la corolle ; fruits rugueux.</p>	<p>1. Vipérine, p. 113. <i>Echium.</i></p>
<p>Corolle régulière ; étamines égales.</p>	<p>Feuilles arrondies au sommet H ;</p>	<p>fleurs sans bractées.</p>	<p>2. Héliotrope, p. 113. <i>Heliotropium.</i></p>
<p>Corolle régulière ; étamines égales.</p>	<p>Feuilles aiguës au sommet.</p>	<p>Corolle ayant des lobes intérieurs peu développés ou des lignes de poils L.A ; fruits lisses.</p>	<p>3. Grémil, p. 113. <i>Lithospermum.</i></p>
<p>Feuilles à limbe prolongé sur la tige SO ;</p>	<p>Feuilles soudées par leurs anthères, saillantes B ;</p>	<p>fleurs sans bractées, à corolle en cloche S.</p>	<p>4. Consoude, p. 113. <i>Symphytum.</i></p>
<p>Feuilles supérieures rapprochées par 2 ou par 4, tige et feuilles à aiguillons A.</p>	<p>lobes intérieurs sans poils ; fruits lisses.</p>	<p>lobes intérieurs sans poils ; fruits rugueux.</p>	<p>5. Rapette, p. 113. <i>Asperugo.</i></p>
<p>Feuilles à limbe non prolongé sur la tige, et n'étant pas rapprochées par 2 ou par 4.</p>	<p>Corolle à tube courbé à la base AR ;</p>	<p>Fleurs bleues ; fruits à aiguillons sur le dos EL ; feuilles étroites F.</p>	<p>6. Bourrache, p. 114. <i>Borrago.</i></p>
<p>Feuilles à limbe non prolongé sur la tige, et n'étant pas rapprochées par 2 ou par 4.</p>	<p>Corolle à tube droit.</p>	<p>Fleurs avec bractées I ; corolle en entonnoir ; fruits rugueux.</p>	<p>7. Lycopsis, p. 114. <i>Lycopsis.</i></p>
<p>Feuilles à limbe non prolongé sur la tige, et n'étant pas rapprochées par 2 ou par 4.</p>	<p>Feuilles sans aiguillons.</p>	<p>Fleurs sans bractées H ; corolle à pétales étalés ; fruits lisses.</p>	<p>8. Echinospérme, p. 114. <i>Echinospérme.</i></p>
<p>Feuilles à limbe non prolongé sur la tige, et n'étant pas rapprochées par 2 ou par 4.</p>	<p>Feuilles à tige et feuilles à aiguillons A.</p>	<p>Fleurs rougeâtres ; fruits à aiguillons tout autour C ;</p>	<p>9. Cynoglosse, p. 114. <i>Cynoglossum.</i></p>
<p>Feuilles à limbe non prolongé sur la tige, et n'étant pas rapprochées par 2 ou par 4.</p>	<p>Feuilles à tige et feuilles à aiguillons A.</p>	<p>Fleurs avec bractées I ; corolle en entonnoir ; fruits rugueux.</p>	<p>10. Buglosse, p. 114 (1) <i>Anchusa.</i></p>
<p>Feuilles à limbe non prolongé sur la tige, et n'étant pas rapprochées par 2 ou par 4.</p>	<p>Feuilles à tige et feuilles à aiguillons A.</p>	<p>Fleurs à pétales étalés ; fruits lisses.</p>	<p>11. Myosotis, p. 115. <i>Myosotis.</i></p>

1. **Vipérine. *Ficaria*.** — (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.

2. **Héliotrope. *Heliotropium*.** — (fig. H, p. 112.) Calice à sépales obtus, étalés en étoile au-dessous du fruit mûr ; fleurs blanches ; 4-5 d. [Tournesol.]

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.
L. purpureo-caprueum L.
bois ; m.-at. ; v.

Fleurs blanches ou blanchâtres ; corolle dépassant peu le calice.



Feuilles à plusieurs nervures saillantes l.O ; corolle munie de poils en haut du tube ; fruits lisses ; 4-8 d.
[Herbe-aux-perles.]

Feuilles à une seule nervure saillante AV ; corolle à 5 lignes de poils (fig. I.A, p. 112) ; fruits rugueux ; 2-5 d.



G. officinal.
L. officinale L.
bois ; m.-jt. ; v.

4. **Pulmonaire. *Pulmonaria*.** — (fig. O, p. 112.) Fleurs d'abord rouges, puis violettes ou bleues ; feuilles P. à feuilles étroites (4). allongées, les inférieures presque pétioles ; 1-4 d.

5. **Consoude. *Symphytum*.** — (fig. SO, S, p. 112.) Feuilles de la base longuement pétioles ; tige couverte de poils renversés ; fleurs blanches, jaunâtres, rougeâtres ou violettes ; 6-9 d.

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 ; 3-5 d.

(4) *V. Oxyphthalos* var. *Mench.*, plante presque sans poils, à feuilles en cœur à la base, à fleurs grandes, bleues, est rarement naturalisé. — (2) *L. Amisimolia angustifolia* Ledeb., à fleurs jaunes, à feuilles étroites, est une plante du Chili, rarement naturalisée. — (3) *Var. mediana* Chey., fleurs bleues, R. — (4) *Var. tuberosa* Schrank., fleurs d'un violet très foncé, feuilles tachetées, R. — (5) *Le S. tuberosum* L., à tige souterraine noueuse, brune, à feuilles inférieures plus petites que les autres, déformées 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 jardins, décimales ; 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.]

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.

10. **Buglosse**, *Anchusa*. —

Feuilles de la base, brusquement terminées par un long pétiole 5 ;



feuilles supérieures environ de 40 mm. B. toujours-verte R. de largeur ; calice à ségales dressés à la maturité ; feuilles de la base persistantes ; naturalisé ; m.-j. ; v. fleurs bleues ; 3-6 d.

Corolle à tube égalant le calice ; pédoncules courbés en dehors à la maturité ; fleurs pourpres ou d'un violet bleuâtre ; 3-5 d.

Feuilles de la base, rétrécies peu à peu en pétiole.

Corolle à tube plus court que le calice ; pédoncules dressés à la maturité ; fleurs roses, puis bleues ; 3-6 d. (fig. I, p. 112).

11. **Cynoglosse**, *Cynoglossum*. — (fig. C, p. 112).



Calice très velu 6 ;



Calice à poils peu nombreux 6 ;

feuilles posées blanchâtres sur les deux faces ; fleurs rougeâtres, en grappes étalées ; pédoncule du fruit non renversé, plus court que le calice ; 2-8 d. terres incultes ; m.-jt. ; b.

feuilles presque sans poils à la face supérieure ; pédoncule du fruit plus long que le calice ; corolle d'un bleu violet ; 2-8 d. bois ; j.-jt. ; b.

C. des montagnes R. *C. montanum* Link.

12. **Myosotis**. *Myosotis*. —

Calice à poils appliqués, non en crochet P A ;



fruits noirs, luisants ; calice à sépales étalés, quand le fruit est mûr ; 4-6 d. [Ne-m oublier-pas.]

marais ; m.-j. ; b ou v. **M. des marais C. (1).**
M. palustris With.

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.



péduncule plus court **M. raide C.**
que le calice des fleurs *M. stricta* Link.
vieux murs ; av.-j. ; a.

M. versicolore C.
M. pervicolor Pers.
champs, chemins ; av.-j. ; a.



Corolle jaune, puis blanchâtre, puis rougeâtre, puis bleu ; à tube beaucoup plus long que le calice (c, fig. V) ; 2-6 d.

Calice des fleurs passées inférieures plus sans poils en crochet.
Corolle plus longue que le calice (c, fig. I).

Péduncules inférieurs environ 2 fois plus longs que le calice ; 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.

Péduncules inférieurs environ égaux au calice H ; calice à la fin ouvert ; 1-2 d.



M. hérissé.
M. hispida Schlecht.
champs ; av.-j. ; a.

Calice à poils en crochet M. regarder à la loupe.



(1) 1^o Var. *lingulata* Lohm., tige souterraine rampante ; tiges aériennes arrondies ; style ne dépassant pas les divisions de l'ovaire, 2^o var. *sicula* Guss. ; plante de 6-12 c., à péduncules inférieurs, à peine plus longs que le calice ; parties marcescentes des dunes, R.

SOLANÉES. Presque toutes les Solanées sont vénéreuses 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.

Calice devenant très grand après la floraison P et renfermant le fruit; fleurs blanches 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.

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 II.



4. **Jusquiame**, p. 117.
Hyoscyamus.

Corolle à tube allongé HN, B, D.

Fleurs blanches ou violettes (2).

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



5. **Atropa**, p. 117.
Atropa.

Feuilles à dents pointues D; corolle plus en long; fruit sec s'ouvrant par 4 valves DS.



6. **Datura**, p. 117.
Datura.

Plante herbacée.

1. **Lyciet**, *Lycium*. — (fig. 1, p. 116). Feuilles sans poils, allongées en pointe; calice membraneux; fruit L. de Barbarie (3).
L. barbarum L.
Hues, J.-B., 9.

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.

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.

Feuilles entières, dentées ou à 3 divisions.

Flours violettes; feuilles un peu en cœur à la base, les supérieures souvent à 3 divisions DU; fruit rouge, ovale; 1-2 m.



Flours blanches; feuilles entières ou dentées; fruit noir, jaune ou rougeâtre, globuleux; 5-60 c.



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

M. Douco-amère (4).
S. Dulcamara L. ✕
bois, bates; j.-s.; v.

M. noire C (5).
S. nigra L. ✕
décombrés; j.-o.; a.

4 Jusquame. Hyoscyamus. — (fig. HN, HY, p. 116). Feuilles poilues, parfois profondément divisées; fruit mûr entouré par le calice beaucoup plus grand; 2-8 d. [Herbe-aux-Choux.]

J. noire.
H. niger L. ✕
décombrés; m.-j., 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; 3-20 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. ✕
décombrés; j.-s.; a.

(1) Le *Nitandra physaloides* Griseb., à calice se prolongeant en dessous en 3 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, ser. s'ouvrant en 2, puis en 4; cultivé en grand. — (3) Var. *strawpe* Lam., feuilles plaquées, larges; calice à sepales égaux, R. — (4) Var. *filiformis* Romb., feuilles toutes entières très velues, R. — (5) Le Var. *villosa* Lam., tige et feuilles poilues, grisâtres; 2e var. *mammosa* Bernh., fruit noir rouge, feuilles à odeur de muse, R.; 3e var. *achrocarum* Bast., fruit jaune, tiges anguleuses. — (6) Var. *Tutala* L., fleurs d'un violet bleu; tige et feuilles violacées, R.

VERBASCÉES. Les Verbascées sont des plantes difficiles à déterminer, surtout par suite des nombreux hybrides qui se produisent entre les espèces, et qui présentent des caractères intermédiaires.

Molène. *Verbascum*.

Feuilles poilues en dessus, très velues en dessous ;
feuilles de la base à long pétiole NI ; pédoncule
égal environ à 2 fois la longueur du calice au
dessous du fruit ; 5-10 d. [Bacillon-noir.]



M. noire.

V. negrum L.
bois, chemins ; jk.-at. ; b ou v.

Feuilles sans poils ou presque sans poils, luisantes ; feuilles de la base
presque sans pétiole BL ; pédoncule égal environ à 3 ou 4 fois la
longueur du calice au-dessous du fruit ; 5-10 d.



M. Blattaire R. (1)

V. Blattaria L.
chemins ; j.-s. ; b.

[Herbe-aux-Mites.]

Tige ronde, même en haut PV ; pédoncule égalant le calice au-dessous du
fruit ou plus court PU ;
feuilles à poils conton-
neux qui se détachent
par flocons ; 8-14 d.



M. floconneuse H.
V. floccosum W. et K.
chemins ; j.-s. ; b.

Feuilles à limbe
non prolongé sur
la tige PY, LC ;
filets des étami-
nes tous couverts
de poils.



Tige anguleuse vers le haut LC ; pédoncule plus long que le calice au-
dessous du fruit
LY ; feuilles poi-
lues ; 8-12 d.

M. Lychnite.

V. Lychnitis L.
terres incultes ; j.-s. ; b.



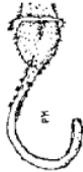
Corolle jaune
ou
blanche ;
étamines
sans poils ou
à poils
blancs.

Stigmate globuleux I ; feuilles à limbe prolongé
sur la tige jusqu'à la feuille située au dessous ;
corolle en forme de coupe ; 5-20 d.



M. Thapsus C. (2)
V. Thapsus L. ✱
chemins ; jk.-at. ; b.

Stigmate non globuleux PH ; feuilles à limbe
prolongé, mais non jusqu'à la feuille située
en dessous ; corolle étalée ; 3-15 d.



M. Faux-Phlomis R. (3)
V. phlomisoides L.
terres incultes ; jk.-s. ; b.

SCROFULARINÉES. — Les plantes de cette famille sont très variées dans leur forme. Les espèces des genres Pédiculaire, Rhinanthé, Euphrase, Odontites, Mélampyre, bien que munies de feuilles vertes, sont parasites sur les racines ou sur les tiges souterraines d'autres plantes et, en particulier, des Graminées; plusieurs de ces espèces sont, par suite, nuisibles aux cultures.

- | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|--|---|--|---|--|--|--|
| <p>Corolle à tube en bossé à la base M, OR.</p>  | <p>1. Mullier, p. 120.
<i>Azitröhimura</i>.</p> | <p>2. Linnaire, p. 120.
<i>Linaria</i>.</p>  | <p>3. Limoselle, p. 121.
<i>Limosella</i>.</p> | <p>4. Scrofulaire, p. 121.
<i>Scrofularia</i>.</p> | <p>5. Pédiculaire, p. 121.
<i>Pedicularis</i>.</p> | <p>6. Digitale, p. 121.
<i>Digitalis</i>.</p> | <p>7. Rhinanthe, p. 121.
<i>Rhinanthus</i>.</p> | <p>8. Euphrase, p. 121.
<i>Euphrasia</i>.</p> | <p>10. Mélampyre, p. 123.
<i>Melampyrum</i>.</p> | <p>11. Odontites, p. 124.
<i>Odontites</i>.</p> | <p>12. Gratiola, p. 124.
<i>Gratiola</i>.</p> | <p>9. Véronique, p. 122.
<i>Veronica</i>.</p> |
| <p>Corolle prolongée en éperon plus ou moins allongé, à la base SU, ST.</p>  | <p>4 étamines et une 5e étamine en forme d'écaille (e, fig. S); fleurs d'un rouge brun ou d'un jaune verdâtre.</p> | <p>plante aquatique; fleurs blanchâtres ou roses.</p> | <p>4 étamines portant des anthères.</p> | <p>Feuilles profondément divisées, à divisions parallèles P;</p> | <p>Feuilles alternes; fleurs pendantes D.</p> | <p>Calice veillé MA; corolle en casque;</p> | <p>Corolle à lèvres supérieure à 2 lobes F; fleurs blanches striées (fig. O).</p> | <p>Lèvre supérieure entière ou presque entière V, R;</p> | <p>Corolle à lèvre inférieure à 2 bosses V,</p> | <p>Corolle à lèvre inférieure sans bosses R;</p> | <p>Corolle à tube allongé; 2 étamines et 2 filets sans anthères G;</p> | <p>feurs isolées G.</p> |
| <p>Feuilles opposées ou alternes.</p> | <p>Feuilles opposées, au moins les inférieures.</p> | <p>Feuilles entières ou dentées.</p> | <p>Feuilles opposées, au moins les inférieures.</p> | <p>Feuilles entières ou dentées.</p> | <p>Feuilles entières ou dentées.</p> | <p>Feuilles opposées, au moins les inférieures.</p> | <p>Feuilles entières ou dentées.</p> | <p>Feuilles entières ou dentées.</p> | <p>Feuilles entières ou dentées.</p> | <p>Feuilles entières ou dentées.</p> | <p>Feuilles entières ou dentées.</p> | <p>Feuilles entières ou dentées.</p> |

(1) Var. *butcheriana* Lam., plante à poils simples entremêlés aux poils glanduleux, R. — (2) Var. *montastrum* Schrad., feuilles à limbe se prolongeant sur la tige, R. — (3) Var. *thapsiforme* Schrad., feuilles à limbe se prolongeant sur la tige.

1. **Muflier.** *Antirrhinum.* —

Calice à sépales étroits, plus longs que la corolle OR;



fleurs roses, rarement blanches; 2-5 d. [Téle-de-Mort.]

Calice à sépales larges, plus courts que la corolle M;



fleurs rouges ou blanches à gorge jaune; 4-8 d. [Geneule-de-Loup.]

2. **Linaire.** *Linaria.* —

Feuilles pétiolées S, EL, C.



Feuilles ovales arrondies S;



Feuilles à 2 pointes à la base EL;

Feuilles arrondies, à cinq lobes peu profonds C;



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



Corolle à tube jaune.

Calice sans poils V; fleurs jaunes soufre;



fleurs en grappes allongées; 2-6 d.

Feuilles sans poils pétiolées.

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



Calice velu glanduleux AR; fleurs jaunes pâles; 4-5 d.



Corolle violette ou bleuâtre.

Calice sans poils ST; corolle rayée de violet;



Calice velu glanduleux AR; fleurs lilas, veinées de bleu; 1-3 d.



fruit plus long que le calice; 2-6 d.

M. Orontium.
A. Orontium L.
champs; 1.-s.; a.

M. majeur.
A. majus L. v.
murs des jardins; 1.-s.; v.

L. bâtarde.
L. spuria Mill.
champs, décombrés; 1t.-0.; a.

L. Elatine.
L. Elatine Desf. ✕
champs; 1t.-0.; a.

L. Cymbalaire R.
L. Cymbalaria Mill.
vieux murs; 1t.-0.; a.

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

L. vulgaire C. (1)
L. vulgaris Moench.
chemins, décombrés; 1t.-s.; v.

L. couchée.
L. supina Desf.
vieux murs, champs; m.-s.; a.

L. des champs R.
L. arvensis Desf.
moissons; 1.-s.; a.

L. striée R.
L. striata DC.
chemins, décombrés; 1t.-s.; v.

3. **Limoselle.** *Limosella*. — (fig. 4, p. 119). Tiges souterraines minces, produisant çà et là des tiges et des feuilles aériennes; fleurs nombreuses à pédoncules courts; 2-9 c.

feuilles presque en cœur à la base, velues, dentées; 4-8 d.



Feuilles aiguës, à dents inégales N;



Feuilles arrondies au sommet, à dents arrondies A;



5. **Pédiculaire.** *Pedicularis*. —

Covelle 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; 3-6 d.



6. **Digitale.** *Digitalis*. —

Fleurs roses ou blanches; calice velu P;



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 pointues sur les nervures GR; 4-8 d.



sempales ovales; feuilles velues en dessous; 5-12 d. [Galet de Notre-Dame.]



feuilles ordinairement sans poils sur les nervures; 4-8 d.



GR



MA

fleurs jaunes; 2-7 d. [Coëstr.]

8. **Euphrase.** *Euphrasia*. — (fig. E, O, p. 119). Feuilles supérieures alternes; anthères à loges inégales; fruit prolongé en pointe; barbues à la base; calice velu-glanduleux; 10-15 c. [Casse-lumettes.]

R. Crête-de-Coeq C. (3)
R. Crête-Gaill L.
pratées; m.-j.; a.

E. officinale C. (4)
E. officinalis L. (3)
pratées; j.-at.; v.

Lim. aquatique R.

Lim. aquatica L.
étangs; j.-s.; a ou b.

S. printanière R.

S. vernalis L.
endroits humides; m.-j.; b.

S. noueuse C. (2)

S. nouosa L. (3)
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.-j.; v.

D. pourpre.

D. purpurea L. (3)
bois; j.-at.; b.

D. jaune.

D. lutea L.
rochers, bois; j.-j.; v.

D. à grandes fleurs R.

D. grandiflora All.
bois, rochers; j.-at.; v.

(1) On trouve parfois des hybrides entre cette plante et le *L. striata*. — (2) Le *S. Ehrhartzii* Stev., à calice dont les sépales sont arrondis, à pétiole ailé, a été récemment observé. — (3) Le *V. major* Ehrh., calice à dents rapprochées (fig. MI), bractées supérieures membraneuses; 20 var. *major* Kirh., calice à dents rapprochées (fig. MI), bractées supérieures vertes; 30 var. *bracteata* Lam., calice très velu, grains à bordure membraneuse très étroite. (4) Cette plante varie beaucoup de forme. On peut citer: 10 var. *tricolorum* Jord., tige à poils non glanduleux; feuilles presque sans poils; 20 var. *capitata* Jord., fruit plus long que la feuille voisine.

9. Véronique. *Veronica*.

Calice à 5 sépales inégaux T ;
 corolle plus grande que le calice ; feuilles dentées TE ou entières P ; 1-3 d.
 Feuilles du milieu de la tige à 6-7 divisions V ;
 fruit très échancré, plus court que le calice ; fleurs d'un bleu pâle ; 5-15 c.
 Fleurs d'un bleu vif en grappe aiguë, serrés S ;
 feuilles allongées ; 1-5 d.
 Tiges dressées ou étalées ; feuilles ovales A ; fruit plus court que le calice A.
 Fleurs d'un bleu clair ou rosées ; en grappe peu serrée A, O.
 Feuilles entières ou dentées.
 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, ovales SF ; 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 ovales, à dents arrondies AG ; fruit velu ; fleurs bleues ou blanches ; 1-3 d.
 Sépales en cœur à la base ; feuilles à 3-7 lobes H ; fruits sans poils, renflés ; fleurs pâles ; 1-3 d.
 Pédoncule un peu plus long que le calice PR ; feuilles souvent violettes en dessous ; 5-20 c.
 Sépales non en cœur.
 Pédoncule 6 à 8 fois plus long que le calice PE ; feuilles vertes en dessus ; 1-3 d.



V. Germandrée (1)

V. *Tuscarum* L. ✕ bois, coteaux, prés ; av.-jl., v.
 V. printanière R.
 V. *verna* L.
 pelouses ; av.-m. ; a.

V. en épi R.

V. *spicata* L. ✕ bois, coteaux ; jl.-s. ; v.
 V. des champs C. (2)
 V. *arvensis* L.
 champs ; ms.-o. ; a.

V. officinale C.

V. *officinalis* L. ✕ bois ; m.-jl. ; 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. agreste C. (3)

V. *agrestis* L.
 chemins ; ms.-o. ; a.

V. à feuilles de Lièrre C.

V. *hederifolia* L.
 cultures ; ms.-j. ; a.

V. précocée R. (4)

V. *præcox* All.
 champs ; av.-m. d.

V. de Persée.

V. *persica* Poir.
 prairies ; toute l'année ; a.

Feuilles alternes, au moins les supérieures.
 Feuilles inférieures couvertes de poils.
 Sépales inférieurs opposés.

Calice à 4 sepales, plus court que le pé-

Feuilles toutes opposées.

Feuilles plus ou moins ovales.

Feuilles sans poils.

Feuilles couvertes de poils.

Feuilles étroites allongées SC, SCU; pédoncules étalés ou renversés;

Feuilles pétiolées B;

Feuilles sans pétiole AN;

Feuilles plus ou moins ovales, même les supérieures M; fruit aplati, dentulé et cilié sur les bords; fleurs d'un bleu pâle, veinées; 1-3 d.

tige presque à 4 angles; fleurs pâtes; 2-5 d.

tige arrondie; fleurs bleues; 2-6 d. [Crasson de Cheval.]

fleurs pâles; 1-6 d.

Feuilles un peu en cœur à la base, *fortement dentées, à dents nombreuses* C; pas de grappe terminant la tige C; 2-5 d.

Feuilles non en cœur, à 4-6 *dents arrondies* AC; grappe de fleurs terminant la tige AC; 4-12 c.

bractées semblables aux feuilles PR; fleurs jaunâtres ou blanchâtres, 2-5 d.

bractées *verdrâtres*, en cœur à la base, non divisées C; fleurs jaunâtres ou blanchâtres mêlées de rouge, 2-5 d.

bractées *rouges*, non en cœur, *profondément divisées* AR; fleurs roses à gorge jaune; 3-6 d. [Queue-de-Renard.]

Fleurs en épi compacte.

Fleurs par 2, tournées du même côté PR;

10. **Mélampyre. *Metampyrum*.** —

V. à écussons. (5)
V. scutellata L.
fossés; m.-s.; v.

V. Beccabonga C.
V. Beccabunga L. ✱
marécages; m.-s.; v.

V. Mouron. (6)
V. Anagallis L.
marécages; m.-s.; a, b ou v.

V. des montagnes R.
V. montana L.
forêts; m.-st.; v.

V. Petit-Chêne C.
V. Chamaedrys L. ✱
bois; av.-at.; v.

V. à feuilles d'Acinos R.
V. acinifolia L.
champs; av.-m.; c.

M. des prés C.
M. pratense L.
bois; j.-at.; a.

M. à crêtes R.
M. cristatum L.
bois; j.-at.; a.

M. des champs C.
M. arvensis L. ✱
moissons; j.-at.; a.

(1) 1^o *Var. prostrata* L., tiges couchées, feuilles étroites (fig. P); calice et fruit sans poils. AR; 2^o *Var. latifolia* L., tiges dressées dès la base; feuilles larges, en cœur à la base; 3^o *Var. saturatiorifolia* Poit. et Turp., feuilles à bords très élargies, à bords rouillés en dessous. R. — (2) Le *V. percrina* L., plante sans poils, à corolle plus petite que le calice, à fruit contenant 60-80 graines, est extrêmement naturalisé. — (3) 1^o *Var. pedicula* Fréyes, calice à sépales presque rigides; fruit à 8-12 graines, fleurs d'un bleu vif; 2^o *Var. cracca*, Fréyes, 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 récemment observé. — (5) *Var. parvularia* Folt. et Turp., plante à poils glanduleux, R. — (6) *Var. anagalliformis*, sommet 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.** — (fig. G, H, p. 119). Feuilles sans pétiole, non poilues, bordées de petites dents à leur partie supérieure; tige sans poils; 2-3 d. [Herbe-au-pauvre itomme.]

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 détacher 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.** *Lathraea*. —

Péduncule plus court que le calice SQ; fleurs toutes tournées du même côté; calice veillé SQ; tige souterraine à nombreux écailles; 6-20 c.



Péduncule au moins égal au calice RE; calice sans poils; tige très courte; 3-10 c.

2. **Phelipée.** *Phelipaea*. —



Tige rameuse R; corolle jaunâtre, légèrement teintée de bleu; stigmaté P. ramose. P. ramose C. A. Mey. champs; j.-s.; a. blanc ou bleuâtre; 1-4 d. [Parasite sur le Chanvre.]

Tige non rameuse } Corolle à pétales aigus P; fleurs d'un beau bleu; stigmaté blanc; 2-5 d. [Parasite sur le Milletaille, *Achillea Millefolium*.]



Corolle à pétales arrondis A; fleur d'un bleu violet; stigmaté jaune pâle; 1-4 d. [Parasite sur l'Armoise, *Artemisia campestris*.]

O. rouge C. (1) *O. rubrit Pers.* bois; j.-o.; a.

G. officinale R. *G. officinalis L.* ✕ prairies humides; j.-s.; v.

1. **Lathrée,** p. 124. *Lathraea*.

2. **Orobanche,** p. 125. *Orobanchæ*.

3. **Phelipée,** 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. bleue R. *P. caerulea C. A. Mey.* pelouses; j.-pl.; v.

P. des sables R. *P. arenaria Walp.* champs incultes; j.-st.; v.

3. **Orobanche.** *Orobancha.* —

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. Hederae Duby.
poils j.-jt.; v.

Étamines attachées vers la base du tube de la corolle RA, C.



O. Rave.
O. Rapum Thuill.
bois; m.-j.; v.

Étamines à filets sans poils RA, au moins à la base; corolle rose-jaunâtre; 3-7 d.



O. sanglante R. (2)
O. cruenta Bert.
pelouses; j.-jt.; v.

Étamines attachées au-dessus du tiers inférieur de la corolle; stigmate pourpre foncé ou violet-noir

Étamines à filets portant quelques poils ca et la E; corolle non rétrécie à la base; jaunâtre ou brune; [Parasite sur le Serpolet, *Thymus Serpyllium*, et sur le *Catananthe Ctinopodium*.]



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 Gallets.]



O. du Gallet.
O. Galti Duby.
pâturages; j.-jt.; v.

Étamines à filets velus, au moins à la base.

Stigmate violet noir; corolle rétrécie au-dessus de la base I, FE; 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 *Pteris hieracifolias*.]

O. du Picris R.
O. Picridis Schultz.
pâturages; j.-jt.; v.

Étamines presque sans poils; corolle à lèvre supérieure légèrement échaucrée; stigmate rose ou violet.



Corolle peu courbée M; bractées dépassant peu ou pas les fleurs; 1-3 d.

[Parasite sur le Panicaut, sur la Pimpernelle, sur les Helianthemis et les Papilionacées.]

O. mineure R.
O. minor Sutt.
terres pierreuses; j.-jt.; v.

Corolle à tube brusquement courbé AM; bractées dépassant beaucoup les fleurs; 2-6 d. [Parasite sur le Panicaut.]



O. améthyste R.
O. amethystea Thuill.
chemins, coteaux; j.-jt.; v.

Var. *serotina* Robb., 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, Sauge, Romarin, Melisse, Hysope, etc.)

Étamines s'écartant les unes des autres (fig. 1), au moins les 2 extérieures.



Fleurs bleues, rarement rouges ou blanches; toutes rejetées d'un même côté de la tige HY; calice non très velu en dedans.



1. Hysope, p. 128.
Hyssopus.

Fleurs roses, rarement blanches; calice à tube velu en dedans, au sommet.



2. Origan, p. 128.
Origanum.

Calice irrégulier, nettement à 2 lèvres; bractées supérieures plus courtes que les calices; tiges étalées ou couchées; feuilles petites S.



3. Thym, p. 128.
Thymus.

Corolle non nettement à 2 lèvres; fleur presque régulière L, M.

2 étamines L;



6. Lycope, p. 128.
Lycopus.

4 étamines M;



7. Menthe, p. 129.
Mentha.

Corolle à une seule lèvre A, T; lèvre supérieure peu ou pas développée.



Lèvre inférieure à 3 lobes A;

20. Bugle, p. 133.
Ajuga.

Lèvre inférieure à 5 lobes T;



Lèvre supérieure très courte.

21. Germandrée, p. 133.
Teucrium.

2 étamines à filet divisé en deux branches, l'une portant la loge développée de l'anthère.



Calice bossu G;

10. Saug, p. 130 (1).
Salvia.

Calice portant une bosse G ou à 2 lèvres I.



9. Scutellaire, p. 130.
Scutellaria.

Calice sans bosse I;



8. Brunelle, p. 129.
Brunella.

à peu près (fig. 2).

<p>Étamines parallèles</p> 	<p>Corolle nettement 4 étamines.</p>	<p>Calice à dents presque égales.</p>	<p>Calice à dents épineuses ni crochus.</p>	<p>Calice à 10-20 dents crochues MA; fleurs blanches.</p> 	<p>16. Marrube, p. 132. <i>Marrubium.</i></p>
<p>Étamines complètes, dentées vers la base, à feuilles très étroites, roulées en dessous, est souvent cultivé.</p> 	<p>Calice à 5 dents non crochues LA;</p>	<p>Calice à dents ni épineuses ni crochus.</p>	<p>Calice à 5 dents non crochues LA;</p>	<p>Corolle à 2 lèvres inférieure portant 2 bosses G; lèvre supérieure en voûte.</p> 	<p>11. Galeopsis, p. 130. <i>Galeopsis.</i></p>
<p>Étamines complètes, dentées vers la base, à feuilles très étroites, roulées en dessous, est souvent cultivé.</p> 	<p>Calice à 5 dents non crochues LA;</p>	<p>Calice à 5 dents non crochues LA;</p>	<p>Calice à 5 dents non crochues LA;</p>	<p>Corolle à 2 lèvres inférieure à 3 lobes LC; lèvre supérieure à 3 lobes LC.</p> 	<p>12. Agrinapume, p. 131. <i>Leonurus.</i></p>
<p>Étamines complètes, dentées vers la base, à feuilles très étroites, roulées en dessous, est souvent cultivé.</p> 	<p>Calice à 5 dents non crochues LA;</p>	<p>Calice à 5 dents non crochues LA;</p>	<p>Calice à 5 dents non crochues LA;</p>	<p>Ovaire et fruits plats au dessus L, LE; feuilles inférieures à 3 lobes LC.</p> 	<p>13. Epiaire, p. 131. <i>Stachys.</i></p>
<p>Étamines complètes, dentées vers la base, à feuilles très étroites, roulées en dessous, est souvent cultivé.</p> 	<p>Calice à 5 dents non crochues LA;</p>	<p>Calice à 5 dents non crochues LA;</p>	<p>Calice à 5 dents non crochues LA;</p>	<p>Ovaire et fruits arrondis; feuilles non à trois lobes.</p> 	<p>14. Mélitte, p. 131. <i>Melittis.</i></p>
<p>Étamines complètes, dentées vers la base, à feuilles très étroites, roulées en dessous, est souvent cultivé.</p> 	<p>Calice à 5 dents non crochues LA;</p>	<p>Calice à 5 dents non crochues LA;</p>	<p>Calice à 5 dents non crochues LA;</p>	<p>Ovaire et fruits plats en dessous B.</p> 	<p>15. Lamler, p. 132. <i>Lanium.</i></p>
<p>Étamines complètes, dentées vers la base, à feuilles très étroites, roulées en dessous, est souvent cultivé.</p> 	<p>Calice à 5 dents non crochues LA;</p>	<p>Calice à 5 dents non crochues LA;</p>	<p>Calice à 5 dents non crochues LA;</p>	<p>Ovaire et fruits arrondis; feuilles non à trois lobes.</p> 	<p>17. Glechoma, p. 132. <i>Glechoma.</i></p>
<p>Étamines complètes, dentées vers la base, à feuilles très étroites, roulées en dessous, est souvent cultivé.</p> 	<p>Calice à 5 dents non crochues LA;</p>	<p>Calice à 5 dents non crochues LA;</p>	<p>Calice à 5 dents non crochues LA;</p>	<p>Ovaire et fruits arrondis; feuilles non à trois lobes.</p> 	<p>18. Ballota, p. 132. <i>Ballota.</i></p>
<p>Étamines complètes, dentées vers la base, à feuilles très étroites, roulées en dessous, est souvent cultivé.</p> 	<p>Calice à 5 dents non crochues LA;</p>	<p>Calice à 5 dents non crochues LA;</p>	<p>Calice à 5 dents non crochues LA;</p>	<p>Ovaire et fruits arrondis; feuilles non à trois lobes.</p> 	<p>19. Népéta, p. 132. <i>Nepeita.</i></p>

(1) Le *Rosmarinus officinalis* L. H° Romarin, a 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; 4-5 d.

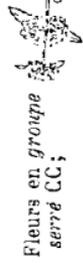
4. **Mélisse.** *Melissa*. — (fig. M, p. 127). Feuilles beaucoup plus grandes que les groupes de fleurs; calice à 2 lèvres; 5-5 d. [Citronnelle.]

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); C. **Acinos**. Calice bossu à la base; 1-3 d. C. *Acinos Clairville*. chemins, endroits arides; j.-s.; a.



Fleurs en groupe serré CC;

fleurs entourées de nombreuses bractées pointues à longs cils; C. **Clinopode**. Calice bossu à la base; 1-3 d. C. *Clinopodium Benth*. bois; j.-o. v.

Feuilles de plus de 8 mm. de largeur, dentées tout autour.

Fleurs en groupe serré C, entourées d'un petit nombre de bractées.

Calice à dents très longuement étalées CO; ayant un anneau de poils situé en dedans, au-dessous des dents O; 3-6 d.



C. **officinale R (3)**. C. *officinalis Moench*. * bois, buissons; j.-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. *Népéta Clairville*. * cotéaux pierreux; j.-s.; v.

6. **Lycopo.** *Lycopus*. — (fig. L, I, Y, p. 126). Calice à dents un peu épineuses; plante presque sans odeur; L. **d'Europe**. L. *europæus L*. herbiers des eaux; j.-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. Pouiïot R.
M. Pulgatum L. ✕
marécages; j.-s.; v.

Tiges 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.



M. cultivée.
M. sativa L. ✕
bord des eaux; j.-s.; v.

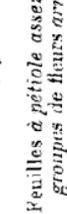


Dents du calice aussi larges que longues AR; feuilles du bas un peu plus grandes que les supérieures; 4-6 d.



M. des champs C (5).
M. arvensis L.
champs humides; j.-s.; v.

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.

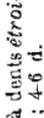


Feuilles arrondies au sommet R; bractées ovales; calice à dents en triangle KO; 4-6 d.



M. à feuilles rondes.
M. rotundifolia L. ✕
fossés humides; j.-s.; v.

Feuilles aiguës au sommet; bractées étroites;

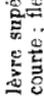


M. silvestre R (5).
M. silvestris L.
bois; j.-s.; v.

8. **Brunelle. Brunella.** — (fig. I et V, p. 126),



Etamines à filets portant une pointe V;



Etamines à filets arrondis, sans pointe G;

lèvre supérieure du calice à 3 dents presque égales **B. vulgaire C (7).**
(fig. I, p. 120); fleurs violettes ou blanchâtres; 1-4 d. **B. vulgaris L.** ✕
bois, pâturages; j.-s.; v.

lèvre supérieure du calice à 3 dents dont celle du milieu plus **B. à grandes fleurs.**
B. grandiflora Jacq.
bois, pâturages; j.-s.; v.

(1) Var. *virens* G. C., 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. ✕ (Trin vrb) qui se distingue à ses feuilles allongées, à bords roulés en dessous. — (3) Var. *montana* Ehrhdtz 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, cultivée et parfois subséquentée. — (5) Var. *rubra* Lam., plante presque sans poils, à tige rougeâtre, cultivée et parfois subséquentée. — (6) Var. *tetradis* L., feuilles vertes sur les deux faces, presque sans poils, cultivée et parfois subséquentée. — (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.

Feuilles dentées GA; corolle à tube courbé; calice sans poils; fleurs violettes; 2-4 d.



10. **Sauge. *Salvia*.** —

Bractées membranées, ciliées, violacées, plus longues que le calice SS;



Corolle ayant 3 à 4 fois la longueur du calice P, d'un bleu violet, rarement rose ou blanche;



feuilles poilues, laineuses; corolle d'un blanc violet; 4-8 d. [Toute-bonne.]

bractées velues, glanduleuses; feuilles supérieures embrassant la tige; 3-8 d.

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. I, corolle fendue et ouverte.]



feuilles toutes pétiolées; fleurs d'un bleu violet; 3-12 d.

Corolle dépassant à peine le calice; à tube sans anneau de poils; feuilles supérieures sessiles VB; fleurs violacées ou roses; 5-7 d.



11. **Galeopsis. *Galeopsis*.** —

Feuilles entières ou à peine dentées vers le milieu L, LD; corolle rose ou rouge, rarement blanche; 1-5 d.



Feuilles jaunes ou jaunâtres à lèvres inférieures marquées de vagues fauves ou de taches violettes.

Calice très velu, à dents en triangle D; 1-3 d.



Feuilles fortement dentées jusqu'au sommet.

Feuilles roses rarement blanches.

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.

champs pierreux; 10-15; a.



G. **Tétrahit C.**
bois, fossés; 10-15; a.



S. **mineure.**
S. *minor L.*
marécages; 10-15; v.

S. **en casque.**
S. *galerucata L.* ✱
élanes; 10-15; v.

S. **Sclaire R.**
S. *Sclarea L.* ✱
bois, carrières; 10-15; v.

S. **des prés.**
S. *pratensis L.*
champs; m.-10; v.

S. **verticillée R (1).**
S. *verticillata L.*
carrières; 10-15; v.

S. **Fausse-Verveine R.**
S. *verbeuca L.*
pelouses arides; m.-10; v.

G. **Ladanum C (2).**
G. *Ladanum L.*
terres pierreuses; 10-15; a.

G. **douteux.**
G. *dubia Leers.*
moissons; 10-15; a.

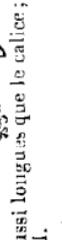
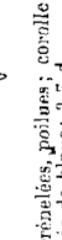
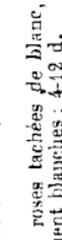
G. **versicolore R.**
G. *versicolor Curt.*
moissons; av.-at.; a.

G. **intermédiaire R.**
G. *intermedia Vill.*
champs pierreux; 10-15; a.

G. **Tétrahit C.**
G. *Tetrahit L.*
bois, fossés; 10-15; a.

G. **Tétrahit L.**
bois, fossés; 10-15; a.

12. **Agripaume**. *Leaunus*. — (fig. L, L'E, LC, p. 127). Feuilles inférieures à 8 divisions profondes; fruits poilus (voy. fig. L'E); fleurs roses; 8-14 d.
 13. **Epiaire**. *Stachys*. —

<p>Fleurs d'un blanc-jaunâtre.</p>		<p>Feuilles velues; épinés des dents du calice sans poils B; feuilles inférieures presque sans pétiole B; 4-6 d. [Crapaudine.]</p>	<p>A. Cardiaque R. <i>L. Cardiaea L.</i> ✕ clematis; j.-s.; v.</p>
<p>Feuilles presque sans poils; épinés des dents du calice pointus A; feuilles inférieures pétiolées AN; 1-4 d.</p>		<p>E. droite R. <i>S. recta L.</i> bois; j.-s.; v.</p>	<p>E. annuelle. <i>S. annua L.</i> champs maigrés; j.-s.; a.</p>
<p>Feuilles blanches-laineuses GE; bractées presque aussi longues que le calice; fleurs roses; 3-12 d.</p>		<p>E. d'Allemagne. <i>S. germanica L.</i> chemins; j.-at.; v ou v.</p>	<p>E. Bétoine C. <i>S. Betonica Benth.</i> ✕ bois; j.-s.; v.</p>
<p>Tube de la corolle sans anneau de poils en dedans; étamines non rejetées en dehors l'ouverture des étamines; corolle dépassant le calice BE; fleurs en groupes serrés O; roses, rarement blanches; 2-6 d.</p>		<p>E. des Alpes R. <i>S. alpina L.</i> bois; j.-at.; v.</p>	<p>E. des marais C (3). <i>S. palustris L.</i> fossés, marais; j.-s.; v.</p>
<p>Bractées presque aussi longues que le calice AL; fleurs roses au sommet ST; corolle rougeâtre dépassant peu rarement blanches; 4-12 d. [O-tie-mortie.]</p>		<p>E. des champs C. <i>S. arvensis L.</i> moissons; j.-o.; a.</p>	<p>E. des bois C (3). <i>S. silvatica L.</i> bois; j.-at.; v.</p>
<p>Bractées très petites ou avortées. Feuilles sans pétiole ST, un peu en cœur à la base; Feuilles arrondies au sommet ST; corolle rougeâtre dépassant peu le calice; 1-5 d. Feuilles pointues au sommet S; corolle rouge foncé dépassant beaucoup le calice; 3-9 d.</p>		<p>M. à feuilles de Mélisse R. <i>M. Melissaophyllum L.</i> ✕ bois; m.-j.; v.</p>	

12. **Agripaume**. *Leaunus*. — (fig. L, L'E, LC, p. 127). Feuilles inférieures à 8 divisions profondes; fruits poilus (voy. fig. L'E); fleurs roses; 8-14 d.
 13. **Epiaire**. *Stachys*. —

Feuilles velues; épinés des dents du calice sans poils B; feuilles inférieures presque sans pétiole B; 4-6 d. [Crapaudine.]
 Feuilles presque sans poils; épinés des dents du calice pointus A; feuilles inférieures pétiolées AN; 1-4 d.
 Feuilles blanches-laineuses GE; bractées presque aussi longues que le calice; fleurs roses; 3-12 d.
 Tube de la corolle sans anneau de poils en dedans; étamines non rejetées en dehors l'ouverture des étamines; corolle dépassant le calice BE; fleurs en groupes serrés O; roses, rarement blanches; 2-6 d.
 Bractées presque aussi longues que le calice AL; fleurs roses au sommet ST; corolle rougeâtre dépassant peu rarement blanches; 4-12 d. [O-tie-mortie.]
 Bractées très petites ou avortées. Feuilles sans pétiole ST, un peu en cœur à la base; Feuilles arrondies au sommet ST; corolle rougeâtre dépassant peu le calice; 1-5 d. Feuilles pointues au sommet S; corolle rouge foncé dépassant beaucoup le calice; 3-9 d.

14. **Melitte**. *Melittis*. — (fig. MM, ME, p. 127). Feuilles pétiolées, ovales, dentées, à odeur forte lorsqu'on les froisse; 3-6 d. [Mélisse-des-bois.]
 (1) Le *Scabia 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, épaïs; gâlets 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.

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. Galéobdolon C.
L. Galéobdolon Crantz, ✕
bois; av.-j.; v.

L. amplexicaule C.
L. amplexicaule L.
chemins; m.-o.; a.

Feuilles roses ou blanches.

Feuilles pétiolées n'embrassant pas la tige.

Feuilles non en pointe H, PU, peu allongées; corolle à lèvres supérieures non plées.

Corolle dépassant peu ou pas le calice, à tube sans anneau de poils en dedans; feuilles à dents profondes H; fleurs roses; 1-3 d.



Corolle beaucoup plus grande que le calice, à tube ayant, en dedans et à la base un anneau de poils; feuilles à dents peu profondes PU; fleurs roses rarement blanches; 1-3 d.



L. hybride R.
L. hybridum Vill.
chemins; av.-j.; a.

L. pourpre C.
L. purpureum L.
chemins; m.-o.; a.

Corolle rose, rarement blanche, à lèvre inférieure ayant 1 dent de chaque côté M;



tube de la corolle ayant en dedans un anneau de poils placé en travers; 2-6 d.

Feuilles en pointe; corolle à lèvres supérieures doublement plées en long.



Corolle blanche, à lèvre inférieure ayant 2 dents de chaque côté A;

tube de la corolle ayant en dedans un anneau de poils placé obliquement; 2-5 d.

[Ortie blanche.]

16. **Marrube.** *Marrubium.* — (fig. MA, p. 127). Feuilles très poilues en dessous; plante à odeur forte; fleurs blanches; 4-8 d.

17. **Gléchoma.** *Gléchoma.* — (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; 3-8 d.

19. **Népéta.** *Neppeta.* — (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., ✕
decumbrés; j.-o.; v.

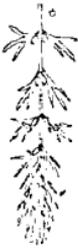
G. Faux-Lierre C.
G. hederacea L., ✕
bois humides; av.-m.; v.

B. fétide C.
B. fetida Koch.
chemins; j.-o.; v.

N. Chataire R.
N. Cataria L., ✕
terres pierceuses; j. s.; v.

20. **Bugle.** *Ajuga.* —

Fleurs jaunes ; feuilles à 3 divisions C ;



tiges couchées ; feuilles velues vis-queuses ; 1-2 d.

B. Petit-Pin.
A. Champtiplys Schreb. ✕
moissons ; m.-ak ; a.

Tige velue sur les 4 faces G ;



pas de branches rampantes ; fleurs bleues ou roses ; **B. de Genève** (1).
A. genevensis L.
bois ; m.-j. ; v.

Fleurs bleues,
roses
ou
blanches.

Tige velue sur 2 faces RE ;



branches rampantes nombreuses, portant des racines adventives RE ; fleurs bleues, rarement roses ou blanches ; 1-4 d.



B. rampante 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 ; jk.-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.

Fleurs jaunâtres ; calice à dents inégales SA ;



feuilles en cœur à la base TS ; 3-6 d.



G. Scorodolinc C.
T. Scorodonia L. ✕
bois ; jk.-s. ; v.

Feuilles pétiolées
TS, TC.

Fleurs roses ; calice à dents presque égales CH ;



feuilles en coin à la base TC ; 1-2 d.



G. Petit-Chêne.
T. Chamædryas L. ✕
terres pierreuses ; jk.-s. ; v.

(1) Var. *pyramidalis L.*, feuilles supérieures ayant environ deux fois la longueur des fleurs ; fleurs en grappe serrée, R.

VERBÉNACÉES. On cultive dans les jardins de nombreuses espèces étrangères du genre Verveine.

Verveine. *Verbena.* — (Voy. fig. au tableau des familles.) Feuilles opposées; corolle d'un rose lilas, en entonnoir; 5-8 d.

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;
 Feuilles n'étant pas à la fois très étroites et toutes à la base; fleurs ayant en même temps des étamines et un pistil.



plante aquatique.

1. **Littorelle,** p. 134.
Littorella.

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.



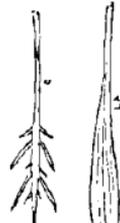
2. **Plantain.** *Plantago.* —
 Feuilles très étroites, non toutes à la base A, avec des rameaux qui ne développent que leurs premières feuilles;
 plante finement poilue-glanduleuse; 1-4 d.

Feuilles très allongées étroites MR ou très divisées C.



P. maritime (1).
P. maritima L.
bord de la mer; j.-s.; v.

Feuilles allongées, plates et entières à 3-5 nervures principales;



P. Corne-de-Cerf C.
P. Coronopus L.
terres sablonneuses; j.-s.; a ou b.

Feuilles très allongées et étroites ou très divisées.



P. lanceolé C (2).
P. lanceolata L. ✕
prairies; av.-o; v.

Feuilles brusquement amincies en pétiole MA;



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. ✕
palous; m.-at.; v.

FLOMBAGINÉES. 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;



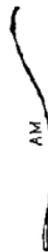
tiges fleuries rameuses.

Feuilles très étroites allongées, (fig. AM, PG); tiges fleuries non rameuses.

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. **Armeria.** *Armeria*. —

Feuilles très étroites, à bords parallèles AM, à 1 nervure visible.



partie libre des sépales à arête plus courte que la partie élargie; rochers au bord de la mer; j.-j. ; 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. pelouses; j.-s.; v.

GLOBULARIÈRES. Plusieurs Globulariées sont employées en médecine.

Globulaire. *Globularia*. — (Voyez fig. au Tableau des familles.) Feuilles de la base arrondies, les supérieures allongées aiguës; fleurs blanches, rarement blanches; 1-4 d.

AMARANTACÉES. On cultive plusieurs espèces étrangères d'Amarantées comme plantes d'ornement.

Feuilles très étroites, sans pétiole P;



étamines à filets soudés à la base. **Polycnème**, p. 135. *Polycnemum*.

Feuilles ovales, pétioles (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 piquantées, à 3 angles; bractées et sépales membraneux; fleurs verdâtres; 1-4 d.

(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*. — (4)

Tige poilue; feuilles ovales arrondies avec une petite pointe R; 5 étamines; bractées épineuses 2 fois plus longues que les A. réfléchie R. A. retroflexus L. décombrés; jf.-s.; a.



Tige sans poils; 3 étamines.

Bractées plus courtes que les fleurs; calice à divisions ovales aiguës; feuilles souvent échancrées au sommet; 2-6 d. (fig. B).



A. Blite R.
A. Blitum L.
murs; jf.-s.; a.

Bractées égalant environ les fleurs; calice à divisions très étroites; feuilles rarement échancrées au sommet; 2-6 d. (fig. V).



A. verte R.
A. viridis L.
décombrés; jf.-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 (Épinard, 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.



2. **Salsola**, p. 137.
Salsola.

Feuilles en demi-cylindre SU; le calice, entourant le fruit, est sans prolongement membracéux.



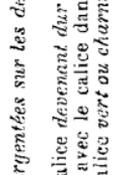
3. **Suéda**, p. 137.
Sueda.

Calice presque en triangle et deux sépales presque libres entre eux.



4. **Arroche**, p. 137 (2).
Atriplex.

Calice non en triangle et ne s'accroissant pas après la floraison; fruit non entouré de deux sépales ou blancâtre presqu'absolus.



5. **Obione**, p. 138.
Obione.
6. **Bette**, p. 138.
Beta.
7. **Chénopode**, p. 138.
Chenopodium.

1. **Salicorne.** *Salicornia*. — (fig. SA, p. 136). Plante charnue, sans poils, fleurs ordinairement groupées par trois.

2. **Salsola.** *Salsola*. —

Feuilles poilues, épineuses; fleurs en épi serré; tiges striées de blanc, de vert ou de pourpre; 1-3 d.



S. Kall.
S. Kall 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. **Suëda.** *Suëda*. — (fig. SU, p. 136). Feuilles charnues, plates en dessus et bombées en dessous; fleurs par groupes de 2 à 3; 1-5 d.

4. **Arroche** *Atriplex*. —

Feuilles supérieures ovales en pointe ou étroites AP;



A. étalée C (3).
A. patula L.
villages; j.-o.; a.

Feuilles profondément découpées LC; fleurs en grappes serrées; tiges dressées; 5-15 c.



A. laciniée.
A. laciniata L.
bord de la mer; j.-s.; a.

Feuilles non découpées CR; fleurs en grappes allongées; tiges étalées sur le sol, puis redressées; 4-5 d.

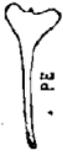


A. farineuse R.
A. farinosa Dumort.
bord de la mer; j.-t.; a.

(1) L'A. *alba* L. à tiges blanches et à bractées piquantes, dépassant longuement le calice à trois divisions, est rarement naturalisé. — (2) Le genre *Spinacia* "Tynard" dont on cultive deux espèces: *S. oleracea* Mill. ✱ à calice épineux, se reconnaît à ses fleurs pistillées avant 3-4 styles, et non 2 comme dans les *Atriplex*; plantes non farineuses. — (3) Jo Yar. *bastata* L. à feuilles ordinairement en forme de halimolobe, O; se var *bicolorata* L., feuilles toutes ébourées, à bords parallèles, rameaux dressés. L'A. *horrens* L. ✱. Arroche des jardins, à fleurs pistillées dont les sepales sont entièrement libres; plante de 3-15 d.; est souvent cultivée.

5. **Obione.** *Obione.* —

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. portulacastrum Moq.
bord de la mer; jt.-at.; v.

6. **Bette.** *Beta.* —

Feuilles ovales VL; tiges dressées; racine principale renflée, très développée, à radicelles grêles; 8-12 d. [Betteave.]



B. vulgaire (Cult.) (1).
B. vulgaris L. ✕
cultivé; jt.-s.; à 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; jt.-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. [Epinard sauvage.]



Feuilles ayant au moins 20 dents très irrégulières M;

feuilles vertes, luisantes, farineuses quand elles sont jeunes; graines finement rugueuses; 5-7 d.

Feuilles entières, ovales PO;



fleurs entremêlées de feuilles; grappes noires luisantes; 1-8 d.

Feuilles non farineuses.

Feuilles dentées, ou échancrées.

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.

moins de 20 dents.

Feuilles non en fer de flèche et à

IRIS - LILLIAD - Université Lille 1

Feuilles supérieures 2 à 10 fois plus longues que larges AL ; étroites, presque entières ou entières ; graines à bords aigus ; 2-10 d. [Paule grasse.]

Feuilles entières, ovales O, blanches sur les 2 faces ;



C. blanc C. (2)
C. albura L.
décombres ; jt.-s. ; a.

C. fétide R.
C. oltium Curt.
villages ; jt.-o. ; a.

Graines non lisses U

Feuilles presque aussi larges que longues DR.



graine à fins tubercules U ; 3-7 d.

C. des villages R. (3)
C. urbiolum L.
murs, décombres ; jt.-s. ; a.

Feuilles supérieures 4 à 6 fois plus longues que larges.

Feuilles 2 à 3 fois plus longues que larges FI ;



Graines très tuberculeuses ; 3-5 d.

C. à feuilles de Figuier R.
C. ficifolium Sm.
bord des chemins ; jt.-jt. ; a.

Graines lisses ou presque lisses G.

Feuilles presque aussi larges que longues ; graines presque lisses, à bord non aigu ; 3-5 d.



C. à feuilles d'Obier R.
C. opulifolium Schrad.
décombres ; jt.-s. ; a.

Feuilles moins larges que longues ; graines lisses G, à bord aigu ; 4-4 d.



C. glauque R.
C. glaucum L.
décombres ; jt.-s. ; a.



POLYGONÉES. Les espèces de cette famille sont souvent difficiles à déterminer ; il est généralement nécessaire de les recueillir avec leurs fruits développés



Calice à 6 divisions C ;



stigmates en pincoazo RC ;

1. Rumex, p. 140.
Rumex.



Calices à moins de 6 divisions F ;



stigmates arrondis FA, FE ;
fleurs blanches, roses, 2. **Renouée, p. 141.**
Polygonum.
rouges ou d'un blanc verdâtre.



(1) C'est la var. *repens*. — (2) Var. *viride* L., feuilles vertes, à peine farineuses. — (3) Var. *intermedium* M. et K., feuilles profondément dentées, blanches par dessous, K.

1. Rumex. Rumez.

Feuilles ayant 2 lobes à la base ou sur les côtés du limbe (S, A, AL); fleurs de plusieurs sortes soit sur la même plante, soit sur des plantes différentes.

Feuilles n'ayant pas 2 lobes à la base ou sur les côtés du limbe.

Feuilles de la base ayant bien moins de 80 c. de longueur, en forme de rosette et non

Feuilles de la base disposées en rosette PU; Feuilles développées jusqu'au sommet rameaux fleuris.



feuilles de la base ayant une forme de violon PU; groupes de fleurs tous munis d'une petite bractée; sépales à dents raides; 3-8 d.

Les sépales intérieurs entourant le fruit portent des dents plus longues que la largeur du sépale M; rameaux courts; 2-6 d.



Les sépales intérieurs entourant le fruit portent des dents plus courtes que la largeur du sépale PA; rameaux grêles; 2-6 d.



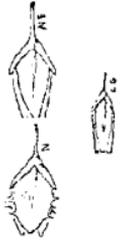
Sépales du fruit en cœur C;



feuilles crépues, rarement planes; 3-10 d.

Rameaux fleuris sans feuilles au sommet.

Sépales entourant le fruit non en cœur O, N, NI, CG.



Sépales du fruit à 3-5 grandes dents de chaque côté O; 3-10 d.



Un seul sépale à épaississement bien marqué; 3-10 d. Les 3 sépales à épaississements bien marqués; 5-10 d.

R. à feuilles obtuses C. R. obtusifolius L. chemins; prairies; j.-s.; v. R. des bois (2). R. nemorosus Schrad. bois; j.-at.; v. R. aggloméré C. R. conglomeratus Murr. bord des eaux; j.-s.; v.

calice entourant le fruit par des sépales membraneux; 2-7 d.



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.



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. Hydrocotyloides Frad. rivières; j.-at.; v.

R. élégant R.

chemins, murs; j.-at.; b ou v.

R. maritime R.

R. maritimus L. étangs; j.-s.; a ou b.

R. des marais R.

R. palustris Sm. marécages; j.-s.; b.

R. crépu C.

R. crispus L. chemins, prairies; j.-s.; v.

R. à feuilles obtuses C.

R. obtusifolius L. chemins; j.-s.; v.

2. Renouée. Polygonum. —

Tige non grimpante, dressée, feuilles en cœur FG;



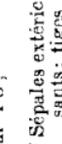
Flowers white and fleshy; 3-6 d.

Ren. Sarrazin (Cult.).
P. Fagopyrum L.
cultivé; j.-at.; a.

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.

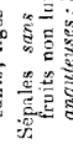


Ren. des buissons.
P. dumetorum L.
bois, buissons; j.-s.; a.

Feuilles inférieures à limbe se continuant sur le pétiole P;

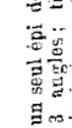


Feuilles à limbe brusquement terminé A;



Ren. Liseron C.
P. Convolvulus L.
champs; j.-s.; a.

Étamines dépassant beaucoup le calice.

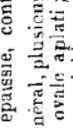


Gaine des feuilles très divisées AV sans poils; feuilles presque sans pétiole AVI; styles très courts; 1-4 d.



Ren. des oiseaux C. (3)
P. aviculare L.
chemins; j.-o.; a ou b.

Plante sans goût poivré, à cils très courts ou sans cils L;



Gaine à longs cils PS; sépales sans glandes ni nervures saillantes.

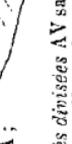


Ren. Persicaire C.
P. Persicaria L. ♂
champs humides; j.-s.; a.

Feuilles non en cœur ni en fer de flèche.

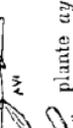


Flowers in spikes, interrupted, ordinarily pendulous; 1-9 d.



Ren. douce R. (4)
P. mite Schrank.
fossés humides; j.-s.; a.

Feuilles non en cœur ni en fer de flèche.

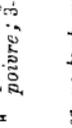


Flowers in spikes, interrupted, ordinarily pendulous; 1-9 d.

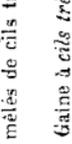


Ren. Poivre-d'eau C.
P. Hydrophyllum L.
fossés humides; j.-o.; a.

Plante sans goût poivré, à cils très courts ou sans cils L;

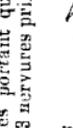


Gaine à longs cils PS; sépales sans glandes ni nervures saillantes.

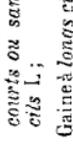


R. à feuilles de Patience C.
P. lapathifolium L.
marécages; j.-s.; a.

Étamines égales au calice ou plus courtes P.



Flowers in spikes, interrupted, ordinarily pendulous; 1-9 d.

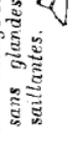


Ren. Persicaire C.
P. Persicaria L. ♂
champs humides; j.-s.; a.

Feuilles non en cœur ni en fer de flèche.



Flowers in spikes, interrupted, ordinarily pendulous; 1-9 d.



Ren. douce R. (4)
P. mite Schrank.
fossés humides; j.-s.; a.

Feuilles non en cœur ni en fer de flèche.

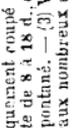


Flowers in spikes, interrupted, ordinarily pendulous; 1-9 d.

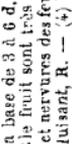


Ren. Poivre-d'eau C.
P. Hydrophyllum L.
fossés humides; j.-o.; a.

Étamines égales au calice ou plus courtes P.



Flowers in spikes, interrupted, ordinarily pendulous; 1-9 d.



R. à feuilles de Patience C.
P. lapathifolium L.
marécages; j.-s.; a.

Étamines égales au calice ou plus courtes P.



Flowers in spikes, interrupted, ordinarily pendulous; 1-9 d.



Ren. Persicaire C.
P. Persicaria L. ♂
champs humides; j.-s.; a.

(1) Var. *maximipus* 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. *Potentilla* 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. *sanguinalis* L. (Sang-de-Drac), à tiges et nervures des feuilles très rouges; cultivé ou subspontané. — (3) Var. *bellardi* All., rameaux sans feuilles développés 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).

Plante herbacée; fruit sec; calice persistant; fleurs groupés par 1 à 5 (fig. P).

1. Daphne. Daphne. —

Fleurs roses, rarement blanches; feuilles molles ne se développant qu'après les fleurs; fleurs ou fruits espacés M; 5-10 d.



Fleurs d'un jaune verdâtre; feuilles coriaces, persistantes; fleurs ou fruits groupés près des feuilles supérieures L; 3-10 d.



2. Passérine. Passerina. — (fig. P, p. 142). Feuilles allongées, entières, sans pétiole; fleurs isolées ou par groupes de 2 à 5; fleurs verdâtres; 2-3 d.

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.



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

A. Faux-Nerprun.
H. rhamnoides.
dunes, bord de la mer; j.-jt.; v.

ARISTOLOCHIÉES. On cultive souvent comme plante d'ornement l'Aristolochie Sipho, à tiges grimpantes et à fleurs recourbées.

Calice globuleux à la base CL, en entonnoir allongé au-dessus;



Calice en cloche E; 12 étamines; tiges souterraines allongées E.



1. Daphné, P. 142.
Daphne.

2. Passérine, P. 142.
Passerina.

D. Laureole R.
D. Laureola L.
bois; ms.-rv.; v.

D. Morillon R.
D. Mezereum L. ✕
bois; 4. ms.; v.

P. annuelle R.
P. annua Wikstr.
champs; j.-s.; a.

T. des prés R.
T. pratense Ehrh.
pâturages; j.-jt.; v.

T. couché.
T. humifusum DC.
bois, pelouses; j.-s.; v.

1. Aristolochie, p. 143.
Aristolochia.

2. Asaret, p. 143.
Asarum.

- 1. Aristoloche. *Aristolochia*.** — (fig. CL, p. 142). Feuilles alternes, pétiolées, en triangle, en calice en forme d'entonnoir allongé, corré obliquement; fleurs jaunâtres; 4-8 d. [*Sarrasine*].
A. Clématite R. *A. Clematitis* L. ✕
 bois, hâtes; m.-s.; v.
2. Asaret. *Asarum*. — (fig. E, p. 142). Feuilles opposées, à long pétiole; fleurs isolées, d'un rouge noir; As. d'Europe R.
A. europæum L. ✕
 bois humides; av.-m.; v.

EMPÊTRÉES. La Gamarine est une plante répandue dans les montagnes et dans le nord de l'Europe.

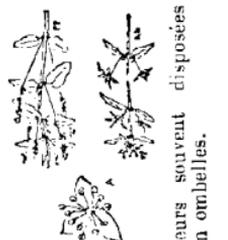
Camarine. *Empetrum*. — (Voyez fig. au Tableau des familles). Atrisqueau ressemblant à une Bruyère; **C. noir.**
E. nigrum L.
 feuilles coriaces, d'un vert foncé, avec une ligne blanche sur le dos; fleurs petites, rouges, à l'aisselle des feuilles; 1-3 d.
 bois; av.-m.; v.

EUPHORBIACÉES. Les espèces du genre *Euphorbia* 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 en-
 tieres BU, coriaces, persistant pendant l'hiver.

Plante sans suc lacté; 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 lacteux, blanc, qui s'écoule lorsqu'on casse la tige; fleurs à 4 étamines et à pistil porté sur une tige recourbée P, E;



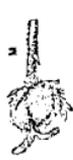
fleurs souvent disposées en ombelles.

3. Euphorbe, p. 144.
Euphorbia.

1. Buis. *Buxus*. — (fig. BU, p. 143). Feuilles opposées, luisantes en dessus; fleurs par groupes; 4 sépales; **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.

M. annuelle C.

Tige fleurie souvent très rameuse dès la base, rattachée à une racine grêle; fleurs pistillées presque sans pédoncule; 2-7 d.
M. annua L. ✕
 villages; toute l'année; v.

3. Euphorbe. *Euphorbia*. —

Feuilles opposées; feuilles de l' involucre en croix L;



feuilles glauques en dessous; ombelle à 2-5 rayons; **E. Epurge** R. *B. Lactyrus* L. ✱ villages; J. Jt.; b.

Feuilles rapprochées en rosette vers le milieu des tiges fleurées S;



bractées arrondies, rayonnées 2 à 2 par la base **E. des bois** C. *E. sibatica* L. bois; m.-j.; v. 4-9 d.

Sépales échan- crés plus ou moins en forme de croissant P, E.

Feuilles coriaces, serrées, ovales PF; très glauques;



fruit à fins tubercules; bractées de l' involucre plus longues que larges; 3-5 d. **E. Paralias**. *E. Paralias* L. sables maritimes; Jt.-s.; v.

Feuilles non coriaces plus ou moins élargies les unes des autres, non très glauques.

Ombelle principale à rayons nombreux C, ES.

La plupart des rameaux, au dessous de l' ombelle, ne portant pas de fleurs C;



feuilles étroites, sur tout celles des rameaux sans fleurs; chemins; J.-s.; v. 2-5 d. **E. Petit-Cyprès**. *E. Cyparissias* L. ✱

Ombelle principale à rayons nombreux C, ES.

La plupart des rameaux, au dessous de l' ombelle, portant des fleurs ES;



feuilles ovales, allongées; 3-8 d. bords des eaux; m.-s.; v. **E. Esule** (L). *E. Esula* L.

Ombelle principale à 2-5 rayons.

Feuilles sans pétiole; bractées étroites EX;



feuilles très étroites; ombelle souvent à 3 rayons, parfois **E. exigua** L. 4, 5 ou 2 (fig. EX); 5-20 c. champs en friche; m.-s.; a.

Feuilles plus ou moins pétiolées PF; bractées ovales; feuilles à pétiole net PE, plus larges en haut;



sépales à pointes **E. Péplus** C. *E. Péplus* L. allongées; 4-3 d. cultures; 1.-o.; a.





Feuilles très étroites, pointues, entières G ;

bractées presque en cœur, terminées par une pointe ; ombelle à rayons nombreux ; fruit portant ça et là de fins granules ; 1-5 d.

E. de Gérard R.

E. Gerardiana Jacq.



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.

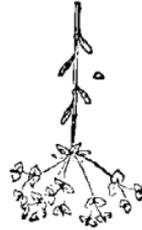
E. des marais R.

E. palustris L.

Sépales non échancrés, en forme de croissant H.



Sépales d'un rouge foncé ; feuilles amincies à la base D ou un peu pétioles ; fruit portant des tubercules ; 3-5 d.



E. doux R.

E. dulcis L.

Ombelle à 5 rayons ou moins ; feuilles presque toujours dentées en scie.

Pistil ou fruit lisse ; feuilles dentées en scie dans leur moitié supérieure HE ; arrovuies au sommet, en forme de spatule ; 2-5 d.

E. Réveil-matin C.

E. helioscopia L.



Sépales jaunes, bractées ayant, en dessous, des poils sur les nervures ; racine grêle.

Bractées ovales VF, sans poils ; fruit à tubercules saillants ; tige flétée de l'année précédente, encore visible à la base de la plante ; 4-7 d.



E. verrucosus R.

E. verrucosa L.



Sépales jaunes, bractées ayant, en dessous, des poils sur les nervures ; racine grêle.

Fruit à sillons peu profonds, à tubercules peu saillants PL ; 3-10 d.



E. à larges feuilles R.

E. platyphyllos L.

Sépales jaunes, bractées ayant, en dessous, des poils sur les nervures ; racine grêle.

Fruit à sillons profonds, à tubercules très saillants ST ; 3-14 d.



E. raide R.

E. stricta L.

ULMACÉES. Plusieurs espèces d'Ormes sont plantées dans les parcs et les avenues.

Orme. *Ulmus*. — (Voy. fig. au Tableau des familles). Feuilles rudes au toucher, à nervures secondaires principales souvent fourchues; arbre plus ou moins élevé.

CANNABINÉES. Le Chanvre est originaire de l'Asie; le Houblon est une plante spontanée dans notre région.

Tige droite, non grimpante; feuilles en éventail C, à limbe divisé presque jus-
qu'au pétiole.



Tige grimpante, s'enroulant; feuilles plus ou moins divisées H.



1. **Chanvre.** *Cannabis*. — (fig. C, p. 146). Fleurs staminées et pistillées sur des pieds différents; Feuilles dentées; plante à odeur forte; 5-20 d.

2. **Houblon.** *Humulus*. — (fig. H, p. 146). Fleurs staminées et pistillées sur des pieds différents; fruits et sépales voisins des fruits à glandes jaunes odorantes; tiges très longues.

URTICÉES. On rattache souvent aux Urticées les deux familles précédentes.

Feuilles opposées, dentées (fig. D, U); fleurs staminées ou pistillées; plante à poils piquants.

Feuilles alternes, entières ou presque entières P; fleurs pistillées et stamino-pistillées;



1. **Ortie.** *Urtica*. —



Feuilles en cœur à la base D;

Feuilles non en cœur à la base U;



2. **Pariétaire.** *Parietaria*. — (fig. P, p. 146). Feuilles poilues; fleurs verdâtres ou brunâtres; 2-8 d.

JUGLANDÉES. Le bois, l'écorce, les feuilles et les fruits du Noyer sont utilisés pour divers usages.

Noyer. *Juglans*. — (Voy. fig. au Tableau des familles). Feuilles alternes, composées de folioles séparées, sans poils, à odeur forte; arbre élevé.

O. champêtre C (1).

C. campestris L. ✕
bois, bord des chemins; ms.-ov.; v.

1. **Chanvre,** p. 146.
Cannabis.

2. **Houblon,** p. 146.
Humulus.

C. cultivé (*Cult.*).

C. sativa L. ✕
champs; j.-s.; a.

H. grim pant. ✕
H. lupulus L. ✕
haies, bois; j.-s.; v.

1. **Ortie,** p. 146.
Urtica.

2. **Pariétaire,** p. 146.
Parietaria.

O. dioïque C.

U. dioica L. ✕
débrousses, chemins; j.-s.; v.

O. brûlante C.

U. urens L.
débrousses, chemins; ms.-a.; a.

P. officinale (2).

P. officinalis L. ✕
murs, chemins; j. o; c.

N. royal (*Cult.*)

J. regia L. ✕
cultivé; av.-m.; v.

CUPULIFÈRES. La famille des Cupulifères renferme le plus grand nombre des arbres répandus dans nos bois.

Feuilles peu ou pas dentées F ;



fleurs staminées rapprochées en épi *globuleux* ;
1-3 fruits dans un involucre à quatre feuilles
épineuses S.



1. **Hêtre**, p. 147.
Fagus.

Feuilles à divisions assez profondes Q ;



fleurs staminées en épi *allongé, interrompu*.



2. **Chêne**, p. 147.
Quercus.

3. **Châtaignier**, p. 147.
Castanea.

Feuilles dentées ; fleurs staminées en épi *compacte*.

Feuilles plus ou moins poilues ; fleurs paraissent avant les feuilles.

Feuilles plus ou moins poilues ; fleurs paraissent avant les feuilles.

Feuilles poilues ; à pétiole glanduleux A ; fleurs paraissent avant les feuilles.



4. **Coudrier**, p. 147.
Corylus.

Feuilles poilues sur les nervures ; à nervures secondaires principales simples B ; fleurs paraissent avec les feuilles.



5. **Charme**, p. 147.
Carpinus.

1. **Hêtre**. *Fagus*. — (fig. F, S, p. 147). Fleurs staminées à 8-12 étamines ; stipules à la fin brunes et pendantes ; arbr.

2. **Chêne**. *Quercus*. — (fig. Q, p. 147). Fleur pistillée ou fruit entouré d'un involucre en forme de petite coupe ; arbr.

3. **Châtaignier**. *Castanea*. — (fig. CV, p. 147). Fleurs staminées en épi allongé ; à 8-15 étamines par fleur ; involucre à bractées épineuses ; arbr.

4. **Coudrier**. *Corylus*. — (fig. A, p. 147). Fleurs staminées à épis pendants, déjà formés avant l'hiver ; fleurs pistillées à styles rouges ; arbr.

5. **Charme**. *Carpinus*. — (fig. CB, B, p. 147). Fleurs pistillées en grappes ; feuilles doublement dentées ; arbr. ou arbruste.

H. des bois C.
H. sibirica L. ✕
bois ; av.-m. ; v.

Q. *Robur* L. ✕
bois ; av.-m. ; v.

C. *vulgaris* Lam. ✕
bois ; m.-j. ; v.

C. *avellana* L. ✕
bois, bates ; f.-m. ; v.

C. *Betula* L. ✕
bois, bates ; av.-m. ; v.

(1) Var. *suberosa* Ehrh., écorce des rameaux profondément creusée. C. *L. piceata* Sm., à graine placée vers la base du fruit et l'U. *efusca* Willd., à fruit cilié et à long pédoncule, sont très communément spontanés. — (2) 13 Var. *diffusa* M. et K., tiges étalées ; feuilles ovales ; bractées ovales ; pédoncules des fruits plus courts que les pétioles ; 20 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.

8 à 10 étamines AL; bractées ordinairement dentées ou divisées AL, TR; enveloppe florale entourant la base du pistil TR.

4 à 8 étamines V, PU, T; bractées entières V, Cl; pas d'enveloppe florale.

1. **Peuplier.** *Populus*. —
 12 étamines ou plus; bractées sous poils NI;



feuilles plus longues que larges, terminées par une pointe non dentée N; [Peuplier suisse, Grivaud.]

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.]



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.

seule étamine, en apparence, formée par les 2 étamines réunies PU;



bourgeons et épis souvent opposés; rameaux sans poils, jaunés verdâtres ou d'un rouge pourpre; anthères pourpres ou noires; arbrisseau. [Osier rouge.]



non opposés. Borneaux sans poils; feuilles pliées en long vers leur pointe. Bractées des rameaux non soulées ou noires.

Arbre ou arbrisseau ordinairement de plus de 2 m.; feuilles ovales vertes et luisantes en dehors, sans poils, quand elles sont développées.



Arbuste ordinairement de moins de 3 m.; feuilles rés-tant grises et poilues quand elles sont développées.



1. **Peuplier**, p. 148. *Populus*.



2. **Saule**, p. 148. *Salix*.



P. noir C (4).

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.

S. rampant (3).

S. repens L.
près ou sables humides; av.-m.; v.

S. pourpre (4).

S. purpurea L. ✕
rivières; ms.-av.; v.

S. Marsault C.

S. caprea L. ✕
bois, rivières; ms.-av.; v.

S. à oreillettes.

S. aurita L.
bois, rivières; ms.-av.; v.

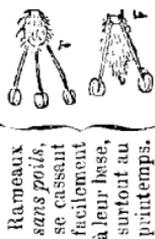
Arbres, arbrustes ou arbrisseaux, ayant ordinairement plus
 2 à 3 étamines distinctes, à anthères jaunes; bourgeons
 Ra-
 moux
 plus
 ou
 moins
 épis
 brun-
 Rameaux
 allongés,
 affinis,
 scapules,
 TOR
 noueux;
 bractées
 des épis
 jaunâtres
 ou brunes.

Bourgeons bruns et/ou ainsi que les jeunes pous-
 ses CN; feuilles poilues, glanduleuses en dessous,
 rarement plées en long vers leur pointe;



arbrisseau souvent
 élevé. [Sauce gris.]
 bois, rivrières; ins.-av.; b.

Rameaux tout à fait pendants; fruit sans poils;
 feuilles allongées, sans poils B; arbre.



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 ordinai-
 rement tombant tôt; arbre.

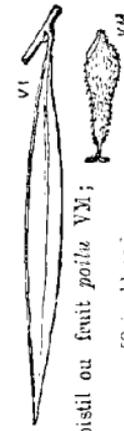


Rameaux plus
 ou moins
 tortus à l'ex-
 trémité, ne
 se cassant pas
 facilement à
 la base.

Bractées des épis faucidiées;
 feuilles allongées A: pistil ou fruit
 sans poils AL; arbre.



Bractées des épis
 brunes ou noi-
 res; feuilles très
 allongées VI; pistil ou fruit poilu VM;
 arbrisseau.



[Osier blanc.]

S. de Babylone (Cult.).
 S. babylonica L.
 bord des eaux; ins.-m.; v.

S. à 3 étamines C (8).
 S. triandra L.
 rivrières; av.-m.; v.

S. fragile (5).
 S. fragilis L.
 rivrières, prés, vignes; av.-m.; v.

S. blanc C (7).
 S. alba L. ✕
 rivrières, prés; av.-m.; v.

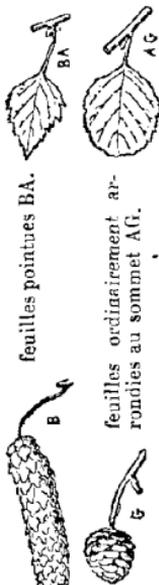
S. des Vanniers C (8).
 S. viminalis L. ✕
 rivrières, vignes; ins.-av.; v.

(1) Le *P. pyramidalis* Rozier [Peuplier d'Italie] se reconnaît à ses rameaux dressés contre la tige; cette espèce est plantée dans notre région, et ce sont toujours des pieds à fleurs staminées, C. — (2) Le genre *Salix* renferme des espèces difficiles à déterminer; comme les fleurs apparaissent souvent beau-
 coup plus tôt que les feuilles, il est parfois nécessaire de marquer l'arbre dont on a cueilli des branches Beurries pour aller ensuite y cueillir des branches
 feuilles. — (3) Var. *argentea* Sm., feuilles arrondies, très argentées en dessous. — (4) Le var. *rubra* Hud., étamines dont les filets ne sont réunis que dans
 leur moitié inférieure. R. 23 var. *Lanceolata* Sm., chaton plus gros, feuilles très longues; 30 var. *Holz* L., chatons étroits, feuilles très étroites, rameaux effilés.
 (5) Les *S. viminalis* Ehrh., à bractées des chatons poilues au sommet et à glanduleuse du fruit égalant le chaton, qui est à sa base, est considéré comme hy-
 bride entre le *S. triandra* et le *S. alba*, R. — (6) Var. *Russelliana* Sm., rameaux rougeâtres; feuilles très étroites. — (7) Var. *vitalina* L. (Osier-Jaune), ra-
 moux jaunes; plantée. — (8) Le *S. viminalis* Willd., qui diffère surtout du *S. viminalis* par ses feuilles blanches, mais non argentées en dessous, est consi-
 déré comme hybride entre, cette espèce et le *S. caprea*. Le *S. mollissima* Ehrh., à poils fins, à épis longuement barbés, 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.

BÉTULINÉES. Les Bouleaux poussent facilement, même dans de mauvais terrains; les Aunes sont utiles pour retenir les terres, au bord des rivières.



feuilles pointues BA.

Épis des fleurs pistillées *pendants* B, isolés, à écaïlles à la fin membraneuses G;

Épis des fleurs pistillées *dressés*, réunis par groupes, à écaïlles à la fin épaissies et dures;

feuilles ordinairement arrondies au sommet AG.

1. Bouleau. *Betula*. — (fig. B, BA, p. 150). écorce blanche lorsque l'arbre est assez âgé; feuilles à B. blanc C (A), *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* *Gérard*. ✱ 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 M. Galé R. ordinairement sur des plantes différentes. [Bois-sant-bon.] *M. Gale* L. marais, bois humides; av. au.; 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



fleurs les unes à étamines, 1. **Sagittaire**, p. 151.
Sagittaria.

6 étamines.

Carpelles ordinairement nombreux, libres entre eux P, R.



2. **Alisma**, p. 151.
Alisma.

Carpelles 5-8, en étoile D.



soudés entre eux par la base.

3. **Damasonium**, p. 151.
Damasonium.

1. **Sagittaire**. *Sagittaria*. — (fig. S, p. 151). Feuilles 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; *S. sagittifolia* L. (2).
rivière, marais; j.-a.; 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).
marais; j.-s.; v.

Plus de 15 carpelles, fleurs ordinairement d'un blanc rosé.



Carpelles arrondis, disposés en cercle P; (F. d'eau).



A. Plantain-d'eau C.
A. Plantago L. (4).
bord des eaux; j.-s.; v.

Carpelles pointus disposés en tête R;



A. Fausse-Renoncule.
A. ranunculoides L.
marais; j.-s.; v.

3. **Damasonium**. *Damasonium*. — (fig. D, p. 151). Tiges ordinairement étalées; feuilles toutes à la base, D. en étoile R. à 3 nervures principales.

D. en étoile R.
D. scitellum 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. *acutisifolia*, feuilles toutes étroites, R. — (4) Var. *franciscanum* Rehd., feuilles rétrécies aux deux extrémités, C; 20 var. *granitifolium* 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 **B. en ombelle.** *B. umbellatus* L. bord des eaux; j.-ét.; t.

COLCHICACÉES. Cette petite famille est très voisine des Liliacées.

Colchique. *Colchicum*. — (Voy. fig. au Tableau des familles). Feuilles paraissant au printemps; tige bulbueuse à la base; fleurs lilas. **C. d'automne.** *C. autumnale* L. X près; at.-o.; v.

LILIACÉES. On divise quelquefois cette importante famille en deux groupes: 1^o les *Liliacées* proprement dites, à fruit sec (genre 11 à 16); 2^o les *Asparagines*, à fruit charnu (genre 11 à 18). Beaucoup de Liliacées sont cultivées comme plantes d'ornement; quelques-unes sont alimentaires (All., Asperge).

Fleur en cloche, à 6 dents courtes M;



sepalés et pétales presque complètement régnis; fleurs bleues ou violettes.

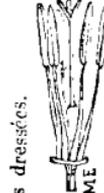
Fleurs en ombelle, avec 2 bractées SM, FL.



Fleurs jaunes ou d'un brun pourpre.

Fleurs isolées.

Fleurs jaunes, à style non développé; fleurs dressées.

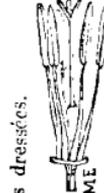


2. **All.**, p. 154. *Allium*.

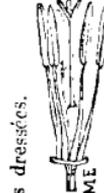
3. **Tulipe**, p. 154. *Tulipa*.

4. **Fritillaire**, p. 155. *Fritillaria*.

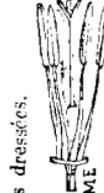
5. **Gagéa**, p. 155. *Gagea*.



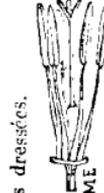
Fleurs en grappe, aiguës à la base G.



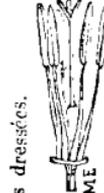
6. **Endymion**, p. 155. *Endymion*.



Etamines soudées chacune avec le sepalé ou le pétales opposé E; fleurs en cloche N.



7. **Ornithogale**, p. 155. *Ornithogalum*.



8. **Scille**, p. 156. *Scilla*.

Fleurs à sépalés et pétales libres, ou peu soudés.

Figure ayant un bulbe à la base.

- 10. **Narthécie**, p. 156.
Narthecium.
- 9. **Phalangium**, p. 156 (4).
Phalangium.
- 11. **Asperge**, p. 156.
Asparagus.
- 12. **Muguet**, p. 156.
Convallaria.
- 13. **Polygonatum**, p. 156.
Polygonatum.
- 14. **Maianthemum**, p. 157.
Maianthemum.
- 15. **Parisette**, p. 157.
Paris.
- 16. **Fragon**, p. 157.
Asculus.

Étamines à filets très barbus N.

Étamines à filets non barbus ; corolle en tube étroit à la base.

Feuilles réduites à des feuilles membraneuses ; nombreuses petits rameaux verts remplaçant les feuilles AS.

Feuilles arrondies C ; feuilles à la base.

Feuilles en tige P ; feuilles le long de la tige.

2 feuilles en haut de la tige M.

4 fleurs attachées au même point sur la tige PA.

flours 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.]

Feuilles étalées, à bords à peu près parallèles ; fleurs à odeur de prune, 1-3 d. [Ail-des-Chinois.]

Feuilles dressées, s'élargissant de la base au sommet BO ; fleurs sans odeur ; 1-4 d.

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. hohyloides DC.
prés, bois ; m.-m. ; v.

(4) Le *Simethis pinnifolia* GG., a fleurs rouges en dessous et 4 filets des étamines velus à la base, a été rarement observé. R. — (2) Le Var. *monstratum* Mill., fleurs toutes sans étamines ni pistil ; parfois cultivée dans les jardins ; 2e var. *neglectum* Guss., tige fleurie plus courte que les feuilles, R.

2. **AIL. Allium.** —

Feuilles de 3 à 5 c. de largeur U ;
ovales en pointe ;



fleurs d'un beau blanc ; étamines **A. des Ours R.**
plus courtes que les pétales ; **A. ursinum L. ***
[All.-des-bois] bois, ruisseaux ; a.v.-m. ; v.
1-5 d.

Feuilles plus ou moins aplaties.

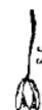
Étamines plus longues que les pétales C ;



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 roses mêlées de vert ou de rouge ; 4-5 d.



A. potager C.
A. cicutarium 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.-j. ; 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. ; v.

3. **Tulipe. Tulipa.** — Feuilles ovales, aiguës, allongées, pliées, glauques ; fleurs à sépales et pétales poilus au sommet T ; 3-5 d.



T. silvestre R.
T. silvestris L.
bois, vignes ; a.v.-m. ; v.

4. **Fritillaire**, *Fritillaria*. — (fig. ME, p. 452).

Feuilles alternes, tiges portant ordinairement une seule fleur F; 2-4 d.

5. **Gagéa**, *Gagea*. —

Une seule feuille à la base, de 5-10 mm. de largeur; fleurs jaunes avec des bandes vertes; 45-95 c.



En général, deux pédoncules velus; en général deux feuilles supérieures développées s'attachant au dessous des fleurs et les dépassant; 4-15 c. (Voy. fig. G, p. 452).



Pédoncules sous poils; en général, une seule feuille supérieure est grande, dépassant les fleurs; 4-20 c.

6. **Endymion**, *Endymion*. — (fig. E, N, p. 452). Feuilles toutes à la base; fleurs à bractées longues, colorées; 1-4 d. [Jacinthe-des-bois.]7. **Ornithogale**, *Ornithogalum*. —

Fleurs en grappe très allongée PY;



Fleurs en grappe étalée U;



feuilles environ aussi longues que la tige fleurie; fleurs blanches; 1-4d. [Dame-de-onze-heures.]

F. Pintade R.*F. Meleagris L.*
prairies; m.-j.; v.**G. des bois R.***G. siticata Loudach.*
bois; m.-j.; v.**G. des champs R.***G. arvensis Schult.*
champs, parcs; ms.-av.; v.**G. à spathe R.***G. spathacea Salisb.*
bois; m.-j.; v.**E. penché.***E. nutans Dumort.*
bois; av.-m.; v.**O. penché R.***O. nutans L.*
subspontane; m.-j.; v.**O. des Pyrénées R.***O. pyrenaicum L.*
bois; m.-j.; v.**O. en ombelle.***O. umbellatum L.*
champs, prés; av.-m.; v.

(4) *L.A. sativum L.* [All.] ✕ à feuilles recourbées avant la floraison et à fleurs blanchâtres, et *L.A. Porrum L.* [Poireau] ✕ à feuilles assez larges et glauques, à fleurs blanchâtres striées de rouge, sont souvent cultivés. — (2) Les fleurs sont parfois toutes remplacées par des bulbilles (fig. V). *L.A. Papa L.* [Oignon] ✕ à fleurs d'un blanc verdâtre, est souvent cultivé, ainsi que *L.A. Asialosium 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. schoenoprasium L.* [Ciboulette, Cibvette] ✕, à fleurs roses sans bulbilles.

8. Scille. *Scilla*. —

Fleurs à pedoncules environ de la longueur de la fleur A; feuilles beaucoup plus courtes que la tige fleurie; 1-3 d.

Fleurs à pedoncules 2-4 fois plus longs que la fleur B; feuilles environ aussi longues que la tige fleurie; 1-3 d.



9. Phalangium. *Phalangium*. —

Tige fleurie simple; style incliné L;



feuilles souvent aussi longues que la tige fleurie; 4-6 d.



Tige fleurie rameuse; style droit RA;

feuilles plus courtes que la tige fleurie; 1-6 d.

10. Narthécie. *Narthécium*. —

Fleurs en grappes O; feuilles lisses; tige souterraine bécilleuse; 15-25 d.



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.

N. Ossifrage R.
N. ossifragum Huds.
marais; j.-jt.; v.

12. Muguet. *Convallaria*. — (fig. C, p. 153). Feuilles ovales allongées; fleurs à odeur agréable; fruit charnu, rouge; 15-20 c.

A. officinale.
A. officinalis L. ♂ (1)
coteaux, bois, chemins; j.-jt. v.

13. Polygonatum. *Polygonatum*. — (fig. P, p. 153). [Sceau-de-Salomon.]

P. verticillé R.
P. verticillatum Mill.
bois; m.-j.; v.

Feuilles verticillées VR; fruits violets; tige creuse et anguleuse; 4-7 d.



P. vulgaire R.
P. vulgare Desf.
bois; av.-m.; v.

Feuilles alternes. Tige anguleuse V; v fleurs ordinairement par 4 à 2; étamines à filets sans poils; 3-5 d.



Tige arrondie PM; PM fleurs ordinairement par 3 à 5; étamines à filets poilus; 3-5 d.



P. multiflore C.
P. multiflorum Ait.
bois; av.-m.; v.

14. **Maianthème.** *Maianthemum*. — (fig. M, p. 153). Tige souterraine horizontale; feuilles ovales en **M.** à deux feuilles R. *M. bifolium* DC.
bois; m.-j.; v.

15. **Parisette.** *Paris*. — (fig. PA, p. 153). Feuilles ovales, sans pétiole; 4 styles lilires entre eux; fruit **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 **F.** piquant R.
partent des rameaux soudés à leur première feuille, de manière à former une lame **R.** *aculeatus* L. ✕
bois; s.-av.; v.

DIOSCORÉES. Le Tamier est une plante qui grimpe en entourant sa tige autour des autres plantes.

Tamier. *Tamus*. — (Voy. fig. au Tableau des familles). Feuilles minces, luisantes, à nervures ramifiées, **T.** commun.
T. communis L.
bois; hâtes; m.-jt.; v.

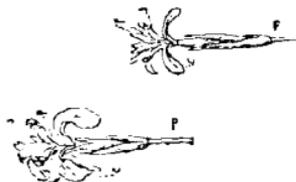
IRIDÉES. Plusieurs plantes de cette famille sont cultivées pour l'ornementation. Iris. G. (sauf.)

Iris. *Iris*. — (2).

Fleurs jaunes; tige fleurie ramuse; pétales ρ 2 fois plus courts que les lances colorées des stigmates σ et que les sépales ϵ (fig. P); 3-10 d. [Iris des marais.]

Fleurs blanches; tige fleurie simple; pétales ρ plus longs que les stigmates et que les sépales ϵ , ou au moins égaux à ces parties de la fleur (fig. F); 4-6 d.

[Iris Gikat.]



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. *prostratus* Dumort., tiges de 3-6 d., couchées, à rameaux courts, épais, durs, R. — (2) *I. germanica* L., à fleurs violettes, à tige de 5-8 d., à sépales munis en dedans de poils colorés, et *I. zosterifolia* L., à fleurs violettes, blanches ou blanches, à tiges de 8-30 c., à sépales portant des poils colorés, sont souvent cultivés; le second se naturalise souvent sur les toits de chaume ou les vireux incurés. Le *Crocus sativus* All. [Saffran] ✕, à fleurs à très long tube, ordinairement violettes, paraissent 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 G), anthères non pointues au sommet.

Fleur ayant une couronne en dedans des sépales et des pétales (voy. fig. P et N); fleurs jaunes ou blanches.

1. Galanthe. *Galanthus*. — (fig. G, p. 138). Feuilles développées au nombre de 2 à 3, arrondies au sommet; sépales arrondis, blancs; pétales en cœur avec une tache verte; 2-3 d. [Perce-neige.]

2. Narcisse. *Narcissus*. —

Fleurs blanches; couronne jaunâtre, très courte P; 4-6 d. [Jeannette-blanche.]



Fleurs jaunes; couronne jaune en tube plus ou moins long, PN; 2-5 d. [Coulou, Jeannette-jaune.]



3. Nivéole. *Leucium*. —

1 à 2 fleurs par tige V; tige à trois angles; 2-4 d.



4 à 6 fleurs par tige G; tige aplatie; 3-5 d.



1. Galanthe, p. 138. *Galanthus*.

3. Nivéole, p. 138. *Leucium*.

2. Narcisse, p. 158. *Narcissus*.

G. des neiges R. *G. nevadensis L.*
bois, prés; f.-ms.; v.

N. des poètes R. *N. poeticus L.*
bois, prés; av.-m.; v.

N. Faux-Narcisse. *N. pseudo-Narcissus L.*
bois; ms.-av.; v.

N. du printemps R. *L. vernalis L.*
prairies; fèv.-m.; v.

N. d'été R. *L. aestivum 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.

Fleurs dont le labelle se termine à la base en épéron, 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.
Orchis.
2. **Loroglossa**, p. 162.
Loroglossum.

Sépales étalés.
Tubercules à la base de la tige MO, MA, S.

Labelle situé en bas ; tige non anguleuse.
Labelle situé en haut ; tige anguleuse, presque ailée.

3. **Ophrys**, p. 162.
Ophrys.
4. **Liparis**, p. 162.
Liparis.

Sépales dressés A, H.

Labelle à division du milieu fendue A ; labelle pendant.

5. **Aceras**, p. 162.
Aceras.
6. **Hermidium**, p. 162.
Hermidium.

Flowers sans épéron.
Sépales à division entière.

Labelle à division du milieu bien développé H.
Labelle à division du milieu en spirale ; plusieurs tubercules allongés S.

7. **Spiranthe**, p. 162.
Spiranthes.
8. **Listera**, p. 163.
Listera.

Flowers blanchâtres ou roses à la base divisé en deux (I, fig. E, C).

Labelle muni de 2 bosses (I, fig. E), ovaire non contourné.

9. **Epipactis**, p. 163.
Epipactis.
10. **Cephalanthère**, p. 163.
Cephalanthera.



Suite du tableau des genres d'Orchidées.

Fleur ayant un éperon étroit L, plante violette.

Fleur sans éperon étroit.

(Plante branchée ; tige souterraine portant des racines non ramifiées N.

(Plante d'un vert jaunâtre ; tige souterraine, rameuse, sans vraies racines CO.

1. *Orchis*. (4)

Éperon (e) ayant 2 fois la longueur de l'ovaire (o), (fig. CO) ;

Éperon plus court que l'ovaire ou égal à l'ovaire.

Tubercules divisés MA.



Fleurs verdâtres ; éperon (e, fig. V) 2 à 5 fois plus court que l'ovaire o ;

Fleurs roses ou blanches ; éperon assez allongé.



Bractée 6-8 fois plus courte que l'ovaire PU ;

Bractée 3-4 fois plus courte que l'ovaire, fleurs rosées ou de couleur éteinte.



12. *Limodorum*, p. 163. *Limodorum*.

11. *Neottia*, p. 163. *Neottia*.

13. *Corallorhize*, p. 163. *Corallorhize*.

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.



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 O ; fleurs roses, à odeur de vanille ; éperon étroit, allongé ; 3-5 d.



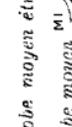
Bractée (b, fig. LA) plus longue que la fleur ; fleurs d'un pourpre foncé ; 3-8 d.



Bractée (o, fig. MC) plus courte que la fleur ; fleurs roses ou blanches ; feuilles souvent tachetées ; 3-6 d.



Labelle à 3 lobes dont le moyen est le plus large P ;



Labelle à lobe moyen étroit M ;



Labelle à lobe moyen MI ;

O. vert R. *O. viridis* Ail. près hamides ; m.-j. ; v.

O. blanchâtre R. *O. alba* Scop. près, bruyères ; j.-at. ; v.

O. odorant R. *O. odoratissima* L. coteaux, marais ; m.-j. ; v.

O. à larges feuilles C. (3) *O. latifolia* L. près ; m.-j. ; v.

O. tacheté C. *O. maculata* L. près, bois ; j.-jt. ; v.

O. pourpre. *O. purpurea* Huds. bois ; m.-j. ; v.

O. Singe R. *O. Sima* Lam. près, bois ; m.-j. ; v.

O. militaire (3). *O. militaris* L. près, bois ; m.-j. ; v.

O. militaire (3). *O. militaris* L. près, bois ; m.-j. ; v.

Tubercules non décrits.



Bractée égalant environ l'ovaire ou le dépassant.

Labelle sans lames saillantes.

Labelle dentée.

Labelle à lobe moyen non aigu.

Labelle à lobe moyen entier ou presque entier MR.



Bractées supérieures à 4 nervures saillantes M;



Bractées supérieures à 3 nervures saillantes LX;



Labelle à lobe moyen divisé en deux au sommet MS, L.

Épéron (e, fig. MS) presque égal à l'ovaire; fleurs roses rarement blanches; 3-6 d.



Épéron (e, fig. U) égal environ au tiers de l'ovaire; labelle blanc souvent tacheté; 2-3 d.



Labelle étroit, entier BI, MT; épéron beaucoup plus long que l'ovaire.



Anthere à loges parallèles (a, fig. BI); épéron étroit; CB, BF, fleurs odorantes, blanches; 2-3 d.



Anthère à loges s'écartant l'une de l'autre à la base (a, fig. MT);



Labelle portant en dessous 2 petites lames saillantes PY; épéron allongé; fleurs d'un rose vif; 2-6 d.



Labelle à lobe de milieu entier et aigu C;



épéron égalant presque la 1/2 de l'ovaire [il est caché sur la figure]; fleurs rouges à labelle verdâtre ou brun; plante à odeur de punaise; 3-4 d.



Bractées supérieures à 4 nervures saillantes M;



O. Bouffon (4).
O. Morio L.
prés, clairières; av.-j.; v.

O. à fleurs lâches R. (3)
O. laxiflora Lam.
prés, marais; m.-j.; v.

O. mâle.
O. mascula L.
prés; av.-j.; v.



O. brûlé R.
O. ustulata L.
prés; m.-j.; v.

O. à deux feuilles R.
O. bifolia L.
prés, bois; j.-j.; v.

O. des montagnes.
O. montana Schradt.
prés, bois; m.-j.; v.

O. pyramidal R.
O. pyramidalis L.
prés, coteaux; m.-j.; v.

O. Punaise K.
O. cortopostara 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. *incognita* L., feuilles d'un vert clair, non farineux; 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. *patissierii* Jacq., bractées plus longues que l'ovaire, labelle à lobe du milieu égalant les deux autres, ou plus grand R.

2. **Lorogfosse.** *Loroglossum*. — (fig. 10, p. 150.) Labelle blanchâtre, ponctué de rouge à divisions crépues; épéron très court; fleurs à odeur de bouc; 4-5 d.

3. **Ophrys.** *Ophrys*. —



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. AH, OA).



Labelle brun avec 2 à 4 lignes blanchâtres ou verdâtres; 2-4 d.



Labelle à division du milieu ayant 2 lobes au sommet MU, MF;



sepales ordinairement verdâtres; 2-5 d.



Labelle à division du milieu ayant 3 lobes recourbés en dessous AV, AV';



sepales roses à nervures vertes; 2-4 d.

4. **Liparis.** *Liparis*. — Ordinairement deux feuilles développées, d'un vert jaunâtre, pliées; épi de 3-10 fleurs environ; fleurs d'un jaune verdâtre; 1-2 d.

L. de Loesel R.
L. Loeselii Rich.
tourbières; j.-jt.; v.

5. **Acéras.** — (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.

A. Homme-pendu R.
A. anthrophopora H. Br.
prés, bois; m.-j.; v.

6. **Hermintum.** *Hermintum*. — (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 H. Br.
coteaux; prés; j.-jt.; v.

7. **Spiranthe.** *Spiranthes*. —

Feuilles de la base ovales ou ovales allongées, formant une rosette sur le côté de la tige fleurie S; fleurs blanches odorantes; 1-3 d.



Feuilles de la base étroites allongées, tout autour de la tige fleurie AU; fleurs blanches à odeur de vanille; 1-3 d.



S. d'été R.
S. aestivalis Hitch.
prés humides; j.-at.; v.

S. d'automne R.
S. autumnalis Hitch.
prés secs, coteaux; at.-o.; v.

8. **Listéra.** — (fig. Ll, p. 139.) Fleurs verdâtres ;

labelle pendante, divisée en 2 lobes étroits, feuilles développées très larges, ordinairement deux ; 4-5 d.

9. **Epiactis.** *Epiactis.* —

Labelle plus court que les sépales (l. fig. E) ;
 Fleurs inférieures ovales, élargies ; 2-8 d.

Labelle égal aux sépales ou plus long (l. fig. PA) ;
 Fleurs toutes allongées EP ;
 3-6 d.

10. **Céphalanthère.** *Cephalanthera.* —

Bractée (b, fig. EN) beaucoup plus courte que l'ovaire ;
 Fleurs étroites, allongées E ;
 sépales très aigus EN ;
 fleurs blanches ; 3-6 d.

Bractée égalant environ l'ovaire (b, fig. R) ;
 Ovaire sans poils ; sépales arrondis ; fleurs blanches ; feuilles ovales allongées G ; 3-6 d.

Ovaire pointu R ; sépales pointus ; fleurs roses ; feuilles étroites ; 3-5 d.

11. **Neottie.** *Neottia.* — (fig. N, p. 160.) Fleilles 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.

12. **Limodorum.** *Limodorum.* — (fig. L, p. 160.) Bractées violacées, ovales allongées ; fleurs violettes ; plante vivant sur les débris de feuilles ; 4-8 d.

13. **Corallorhize.** *Corallorhiza.* — (fig. G, p. 160.) Fleurs pendantes, blanches ou verdâtres, en épi ; feuilles réduites à des gaines ; 1-2 od.

(1) Var. *atrovirens* Hoffm., à feuilles plus petites et plus étroites, à fleurs d'un pourpre foncé.

HYDROCHARIDÉES. — Les Hydrocharidées sont toutes des plantes aquatiques. L'Élatéa est une plante du Canada qui envahit les eaux d'Europe.



Feuilles arrondies en cœur H, pétioles ;

1. **Hydrocharis**, p. 164.
Hydrocharis.

Flours staminées par groupes de 3 ; fleurs pistillées isolées ; 12 étamines.



Feuilles par trois sur la tige E ; fleurs pistillées, isolées, à long pédoncule.

2. **Élatéa**, p. 164.

Feuilles plus ou moins allongées, sans pétiole.

Feuilles toutes à la base ; feuilles raides, épaisses, aiguës au sommet S ; étamines nombreuses.



3. **Stratiotés**, p. 164.
Stratiotés.

1. **Hydrocharis**. *Hydrocharis*. — (fig. H, p. 164.) Feuilles souvent flottantes et enroulées en dessous ; H. des Grenouilles C. stipules membraneuses ; pétales blancs, jaunes à la base.

[Petit-Nenuphar.]

eaux ; j.-s. ; v.

2. **Élatéa**. *Élatéa*. — (fig. E, p. 164.) Plante submergée ; feuilles très finement denticulées sur les bords ; E. du Canada. fleurs d'un blanc rosé.

Fi. canadensis Rich. eaux ; j.-j. ; v.

3. **Stratiotés**. *Stratiotés*. — (fig. S, p. 164.) Feuilles à dents aiguës et raides, épineuses ; fleurs blanches. S. Faux-Aloès R.

S. alaidés 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.
Triglochkin.

Feuilles allongées, le long de la tige ; fleurs en grappe courte.

2. **Scheuchzérie**, p. 163.
Scheuchzeria.

1. **Troscart.** *Triglochin*. —



Fruit très allongé P ;



Fruit ovale M ;

grappe peu dense, très effilée; tiges souterraines grêles, longues; 3-6 d.

grappe très dense; tiges souterraines épaisses, courtes; 2-4 d.

T. des marais.
T. palustris L.
endroits humides; j.-at.; v.

T. maritime.
T. maritima L.
eaux saumâtres; j.-s.; v.

2 **Scheuchzeria.** *Scheuchzeria*. — Fleurs à pédoncules inféaux, peu nombreuses, d'un vert jaunâtre; 1-2 d.

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.



Pédoncule de l'épi beaucoup plus gros que la tige; feuilles longuement en pointe au sommet GR.



Feuilles inférieures sans pétiole GR, M;



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. Graminéc R.

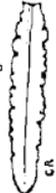
P. gramineus L.
eaux; j.-at.; v.

P. microcroné R.

P. microcrotus Schrad.
eaux; j.-at.; v.

Pédoncules non plus gros que la tige. (Voyez p. 165.)

Suite du tableau des espèces du genre *Potamogeton*.
Feuilles fortement pinnées-crepues sur les bords CR;



Feuilles très allongées PC
(à environ 6-10 c. de longueur sur 4-3 mm. de largeur);



carpelles terminés par un bec recourbé, égal environ à la moitié du fruit.

P. crépu C.
P. crispus L.
eaux; j.-at.; v.

Feuilles embrassant la tige par une gaine allongée; tiges fines comme des fils;
Feuilles peu ou pas engainantes MU; tiges anguleuses. [Voyez **P. mucroné**, p. 165.]



P. pectiné C.
P. pectinatus L.
eaux; jt.-at.; v.



Feuilles supérieures pétiolées R; feuilles supérieures flottant sur l'eau, les inférieures submergées.

P. roussâtre R.
P. rufescens Schrad.
eaux; j.-at.; v.

Feuilles au moins les inférieures, sans pétiole, et embrassant la tige PE;



Feuilles en cœur à la base PE; carpelles à bord non aigu.

P. perfolié.
P. perfoliatus L.
eaux; j.-at.; v.



Feuilles non en cœur à la base P; carpelles à bord aigu PP.

P. allongé R.
P. prolongus Wulf.
eaux; j.-jt.; v.



Feuilles à limbe sans pils à la base VL;

plante entièrement submergée; feuilles, en général, toutes de même forme.

P. à feuilles de Plantain R.
P. plantagineus DuRoi.
eaux; j.-at.; v.

Feuilles à limbe ayant 2 pils 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.

P. nageant C. (1)
P. natans L.
eaux; j.-at.; v.

Carpelle d'environ 2 mm. PO; épi de fruits grêle, compacte; feuilles inférieures persistant après la floraison.

P. à feuilles de Renouée R.
P. polygonifolius L'ourr.
eaux; j.-at.; v.

Tiges aplaties C; épis dressés; feuilles étroites, à petite pointe au sommet C. d'environ 5 à 8 c. de longueur.



P. à feuilles aiguës H.
P. acutifolius Link.
mares, fossés; j.-at.; v.



Pédoncule de l'épi recourbé en crochet D; feuilles ovales aiguës D, opposées.

P. serré (2).
P. densus L.
ruisseaux, mares, fossés; jt.-a.; v.

Pédoncule de l'épi droit PU; feuilles très étroites PU (environ 1 mm. de largeur).



P. fluët (3).
P. pusillus L.
ruisseaux, mares, fossés; j.-at.; v.

Plus de 10 fleurs par épi.

4 à 10 fleurs par épi.

2. **Zannichellia**. *Zannichellia*. — (fig. Z, p. 156.) Plante submergée, tiges et feuilles étroites; fleurs de deux sortes, les unes staminées, les autres pistillées; fruits à long bec.

NAIADÉES. — Les Naiadées sont des plantes aquatiques, flottantes ou submergées.

(Feuilles à gaines entières; étamines dont l'anthère a quatre loges, s'ouvrant en quatre parties;

(Feuilles à gaines ciliées et denticulées; étamines dont l'anthère n'a qu'une seule loge.

1. **Najade**. *Najas*. — Feuilles assez larges NY; à dents raides et aiguës; fleurs staminées et fleurs pistillées sur des plantes différentes; fruit surmonté de 3 styles NM.



2. **Caulinie**. *Caulinia*. — Feuilles étroites MI; dentées ou toutes au sommet des tiges; fleurs staminées et fleurs pistillées sur la même plante; fruit surmonté de 2 styles MI.



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.



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*. —

Feuilles de 2 à 8 mm. de largeur (M, grandeur naturelle), à 3-5 nervures;

Feuilles de 1 à 2 mm. de largeur (N, grandeur naturelle), à 1 nervure; gaine lisse.



1. **Ruppia**, p. 167. *Ruppia*.

2. **Zostère**, p. 167. *Zostera*.

R. maritime R. (3) *R. maritima* L. bord de la mer; at.-o.; v.

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. *fruticans* Roth., feuilles supérieures allongées et rétrécies aux deux extrémités. — (2) Var. *oppositifolius* DC., feuilles élargies les unes des autres, ovales en pointe. — (3) Var. *trichoides* Cuvier, et Schlecht., feuilles à une seule nervure; carpelles demi-arrondis, R. — (4) Var. *pedicellata* Fries., carpelles portés sur des prolongements; littoral. — (5) Var. *rostelata* 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. — [Lenticule-d'eau.]

Lames réunies en croix par 3 ou 2, amincies à l'extrémité;



plante souvent submergée.



plante rougeâtre en dessous.

L. à trois lobes C.
L. trisulca L.
mares, fossés; av.-m.; v.

L. à plusieurs racines.
L. polyrrhiza L.
mares, fossés; (?); v.



Plante presque plate en dessous M.

L. mineure C.
L. minor L.
mares, fossés; av.-j.; v.

Lames non réunies en croix, arrondies; plantes flottantes.

Une seule racine partant de chaque lame arrondie M, G.

Plante renflée-spongieuse en dessous C.

L. bossue.
L. gibba L.
mares, fossés; av.-j.; v.

Pas de racines A; plantes très petites, bombées en dessous.



L. sans racines R.
L. arhiza L.
mares, fossés; j.-s.; v.

AROIDÉES — Les Aroidées, plantés 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 fleche M, P.

Feuilles en fer de fleche M; épi sans fleurs dans sa partie supérieure.



Feuilles ovales en cœur P; épi entièrement recouvert de fleurs.



3. **Arum,** p. 169.
Arum.

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. Calamitas L.
bord des eaux (naturalisée); j.-j.; v.



2. **Calla. Calla.** — (fig. P, p. 168.) Feuilles toutes à la base, pétiolées, engainantes; fruits rouges âpres; C. des marais R. C. palustre L. marais, J. ft.; v.

3. **Arum. Arum.** — (fig. M, p. 168.) Feuilles ordinairement tachetées de noir, détruites quand les fruits A. tacheté C. (3) sont mûrs; tige souterraine renflée; fruits charnus, rouges; 2-5 d. A. maculatum L. * bois, haïssons; av.-m.; v. [Coul. Pied-de-Veau.]

TYPHACÉES. — Les Typhacées, après avoir été souvent jettées par erreur, sont utilisées comme jitière, ou pour couvrir des chaumières.

- 1. Fleurs disposées en épis allongés (fig. L, A).
- 2. Fleurs disposées en capitules globuleux (fig. R, S, N).

1 **Massette. Typha.** — Quenouille, Canne-de-jonc.

Épis de fleurs staminées, séparés de l'autre par un faible intervalle (4, fig. L);

stigmates ovales-allongés; 1-2 m.



Épis de fleurs staminées, séparés de l'autre par un assez grand intervalle (3, fig. A);



M. à feuilles larges.
T. latifolia L. (4)
étangs, fossés, rivères; j.-at.; v.

M. à feuilles étroites.
T. angustifolia L.
étangs, fossés, rivères; j.-at.; v.

2. **Rubanier. Sparganium.**

Plusieurs capitules sur les rameaux secondaires R; feuilles à 3 faces, surtout à la base;

[Ruban-d'eau.]



R. rameux C.
S. ramosum Hud. *
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.



Feuilles de la base à 2 faces dès leur partie inférieure; plante ordinairement submergée; capitules souvent peu nombreux N; longueur variable.



R. simple.
S. simplex Hud.
bord des eaux; j.-at.; v.

R. nain R.
S. minimum Fréès.
étangs, fossés, rivères; j.-at.; v.

JONCÉES. — Les espèces du genre *Juncus* sont parfois difficiles à déterminer. — La présence des joncs dans le foie 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. *Juncus Junceus*. —

Feuilles réduites à quelques écailles brunes, entourant la base des tiges.

Tiges dépassant très longuement les fleurs F; fleurs peu nombreuses, d'un brun pâle; sépales et pétales aigus; tige striée; 1-2 d.



Tiges dépourvues de poils ou sans peu ou pas les fleurs F, G.



Écailles non luisantes; tige à moelle continue EF;



3 étamines; fleurs écartées ou serrées E; 5-10 d.



Écailles luisantes; tige à moelle interrompue GL;



6 étamines; fleurs sur des pedoncules étroits G; 3-8 d.

Tiges de 3-15 c. environ; fleurs par groupes arrondis C; 3 étamines; pétales et sépales aigus, à pointe recourbée; fruit plus court que les sépales.



J. en tête R.

J. capitatus Wag.

sables humides, bruyères; j.-jt.; a.

Feuilles allongées, toutes à la base.

Feuilles de la base d'environ 3 mm. de largeur, peu nombreuses, piquantes J. maritime.

Tiges de 2-10 d.

Feuilles de la base d'environ 7 mm. de largeur, très nombreuses en touffes non piquantes au sommet; tige souterraine courte; 2-10 d.



J. rude.

J. squarrosus L.

sables humides; bruyères; j.-jt.; v.

1. *Juncus Junceus*, p. 170.

2. *Luzula Luzula*, p. 172.

J. filiforme R.

J. filiformis L.

bord des eaux; j.-jt.; v.

J. épars C. (1)

J. effusus L. ✱

endroits humides; j.-al.; v.

J. glauque C.

J. glaucus Herb. ✱

endroits humides; j.-al.; v.

Une ou plusieurs feuilles allongées au-dessus de la base de la tige et au-dessous des fleurs.

IRIS - LILLIAD - Université Lille 1

6 étamines.

6 étamines.

Fruit plus long que les sépales A; fleurs noirâtres, par groupes peu nombreux et dressés AL; 1-8 d.

Fleurs souvent extrêmes de feuilles; plante vivace;

Fleurs jamais extrêmes de feuilles P; plante annuelle;

Feuilles noueuses O, L, ou divisées en articles.



Fruit plus court que les sépales N; les pétales qui sont terminés par des bractées 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 RC; feuilles étroites; 5-30 c.

Sépales égaux environ à la capsule T; fleurs brunes, très odorantes TE; 1-3 d. Sépales plus courts que la capsule BB; fleurs brunes, mêlées de vert, un peu rapprochées

J. des Alpes. R
J. alpinus Vill.
dunes; j.-at.; v.

J. couché
J. nigrum Moench.
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.

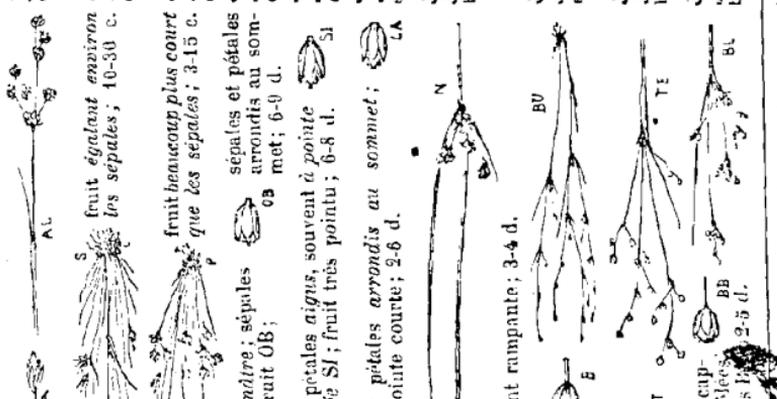
J. à fruit luisant C.
J. lamprocarpus Ehrh.
endroits humides; j.-at.; c.

J. grêle. Willd. R.
J. tenuis Willd. R.
bois, chemins; j.-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.

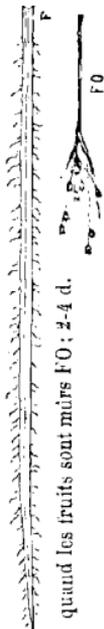
J. bulbeux.
J. bulbosus L.
bord des eaux; j.-at.; v.



(A) Var. conglomeratus L., inflorescence branlée, globuleuse, compacte (fig. en groupes serrés, R.

2. Luzule. *Luzula*. —

Feuilles très étroites F, de 2-5 mm. de largeur; rameaux et pedoncules 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 pedoncules recourbés quand les fruits sont mûrs VE; 2-4 d.



L. du printemps C.
L. vernalis DC.
bois, pâturages; ms.-av.; v.

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.-j.; v.

Bractées à la base des groupes de fleurs beaucoup plus courtes que les fleurs M; 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 2 à 5 fleurs M; tige de 4-9 d. en général; graine n'ayant pas à la base un petit prolongement en cône.

L. champêtre C.
L. campestris DC. (1)
bois, prés, colieux; 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.

2. Scirpe. *Scirpus*.

Tiges couchées ou flottantes, portant des feuilles développées SF ; écailles des fleurs arrondies au sommet, vortées, 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 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).]



Tiges sans feuilles développées, non flottantes.
Gaines non terminées par un limbe P.



Tige rampante, produisant des rameaux dressés A.



Tiges dressées très étroites, de 3-10 c. de longueur ; 3 stigmates ; fruits blanchâtres (fig. A).



Tiges dressées assez grosses, de 45-40 c. de longueur ; 2 stigmates ; fruits jaunâtres (fig. PA).



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 FC ; 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.



Tige à 3 angles au sommet ; 2 stigmates, épis sur 2 rangs C ;



bractées rejetées un peu de côté ; 1-3 d.

Tiges de 3 à 30 c.



S. comprimé R.
S. compressus Pers.
endroit humides ; j.-at. ; v.

S. sétacé (2).
S. setaceus L.
bord des eaux, sables ; j.-s. ; a.

Tiges portant plusieurs épis LC, SL, MA, SU, O et

Écailles des fleurs
frangées et som-
met LA ;



Tiges entièrement
arrondies ;



bractées dépassant peu ou
pas le groupe des fleurs et
semblant contenir la ti-
ge LC ; 4-3 m.

[Jonc-des-Tonneillers.]



Tiges à trois an-
gles avant deux
faces plates et
une face un peu
creusée en gouttière ; l'une des bractées plus longue que le groupe
des fleurs O ;

S. triquetre R.
S. triquetre L.
marais ; jt.-at. ; v.

Plus de 50 épis petits, de 5-8 mm. de lar-
geur ; inflorescence très ramifiée SL ; écail-
les de fleurs ovales S ; 4-10 d.



S. des bois C.
S. strictus L.
bois, bord des ruisseaux ; m.-s. ; v.

Tiges
de
3 à 20 d.

Écailles
des
fleurs
non
frangées
au
sommet
S. M.

1 à 80 épis,
assez
grands, de
7-15 mm.
de
longueur.

Épis groupés en masses globuleuses H ;
tiges arrondies ; 5-10 d.



S. Jong R.
S. Notoochipus L.
endroits humides ; jt.-s. ; v.

Inflorescence ramifiée à 6-25 épis ;
écailles des fleurs à 2
dents séparées par une
pointe rude M ; 8-12 d.



S. maritime C.
S. maritimus L.
bord des eaux, fosses ; j.-o. ; v.

Inflorescence non ra-
mée, à 2-6 épis ; é-
cailles des fleurs à
2 dents sans pointe au milieu ; 3-5 d.



S. de Roth R.
S. Rothii Hoppe.
bord de la mer ; jt.-at. ; v.

(1) Var. *oviglandis* 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.

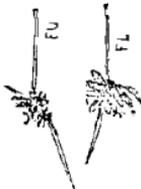
3. **Souchet.** *Cyperus*. —

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.-s.;

Plante ne dépassant pas ordinairement 3 d.; écailles de fleurs à 4 nervures principales; 1 à 3 feuilles au bas des fleurs FU, VL.



S. brun R.
C. fuscus L.
bord des eaux; jt.-al.; a.
S. jaunâtre R.
C. flavescens L.
bord des eaux; jt.-s.; a.

4. **Choin.** *Scheuch.* — (fig. XI, C, p. 173.) Tige portant à la base de nombreuses gaines noires et luisantes; feuilles à 3 faces, fortes à la base; tiges arrondies; 2-6 d.

5. **Linaigrette.** *Eriophorum*. —

Tiges portant un seul groupe de fleurs V;



L. engagée R.
E. vaginatum L.
tourbières; av.-a.;

feuilles rudes sur les bords; fruits bruns; 2-5 d.

Pédoncules des épis lisses et sans poils; fruits noirs pointus au sommet A; feuilles à 3 angles vers leur sommet; 4-7 d.



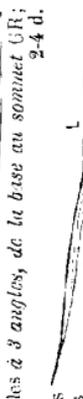
L. à feuilles étroites.
E. angustifolium Roth.
prés humides; m.-j.; c.

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 arrondis au sommet U, bruns ou jaunâtres, non très poilus; feuilles apitôtées, 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.) epis brunâtes; tiges robustes, presque cylindriques; **C. Marisque R.**
C. Martacus H. Dr.
 coudrés humides; 3-41.; 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.

Zia seul
 épi simple
 au sommet
 des tiges
 P, D, G1;
 [c'est-à-dire
 fleurs attachés
 chabre-
 cune direc-
 tement
 sur la tige].

Epi ayant à la fois des fleurs staminées et des fleurs pistillées
 peu serrées P;
 Tiges à 3 angles d'environ 8 à 15 c. de longueur; 3 stigmates; feuilles lisses; 2-5 fleurs pistillées, à la fin renversées F; 3-10 c.



Epi à fleurs toutes staminées D
 ou à fleurs toutes pistillées D1;
 fleurs assez serrées.



Enveloppe du fruit à bec allongé DA;
 tiges et feuilles rudes au toucher; feuilles non pliees en gouttière; 1-2 d.



Enveloppe du fruit à bec court CD; tiges et feuilles lisses; feuilles pliees en gouttière; 1-2 d.



C. puce.
C. puticaris L.
 prairies tourbeuses; m.-j.; v.

C. pauciflore R.
C. pauciflora Light.
 prairies tourbeuses; 3-31.; v.

C. de Davall R.
C. Davalliana Sm.
 marais tourbeux; m.-j.; v.

C. dioïque R.
C. dioica L.
 marais tourbeux; m.-j.; v.



Voyez p. 176.

Plusieurs epis sur chaque tige (Exemples : DS, TF, D, GL); [c'est-à-dire fleurs réunies en groupes qui sont eux-mêmes attachés sur la tige].

sentabla A, 1; PA, R, RL; 2 stigmates.

tige horizontalement.

Tiges à épis nombreux.

Écailles des fleurs brunes sans nervure verte sur le dos, mais parfois prolongées en pointe verte.

Enveloppe du fruit à bec court DV; tige lisse; feuilles plates;



Épis staminés au sommet de l'inflorescence; 2-5 d.

Enveloppe du fruit à bec allongé DC; tige rude sur les bords; feuilles à trois angles;



Épis staminés au milieu de l'inflorescence DS; 3-6 d.

Enveloppe du fruit presque aussi large que longue SC, avec une très étroite bordure membraneuse au sommet;



Tiges à 3-6 épis bruniâtres; 1-3 d.

Enveloppe du fruit non striée, avec une aile étroite tout autour; 2-4 d.



Enveloppe du fruit allongée, à bordure membraneuse tout autour AR, LI.



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.



Enveloppe du fruit de 4 mm. de largeur environ (moitié de la figure V); tige à 3 angles très aigus VU; 3-6 d.



Enveloppe du fruit de 2 mm. de largeur environ moitié de la figure PR; tige à 3 angles non très aigus; 4-7 d.



Enveloppe du fruit à bordure membraneuse blanchâtre surtout en haut PN; inflorescence non serrée PA; tiges à faces aplaties; tige souterraine ventricale; 5-8 d.



Enveloppe du fruit sans bordure membraneuse T; inflorescence serrée TE; tiges à faces bombées; tige souterraine oblique; 3-6 d.



C. divisé K.
C. divisa Hudt.
endroits humides; m.-j.; v.

C. distique.
C. disticha Hudt.
endroits humides; m.-j.; v.

C. de Schreber K.
C. Schreberi Schrank.
sables, près secs; av.-jt.; v.

C. Faux-Briza R.
C. brizoides.
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 K.
C. teretiscala Goult.
marais tourbeux; m.-jt.; v.






Tige souterraine non très allongée
 épis tous de forme
 Fruits non étalés en étoile à la maturité.
 Bractées très courtes MU, LV.

Tiges à 12 épis ou moins.
 Bractées dépassant la tige R;
 Enveloppe du fruit non striée de bas en haut au moins sur une face M, CA, verdâtre, blanche ou d'un verd roussâtre.

Enveloppe du fruit sans bordure membraneuse E;
 Enveloppe du fruit à bordure membraneuse E;
 Enveloppe du fruit striée sur les 2 faces E, LE, bruniâtre.

Enveloppe du fruit striée à la base CA, à rebord épais;
 Enveloppe du fruit assez lisse sur une face M M et striée sur l'autre;
 épis ovales MU, assez nombreux; 2-5 d.

épis environ 7-12, un peu espacés EL; fruits beaucoup plus longs que les écailles; 3-5 d.
 épis environ 4-6, rapprochés LP; fruits égalant environ les écailles; 2-6 d.

épis ovales CN; environ 4 à 6; 2-5 d.
 épis ovales MU, très fins; 3-7 d. endroits humides; m.-jt.; v.

épis environ 4-6, rapprochés LP; fruits égalant environ les écailles; 2-6 d.
 épis environ 4-6, rapprochés LP; fruits égalant environ les écailles; 2-6 d.

épis environ 4-6, rapprochés LP; fruits égalant environ les écailles; 2-6 d.
 épis environ 4-6, rapprochés LP; fruits égalant environ les écailles; 2-6 d.

épis environ 4-6, rapprochés LP; fruits égalant environ les écailles; 2-6 d.
 épis environ 4-6, rapprochés LP; fruits égalant environ les écailles; 2-6 d.

enveloppe du fruit à long bec ST, aplatie sur une face; écailles des fleurs d'un brun pâle, vertes au milieu; 1-3 d.

groupes de fleurs isolés; enveloppe du fruit à 5-7 nervures très fines; 3-7 d. endroits humides; m.-jt.; v.

prés, chemins; m.-at.; v.

marais; m.-jt.; v.

marais, fosses; m.-jt.; v.

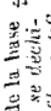
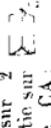
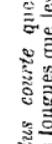
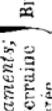
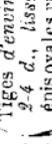
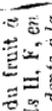
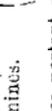
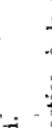
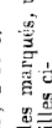
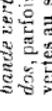
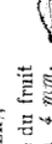
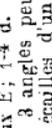
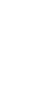
endroits humides; m.-jt.; v.

Voyez p. 150.



(1) Var. *Reichenbachii* Ed. Bonn., tige souterraine grêle; feuilles molles, plates, épis inférieurs à étamines ou sans fleurs développées, R. — (2) Var. *diculosa* Good.; la languette membraneuse de la base de la feuille est arrondie au sommet; l'enveloppe du fruit n'est pas spongieuse à la base; fruits presque dressés.
 — (3) Var. *argyrolechin* Horn., épis grêles, à écailles blanchâtres, R.

Suite du tableau des espèces du genre *Carex*.

<p>Fistil à 2 stigmates CD.</p>		<p>Feuilles de la base à graine se décollent en filaments C;</p>		<p>tige creuse sur 2 faces et aplatie sur la troisième CA; enveloppe du fruit vert-blanchâtre, ovale CP; 5-9 d.</p>		<p>C. raide. <i>C. stricta</i> Good. marais, étangs; m.-j.; v.</p>
<p>Fistil à 2 stigmates CD.</p>		<p>Feuilles à gaine ne se décollent pas en filaments; tige souterraine allongée, horizontale.</p>		<p>Bractée inférieure plus courte que la tige G0; feuilles du bas plus longues que les tiges; enveloppe du fruit d'environ 1 mm. de largeur; 2-5 d.</p>		<p>C. vulgaire. <i>C. vulpina</i> Fréy. endroits humides; m.-j.; v.</p>
<p>Fistil à 2 stigmates CD.</p>		<p>Bractée inférieure plus longue que la tige AT; feuilles du bas plus courtes que les tiges; enveloppe du fruit de 2-3 mm. de largeur.</p>		<p>Tiges d'environ 2-4 d., lisses; épis ovales, rapprochés T; 2-4 d. Tiges d'environ 5-10 d.; épis allongés AT; 1-5 d.</p>		<p>C. à 3 nervures R. <i>C. trinervis</i> Desgl. bont de la mer; m.-j.; v.</p>
<p>Fistil à 2 stigmates CD.</p>		<p>Enveloppe du fruit à longs poils H, F, en pointe à 2 dents à la base; tiges longues; bractées longues; 1-3 épis à étamines.</p>		<p>Enveloppe du fruit à pointe longue H; Enveloppe du fruit à pointe courte F;</p>		<p>C. aigu C. <i>C. acuta</i> L. endroits humides; m.-j.; v.</p>
<p>Fistil à 2 stigmates CD.</p>		<p>Enveloppe du fruit à longs poils H, F, en pointe à 2 dents à la base; tiges longues; bractées longues; 1-3 épis à étamines.</p>		<p>gaine des feuilles III; bractées II; écailles vertes; 2-5 d.</p>		<p>C. hérissé. <i>C. hirta</i> L. endroits humides; m.-j.; v.</p>
<p>Fistil à 2 stigmates CD.</p>		<p>Tiges portant des épis depuis la base; feuilles très plus longues que les tiges (HU. plante entiere.);</p>		<p>gaine des feuilles sans poils FI; écailles brunes; 8-9 d.</p>		<p>C. filiforme R. <i>C. filiformis</i> L. marais; m.-j.; v.</p>
<p>Fistil à 2 stigmates CD.</p>		<p>Enveloppe du fruit d'environ 2 mm. de longueur (1/2 de la lig. ER);</p>		<p>bractées, à la base des épis, membraneuses et à longues gaines; 8-10 c.</p>		<p>C. humble R. <i>C. humilis</i> Less. coteaux secs, bois; ms.-av.; v.</p>
<p>Fistil à 2 stigmates CD.</p>		<p>Enveloppe du fruit d'environ 4 mm. de longueur (1/2 de la lig. M);</p>		<p>tige à 3 angles marqués, un peu rude au toucher; écailles ciliées aux bords et membraneuses; épis peu membraneux E; 1-4 d.</p>		<p>C. des bruyères R. <i>C. ericetorum</i> Poit. sables, bois, prés; av.-j.; v.</p>
<p>Fistil à 2 stigmates CD.</p>		<p>Enveloppe du fruit d'environ 4 mm. de longueur (1/2 de la lig. M);</p>		<p>liges à 3 angles peu nets; presque lisses; écailles d'un brun noir avec une petite pointe au sommet; épis bois nombreux; 1-4 d.</p>		<p>C. des montagnes R. <i>C. montana</i> L. bois sabonneux; av.-m.; v.</p>

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-

Tiges ne portant pas des épis depuis la

Écailles des fleurs avec une large bande verte sur le dos, de la base au sommet.

Bractée inférieure égale ou dépassant l'épi situé au-dessus.

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 P; avant 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 K.
C. tomentosus L.
prés, bois; av.-j.; v.

Épis pistillés allongés T, PX.



C. précoce C (2).
C. praecox Jacq.
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.

Épi à étamines de 40 à 48 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.



C. élevé R.
C. maxima Scop.
bois humides, ruisseau; m.-j.; v.

Voyez p. 162.

Épi à étamines d; moins de 8 c. de longueur; }
feuilles en général étroites.

Enveloppe du fruit sans poils, rarement un peu poilue sur les angles.

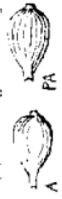
(1) Var. *cratichopoda* Willd., à épis staminés très rapprochés au sommet, R. — (2) Var. *polyrrhiza* Walp., tige souterraine non allongée horizontale; bractée inférieure verte, L.

Suite du tableau des espèces du genre *Carex*.

Enveloppe du fruit presque sans bec et sans nervures visibles (6), sauf un peu à la base et sur les côtés;

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.



Tige à angles peu ouigus AM; enveloppe du fruit jaunâtre, à pointe étroite A, AP; écailles des fleurs très aiguës; 3-7 d.



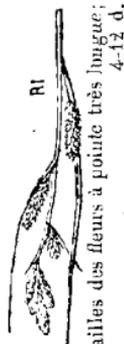
Tige à angles très aigus PL; enveloppe du fruit verdâtre à pointe courte PA, P; écailles des fleurs ou générai pentu- gués; 4-12 d.



Enveloppe du fruit à 2 dents très marquées C, V, de 6-8 mm. de longueur environ 1/2 des fig. R et 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.



Enveloppe du fruit à pointe longue V, renflée, jaunâtre; épis staminés étroits VE; écailles des fleurs à pointe courte; 4-9 d.



Écailles des fleurs pistillées au moins 10 fois plus longues que larges PS; à pointe ciliée; épi staminé verdâtre; 4-6 épis pistillés pendants PC; 4-10 d.



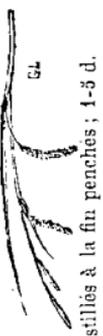
4 fois ou verticilles.

Feuilles poilues, surtout sur les gaines; enveloppe du fruit sans pointe, luisante, allongée; épis penchés, ovales PA; 2-5 d.



C. glauque C.

C. glauca Murray.
bois, endroits humides; m.-jt.; v.



C. en ampoule.

C. ampullacea Good.
près humides, marais; m.-jt.; v.



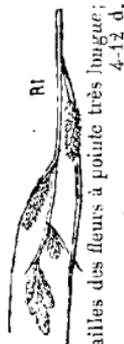
C. des marais C (1).

C. paludosa Good.
endroits humides; eaux; m.-jt.; v.



C. des rives.

C. riparia Curt.
endroits humides, eaux; m.-jt.; v.



C. vésiculeux (2).

C. vesicularis L.
marais, étangs; m.-jt.; v.



C. Faux-Souhet.

C. pseudo-Cyperus L.
endroits humides; m.-jt.; v.



C. pâle.

C. pallens L.
bois, près outreux; m.-jt.; v.



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 rigides; racines rougeâtres; 3-6 d.



C. de Maire R.
C. Mairei Coss. et Germ.
endroits humides; m.-jt.; v.

Gaine des feuilles ayant au sommet deux languettes membranées dont l'une est libre et courte, l'autre allongée et soudée à la gaine L;



enveloppe du fruit ovale, allongée, à nervures visibles, à bec en deux pointes LCE; épis de fleurs pistillées verdâtres, allongés; 4-10 d.



C. lisse R.
C. laxigata Sm.
marais boueux 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; Bractées dressées FU; enveloppe du fruit verdâtre renflée; fruits dressés rarement quelques-uns étalés; 3-6d.



enveloppe du fruit jaunâtre renflée FL; fruits étalés ou peu versés; 3-60 c.

C. jaune C.
C. flava L. (1)
endroits humides; m.-jt.; v.



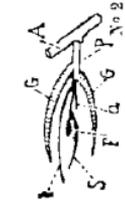
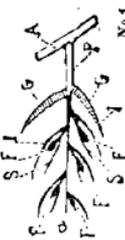
C. fauve R.
C. fulva Frond.
prairies tourbeuses; m.-jt.; v.

Familles des fleurs non ciliées.

GRAMINÉES.

Les Graminées forment la plus grande partie de ce que l'on nomme ordinairement « l'herbe ». Un grand nombre de plantes de cette famille sont utilisées soit pour leurs graines (Céréales), comme le Froment, le Seigle, l'Orge, l'Avoine, soit pour la plante entière qui sert à nourrir les animaux (Graminées fourragères). — La détermination des Graminées est en général assez difficile, aussi sera-t-il bon de lire, avant de déterminer une plante de cette famille, les indications qui suivent :

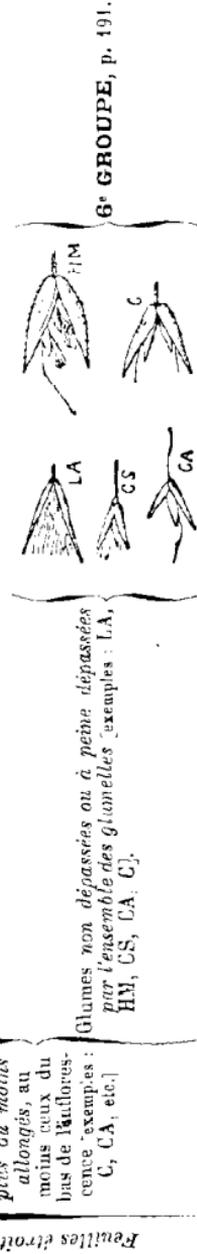
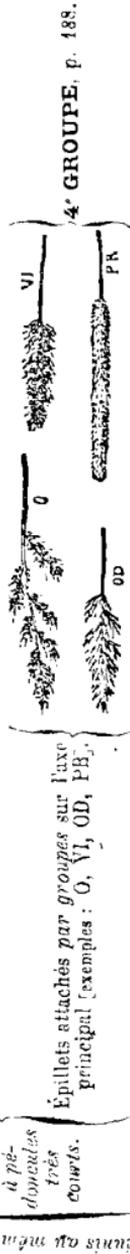
Les fleurs des Graminées sont toujours groupées en petits épis que l'on nomme *épillets*. Les épillets sont à leur tour groupés en épis ou en grappes plus ou moins rameuses. Un *épillet* qui contient plusieurs fleurs est, en général, constitué de la manière suivante (fig. No 1). Sur la tige principale de l'inflorescence ou sur un rameau A, se trouve attaché le 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 pileux; 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 qui en forme la *glumelle supérieure*. (Lorsqu'on parle d'un épillet on entend par là un épillet qui contient plusieurs fleurs.) Un épillet peut ne contenir qu'une seule fleur (fig. No 2) avec ou sans la trace d'une seconde fleur avortée a. Les lettres de la figure No 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.



Fouilles très larges (au moins 5 c.); épis de deux sortes, les uns à fleurs staminées, les autres à fleurs pistillées. **1^{er} GROUPE**, p. 186.



(1) 1^o Var. *Hedeyi* Ehrh., enveloppe du fruit à bec court, très petit; fruits étalés mais non renversés; 2^o var. *Leptodermis* Tausch., épis petits; les écailles qui sont voisines des fruits sont brunes; tiges souvent rudes au sommet.

1^{er} GROUPE. — Voyez le genre **I. Zéa**. *Zea*. — p. 179.

2^e GROUPE.

Glumes *couvertes de poils*; touffes creusées en gouttière ou enroulées sur elles-mêmes.

Épillets *peu velus* SS; glumes très inégales.

Épillets *très velus* I, A; glumes presque égales.

Glumes *très inégales*, l'une développée (g, fig. S), l'autre presque avortée;

rameaux fleuris allongés SA en ligne brisée; épillets sur de courts pédoncules.

Glumes *presque égales* (gg, fig. C);

rameaux fleuris presque droits D; épillets sans pédoncules.

3^e GROUPE.

Plante de 3-10 c, M; feuilles *arrondies au sommet* MI, MV.

Feuilles *très étroites*, enroulées sur les bords, au moins lorsqu'elles sont sèches.

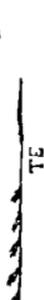
Épillet à *une seule fleur* NS, sans pédoncule;

Épillet à 3-5 fleurs T, à très court pédoncule;

Glumelle *pointue*; deux glumes; plante auelle ne formant pas de touffes serrées I.

Glumelle *terminée par une arête*; plante vivace en touffes serrées; épillets ordinairement bléâtres et sans glumes, tous disposés du même côté N.

épillets verdâtres, à 2 glumes T, disposés sur des pédoncules très courts, à peu près égaux L, TE.



3. **Spartina**, p. 193.
Spartina.

2. **Andropogon**, p. 193.
Andropogon.

4. **Digitaire**, p. 193.
Digitaria.

5. **Cynodon**, p. 193.
Cynodon.

6. **Mibora**, p. 193.
Mibora.

9. **Lepture**, p. 193.
Lepturus.

7. **Nard**, p. 193.
Nardus.

8. **Nardure**, p. 193.
Nardurus.

Plante de plus de 10 cm. à feuilles aiguës ou
 Feuilles plates, non très étroites.

IRIS - LILLIAD - Université Lille 1

Glumes larges
 étroites
 autres V,
 E, M.

Épillets
 se recon-
 vrent
 étroite-
 ment les
 uns les
 autres V,
 S,
 E, M.

Glumes larges
 TT ou con-
 pées au som-
 met TM;
 épillets
 aussi larges
 ou presque aussi larges
 que longs V, VL.

Glumes étroites
 TT
 autres V,
 E, M.

Un seul épillet sur chaque dent de l'axe C, S; glumelles bordées de poils très raides C.

Plusieurs
 épillets
 sur cha-
 que dent
 de l'axe.

Glumes allongées G, S.

Glumelles à sommet sans arête, comme coupé en biais R; épi allongé A.

Glumelles à languets arêtes.

Une seule glume (g, fig. I, T, LP); fruit formé
 par un prolongement blanc, sans poils.

Épillets
 ne se
 recon-
 vrent
 pas très
 étroit-
 tement
 les uns
 les
 autres.

Épillets
 avec un très
 court pedoncule PL
 au moins les infé-
 rieurs.

Deux
 glumes
 à la
 base de
 chaque
 épillet
 (P)
 à droite,
 R, C,
 G.

Glumelles à arête droite et pla-
 cée au sommet C, R; glumes
 presque égales C, R (exemple:
 fig. A).

Épillets
 sans arête
 pedoncule.

Glumelles à arête épaulée et placée sur le dos G
 de la glumelle U; glumes très inégales gg.

10. Froment, p. 194.
Triticum.

11. Seigle, p. 194.
Secale.

12. Orge, p. 194.
Hordeum.

13. Elyme, p. 193.
Elymus.

14. Ivraie, p. 195.
Lolium.

15. Brachypode, p. 195.
Brachypodium.

17. Chiendent, p. 196.
Agropyrum.

16. Gaudinia, p. 195.
Gaudinia.

4^e GROUPE.

Feuilles arrondies à l'extrémité; épillets ordinairement bivaîtres, en groupes serrés CCE, à deux fleurs développées SC.

Épillets courts, entourés de bractées en forme de fils rudes GI, SV; glumes très inégales.

Épillets non très rapprochés sur l'axe OD; glumes très inégales (gg, fig. AO); plante à racines odorantes; épillets devenant jaunâtres.

Épillets non entourés de fils rudes.
Feuilles pointues à l'extrémité.
Épillets réunis en une seule masse compacte VI, OD, AA.

18. **Sesleria**, p. 196.
Sesleria.



21. **Setaire**, p. 197.
Setaria.



22. **Flouve**, p. 197.
Anthozanthus.

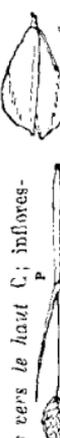


20. **Lagure**, p. 196.
Lagurus.



Inflorescence très cotonneuse O, d'un blanc soyeux.

19. **Phalaris**, p. 196.
Phalaris.



Glumes plus larges vers le haut C; inflorescence ovale P;

Épillets très rapprochés de l'axe AR, AA ou fig. O, P; glumes égales U, AS, P, AG, G, AP; racines sans odeur.



23. **Phléole**, p. 197.
Phleum.



Glumes séparées l'une de l'autre jusqu'à la base AS, P; deux glumelles développées.

24. **Vulpin** p. 198.
Alopecurus.



Glumes soudées entre elles dans leur tiers inférieur AP, AG ou seulement à la base G; une seule glumelle développée.

Glumes n'étant pas plus larges vers le haut.

- Épillet non réunis en une seule masse compacte; inflorescence à rameaux inférieurs espacés et assez allongés SC, O.
- Glumes et glumelles à longues arêtes O, CG; épillets à 2 fleurs.
- Glumes et glumelles pointues mais sans longues arêtes SC, RI; épillets à 5-10 fleurs.



25. **Scléropoa**, p. 198.
Scleropoa.

26. **Oplismène**, p. 198.
Oplismenus.

5^e GROUPE.

- Glumes de moins de 4 mm. FV; ovaire sans poils.
- Glumelles à arêtes attachées tout à fait sur le dos S, FV, PV.



29. **Triseté**, p. 198.
Trisetum.

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.

28. **Danthonia**, p. 198.
Danthonia.



Glumelle inférieure à trois dents DF; DB inflorescence verte à épillets peu nombreux DB.

27. **Phragmités**, p. 198.
Phragmites.



Glumelle inférieure entière; indifféremment violacée, à épillets nombreux C, ER. Fleurs entourées de longs poils C; plante de 1-2 m. à inflorescence en plu-met.

42. **Molina**, p. 204.
Molina.



Fleurs non entourées de longs poils; épillets à 1-3 fleurs développés M.

Langnette de la feuille membraneuse, non remplacée par une ligne de poils. (Voyez la suite, p. 190.)

Langnette de la feuille réunie par une ligne de poils (exemple, D).



Suite du tableau des genres de Graminées (5^e Groupe).

Glumelle à arête situé 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.

Épillets disposés en grappe allongée CC; feuilles très étroites, presque lisses.



36. **Cynosure**, p. 203.
Cynosurus.

Épillets disposés en masses compactes D; feuilles lisses.



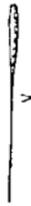
37. **Dactyle**, p. 203.
Dactylis.

Épillets 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.

ordinairement plus longs que l'épillet; masses compactes, isolés les uns des autres.

Glumelles sans arête, arrondies sur le dos et arrondies au sommet; 2 glumes membraneuses et très inégales; plante aquatique [exemples d'épillets : F, A].

Glumelle à arête on à arête que l'épillet.



41. **Glycérie**, p. 204.
Glyceria.

Glumelles

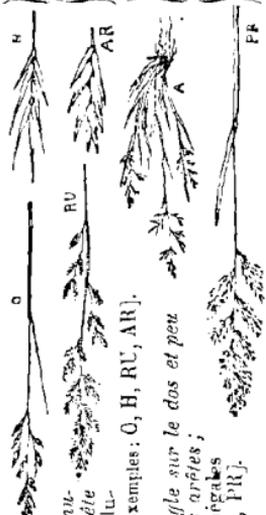
Péduncules des épillets
épillets non rapprochés en

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 mu-
nies d'une arête
au sommet; glu-
mes inégales (exemples: O, H, RU, AR).
Glumelles à angle sur le dos et peu
pointues, sans arêtes;
glumes peu inégales
[exemples: A, PR].

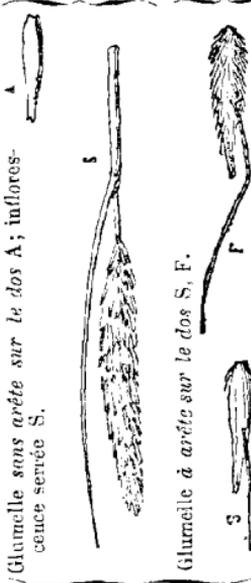


39. **Fétuque**, p. 203.
Festuca.

35. **Paturin**, p. 202.
Poa.

6^e GROUPE.

Glumes grandes O, P;



Glumelle sans arête sur le dos A; inflores-
cence serrée S.

Glumelle à arête sur le dos S, F.

31. **Psamma**, p. 199.
Psamma.

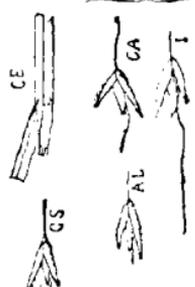
[Voy. 32. **Avoine**, p. 199.]

Glumes de moins
de 3 mm. de largeur.

Glumelles
de 2 mm.
au plus
de
longueur.

Langnette de la feuille à dents aiguës sur le côté CE;
glumelles à arêtes courtes CS, sur le dos.

Langnette de la feuille sans dents aiguës sur le côté; glu-
melles à arêtes ordinairement longues sur le dos AL,
CA, I, ou sans arêtes.



44. **Agrostis**, p. 204.
Agrostis.

[Voy. Canche, p. 205.]

(Glumelles de plus de 2 mm. de longueur. (Voyez la suite, p. 192.)

Suite du tableau des genres de Graminées (6^e groupe).

Rameaux de l'inflorescence très tordus L.; épillets sans glumes, à 2 glumelles très pointues O.



45. **Léersia**, p. 263.
Leersia.

Feuilles arrondies au sommet CA; glumelle à 3 nervures.



43. **Catabrosa**, p. 204.
Catabrosa.

Rameaux peu ou pas tordus; épillets ayant des glumes.

Axe de l'inflorescence pointu; Glumes à 1-3 nervures; inflorescence serrée K; épillets à 2-7 fleurs.



34. **Kœleria**, p. 202.
Kœleria.

Feuilles aiguës au sommet.

Glumelles de 3 à 4 mm. de longueur. Epillets écartés les uns des autres ML.



46. **Millet**, p. 205.
Milium.

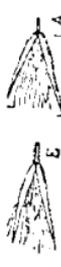
Feuilles aiguës au sommet.

Glumelles de 5 à 7 mm. de longueur; épillets en grappe allongée.



47. **Baldingère**, p. 205.
Baldingera.

Glumelles entremêlées de longs poils E, LA; glumelles d'environ 6 mm. de longueur;



49. **Calamagrostis**, p. 205.
Calamagrostis.

Gaines des feuilles pointues LN; glumelles à arête courbe (exemple à HL).



50. **Houque**, p. 206.
Holcus.

Gaines des feuilles sans poils; glumelles à arête droite vers le haut



51. **Canche**, p. 206.
Arpa.



(Glumelles sans arêtes.

1. **Zéa.** *Zea*. — Inflorescences à étamines, vers le haut de la plante; inflorescences à pistil, vers le bas, enveloppées par les gaines des touffes; 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);

 Feuilles poilues seulement au sommet de la gaine F;
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.]
6. **Milbora.** *Milbora*. — (fig. MI, MV, M, p. 186.) Tiges en petites touffes; feuilles courtes; inflorescence ordinairement d'un rouge violacé, parfois verdâtre; 4-10 c.
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.
8. **Nardure.** *Nardurus*. —

 Épillets disposés tous d'un même côté TE;
 glume supérieure aiguë; glumes très aigüés; parfois inflorescence ramifiée; 8-15 c.
9. **Lepture.** *Lepturus*. — (fig. L, p. 186.) Feuilles enroulées; tiges grêles; épis étroits, allongés; glumes de 4 à 5 mm. de longueur; 1-3 d.
- Z. Maïs (Cult.).**
Z. Maïs L. *
 cultivé; j.-s.; a.
- A. Ischème R.**
A. Ischème L. *
 près, coteaux; j.-o.; v.
- S. raide R.**
S. stricta Roth.
 bord de la mer; j.-jt.; n.
- D. sanguine.**
D. sanguinalis Scop.
 endroits incultes, chemins; lt.-o.; a.
- D. filiforme.**
D. filiformis Kuel.
 champs, sables; j.-o.; a.
- C. Dactyle.**
C. Dactylon Rich. *
 endroits incultes, grèves; j.-o.; v.
- M. du printemps R.**
M. verna Adams.
 sables, murs; ms.-m.; a.
- N. raide.**
N. stricta L.
 près tourbeux, coupeaux; m.-jt.; v.
- N. délicat (1).**
N. tenellus Rich.
 endroits incultes, rochers; m.-jt.; a.
- L. filiforme R.**
L. filiformis Trin.
 pâturages maritimes; m.-jt.; 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; 5-9 d. [Local, Petit-Epeautre.]



Glume à an-
gle sur le dos
peu saillant
à la base,
lisse VU;
Glume presque aillée
sur le dos, ordinairement velue TT; TT



tige creuse dans toute sa longueur; glumelles avec arêtes TV ou sans arêtes VG; 7-12 d. sa longueur; au moins dans sa partie supérieure; glumelles à longues arêtes ou non. [Gros-Blé, Peulard.]



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.

12. Orge. *Hordeum*. —

Gaines des feuilles longues; 4 ou 6 angles saillants, épais V; Tige droite, de 6-10 d.; glumes égales; épi à 4 ou 6 angles saillants, épais V. [Escourgeon.]



Gaines des feuilles longues; 4 ou 6 angles saillants, épais M; Tige couchée à la base, puis redressée, de 2-4 d.; glumes inégales.



F. à fruit adhérent (Cult.).
T. monococcum L. ✕
rarement cultivé; j.-jt.; a ou b.

F. cultivé (Cult.).
T. sativum Lam. ✕
cultivé; j.-at.; a ou b.

F. renflé (Cult.).
T. turgidum L. ✕
cultivé; j.-jt.; a.

S. céréale (Cult.).
S. cereale L. ✕
cultivé; m.-j.; a ou b.

O. commune (Cult.) (1).
H. vulgare L. ✕
cultivé; j.-at.; a ou b.

O. des Rats C.
H. murinum L.
champs, chemins; m.-s.; a ou b.

O. d'Europe R.
H. europaeum 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.

Feuilles larges de 5 à 8 mm.; tige droite; épi assez allongé; 5-10 d. (fig. E, EU).



Gaines des feuilles très velues à la base du limbe, à poils réfléchis 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.

Gaines des feuilles velues, au moins ciliées des feuilles de la base; plantes vivaces à tiges souterraines développées.

13. **Elyme**, *Elymus*. — (fig. R et A, p. 187.) Épi de 2 à 4 d.; feuilles allongées, à la fin enroulées, à **E. des sables R.**, languette ciliée; tige souterraine très allongée horizontalement; 2-4 d.
E. arvensis L.
sables maritimes; j.-jt.; v.

14. **Ivraie**, *Lolium*. —

Glume plus courte que l'épillet (g, fig. I, P); fleurs sans arêtes (LP, l, PE), ou avec arêtes;



Feuilles plates; plante annuelle sans rameaux feuillés I. du Lin. à la base; épillets arrondis au sommet; 3-5 d.

L. triviale L.
champs de lin; j.-jt.; v.

Feuilles plâtes en long ou enroulées lorsqu'elles sont I. vivace C. (2) jeunes; épillets non arrondis au sommet LP; 1-15 d. *L. perenne L.* (Ray-grass.) prés; m.-s.; a, b ou v.

Glume plus longue que l'épillet (g, fig. I, P);



fleurs avec arêtes, feuilles plates; 3-9 d.

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 3-10 fleurs; 5-10 d.



B. des bois C.
B. silvaticum R et S.
bois, buissons; j.-jt.; 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 membranenses, l'inférieure aiguë, la supérieure obtuse; glumelle à arête tordue; feuilles velues; 3-5 d.

(1) *L. H. hexostichum L.* (Orge carrée); à épillets sur 6 rangs tous éraux à la maturité, et *L. distichum L.* (Panuelle); à épi comprimé, à épillets disposés sur 6 rangs dont 2 plus saillants, sont parties cultivées. — (2) *L. Var. silvaticum 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^e 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 5-8 fleurs à arête courte. — (4) *L. B. distachyon P. B.*, ayant 1 à 3 épillets de 10 à 30 fleurs, les feuilles ciliées et environ 3 à 25 c. de hauteur; a été très rarement observé dans les sables maritimes, R.

17. **Chlendent.** *Agropyron* —

Tige souterraine *courte, non rampante*; arête plus longues que les glumelles C, CA; glumes à 3-5 nervures; feuilles rudes sur les deux faces; 5-10 d.



Feuilles non couvertes en dessous 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.

Glumelles à sommet aigu (exemples PU, R, R₁)

Feuilles ordinaires plates RP, larges, à nervures très fines; plantes non toulées serrées; 5-10 d.

Feuilles étroites, enroulées sur les bords P; à nervures épaissies; plante ordinairement en touffes serrées; 5-10 d.

Glumelles à sommet obtus (exemples J, A₁)

Feuilles plates; plante non en touffes serrées; 4-6 d.

Feuilles enroulées sur les bords; plante en touffes serrées; 5-10 d.

C. des Chiens.
A. caninum R. et S.
 bois, basses; j.-jt.; v.

C. des joncs.
A. junceum P., B.
 sables maritimes; j.-at.; v.

C. rampant C. (1)
A. repens P., B. ♂
 champs, chemins; j.-jt.; v.

C. piquant.
A. pungens R. et S.
 sables maritimes; j.-jt.; v.

C. aigu.
A. acutum Rern.
 sables maritimes; j.-jt.; v.
C. à fleurs rapprochées
A. pycnanthum G. G.
 sables maritimes; m.-j.; v.

18. **Sesleria.** *Sesleria*. — (fig. SC, COE, p. 188.) Tige presque sans feuilles au sommet; épillets ordinairement bicentrés; feuilles à gaine non fendue; 2-5 d.

19. **Phalaris.** *Phalaris*. — (fig. C et P, p. 188.) Glumes avant deux bandes vortes; glumelle velue; *P. canariensis* L. subspontané; av.-m.; a. feuilles rudes sur les faces; 4-10 d.

20. **Lagure.** *Lagurus*. — (fig. O, p. 188.) Épi ovale; feuilles poilues; tiges grêles; 1-4 d.

21. **Sétaire.** *Setaria.* —

Bractées en arête ayant les poils dirigés en bas VE ;



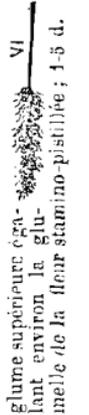
Bractées en arête ayant les poils dirigés en haut SV.



Bractées d'un jaune roux ; glumelle ridée en travers GL



Bractées vertes ou rougeâtres ; glumelle presque lisse SV ;



épi rude au toucher ; glume supérieure égale à environ la glumelle de la fleur stamino-pistillée ; S. *B.* feuilles rudés aux bords et en dessus ; j.-o. ; a.

S. glauque.
S. *glauca* P. *B.*
champs, chemins ; j.-o. ; a.

S. verte.
S. *viridis* P. *B.*
champs, chemins ; j.-o. ; a.

22. **Flouwer** *Anthraxanthum.* — (fig. AO, OD, P. 488.) Feuilles ciliées au haut de la gaine ; glumes membraneuses aux bords ; la seule fleur développée à 2 étamines ; 4-6 d.

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 ; 4-6 d.



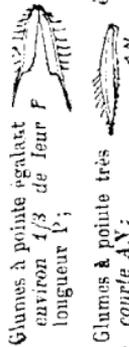
P. rude L.
P. *asperum* Jacq.
coteaux ; j.-at. ; a.

Inflorescence allongée B, de 6 à 5 c. environ ; 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* W. & A.
coteaux, bois ; j.-at. ; l.

Glumes à longs cils sur le dos PR, P, AN.



Glumes à pointe égalant environ 1/3 de leur longueur V ;



P. des prés C. (2)
P. *pratense* L.
prés, champs, chemins ; j.-at. ; v.
P. des sables.
P. *arenarium* L.
bois, chemins ; j.-at. ; a.

(1) Var. *Purcii* Lec. et Lamb., planta annuelle à tiges rameuses à la base, à fleur développée beaucoup plus courte que la fleur avortée. R. — (2) Var. *nodosa* L., tige renflée en base à la base ; épi plus court, C. — Le *Piletum alpinum*, à inflorescence ovale, à arêtes des glumes égalant à moitié de leur longueur, a été rarement observé, R.

24. *Vulpia. Alopecurus.* —

Glumes obtuses, soudées
seulement à la base G;



tige couchée, puis redressée au
sommet GE; plante aquatique;
3-8 d.



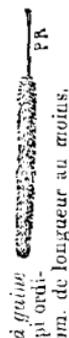
V. genouille (1).
A. geniculatus L.
fossés, étangs; m.-ak.; v.

Glumes aiguës
soudées dans
leur 1/4 ou
leur 1/3
inférieur AP,
AG.



Glumes à longs
cils AP;

Feuilles supérieures à *graine très renflée, ovale*; épis
ordinairement de 15 mm. de longueur au plus; 1-2 d. *A. utriculatus* Pers.
prés; m.-j.; a.



V. des prés C.
A. pratensis L.
prés; av.-j.; v.

Glumes très
longs cils
AG;



inflorescence en pointe
aux deux bouts AA;
2-7 d.



V. des champs C.
A. agrestis L.
fossés, champs; av. ak.; a.

25. *Scléropoa. Scléropoa.* — (fig. SL, RL, p. 189.) Inflorescence verticillée, 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.

O. Pied-de-Cog.
O. Crus-Galli Kuntz.
champs, chemins; j.-n.; a ou b.

27. *Phragmités. 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. [Rouau-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, ven-
dâtes; tiges portant ordinairement des feuilles jusqu'en haut; 1-6 d.

D. décombante.
D. decumbens DC.
prés, bruyères, bois; j.-at.; v.

29. *Trisetum. 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.-j.; v.

30. **Venténata.** *Venténata*. — (fig. V et A, p. 186.) Glumelle de la fleur inférieure à arête terminale; les autres fleurs à arête sur le dos; feuilles supérieures pléios en long; 2-4 d.

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.

32. **Avoine.** *Avena*. —

Épillet **pendants** (exemple fig. SA); glumes à 9-11 **nerveures** visibles O; épillets tous rejetés presque d'un même côté; A. d'Orient (Cult.); glumelle à arête **non tordue sur elle-même.** A. *orientalis* Schreb. ✕

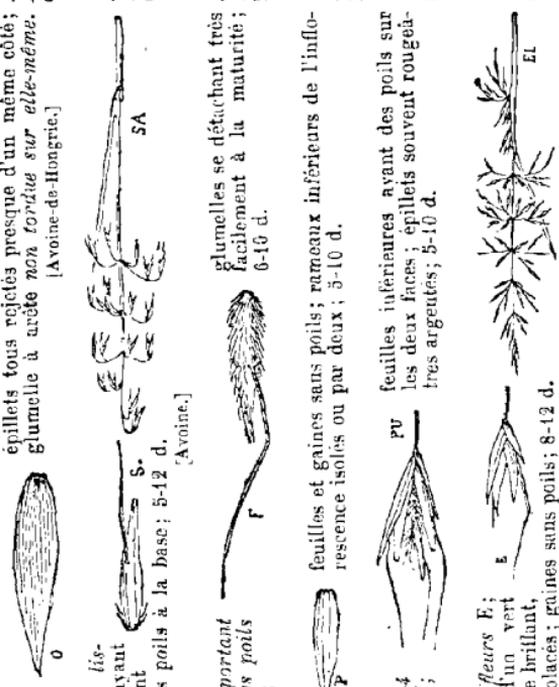
Glumes à 7-9 **nerveures** visibles S, ayant seulement quelques poils à la base; 5-12 d. [Avoine-de-Hongrie.] A. **cultivée** (Cult.) (2). A. *sativa* L. ✕

Glumelle portant de **longs poils** rous F; glumelles se détachant très facilement à la maturité; A. *fatua* L. 6-10 d. prés, champs, j.-jt.; a.

Glume inférieure à 8 **nerveures** P; feuilles et gaines sans poils; rameaux inférieurs de l'inflorescence isolés ou par deux; 5-10 d. A. **des prés.** A. *pratensis* L. prés secs, rochers, bois; j.-jt.; v.

Épillet à 2-4 fleurs PU; feuilles inférieures avant des poils sur les deux faces; épillets souvent rougeâtres argutés; 5-10 d. A. **pubescente.** A. *pubescens* L. prés secs, rochers, bois; m.-j.; v.

Épillet à 2 fleurs E; épillets d'un vert blanchâtre brillant, parfois violacés; gaines sans poils; 8-12 d. [Venasse.] A. **élevée** C. A. *elatior* L. (3) prés, chemins, bois; j.-jt.; v.



(1) Var. *falcata* 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 subordonnée. — (3) Var. *praecoxior* Thuill., tige à 2 ou 3 tubercules à la base.

33. Brome. *Bromus*. —

Plante avant en général 1 à 2 mètres; feuilles d'un vert assez foncé précé- que sous poils, souvent renversées au sommet; épillets à 3-9 fleurs, quel- quefois moins G; tiges sans poils; plante vivace.

B. géant.*B. giganteus* L.

endroits ombragés; j.-a.; v.



Tige sans poils au sommet;



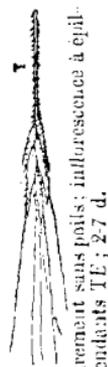
épillets sans poils S; inflo- rescence penchée au sommet; 3-8 d.

B. stérile G.*B. sterilis* L.

champs, champs, murs; v.-a.; a.

Plante de 2-8 d. à feuilles ayant des poils sur les deux faces.

Tige poilue au sommet; épillets ordinaire- ment velus T, rarement sans poils; inflorescence à épillets tout à fait pendants TE; 2-7 d.

**B. des toits***B. tectorum* L.

champs, champs, murs; m.-j.; a.

Glumes environ 6 fois plus longues que larges; glumes anguleuses sur le dos; épillets allongés E.

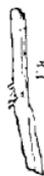


Inflorescence à rameaux pendants; feuilles toutes de même forme, étroites; gaines inférieures à poils plus ou moins renversés A; 7-12 d.

**B. rude.***B. cyper* Murr.

pres, buissons, bois; j.-j.; v.

Inflorescence à rameaux dressés; feuilles inférieures plus étroites que les autres; gaines plus ou moins poilues ER; 3-10 d.

**B. dressé.***B. erectus* Huds.

pres, bois, sables; m.-j. et s.-a.; v.

Arête élargie environ la glumelle en longueur ou plus

Glumes environ 3-4 fois plus longues que larges; glumelles arrondies sur le dos; épillets peu allongés, longs, même à la C. A.

Épillets à glumelles presque sans poils

Épillets sans poils ou presque sans poils [très rarement poils et alors rameaux très longs A].

Épillets à glumelles acutées les unes des autres à la maturité;

Épillets à arêtes assez longues SE; tige souterraine très courte; 3-10 d.



Épillets à très courtes arêtes I; tige souterraine très allongée, rampante; 3-8 d.



Arêtes dressées, plus courtes que les glumelles M; 2-8 d.



Épillets courts de poils fins M.

Arêtes d'abord dressées, puis tordues sur elles-mêmes, et courbées D; 2-4 d.



B. divariqué R.
B. divaricatus Lloyd.
littoral; m-j; a.



Feuilles à gaines velues; glumelles sans arêtes de côté; 3-8 d.

B. rameux (2).
B. racemosus L.
champs, prés, chemins; m-jt.; a.

Feuilles à gaines sans poils ou presque sans poils; glumelles avec 2 arêtes de côté A; 3-8 d.



Épillets sur des rameaux très allongés A; rameaux très

étalés après la floraison; 3-10 d.

B. des champs.
B. arvensis L.
A champs, prés, chemins; li-jt.; a.



B. Faux-Seigle.
B. secalinus L.
champs, prés; m-jt.; a.

B. inermis R.
B. inermis Leyss.
terres incultes; j-jt.; u.

B. mou C. (1)
B. mollis L.
champs, prés, chemins; m-jt.; a.

(1) Var. *compactus* inflorescence compacte; épillets presque sans pédoncules et à fleur nombreuse; sables maritimes. — (2) Var. *convolutus* Schrad., épillets penchés; glumelles à bords anguleux vers le milieu, R.

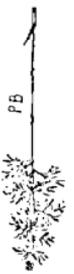
34. **Koëleria**, *Koëleria*. — (fig. K, p. 192).

Graines desséchées des anciennes feuilles ne formant pas une sorte de filet à la base de la tige CK; feuilles ordinairement poilues; 2-6 d.

K. à crêtes (4).
K. cristata Pers.
prés, coteneux, bois; j.-jt.; v.

35. **Paturin**, *Poa*. —

Tige épaisse en bulbe à la base BL; 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 coutelet au sommet et brusquement en pointe S; épillet à 3-5 fleurs; 7-10 d.



Tige aplatie, à deux tronçants C;

Feuilles pliées en deux C; épillet à 3-5 fleurs; inflorescence à rameaux disposés ordinairement par 2; 3-5 d.



P. comprimé.
P. compressa L.
murs, rochers, sables; j.-at.; v.

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; jr.-d.; a ou b.

Glumelle à 5 nervures saillantes, peu aiguë; 5-10 d.



Glumelle à nervures peu visibles; aiguë; 5-10 d.

Languette des feuilles allongée I.

Plante de 3 à 10 c. environ; glumelles courtes ou presque poilues.

Gaine de la feuille supérieure ordinairement courte que le limbe N; glumelles à nervures de côté sans poils; épillets rarement violacés; 3-8 d.



Gaine de la feuille supérieure ordinairement plus longue que le limbe PI; glumelles à nervures de côté poilues; épillets souvent violacés; 2-8 d.



P. des prés (C. 3)
P. pratensis L. ✕
bois, murs, chemins; av.-at.; v.

P. des forêts (21).
P. nemoralis L.
bois, sables, murs; m.-at.; v.

Tige arrondie.

Tige non épaissie en bulbe.

36. **Cynosure.** *Cynosurus*. — (fig. CC, p. 180.) Feuilles très étroites, presque lisses; inflorescence allongée, finement poilue; glumes presque égales; glumelles à arête courte; 3-8 d. [Cretella.]

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, MF, p. 190.) Feuilles étroites; graine 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; 4-5 d.

Feuilles inférieures enroulées, étroites, H, ordinairement vertes;

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 courts; 5-9 d.

Tiges de 4-8 d.; plante vivace; épillets inférieurs à pédoncules assez longs.

Tiges de 5-20 c., en touffes; épillets inférieurs à pédoncules courts.

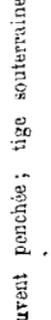
Feuilles à languette très courte; ovaire sans poils; 6-20 d.

Feuilles à languette de 3 à 5 mm. S; ovaire poilu au sommet; 6-12 d.

Feuilles toutes plates.

épillets à 5-12 fleurs PR;

épillets à 4-5 fleurs AR;



C. à crêtes C. *C. cristatus* L. prés; j.-jt.; v.

D. aggloméré C. *D. glomerata* L. prés; chemins; ar.-at.; v.

B. intermédiaire C. (4) *B. media* L. prés; chemins; m.-jt.; v.

F. des côtes R. *F. ovina* L. 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. hétérôphyllie. *F. heterophylla* Lam. endroits ombragés; j.-jt.; v.

F. des prés C. *F. pratensis* Hudb. 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. striata* Vill. bois; j.-jt.; v.

(4) Var. *albescens* DC., plante à épis courts, à feuilles enroulées en long; dures. — (5) Var. *minor* L., à épillets plus longs que larges, à languette des feuilles aiguë, d'environ 4 mm., est rarement naturalisé. — (6) 1^o Var. *foetida* Sm., glumelles sans arêtes; inflorescence épiée, C; 2^o var. *durascula* L., feuilles un peu paissées, 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. BK; 1-5 d.

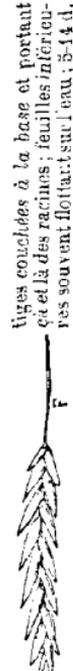
Glume supérieure d'environ 7 mm. MY; à arête courte;



glumelles de 10 à 13 mm. V; 1-5 d.

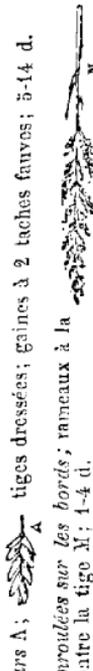
41. **Glyceria. Glyceria.** —

Plante de 5 à 20 d.; à 5 glumelles à 7 nervures.



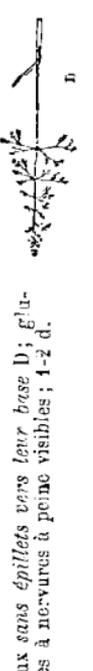
Épillets allongés 5-13 fleurs F; Hermé-à-la-manne, Broville; tiges dressées; gaines à 2 taches fauves; 5-14 d.

Plante de 1-5 d.; à 5 nervures ou moins.



Épillets courts à 5-9 fleurs A; tiges dressées; gaines à 2 taches fauves; 5-14 d. Feuilles peu enroulées sur les bords; rameaux à la fin appliqués contre la tige M; 1-4 d.

Plante de 1-5 d.; à 5 nervures ou moins.



Rameaux sans épillets vers leur base D; glumelles à nervures à peine visibles; 1-2 d.

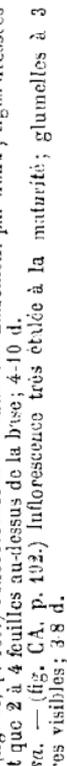
Rameaux avec épillets vers leur base P; à glumelles à nervures très marquées PL; 1-2 d.



Rameaux avec épillets vers leur base P; à glumelles à nervures très marquées PL; 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.



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.)

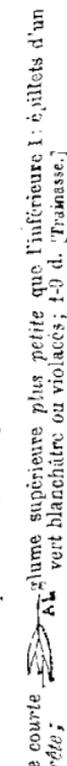
Inflorescence très étalée à la maturité; glumelles à 3 nervures visibles; 3-8 d.



Inflorescence très étalée à la maturité; glumelles à 3 nervures visibles; 3-8 d.

44. **Agrostis. Agrostis.** —

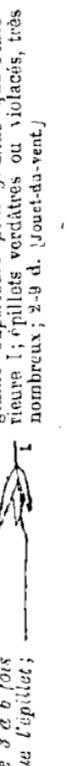
Feuilles de la base étroites enroulées; glumelle avec arête CA, rarement sans arêtes; inflorescence à rameaux étalés pendant la floraison CN, à rameaux sans épillets à leur base; 3-6 d.



glume supérieure plus petite que l'inférieure 1; épillets d'un AL, ou sans arête; vert blanchâtre ou violacés; 1-9 d. (Trinasse.)

Feuilles plates.

Glumelle à arête 3 à 6 fois plus longue que l'épillet;



glume supérieure plus grande que l'inférieure 1; épillets verdâtres ou violacés, très nombreux; 2-9 d. (Jouet-du-vent.)

V. Faux-Brome.
V. bromoides Hebb.
mars, rochers, bois, champs; m. jlt; a.

V. Queue-de-Rat (1).
V. Myuros Hebb.
mars, rochers, bois, champs; m. jlt; a.

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; j. at.; v.

G. maritime.
G. maritima M. et K.
littoral; j. jlt.; v.

G. écartée.
G. distans Wahlb.
littoral; m.-j.; v.

G. couchée R.
G. procumbens Sim.
littoral; j. jlt.; a.

M. bleue C.
M. caprilla Mench.
bois; jlt.-s.; v.

C. aquatique F. B.
C. aquatica F. B.
bord des eaux; j. jlt.; v.

A. des Chiens.
A. canina L.
endroit humides; j. at.; v.

A. blanche C. (4)
A. alba L.
prés, chemins, champs; j. s.; r.

A. Epi-du-vent C. (5)
A. Spica-vent L.
champs; j. at.; a.

45. **Léersia.** *Leersia*. — (fig. L. O, p. 192.) Inflorescence d'un blanc verdâtre; tige velue aux nœuds; **L. Faux-Riz.**
L. oryzoides Sw.,
bord des eaux; ét.-o.; v.
feuilles rudes; glumes comprimées; 6-12 d.

46. **Millet.** *Milium*. — (fig. Ml, p. 192.) Inflorescence à épillets nombreux sur des rameaux très longs; **M. étalé.**
M. effusum L. ✱
épillets souvent violacés; feuilles planes, rudes aux bords; 8-12 d. Millet sauvage; v.
bois; m.-jt.; v.

47. **Baldingère.** *Baldingera*. — (fig. P, p. 192.) Inflorescence rétrécie en haut et en bas, d'un vert glauque
B. Faux-Roseau C.
B. arundinacea Dumort. ✱
épillets à longs cils sur les bords CI (cils d'environ 4 mm.); v.
glumes inégales; feuilles souvent finement poilues en dessus; 3-10 d.

48. **Mélilque.** *Melica*. —



Glumelles à cils très courts; épillets presque tous du même côté NU, UN.

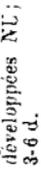


Langquette de la feuille très courte, netée N;



Langquette de la feuille opposée au limbe et pointue U; épillets à une seule fleur développée UN; 3-6 d.

épillets à 2 fleurs développées NL;



49. **Calamagrostis.** *Calamagrostis*. —

Inflorescence à rameaux très rapprochés par groupes EP; glumelle à arête sur le dos, dépassant un peu les poils E; 7-12 d.

Inflorescence à rameaux assez isolés les uns des autres L; glumelle à arête près du sommet, très courte LA; 6-12 d.

Glumes plus longues que les poils. Arête dépassant très longuement les glumes; poils 3 à 4 fois plus courts que les glumes; Arête égalant environ les glumes en les dépassant peu; poils égalant environ les glumes; 4-6 d.

C. Epigeios.

C. Epigeios Holth.
près, bois, coteaux; jt.-at.; v.

C. lanceolée R.

C. lanceolata Holth.
marais touchent; jt.-at.; v.

C. Faux-Roseau K.

C. arundinacea Holth.
bois; jt.-at.; v.

C. des montagnes R.

C. montana DC.
bois; jt.-at.; v.

(1) 1^o Var. *Pseudo-Myrtes* Soy. Will., inflorescence allongée, très rapprochée de la gaine supérieure; 2^e var. *scirroides* Gmel., inflorescence courte, éloignée de la gaine supérieure. — (2) Var. *pluvica* Fr., inflorescence à rameaux inférieurs disposés par 4 à 5; glumelle très arrondie au sommet. R. — (3) Var. *Borrevi* Babingt., cailles plates, plante sans rameaux couchés à la base; glumelles à nervures saillantes. R. — (4) 1^o Var. *vulgaris* Will., languette de la feuille très courte; inflorescence très courte, étalée. C. — 2^e var. *maritima* Lam., feuilles enroulées, fleurs d'un blanc jaunâtre; dunes. — (3) Var. *heteroptera* L., inflorescence étroite, non étalée; à groupes successifs d'épillets; antérieures ovales.

50. Houque. *Holcus*. —

Glumes *aiguës* HM ;



arête de la fleur staminée dépassant longuement les glumes HM ; H. molle C. feuilles plus ou moins velues ; tiges souterraines très allongées, avec des rejets ; 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 16-30 c., annuelle, à racines grêles CR, P ; arête peu ou pas courbée.

Pédoncules *plus longs* que les épillets ; feuille à languette non divisée ; épillets en grappe non compacte CR ; 1-3 d.



Pédoncules *plus courts* que les épillets ; feuille à languette divisée ; épillets en grappe compacte P ; 3-20 c.



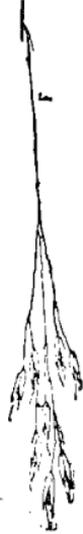
Arêtes *beaucoup plus longues* que les glumes.

Languette de la feuille *allongée, aigüe* ; pédoncules des épillets presque droits T ; fleur supérieure de l'épillet presque sans pédoncule ; 4-8 d.



Plante de 4-8 d., vivace, à tiges souterraines ; arête courbée à la base.

Languette de la feuille *très courte, non aigüe* ; pédoncules des épillets et ramicaux courbés F ; fleur supérieure sur un petit pédoncule égalant sa moitié ; 4-8 d.

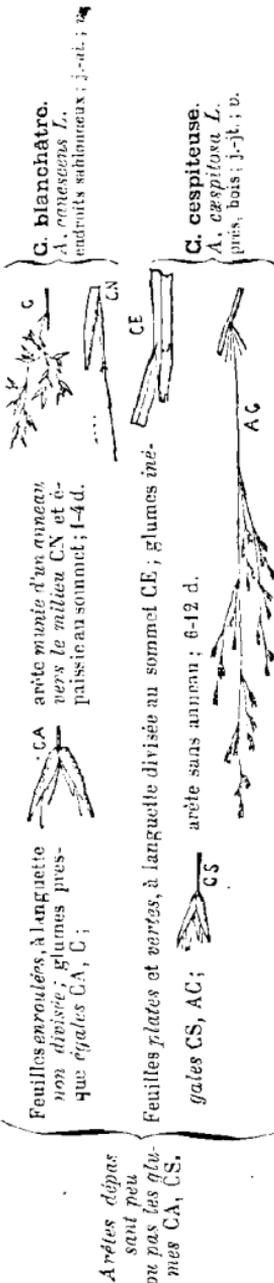


C. flexueuse.
(*A. flexuosa* L.
bois, rochers ; j.-at. ; v.

C. caryophyllée.
A. caryophyllica L.
bois, bruyères ; m.-jt. ; a.

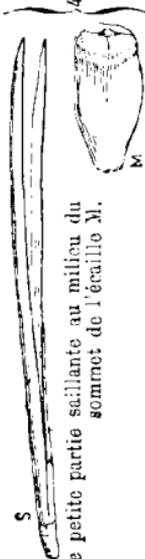
C. précocé.
A. præcox L.
champs, bois, rochers ; av.-j. ; a.

C. discoloré R.
A. discolor Thuill.
endroits humides ; j.-s. ; 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 1. Méleze, p. 192 (1).
Larix.

Feuilles attachées par une, par une, L, P.

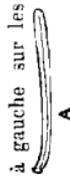


Feuilles presque à 4 angles E; disposées tout autour des rameaux (fig. P); écailles des fruits ne formant qu'une seule masse qui tombe sur le sol comme une pomme-de-pin.



2. Epicéa, p. 192.
Picea.

Feuilles presque ovales 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. **Méleze.** *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.

2. **Epicéa.** *Picea.* — (fig. P, E, FX, p. 192.) Arbre à branches étalées ou presque pendantes; feuilles 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 S. pectiné (*Cult.*), *A. pectinata* Bk planté; av.-m.; v.

4. **Pin.** *Pinus*. — (2).

Feuilles longues de 40 à 45 c. environ; écaïlle du fruit à sommet en pyramide, portant un petit cône au centre M.



Feuilles longues de 5 à 10 c. environ; écaïlle du fruit à sommet aplati; portant une toute petite pointe au centre SV, AU.



Feuilles un peu glauques, de 5 à 6 c. environ; pommes-dé-pin (ensemble des fruits) renversées.

P. silvestris L. ✕ souvent planté; m.-av.; v.

Feuilles non glauques, de 10 c. environ; pommes-dé-pin étalées.

P. d'Autriche (Cult.).

P. austriaca Haess.

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. 493.

Juniperus.

Feuilles alternes, non piquantes T;



anthères à 8 loges.

2. **If**, p. 493.

Taxus.

1. **Genévrier.** *Juniperus*. — (fig. J, p. 493.) Ensemble des fruits formant une masse charnue bleuâtre **G.** commun C.
J. communis L. ✕ bois, cotéaux; av.-m.; v.

2. **If.** *Taxus*. — (fig. T, p. 493.) Fruits charnus rouges; les feuilles des rameaux situés de côté sont **I.** à baies (Cult.).

T. baccata L. ✕ baies; ms.-av.; v.

(1) On plante rarement dans les bois quelques espèces du genre *Cedrus* (Cèdre), dont les feuilles sont disposées comme celles du Mélèze, mais coriaces et persistantes. — (2) On plante quelquefois dans les bois le *Pinus Strobus* (Pin Weymouth), qui se reconnaît à ses feuilles groupées par 5.

FOUGÈRES.

Les Fougères portent, au-dessous des feuilles, des groupes de sporanges qui, chez la plupart, sont protégés par une membrane, lorsqu'ils sont jeunes; il est souvent utile pour les déterminer de recueillir des feuilles assez jeunes et des feuilles très âgées.

Feuilles entières ou dont les lobes sont tous fermés entre eux par leurs bases S, V, O, B.



1. **Scolopendre**, p. 212. *Scolopendrium.*

Feuilles à limbe comme brusquement coupé à la base V;

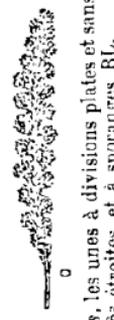


groupes de sporanges arrondis et non recouverts d'une membrane VU.

2. **Polypode**, p. 212. *Polypodium.*

Feuilles profondément divisées V, O, B.

Feuilles couvertes en dessous d'écailles rousses et brillantes O; divisions arrondies. Feuilles sans écailles 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.*

Feuilles à limbe peu à peu vers la base O, B.



4. **Blechnum**, p. 212. *Blechnum.*

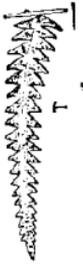
Groupes de sporanges allongés ou ovales, parfois se réunissant à la maturité; plante de 5-35 c. (Voyez les figures, p. 213.)



7. **Asplénium**, p. 213. *Asplenium.*

Feuilles n'ayant pas de écailles brunes à la base du pétiole général.

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 entouillé des lobes, chez les feuilles âgées A. Feuilles de 9 à 7 d.; divisions des feuilles à lobes entiers T.



6. **Acrostic**, p. 212. *Acrostichum.*

bords du limbe A.

Engénéral, plusieurs feuilles.

Feuilles à divisions non très translatées; feuilles deux sortes; celles à sporanges à lobes repliés C.



14. **Allosure**, p. 215. *Allosurus.*

5 à 30 c.

Feuilles à divisions très translucides; feuilles toutes semi-blanches H.



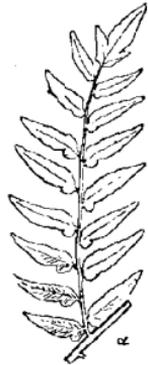
12. **Hyménophyllum**, p. 215. *Hymenophyllum.*

Feuilles à divisions principales séparées jusqu'à
Groupes de sporanges arrondis ou devenant arrondis AA, B, ou recouverts par les

Feuilles
ayant des
écailles
brunes à la
base, sur
le pétiole
général P,
au moins
quelques-
unes.



Feuilles à lo-
bes entiers ou
presque en-
tiers R;



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.

Feuilles toutes semblables, à groupes de
sporangies protégés par
une membrane, au moins lorsqu'ils sont jeunes.

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 les plus lon-
gues de la feuille né-
tant pas plus de 3 fois
plus longues que lar-
ges C; dents arrondies; membrane qui protège les
jeunes sporanges attachée en dessous F.

Divisions non
en forme de
faux; mem-
brane qui
protège les
groupes de
sporangies at-
tachée sur la
côté FI, F.



Feuilles à lobes
profondément di-
visés tout autour; AF
aiguës; groupes de sporanges ovales;
quand ils sont jeunes.
Feuilles à lobes peu divisés ou à dents
très aiguës; groupes de sporanges
arrondis.

13. **Struthiopteris**, p. 215.
Struthiopteris.

Voyez **Polypode**, p. 212.

9. **Aspidium**, p. 214.
Aspidium.

10. **Cystopteris**, p. 214.
Cystopteris.

8. **Athyrium**, p. 213.
Athyrium.

11. **Polystichum**, p. 214.
Polystichum.

15. **Osmonde**, p. 215.
Osmonda.

certaines feuilles ont
les lobes complètement
couverts de sporanges RE.



1. **Scolopendre.** *Scolopendrium*. — (fig. S, p. 210.) — Tige souterraine, portant souvent les débris de **S. officinale**.
feuilles détruites; groupes de spores protégés par deux membranes; 2-6 d.

2. **Polypode.** *Polypodium*. —

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. Dryopteris R. (1)
P. Dryopteris L.
bois; j.-o.; v.

Feuilles deux fois divisées D; nervures secondaires allant jusqu'au bord du limbe.



P. Phégoptéris, R. (2)
P. Phégoptéris 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; 3-15 c.

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.

5. **Ptéris.** *Pteris*. — (fig. P, A, p. 210.) Tige souterraine horizontale, profondément enfoncé 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.

6. **Acrostichum.** *Acrostichum*. — (fig. T, p. 210.) Tige souterraine étroite, allongée; feuilles sans écailles brunes; lobes non dotés 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.

P. Aigle C.
P. aquilina L.
bois, cotéaux; jt.-o.; v.

Ac. Théliptéris.
A. Théliptéris L.
endroits humides; j.-o.; v.

Fougère-Aigle.]

7. *Asplenium 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.]



2-3 lobes étroits, pointus en haut et en bas AS, groupes de sporanges très allongés; 5-15 c.



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. [Dorcadite-noire.]



Plus mince vers la base de la feuille AS, RM, AN.

Feuilles de 5-15 c., à 5-6 lobes peu pointus, rarement peu divisées RM, G.



Pétiole vert; divisions épaissies, assez larges RM; 5-10 c.

Pétiole brun à la base; divisions minces, étroitement épaissies G; 5-15 c.

8. *Athyrium Athyrium*. — (fig. AF, p. 214.)

Feuilles en touffes, à pétiole vert, oblongues en pointe dans leur contour général; à divisions principales très allongées FF;



membrane recouvrant les At. Fougère-femelle. sporanges finement divisés sur le bord; 5-12 d. bois, endroits ombragés; j.-o; v.

A. vert R.
A. viride Huds.
rochers; j.-s.; v.

A. Trichomanes.
A. Trichomanes L. ✕
murs, rochers; m.-o.; v.

A. septentrional R.
A. septentrionale Sw.
murs, rochers; j.-o.; v.

A. Capillaire-noir R.
A. Alcantaram-nigrum L.
murs, rochers, bois; j.-n.; v.

A. Rue-de-Muraille.
A. Ruta-muraria L.
murs, rochers; j.-d.; v.
A. d'Allemagne R.
A. germanicum Weiss.
rochers; j.-o.; v.

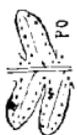
(1) Var. *calcareum* Sm.: feuilles raides, pétioles glanduleuses, coriaces; tige soulignée épaisse, R. — (2) Le *P. rhagiticum* à feuilles deux fois complètement divisées, et de 5 à 8 d., a été rarement observé, R.

9. **Aspidium**, *Aspidium*. — (fig. AC, AA, p. 211.) Feuilles raides, persistant ordinairement pendant l'hiver, **A. à cils raidés** K. à pétiole court chargé de nombreux écailles rousses; divisions principales diminuant à la base et au sommet; 3-10 d.

10. **Cystopteris**, *Cystopteris*. — (fig. C, F, p. 211.) Feuilles ordinairement peu nombreuses; pétiole assez **C. fragile** long portant quelques écailles rousses; feuilles minces et molles, d'un vert peu foncé; **C. fragilis Bernb.** membrane qui protège les spores tombant assez tôt; 1-4 d.

11. **Polystichum**, *Polystichum*. —

Feuilles **ayant**, en dessous, des petits points d'un jaune brillant, à lobes entiers ou presque entiers (PO, OR); groupes de spores sur deux lignes très rapprochées du bord; 5-10 d.



P. des montagnes K.
P. montanum Hoffk.
bois; j.-s.; v.

Feuilles à lobes dentés F, C, sans points, d'un jaune brillant en dessous.

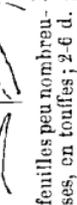
Divisions principales de la feuille les plus grandes 4-7 fois plus longues que larges FM; lobes dentés surtout au sommet F; 5-12 d.



Divisions principales les plus grandes 2-3 fois plus longues que larges; lobes dentés tout au tour CS.

Lobes à dents non terminés en pointe aigue; lobes largement réunis entre eux par leur base C;

Lobes à dents terminés en pointe aigue S; lobes à peine réunis entre eux par leur base; 1-8 d.



P. Fougère-male C. X
P. Filix-mas Hoffk. X
(cossés, Bois; j.-o.; v.

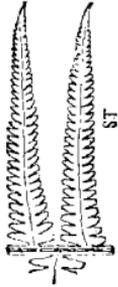
P. à crêtes K.
P. cristatum Hoffk.
bois humides; j.-o.; v.

P. spinuleux.
P. spinulosum DC.
bois; j.-o.; v.



12. **Hymenophyllum**. *Hymenophyllum*. — (fig. H, p. 210.) Feuilles très divisées, à nervures brunes; groupes de sporanges renfermés dans une membrane; 3-5 c.

13. **Struthiopteris**. *Struthiopteris*. —



Feuilles à sporanges une fois divisées (fig. S, p. 210.), feuilles sans sporanges plates, deux fois divisées ST; 2-7 d.

14. **Allosure**. *Allosurus*. — (fig. C, p. 210.) Feuilles sans sporanges plates celles avec sporanges à lobes enroulés; pétioles larges; 1-3 d.

15. **Osmonde**. *Osmonda*. — (fig. R et RE, p. 214.) Sporangés recouvrant toute la surface de la partie supérieure des feuilles supérieures; feuilles d'un vert clair; 6-15 d.

OPHIOGLOSSÉES. Les Ophioglossées ont leurs sporanges creusés dans le tissu même de la feuille molliée qui les porte et non saillants à l'extérieur comme ceux des Fougères.

Feuille sans sporanges *entière* OV; feuille à sporanges *très étroite allongée*.



Feuille sans sporanges *profondément divisée* L; feuille à sporanges à divisions étroites.



1. **Ophioglosse**. *Ophioglossum*. — (fig. UV, p. 215.) Feuille à nervures en réseau; feuille à sporanges rarement divisée en deux; 4-30 c. [Herbe-saus-couture, Langue-de-Serpent.]

2. **Botrychium**. *Botrychium*. — (fig. L, p. 215.) Feuille sans sporanges à divisions épaisses; sporanges sur deux rangées; 5-20 c.

H. de Turbriège R.
H. turbrigeense Sm.
rochers humides; j.-o.; v.

S. d'Allemagne R.
S. germanica Willd.
bois; at.-s.; v.

A. crispée R.
A. crispus Benth.
rochers; j.-at.; v.

O. royale R.
O. regalis L.
bois humides; j.-at.; v.

1. **Ophioglosse**, p. 215.
Ophioglossum.

2. **Botrychium**, p. 215.
Botrychium.

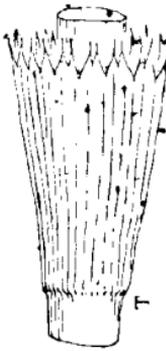
O. commune R.
O. vulgatum L.
prés, bois; m.-jt.; v.

B. Lunaire R.,
B. Lunaria Sm.
prés, bois; m.-at.; v.

ÉQUISÉTACÉES. Les Pêles ont parfois des tiges de deux sortes : les unes à sporanges paraissant au printemps, les autres sans sporanges se développant plus tard ; ces dernières portent quelquefois aussi des sporangées.

Prêle. Equisetum. —

Gaines grandes (fig. T, grandeur naturelle), à 20-30 dents aiguës ; tiges sans sporanges de 3-15 d. ;



Gaines à 3 ou 4 dents S ;



Dents des gaines de 5-7 mm, de longueur (S, A, grandeur naturelle), assez éloignées de la tige.

Gainie 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.



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.

tiges de deux sortes, celles sans sporanges à branches recourbées vers la base.

P. élevée R.
E. macrum Lam.

bois, ruisseaux, fosses ; ms.-av. ; v.

P. des bois R.
E. striatum L.

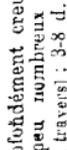
bois, humides ; av.-m. ; v.

P. des champs C.
E. arvense L.

champs, bord des rivières ; ms.-m. ; v.

Masse des sporanges non rangée par une pointe.

Dents blanches et membraneuses aux bords P ; Dents peu ou pas membraneuses, tiges à 15-25 sillons ; masse des sporanges accrue au sommet L1 ; 5-15 d.



P. des marais C.
E. palustre L.

eaux, endroits humides ; m.-at. ; v.



[L, coupe de la tige.]

P. des bourbiers C.
E. limosum L.

eaux, endroits humides ; m.-at. ; v.



P. d'hiver R.
*E. hiemale L. **

endroits humides ; v.-d. ; v.

P. rameuse R.
E. ramosum Schk.

sables humides ; ms.-m. ; v.

P. panachée R.
P. variegatum Schk.

sables humides ; s.-at. ; v.

Gaines appliquées sur la tige, même au sommet, 5-15 d. [Prêle-des-Tourneurs.]

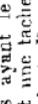
Gainies un peu élargies, surtout vers le haut.

Gainies à dents blanches ; Gainies ayant le plus souvent une tache noire sur les dents R ;

tiges à 10-15 côtes ; 4-10 d.



tiges à 3-8 côtes ; 3-4 d.



Tige à côtes portant des asperités rudés.

Dents des gaines de 2-3 mm. de longueur (exemple : P, grandeur naturelle) ; plus ou moins rapprochées de la tige.

Gainies de moins de 1 c. de largeur.

LYCOPODIACÉES. Les plantes de cette famille sont très répandues dans le nord de l'Europe où l'on recueille leurs spores qui forment la poudre de Lycopode, employée en pharmacie.

Lycopode. *Lycopodium.* —

Rameaux plusieurs fois divisés S; feuilles toutes semblables, liges redressées; 5-20 c.

Rameaux simples I; feuilles à sporanges plus élargies à la base; tiges appliquées sur le sol; 5-20 c.



L. Sclagine R.
L. Selago L.
bois; jt.-o.; v.
L. inondé R.
L. inundatum L.
endroits humides; jt.-o.; v.

Épis 2 à 6 au sommet d'un long pédoncule commun. (exemple: CO)



feuilles coccinées; 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.

Feuilles étalées AN; ou renversées, bordées de petites dents fines; rameaux feuillés jusqu'au dessous de l'épi AN; 5-6 d.



L. à rameaux d'un an R.
L. annatinum L.
bois; j.-jt.; v.

Feuilles appliquées contre la tige AL, sans petites dents; rameaux feuillés jusqu'au dessous de l'épi; 6-10 d.



L. des Alpes R.
L. alpinum L.
pâturages, bruyères; j.-jt.; v.

MARSILIACÉES. Les plantes de cette famille ont les sporanges renfermés dans une enveloppe constituant une sorte de fruit.

Pilulaire. *Pilularia.* — (Voy. fig. au tableau des familles.) Tige souterraine étroite, rampante, parfois P à globules R. très allongée; sporanges renfermés dans une enveloppe close, ronde.

P. globulifera L.
fossés, marais; j.-s.; v.

ISOÉTÉES. Ces plantes sont difficiles à apercevoir, parce qu'on les confond, à leur aspect, avec des Graminées non fleuries.

Isoétés. *Isoetes.* — (fig. au tableau des familles.) Plante ordinairement submergée; feuilles étroites et I à spores épineuses R. dressées; spores munies de petites pointes sur leurs faces; 4-10 c.

I. echinospora Durieu.
étangs; jt.-o.; v.

PREMIÈRES NOTIONS SUR LES PLANTES

I

LES DIVERSES PARTIES DE LA PLANTE.

1. Les trois membres de la plante. — Prenons deux plantes en fleurs, très communes, la Primevère qu'on cultive partout dans les jardins, ou mieux celle que l'on trouve souvent au printemps dans les prés ou dans les bois (fig. B), et le Bouton-d'Or si commun dans les fossés ou au bord des chemins (fig. A). Déterrons complètement un pied de chacune

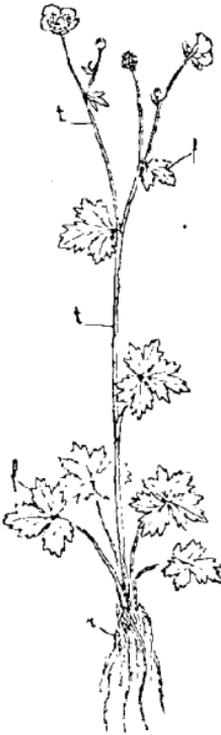


Fig. A. — Bouton-d'Or.
plante entière.

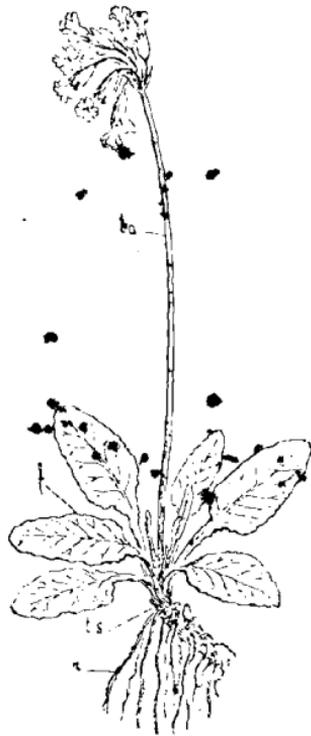


Fig. B. — Primevère :
plante entière.

de ces plantes, en enlevant la terre qui peut empêcher de distinguer les parties de la plante situées sous le sol.

Si nous considérons d'abord le Bouton-d'Or (fig. A) à la base, nous pouvons remarquer des organes allongés *r* qui ne portent pas de feuilles; ce sont des *racines*. Au-dessus, est un autre organe allongé *t* qui se

dresse dans l'air en portant des feuilles; c'est une *tige*. Quant aux *feuilles*, ce sont ces lames vertes et aplaties *f* qui sont attachées à la tige par leur base. La feuille diffère de la tige et de la racine en ce qu'on peut y reconnaître facilement une droite et une gauche, ou encore 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^o La *racine* qui ne porte pas de feuilles, qui se dirige souvent de haut en bas et qui peut s'allonger pendant très longtemps;
- 2^o La *tige* qui porte des feuilles, qui se dirige souvent de bas en haut et qui peut s'allonger aussi pendant très longtemps.
- 3^o La *feuille* qui est attachée sur la tige, qui a une droite et une gauche, une face supérieure et une face inférieure; l'allongement de la feuille s'arrête ordinairement assez vite, lorsque la feuille a pris sa forme définitive.

Quelles sont, dans la plupart des cas, les principales fonctions de ces trois membres de la plante ?

La *racine* absorbe l'eau chargée de substances minérales qui se trouve dans le sol; cette absorption se fait par de petits poils nombreux qui la recouvrent un peu en deçà de son extrémité. On sait que si les racines d'une plante sont privées d'eau, la plante ne tarde pas, en général, à mourir.

La *feuille* verte sert aussi à nourrir la plante. Elle puise la nourriture dans l'air qui l'entoure; mais il faut pour cela que la feuille soit à la lumière. On sait qu'une plante mise dans une armoire obscure, lors même que l'on arrose ses racines, y périt rapidement.



Fig. C. — *Bouton-d'Or*: fleur coupée en long par le milieu.

Quant à la tige, elle sert de communication entre les feuilles et les racines. C'est par la tige que le liquide absorbé par les racines est transporté jusqu'aux feuilles, et c'est par ce membre de la plante que se distribue la nourriture du végétal dans toutes ses parties.

2. La fleur. — La fleur est formée par la réunion d'un certain nombre de petites feuilles de formes particulières, rapprochées les unes des autres à l'extrémité d'une branche.

En regardant la fleur de *Bouton-d'Or*, nous pouvons voir facilement 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. G; on voit l'un d'eux sur la fig. D); l'ensemble des sépales constitue l'enveloppe la plus extérieure de la fleur; c'est ce qu'on nomme le *calice*.

A l'intérieur de ces cinq sépales, nous trouvons cinq autres feuilles qui sont colorées en jaune chez le Bouton-d'Or, ce sont les *pétales* (p, fig. C, on voit l'un d'eux sur la fig. E); l'ensemble des pétales forme l'enveloppe intérieure de la fleur, nommée *corolle*.

Enlevons maintenant ces deux enveloppes de la fleur en détachant tous les sépales et tous les pétales, nous apercevrons alors de nombreux filaments terminés au sommet par une petite partie renflée et ovale; ce sont



Fig. D. — Bouton-d'Or: un sépale isolé.



Fig. E. — Bouton-d'Or: un pétale isolé.



Fig. F. — Bouton-d'Or: une étamine isolée.



Fig. G. — Bouton-d'Or: un carpelle isolé et coupé en long.

les *étamines* (E, fig. C). Chaque étamine se compose d'une partie mince appelée *filet* (f, fig. F) que surmonte la partie renflée nommée *anthère* (a, fig. F). L'anthère est la partie essentielle de l'étamine; à la maturité, l'anthère s'ouvre pour laisser échapper une poussière fine qu'on nomme le *pollen* et qui, comme on le verra plus loin, est indispensable pour préparer la formation des graines.

En dernier lieu, supprimons les étamines en les enlevant délicatement, et nous découvrirons les *carpelles* (c, fig. C) groupés au centre de la fleur. Ce sont de petites masses vertes dont l'ensemble constitue le *pistil*. Chaque carpelle (fig. C) est formé d'une partie close appelée *ovaire* (o, fig. G), renfermant une petite masse blanche et ovale nommée *ovule* (ov, fig. G); l'ovaire surmonté d'une partie allongée (s, fig. G), c'est le *style*, terminé lui-même par une partie visqueuse nommée *stigmate* (sg). C'est ce stigmate visqueux qui retient à sa surface le pollen s'échappant des étamines, et c'est seulement lorsque le pollen est venu sur le stigmate que l'ovule peut se transformer en graine et l'ovaire en fruit.

En résumé, nous voyons que la fleur se compose, en général, de deux parties principales, le pistil et les étamines, toutes deux nécessaires pour préparer la transformation de la fleur en fruit; la fleur possède, en outre, le plus souvent des parties accessoires (calice et corolle) qui protègent le pistil et les étamines pendant leur développement.

Si nous prenons maintenant la fleur de Primevère (fig. H), nous retrouverons sous des formes différentes les diverses parties que nous venons de reconnaître dans la fleur de Bouton-d'Or.

A l'extérieur, on voit le calice qui est ici renflé et dont les cinq sépales (s, fig. H) sont réunis entre eux, sauf au sommet, de manière à former une sorte de tube terminé par cinq dents (fig. I). En dedans, se trouve la corolle colorée (fig. J) dont les pétales sont plus soudés encore entre eux que les

sépales du calice et qui forment un long tube s'étalant au sommet en cinq divisions qui correspondent aux cinq pétales (p. fig. H). En coupant la fleur dans le sens de sa longueur (fig. H), nous pouvons remarquer que les étamines sont ici comme soudées par leurs filets à la corolle; elles s'en

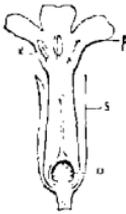


Fig. H. — Primèvre: fleur coupée en long par le milieu. Fig. I. — Primèvre: calice isolé. Fig. J. — Primèvre: corolle isolée.

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 vis queux.

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. — Primèvre: 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 Primèvre, où l'ovaire contenait de nombreux ovules, le fruit renferme de nombreuses graines, et il s'ouvre au sommet par des dents pour laisser ces graines s'échapper au dehors (fig. L).

L'une de ces graines tombant sur le sol peut se développer, germer, produire une première racine, une première tige, des feuilles, et donner une plante semblable à celle qui l'a formée.

II

LES DIVERS GROUPES DE PLANTES.

4. Classification des plantes : espèce, variété. — On a donné des noms aux différentes plantes, comme aux animaux, et pour les étudier facilement, on les a rangées en diverses catégories. La *classification des plantes* est l'ensemble des groupes d'importance plus ou moins grande que l'on a ainsi formés.

Les différentes plantes qui se ressemblent beaucoup sont appelées par le même nom ; on dit qu'elles font partie de la même *espèce*.

On vient de voir que les graines d'une plante forment en germant de nouvelles plantes semblables à celle qui les a produites ; il en résulte que les plantes qui proviennent les unes des autres appartiennent toujours à la même espèce.

On peut dire, d'une manière générale, que l'*espèce* est l'ensemble des plantes qui se ressemblent beaucoup plus entre elles qu'elles ne ressemblent aux autres plantes. Ainsi, deux pieds de Trèfle blanc, dans une prairie, se ressemblent beaucoup plus entre eux qu'ils ne ressemblent à la Luzerne, ou même au Trèfle anglais ; on dit que ces deux pieds de Trèfle appartiennent à la même *espèce*.

On est convenu des caractères qui s'appliquent à toutes les plantes d'une même espèce, par une description de la forme de ces divers organes. C'est par la comparaison de ces descriptions, comme dans les tableaux de cette *flore*, que l'on peut déterminer l'espèce à laquelle appartient une plante donnée.

Si l'on observe, entre deux plantes, des différences moins importantes que celles qui existent entre deux espèces différentes, on dit que ces plantes appartiennent à deux *variétés* de la même espèce. C'est ainsi que parmi les plantes, vulgairement appelées Pied-de-Lièvre ou Trèfle des champs, on en trouve qui ont les tiges rougeâtres et presque sans poils, le calice très coloré et qui sont en général plus minces et plus élançées ; on dit que ces dernières appartiennent à la *variété* « grêle » de l'espèce « Trèfle des champs ».

5. Genre, famille, classe, embranchement. — Comme le nombre des espèces de plantes est très considérable, pour rendre la classification plus commode, on a réuni dans un même groupe, appelé *genre* les espèces qui offrent entre elles beaucoup de ressemblance.

C'est ainsi que le Trèfle blanc, le Trèfle anglais et le Pied-de-Lièvre, qui sont des espèces ayant entre elles plus de caractères communs que l'une d'elle n'en présente avec la Luzerne ou le Sainfoin, par exemple, appartiennent à un même *genre* auquel on a donné le nom de *Trèfle*.

Le nom de genre est un substantif, tandis que le nom d'espèce est ordinairement une qualification. Pour désigner diverses espèces du genre *Trèfle*, on dit : *Trèfle incarnat*, *Trèfle des prés*, *Trèfle couché*, *Trèfle des champs*,

Trèfle rampant, etc. On désigne habituellement les plantes par leurs deux noms successifs, le nom de genre suivi du nom d'espèce.

Il est indispensable de procéder ainsi lorsqu'on veut indiquer nettement la plante dont on s'occupe, car les noms vulgaires des plantes varient tellement d'une région à l'autre qu'il est souvent très difficile de les employer; d'ailleurs, beaucoup de plantes n'ont pas de noms vulgaires.

Les botanistes emploient même de préférence la langue latine pour désigner les noms de genres et d'espèces, ce qui facilite les relations botaniques entre des pays différents. Le genre Trèfle est appelé *Trifolium*, et les espèces que nous venons de nommer en français sont appelées dans les ouvrages descriptifs : *Trifolium incarnatum*, *Trifolium pratense*, *Trifolium procumbens*, *Trifolium arvense*, *Trifolium repens*, etc.

Mais le nombre des genres est encore très grand; aussi, est-on convenu de réunir dans un même groupe les genres qui se ressemblent le plus, et l'on donne le nom de *famille* à l'ensemble de ces genres.

Par exemple, le genre Trèfle, le genre Sainfoin, le genre Pois, le genre Luzerne, comprennent des plantes qui offrent dans la forme de leurs fleurs, de leurs fruits ou de leurs feuilles un certain nombre de ressemblances; on dit que ces genres appartiennent à la famille des *Papilionacées* (ainsi nommée parce que les fleurs des plantes de cette famille ont des pétales qui sont un peu disposés comme les ailes des papillons).

De même, les familles ont été réunies en groupes plus élevés appelés *classes* ou *embranchements*.

6. Les principaux groupes de plantes. — Les plantes dont on vient de parler sont toutes des plantes à fleurs et qui se reproduisent par graines; les plantes qui ont ces caractères sont des *Plantes à fleurs* ou *Phanérogames*.

Il existe d'autres plantes qui n'ont jamais de fleurs et qui ne produisent pas de graines : ce sont les *Plantes sans fleurs* ou *Cryptogames*. Telles sont les Fougères, les Mousses, les Champignons, les Algues. Ces plantes forment ordinairement de très petits corps, à peine visibles, appelés *spores*. Les spores peuvent germer et produire de nouvelles plantes.

Parmi les Phanérogames, on met à part les plantes qui n'ont pas les ovules renfermés dans un ovaire et qui ne présentent pas de stigmates; tels sont les Pins, les Sapins, les Ifs, les Genévriers. Ces végétaux forment le groupe des *Gymnospermes* ou *Plantes sans ovaires clos*, tandis que les plantes à fleurs ayant des stigmates et dont les ovules sont renfermés dans un ovaire fermé sont les *Angiospermes* ou *Plantes à ovaires clos*.

Le groupe des Angiospermes, qui est beaucoup plus important que l'autre, a été subdivisé en deux catégories :

1° Les *Monocotylédones* ou *Plantes à un cotylédon*, ainsi nommées parce que leur graine ne contient qu'une seule feuille nourricière ou cotylédon;

2° Les *Dicotylédones* ou *Plantes à deux cotylédons*, ainsi nommées parce que leur graine contient deux cotylédons.

Les Monocotylédones se reconnaissent le plus souvent à leurs feuilles dont les nervures ne sont pas ramifiées et à leurs fleurs dont les parties semblables sont ordinairement disposées par trois. Exemples : Tulipe, Muguet, Blé.

Les Dicotylédones se reconnaissent le plus souvent à leurs feuilles dont les nervures sont ramifiées et à leurs fleurs dont les parties semblables sont ordinairement disposées par quatre ou par cinq. Exemples : Giroflée, Fraisier, Campanule.

En résumé, l'on peut établir de la façon suivante les principaux groupes de plantes Phanérogames et Cryptogames :

Plantes à fleurs :	} Plantes à stigmates, à ovules renfermés dans un ovaire clos :	} ANGIOSPERMES.	} Graine à 2 cotylédons; en général, feuilles à nervures ramifiées et fleurs à parties semblables disposées par 3 ou 6	} Dicotylédones. (Giroflée, Fraisier, Campanule).	
					} PHANÉROGAMES.
				Plantes sans stigmates; à ovules non renfermés dans un ovaire clos.....	
Plantes sans fleurs :	} Plantes à vraies racines.....	} CRYPTOGAMES à RACINES. (Prêles, Fougères).	} CRYPTOGAMES à RACINES.	} ORDINAIREMENT tige et feuilles.....	} MUSCINÉES. (Mousses, Hépatiques).

On trouvera dans les pages suivantes l'explication des expressions très simples employées dans cet ouvrage pour décrire la forme des diverses parties des végétaux. Le lecteur qui commence l'étude des plantes pourra jeter un coup d'œil sur ces pages, ou les consulter au fur et à mesure de ses déterminations.

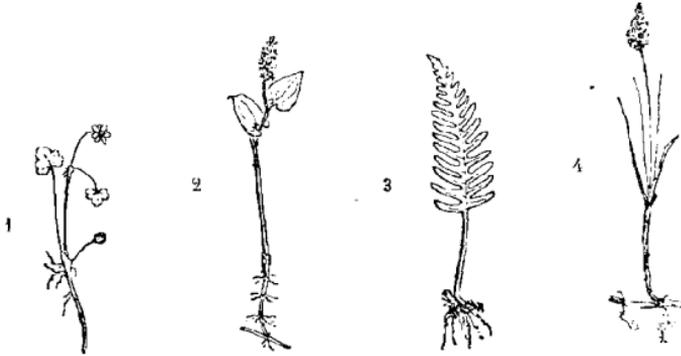
EXPLICATION

DE QUELQUES EXPRESSIONS EMPLOYÉES POUR DÉCRIRE LES PLANTES.

A

Adventives (Racines). — On nomme ainsi les racines provenant d'une tige, que la tige soit située dans l'air, dans l'eau, ou sous le sol.

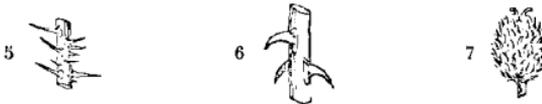
EXEMPLES : 1, racines adventives sur une tige aquatique ; 2, 3, 4, racines adventives sur des tiges souterraines.



Aérien. — On dit qu'un organe est aérien lorsqu'il est développé dans l'air ; telles sont les tiges *aériennes*, ainsi nommées par opposition aux tiges *souterraines* qui se développent sous le sol.

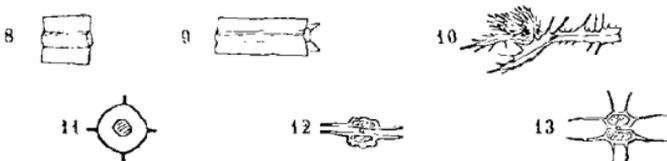
Aiguillon. — Parties terminées en pointe, situées çà et là sur la tige ou sur d'autres organes.

EXEMPLES : 5, 6, aiguillons sur des tiges ; 7, aiguillons sur un fruit.



Aile. — Partie mince et plate faisant saillie sur un organe.

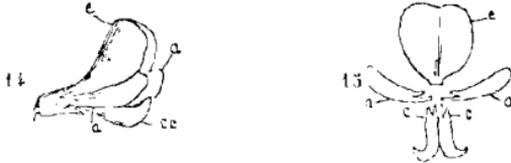
EXEMPLES : 8, 9, 10, tiges ailées ; 11, coupe en travers d'une tige à quatre ailes ; 12, coupe en travers d'un fruit à quatre ailes ; 13, coupe en travers d'un fruit à huit ailes.



Ailé. — Organe portant des ailes. (Voyez *Aile*.)

Ailes. — On désigne sous ce nom les deux pétales situés à droite et à gauche dans la fleur des plantes de la famille des Papilionacées (*a*, *a*, fig. 14).

EXEMPLES : 14, fleur de Papilionacée montrant les deux pétales *a a* appelées *ailes* ; 15, pétales séparés de la même fleur, montrant les ailes *a a*.



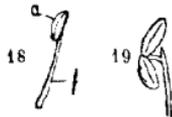
Alterne. — On appelle feuilles *alternes* des feuilles qui sont attachées isolément sur la tige en des points différents.

EXEMPLES : 16, 17, plante portant des feuilles ou des rameaux alternes.



Annuel (indiqué en abrégé par la lettre *a*). — Une plante annuelle ne vit que pendant une saison ; elle meurt complètement avant l'hiver. On reconnaît, en général, une plante annuelle à ses racines grêles et surtout à l'absence de tige souterraine développée.

Anthère. — Partie de l'étamine ordinairement renflée et contenant le pollen (*a*, fig. 18).



L'anthère est le plus souvent divisée en deux parties appelées *loges de l'anthère*.

EXEMPLES : 18, étamine avec une anthère (*a*, fig. 18) à deux loges rapprochées, et portée sur un filet *f* ; 19, étamine avec une anthère à deux loges écartées.

Arête. — Fil raide attaché sur le dos ou au sommet d'un organe.

EXEMPLES : 20, 21, arêtes terminales ; 22, arête insérée sur le dos d'une écaille.

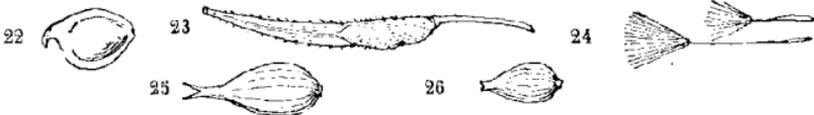


Avorté. — Un organe avorté est un organe qui ne s'est pas développé chez une plante à un endroit où il se développe chez des plantes analogues.

B

Bec. — Prolongement plus ou moins étroit d'un fruit.

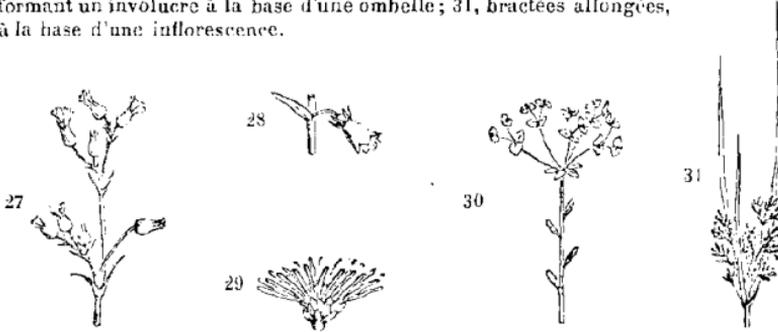
EXEMPLES : 22, fruit à bec recourbé ; 23, fruit à bec aplati ; 24, fruits à bec allongé et terminé par une aigrette ; 25, 26, fruits ayant un bec à deux dents.



Bisannuel (indiqué en abrégé par la lettre *b*). — Une plante bisannuelle vit pendant deux saisons successives. En général, elle ne développe qu'une tige courte, des feuilles et des racines pendant la première saison; elle produit des fleurs et des fruits dans la seconde saison, puis elle meurt.

Bractée. — Feuille située au voisinage immédiat des fleurs, le plus souvent à la base des pédoncules.

EXEMPLES : 27, bractées opposées; 28, bractée à la base du pédoncule d'une fleur; 29, bractées formant un involucre au-dessus d'un capitule de fleur; 30, bractées formant un involucre à la base d'une ombelle; 31, bractées allongées, à la base d'une inflorescence.



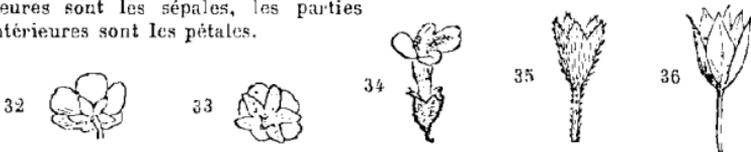
Bulbe. — Partie renflée formée le plus souvent par la base d'une tige (fig. G) entourée de nombreuses feuilles épaissies en forme d'écaillés qui se recouvrent les unes les autres.



C

Calice. — On désigne sous ce nom l'enveloppe la plus extérieure de la fleur, formée par de petites feuilles particulières qu'on appelle *sépales*. Le calice peut être formé par des sépales séparés ou plus ou moins soudés entre eux. Le calice peut être aussi plus ou moins soudé aux autres parties de la fleur. Lorsque la fleur n'a qu'une seule enveloppe, on dit encore que c'est un calice. Les sépales sont assez souvent verts; parfois ils sont colorés comme les pétales de la corolle.

EXEMPLES : 32, calice à sépales séparés, au-dessous d'une corolle; 33, calice à sépales soudés entre eux dans leur moitié inférieure; 34, calice à sépales soudés sauf au sommet; 35, un calice isolé, à sépales soudés sauf au sommet; 36, fleur à calice semblable à la corolle; les parties extérieures sont les sépales, les parties intérieures sont les pétales.



Calicule. — Certaines fleurs ont un calice dont les sépales sont accompagnés de sépales supplémentaires situés en dehors et dans l'intervalle

des sépales ordinaires; on dit que ces sépales supplémentaires forment une *calicule* qui double pour ainsi dire le calice.

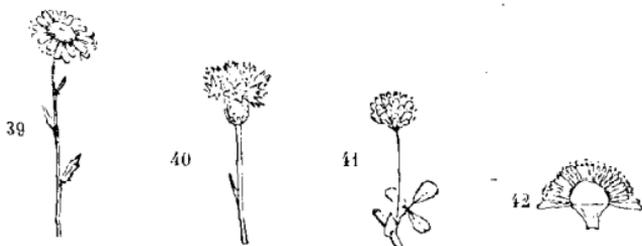
EXEMPLES : 37, fleur ayant corolle, calice et calicule; 38, calice et calicule d'une fleur, dont on a enlevé les pétales; les parties les plus petites sont les feuilles du calicule.



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 *involuteur du capitule* (*i*, fig. A). En outre, chaque fleur, à l'intérieur du capitule, peut être accompagnée d'une petite bractée en forme d'écaille qu'on nomme *écaille du capitule*.



EXEMPLES : 39, 40, capitules de fleurs; 41, capitule de fleurs sans involucre; 42, coupe en long d'un capitule, montrant le réceptacle commun arrondi.



Carène. — On désigne sous ce nom les deux pétales plus ou moins soudés entre eux et formant ensemble comme une carène de bateau, à la partie inférieure des fleurs de la famille des Papilionacées (*cc*, fig. 43).



43

Carpelle. — Le *pistil*, situé au milieu de la fleur, est formé par un ou plusieurs *carpelles*. Les carpelles sont des feuilles très modifiées.

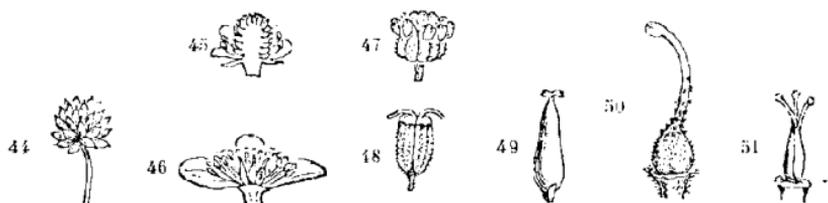
Le cas le plus facile à comprendre est celui où les carpelles sont libres entre eux, situés à côté les uns des autres, au milieu de la fleur; on voit alors que chaque carpelle se compose ordinairement : 1° à la base, d'une partie renflée renfermant un ou plusieurs petits corps blancs arrondis nommés *ovules* (*ov*, fig. B), c'est l'*ovaire* du carpelle (*o*, fig. B); 2° d'une partie plus mince située au-dessus de l'ovaire et qu'on nomme le *style* (*s*, fig. B); 3° d'une petite masse visqueuse placée au sommet et qu'on nomme le *stigmat* (*sg*, fig. B). Le stigmat retient la poussière du pollen qui s'échappe des étamines et qui doit arriver sur le pistil pour que les ovules puissent se transformer en graines lorsque la fleur est passée.



Dans d'autres cas, les carpelles sont réunis seulement par leurs ovaires, et l'on dit que le pistil possède un seul ovaire et plusieurs styles ou au moins plusieurs stigmates.

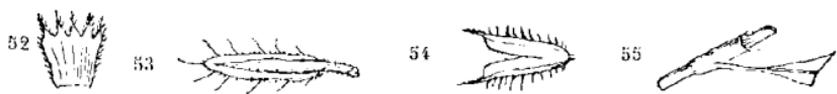
Les carpelles peuvent être aussi complètement soudés de façon que le pistil semble n'avoir qu'un seul ovaire, un seul style et un seul stigmate.

EXEMPLES : 44, pistil formé de nombreux carpelles libres, disposés en tête; 45, coupe d'une fleur montrant le pistil à nombreux carpelles libres; 46, coupe d'une fleur montrant le pistil à plusieurs carpelles libres; 47, pistil à nombreux carpelles disposés en cercle; 48, 49, pistil à deux carpelles soudés et à styles libres entre eux; 50, pistil à deux carpelles complètement soudés en un seul ovaire, un seul style et un seul stigmate; 51, pistil à trois carpelles soudés seulement par leurs ovaires.



Cilié. — On dit qu'une partie est ciliée lorsqu'elle porte sur le bord des poils disposés en rang.

EXEMPLES : 52, calice ouvert à dents ciliées; 53, feuilles ciliées; 54, écailles ciliées sur le dos; 55, stipule engainante, ciliée au sommet.

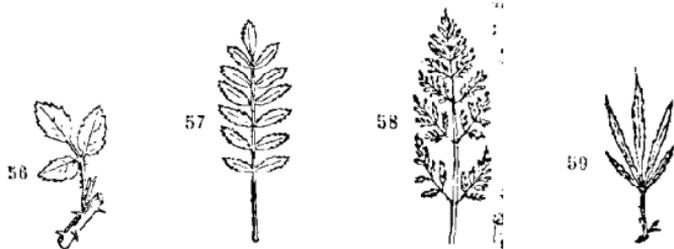


Cils. — Poils disposés en rang sur le bord d'une partie quelconque de la plante.

EXEMPLES : Voyez *Cilié*.

Composée (Feuille). — Feuille complètement divisée en parties tout à fait séparées qui semblent former de petites feuilles (*folioles*),

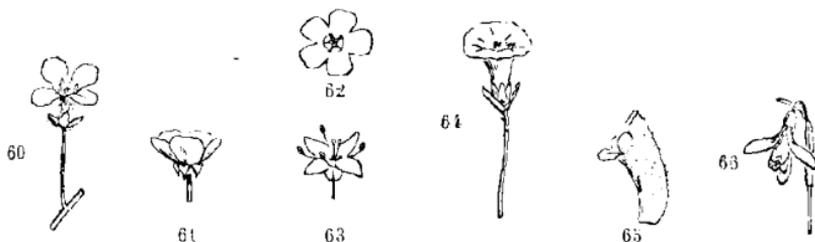
EXEMPLES : 56, feuille à trois folioles; 57, feuille à folioles disposées sur deux rangs avec une foliole terminale; 58, feuille composée, deux fois divisée; 59, feuille à folioles toutes attachées au même point.



Corolle. — Lorsque la fleur a deux enveloppes différentes, l'une extérieure et l'autre intérieure, l'enveloppe intérieure est appelée *corolle*.

tandis que l'extérieure se nomme *calice*. La corolle est formée par un ensemble de feuilles particulières qui se nomment *pétales*. Les pétales peuvent être complètement séparés jusqu'à la base ou plus ou moins soudés entre eux. La corolle peut être soudée avec les différentes autres parties de la fleur sur une longueur plus ou moins grande. La corolle est ordinairement d'une autre couleur et d'une autre consistance que le calice; cependant les pétales peuvent être semblables aux sépales dont ils ne diffèrent alors que par leur position intérieure.

EXEMPLES : 60, 61, corolles à pétales séparés; 62, 63, corolles à pétales soudés à la base; 64, 65, corolles à pétales longuement soudés en tube; 66, corolle à pétales colorés comme les sépales du calice, mais reconnaissables à leur position intérieure.



Crénelé. — Bordé de dents arrondies.

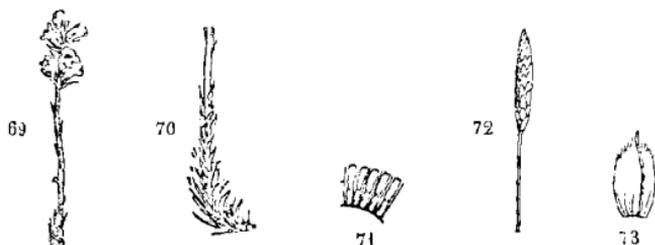
EXEMPLES : 67, feuilles à larges crénelures; 68, feuilles à petites crénelures.



E

Écailles. — Petites feuilles ou petites lames situées sur différents points de la plante. On dit par exemple que les tiges souterraines portent des feuilles réduites à des écailles. On désigne aussi sous ce nom les bractées membraneuses qu'on observe dans beaucoup d'inflorescences : entre les fleurs, au milieu d'un capitule, à la base des fleurs dans les épis des Cypéracées, etc.

EXEMPLES : 69, plante ayant les feuilles réduites à des écailles; 70, écailles sur le pétiole d'une feuille; 71, écailles entre les fleurs d'un capitule; 72, écailles sur un épi; 73, une écaille isolée.



Engainante (Voyez *Gaine*).

Entier. — Sans divisions ni dents.

EXEMPLES : 74, feuille entière.



Enveloppe florale. — On désigne d'une manière générale sous ce nom le calice ou la corolle.

Éperon. — On appelle ainsi une sorte de cornet ou de tube fermé à son extrémité que l'on observe à la base de certains sépales ou pétales.

EXEMPLES : 75, 76, 77, pétales prolongés en éperon (e, fig. 77).



Épi. — Un *épi simple* est une inflorescence dans laquelle toutes les fleurs sont sans pédoncules et insérées le long d'une tige les unes au-dessus des autres. Un *épi composé* est une inflorescence où des groupes de fleurs sont disposés en épi.

EXEMPLES : 78, épi simple; 79, épi d'épis ou épi composé.



Épillet (Voyez *Graminées*, p. 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.

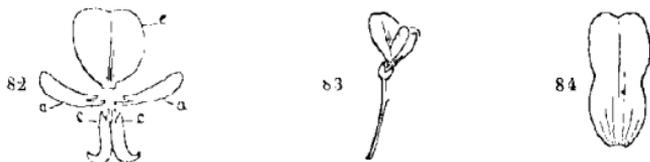
81



Étendard. — Nom donné au pétale supérieur de la fleur des Papiionacées. 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. 82).

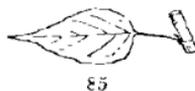
EXEMPLES : 82, pétales séparés d'une fleur de Papilionacée; 83, corolle de Papilionacée, montrant l'étendard, situé à gauche sur la figure; 84, un étendard isolé.



F

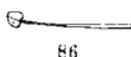
Feuille. — La *feuille* est l'un des trois membres de la plante. Une feuille est toujours attachée sur la tige et porte, en général, un rameau ou un *bourgeon* juste au-dessus d'elle. La feuille diffère de la tige et de la racine en ce qu'on y reconnaît une droite et une gauche, une face supérieure et une face inférieure.

EXEMPLE : 85, feuille ayant un limbe et un pétiole, portant à son aisselle un petit bourgeon.



Filet de l'étamine. — Partie de l'étamine qui porte l'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 Composée [Feuille.]*)

Fruit. — Lorsque la fleur est flétrie, si le pollen des étamines est venu sur les stigmates du pistil, la fleur se transforme en un *fruit* contenant les graines. Le fruit s'ouvre lorsqu'il est mûr pour laisser les graines s'échapper; parfois, il se détache tout entier avec la graine ou les graines qu'il renferme. Quand le fruit est sec et ne contient qu'une seule graine, on le confond souvent avec la graine elle-même; mais on peut, en général, le reconnaître aux traces du style ou des styles qui le surmontent.

G

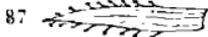
Gaine. — Quand la base d'une feuille entoure plus ou moins la tige par une partie élargie, on dit que la feuille est *engainante*. La gaine est

cette partie spéciale située à la base de la feuille et qui entoure la tige sur une longueur plus ou moins grande.

Glaucque. — D'un vert bleuâtre ou blanchâtre.

Glanduleux (Poils). — Poils ayant au sommet ou à la base une masse arrondie, souvent visqueuse ou odorante. Pour abrégér, 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.



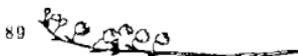
Glume (Voyez *Graminées*, p. 184).

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

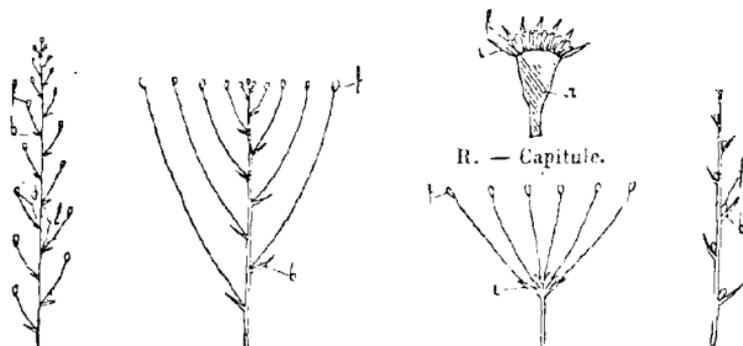
Hybride. — Plante issue d'une graine qui provient du pistil d'une espèce dont le stigmate a reçu le pollen d'une autre espèce. Les hybrides présentent ordinairement des caractères intermédiaires entre ceux des deux espèces dont ils sont issus ; leurs fruits sont souvent mal formés.

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^o La *grappe*

est une inflorescence où la longueur des pédoncules (*d*, fig. G) est à peu près partout la même et à peu près égale à la distance *l* qui sépare deux pédoncules successifs; le *corymbe* (fig. C) est une grappe dont les pédoncules sont de plus en plus courts, de telle sorte que les fleurs viennent s'étaler presque sur un même plan. — 2° L'*ombelle* (fig. O), inflorescence



G. — Grappe.

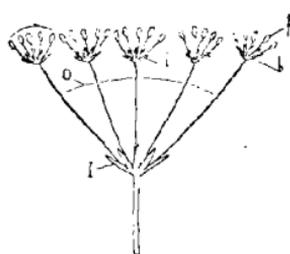
C. — Corymbe.

O. — Ombelle.

E. — Épi.

(*f*, fleur; *b*, bractée; *d*, longueur du pédoncule; *l*, distance entre les pédoncules; *i*, involucre; *r*, réceptacle commun).

dans laquelle la distance entre les pédoncules est nulle; tous les pédoncules sont attachés au même point et entourés ordinairement à leur base par les bractées qui forment un involucre (*i*, fig. O). — 3° L'*épi*, dans lequel, au contraire, les fleurs (*f*, fig. E) sont sans pédoncules, mais non attachées toutes au même endroit. — 4° Le *capitule*, dans lequel toutes les fleurs sont insérées les unes à côté des autres et sans pédoncules (fig. R).



M. — Ombelle composée.

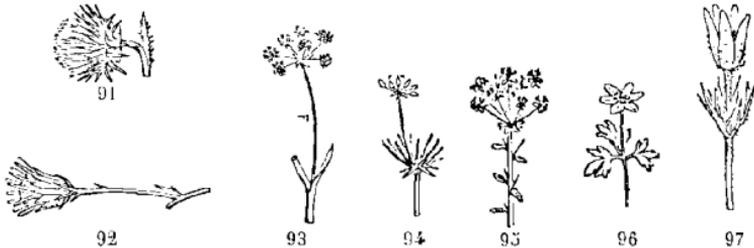
Une inflorescence peut être *composée*, c'est-à-dire présenter la combinaison de plusieurs inflorescences simples. C'est ainsi que les fleurs peuvent être groupées en ombelle d'ombelles ou ombelle composée (fig. M), en grappe de grappe ou grappe composée, en corymbe de capitules, en grappe d'épis, etc.

Involucelle. — Ensemble de bractées qui sont à la base d'une ombelle dans une inflorescence en ombelle composée (*i*, fig. M).

EXEMPLES : 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.

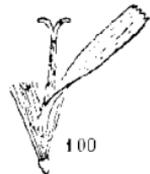
EXEMPLES ; 98, fleur d'Orchidée montrant le labelle *d* ; 99, fleur d'Orchidée montrant le labelle *l*.



Limbe. — Partie la plus élargie de la feuille, le plus souvent aplatie.

Lobes. — Parties du limbe de la feuille plus ou moins séparés les unes des autres.

Languettes (Fleurs en). — On désigne sous ce nom les fleurs du capitule des Composées qui ont une corolle rejetée d'un côté et plate au moins dans sa partie supérieure (fig. 100). Lorsque les fleurs en languette ne sont pas encore développées, on peut les confondre au premier abord avec des fleurs en tube.



Loges. — Parties principales de l'anthère. Ordinairement l'anthère a deux loges, parfois une seule. (Voyez *Anthère*.)

M

Membraneux. — Mince et ayant un peu la consistance du parchemin.

Moyennes (Feuilles). — Feuilles situées vers le milieu de la tige.

N

Naturalisé. — Une plante *naturalisée* dans une contrée est une plante qui y a été introduite par l'homme et qui continue à s'y multiplier.

Nectaire. — Partie renfermant des sucres et qui peut souvent produire à sa surface des gouttelettes de liquide sucré.

EXEMPLES : 101, nectaire recouvert par une écaille *e*, à la base d'un pétale ; 102, nectaires *g*, à la base du limbe d'une feuille ; 103, nectaire à la base d'un pistil.



Nœud. — Partie de la tige où s'attache la base d'une feuille. Si la feuille a une longue gaine entourant la tige, le nœud est à la base de cette gaine.

Nervures de la feuille. — Le limbe d'une feuille est ordinairement parcouru par de petits filets qui vont en diminuant d'épaisseur depuis la base de la feuille jusqu'à ses bords et qui font souvent saillie sur la face inférieure, ce sont les nervures ; on les observe facilement, dans la plupart des cas, en regardant la feuille par transparence.

O

Obtus. — On dit qu'un organe est *obtus* lorsqu'au sommet son contour n'est pas aigu.

EXEMPLES : 104, 105, feuilles obtuses au sommet ; 106, écailles obtuses au sommet.



104

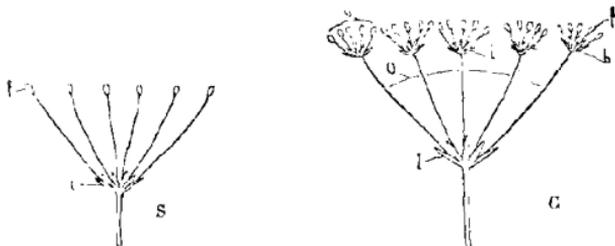


105



106

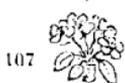
Ombelle. — Une *ombelle simple* (fig. S) est une inflorescence dans laquelle toutes les fleurs ont des pédoncules qui viennent s'attacher sur



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 (*involuteure*) (I, fig. C), et de petites collerettes à la base des ombellules (*involuteelles*) (*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 rejetées 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*.)

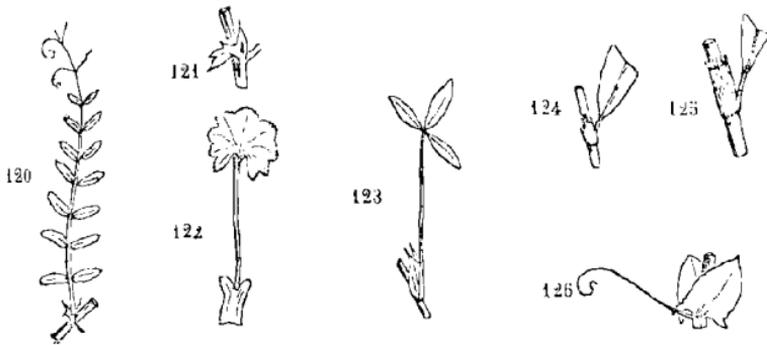
EXEMPLES : 117, pistil à deux styles terminés chacun par un stigmate renflé ; 118, deux stigmates réunis à la base ; 119, pistil à stigmates disposés en rayons sur une sorte de plateau.



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 (de la corolle ou du calice). — Partie d'un calice à sépales

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.	Eugelmann.
All.	Allioni.	Fenzl	Fenzl.
Alph. D. C.	Alphonse de Caudolle.	Fing.	Fingerhuth.
A. M.	D'après plusieurs auteurs.	Fisch.	Fischer.
Anders.	Anderson.	Fl. d. Wett.	(Flora der Wetterau).
Andrz.	Andranz.	Forst.	Förster.
Ard.	Arduini.	Frank.	Frankenius.
Bab.	Babington.	Fr., Fries	Fries.
Balb.	Balbis.	Fuchs.	Fuchsius.
Bartl.	Bartling.	Gærtn.	Gærtner.
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., Bønning	Bønninghausen.	Gouan	Gouan.
Boiss.	Boissier.	Gren.	Grenier.
Bor.	Boreau.	Griseb.	Grisebuch.
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.	Kitaibel.
Coult.	Coulter.	Koch	Koch.
Crép.	Crépin.	Kœl.	Kœler.
Curt.	Curtis.	Kœn.	Kœnig.
Dal., Dalech.	Dalechamp.	Krock.	Krocker.
Decne.	Decaisne.	Krnek.	Körnicke.
D. C.	De Caudolle.	Kunth	Kunth.
Delarb.	Delarbie.	Kütz.	Kützing.
Delastre.	Delastre.	L.	Linné.
Desf.	Desfontaines.	Lag.	Lagasca.
Desp.	Desportes.	Lah.	Laharpe.
Desv.	Desrousseau.	Lam.	de Lamarck.
Desv.	Desvaux.	Lamotte	Lamotte.
Dietr.	Dietrich.	Lange	Lange.
Dill.	Dillenius (Dillen).	Lap., Lapeyr.	de La Peyrouse.
Don.	David Don.	Lat.	Latourette.
Dub.	Duby.	Lec.	Lecoq.
Duch.	Duchesne.	Ledeb.	Ledebour.
Dumort.	Dumortier.	Leers	Leers.
Dun.	Dunal.	Lefèvre	Lefèvre.
Edm. Bon.	Edmond Bonnet.	Le Gall	Le Gall.

Lehm.	Lehmann.	St-Am.	Saint-Amans.
Lej.	Lejeune.	Savi	Savi.
Leonh.	Leonhardi.	Schk.	Schkule.
Leyss.	Leysser.	Schlecht.	Schlechtendal.
Lestib.	Lestiboudois.	Schleich.	Schleichler.
L'Hérit.	L'Héritier.	Schleid.	Schleiden.
Light, Lightf.	Lightfoot.	Schltz.	Schultz.
Lindl.	Lindley.	Schm.	Schmidt.
Link	Link.	Schnitzl.	Schnitzlein.
Lloyd	Lloyd.	Schousb.	Schoushoe.
Lob.	Lobel.	Schrad.	Schrader.
Lois.	Loiseleur.	Schreb.	Schreiber.
M. B.	Marschall von Bieberstein.	Schrk.	Schraack.
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.	Micheli.	Sm.	Smith.
Michal.	Michalet.	Soland.	Solander.
Mill.	Miller.	Sond.	Sonder.
Mirb.	de Mirbel.	Soy.-Will.	Soyer-Willemet.
Mœnch	Mœnch.	Spach	Spach.
Moq.	Moquin-Tandon.	Speun.	Speaner.
Moris.	Morison.	Steud.	Steudel.
Murr.	Murray.	Ster.	Stern.
Mut.	Mutel.	Sternb.	Sternberg.
Nus.	Nees von Esenbeck.	Strempe.	Strempef.
Nestl.	Nestler.	Sturm	Sturm.
Nolte	Nolte.	Sutt.	Sutton.
Nutt.	Nuttal.	Sw.	Swartz.
Nyman	Nyman.	Tausch	Tausch.
Ôder	Ôder.	Ten.	Tenore.
Oth.	Othis.	Thuill.	Thuillier.
P. B.	Palisot de Beauvois.	Timb.	Timbal-Lagrave.
Pall.	Pallas.	Trim.	Trinius.
Parlat.	Parlatove.	Turcz.	Turczaninow.
Pers.	Persoon.	Turp.	Turpin.
Poir.	Poiret.	Vahl	Vahl.
Poit.	Poitau.	Vent.	Ventenat.
Poit. et Turp.	Poitau et Turpin.	Vill.	Villars.
Poll.	Pollich.	Viv.	Viviani.
Pourr.	Pouret.	Wahlb. Whlub.	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.	Weine	Weibe.
Reiz.	Retzius.	Wend.	Wenderoth.
Reut.	Reuter.	W. et K.	Waldstein et Kitabel.
Reyn.	Reynier.	W. et N.	Weibe et Nees.
Rich.	Richard.	Wib.	Wibel.
Riv.	Rivinus.	Wigg.	Wiggers.
Rœm.	Rœmer.	Willd.	Willdenow.
Salisb.	Salisbury.	Wimm.	Wimmer.
Salzm.	Salzmann.	With.	Withering.

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES NOMS BOTANIQUE 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 (Ἀβύς, nom grec)	203	<i>gion jurassique</i> . — F: (O. et A.) assez rare; (S.) Huppy, forêt de Crécy; (O.) Neufchelles; (A.) Port-au-Perche et Silly-la-Poterie ★	7
pectinata DC ✕ bois de construction ★	"		
Acer (acer, dur; bois dur)	40		
ABIÉTINÉES	203		
campestre L. ★	"	Acorus (ἀκόρυ, prunelle; plante anciennement employée contre les maux d'yeux). — B: <i>naturalisé en et là</i> . — F: (A.) Bords de l'Oise; (N.) <i>naturalisé en et là</i>	168
platanoides L. ★	"	Calamus L. ✕ tige souterraine amère et aromatique. en note	"
pseudo-Platanus L. ★	"		
Accras (ἀκρ, sans, ζίρα; curac; labelle sans éperon)	162	Acrostichum (ἀκροστίχον, rangée; rangées de sporanges au sommet des lobes)	212
anthropophora R. Br. — B: Région hesbajenne à Wenmet; Région houillère à Aywaille. — F: (O.) Thury-en-Vaux, Noyon	"	<i>septentrionale</i> L. = <i>Asplenium septentrionale</i> Sw.	213
	"	Thelipteris L.	212
ACÉRINÉES	40		
Achillea (Achille découvert, suivant la Fable, les propriétés de la plante)	95	Actæa (ἀκταία, sureau; le fruit ressemble à celui du sureau)	7
Millefolium L. ✕ amère et tonique	"	spicata L. ✕ vénéneuse; sa décoction est insecticide. — B: Région houillère, Ardennes. — F: (O.) Chaumont, Mortefontaine, Chantilly, Compiègne; (A.) Forêt de Coucy, de Saint-Gobain, etc.; (S.) Forêt d'Arguel,	
Parmica L. ✕ médicinale	"		
Aconitum (ἀκόνιτιον, rocher; la plante croît sur les rochers)	7		
Lycotonum L. — B: Région houillère, Ardennes	"		
Napellus L. ✕ très vénéneuse, sudorifique; les jeunes pousses deviennent comestibles par la cuisson. — B: Re-			

<i>Cambrai, Wailly, Bois brûlé près d'Amiens, Cagny, Dury, Querrieux; (P.) Bouvigny, Verdrel, Farbus, Aiz-Noulette, Forêt d'Hesdin; (Ard.) Bouzicourt, Guignicourt, etc.</i>		<i>cristata</i> L. = <i>Koeleria cristata</i>	
Adonis (Ἄδωνις; la Fable rapporte qu'une goutte de sang d'Adonis la fit pousser).....	6	<i>Pers</i>	202
<i>vestivalis</i> L.....		<i>discolor</i> Thuill. — <i>Rambouillet, Sacy-le-Grand</i>	206
<i>autumnalis</i> L.....		<i>flexuosa</i> L.....	"
<i>flammea</i> Jacq.....		<i>præcox</i> L.....	"
Adoxa (ἄ, sans; δόξα, édat; fleurs non colorées).....	79	Ajuga (ajugo, je chasse les maladies).....	133
<i>Moschatellina</i> L.....	"	<i>Chaunapitys</i> Schreb. ✕ <i>apéritive, vulnéraire</i>	"
Ægopodium (ἄγος, pied; ἄϊ, chèvre; feuille en forme de pied de chèvre).....	74	<i>genevensis</i> L.....	"
<i>Podagraria</i> L. ✕ <i>stimulante, vulnéraire</i>		<i>pyramidalis</i> L. — B: <i>Région houvillère, Ardenne</i> . — F: (O.) <i>Noyon, Forêt de Coye</i> ; (A.) <i>Laon</i>	en note
Æsculus (nom latin).....	40	<i>reptans</i> L.....	"
<i>Hippocastanum</i> L. ✕ <i>les graines peuvent servir à la nourriture des bestiaux; bois employé pour fabriquer des voliges</i> ★.....		Alchimilla (ἀλχημικὴ, alchimie; plante employée en alchimie).....	58
Æthusa (ἄϋθουσα, j'allume; poison).....	77	<i>arvensis</i> Scop.....	"
<i>Cynapium</i> L. ✕ <i>véneuse; employée en médecine</i>	"	<i>vulgaris</i> L.....	"
<i>Agraphis nutans</i> Link = <i>Endymion nutans</i> Dumort.....	155	Alisma (alsis, eau en celtique; plante d'eau).....	151
Agrimonia (ἄργεμόνη, nom d'une plante qui guérissait les taies de l'œil).....	57	<i>graminifolium</i> Ehrh.....	en note
<i>Eupatoria</i> L. ✕ <i>astringente et résolutive</i>	"	<i>lanceolatum</i> Rich.....	en note
<i>odorata</i> Mill. — B: <i>Brabant, Boisfort, etc., Flandres, Région houvillère, Ardenne</i> . — F: (O.) <i>Compiègne, Chantilly, Noyon</i> ; (A.) <i>rare</i> ; (Ard.) <i>Rimogne</i>	"	<i>natans</i> L. — B: <i>Littoral, Flandres, Limbourg</i> . — F: (O.) <i>Beauvais à la Fontaine-Latta</i>	"
Agropyrum (ἄγρος, blé; ἄγρος, champ; blé sauvage).....	196	<i>Plantago</i> L.....	"
<i>acutum</i> Rcm.....	"	<i>ranunculoides</i> L.....	"
<i>caninum</i> R. et S.....	"	ALISMACEES	151
<i>juceum</i> P. B.....	"	Alliaria (allium, ail; odeur de la plante).....	13
<i>pungens</i> R. et S.....	"	<i>officinalis</i> DC. ✕ <i>astringente et vulnéraire (recherchée par le bétail)</i>	"
<i>pycnanthum</i> G. G.....	"	Allium (ἄλλιον, nom grec).....	154
<i>repens</i> P. B. ✕ <i>ligèe souterraine employée pour faire une tisane rafraîchissante et diurétique; plante nuisible aux cultures</i>	"	<i>Ascalonicum</i> L. ✕ <i>condimentaire</i>	en note
Agrostemma Githago L. = <i>Iychnis Githago</i> Lam.....	30	<i>carinatum</i> L. — B: <i>Verviers</i>	154
Agrostis (ἄγρος, champ).....	204	<i>Cepa</i> L. ✕ <i>comestible</i> ★.....	en note
<i>alba</i> L.....	"	<i>fistulosum</i> L. ✕ <i>condimentaire; en note</i>	"
<i>canina</i> L.....	"	<i>oleraceum</i> L.....	154
<i>interrupta</i> L.....	en note	<i>Porrum</i> L. ✕ <i>comestible</i> ★.....	en note
<i>minima</i> Lam.....	en note	<i>sativum</i> L. ✕ <i>comestible</i>	en note
<i>mixta</i> L. = <i>Mibora verna</i> Adans.....	193	<i>schœnoprasum</i> L. ✕ <i>comestible</i>	en note
<i>Spica-venti</i> L.....	204	<i>Scorodoprasum</i> L. — B: <i>Région houvillère, Ardenne</i> . — F: (O.) <i>forêt de Laigue</i>	154
<i>vulgaris</i> With.....	en note	<i>sphærocephalum</i> L. ★.....	"
Aira (αἶρα, je lève).....	206	<i>ursinum</i> L. ✕ <i>irritante</i> . — B: <i>gâ et id.</i> — F: (O. et A.) <i>assez rare</i> ; (S.) <i>Forêt de Crécy, d'Heilly, bois de Rampwal; (P. et N.) assez rare; (Ard.) rare</i>	"
<i>aquatica</i> L. = <i>Catabrosa aquatica</i> P. B.....	204	<i>vineale</i> L. ★.....	"
<i>canescens</i> L.....	207	Allosurus (ἄλλος, surus, surs différents).....	215
<i>caryophyllca</i> L.....	206	<i>crispus</i> Bernh. — B: <i>Ardenne; Chimy, Vicil-Salm</i>	"
<i>cæspitosa</i> L.....	207	Alnus (ἄλς, nef; ἄλς, mer; bois employé pour la fabrication des chaloupes).....	150
		<i>glutinosa</i> Gartn. ✕ <i>écorce fébrifuge et servant à teindre la laine en noir ou en gris; bois employé en charbonnerie</i>	"
		Alopecurus (ἀλόπηξ, queue; ἀλόπηξ, renard; panicule en forme de queue de	

renard). — Toutes les espèces de ce genre sont de bonnes plantes fourragères. 198
 agrestis L. »
 fulvus Sm. en note »
 geniculatus L. »
 pratensis L. »
 utriculatus Pers. — B: *Mariembourg, Haereu*. »
Aisine setacea M. et K. = Arenaria setacea Thuill. 33
tenuifolia Crantz = Arenaria tenuifolia L. »
ALSINEES, voyez CARYOPHYLLÉES 26
Aithæa (ἄιθα, je queris; plante médicinale). 35
 hirsuta L. »
 officinalis L. ✕ feuilles, fleurs et racines émollientes. en note »
Alyssum (ἄλυσσ, rage; remède contre la rage) 20
 calycinum L. »
 incanum L. = *Berteroa incana DC.* 20
Amarantus (ἀ, privatif, μαρζιαν, flétrir; fleur qui ne se flétrit pas) 136
 albus L. en note »
 Blitum L. — B: *Brabant, Région houillère.* — F: (O. et A.); (S.) *Abbeville, Amiens.* 136
 retroflexus L. — B: *introduit cà et là.* — F: (O. et Ard.) *assez commun; (S.) Amiens; (N.) Lille.* »
 viridis L. — B: *cà et là, introduit.* — F: *cà et là, près des villes.* »
AMARANTACÉES 135
AMARYLLIDÉES 158
AMBROSIACÉES 102
Amelanchier (Μηλέα, Pommier; ἄγχιον, étranger; fruit âpre) 58
rotundifolia Desne. = A. vulgaris Moench. »
vulgaris Moench. — B: *cultivé et spontané.* — F: (O.) *Compiègne.* »
AMENTACÉES, groupe qui comprend les Cupulifères, Salicinées, Hétulinées et Juglandées. 147
Ammi (ἀμμι, sable; plante des sables) 74
 majus L. — B: *cà et là.* — F: (O.) *rare; (S.) Ercourt, Amiens, Quend.* »
Ammophila arenaria Link. = Pscumma arenaria R. et S. 199
AMPÉLIDÉES 40
Amsinckia en note 113
 angustifolia Lehm. en note »
AMYGDALÉES, voyez ROSACÉES 53
Amygdalus (ἀμύδαλος) en note 55
 communis L. ✕ fruit comestible (*amande*); fournit le lait d'amandes et l'huile d'amandes douces * ... en note 55
 Persica L. ✕ fruit comestible (*peche*); feuilles calmantes; plante renfermant de l'acide prussique, surtout dans les graines * ... en note »

Anacamptis pyramidalis Rich. = Orchis pyramidalis L. 161
Anagallis (ἀναγελῶ, je ris; plante anti-hypocondriaque). 107
 arvensis L. »
 cærulea, Schreb. en note »
 phœnicea Lam. en note »
 tenella L. »
Anchusa (ἄγκυσα, fard; couleur rouge de la racine) 114
 arvensis M. B. = *Lycapsis arvensis L.* »
 italica Retz. ✕ fleurs sudorifiques; feuilles comestibles * F: (O.) *Beauvais, Senlis; (A.) Loon.* »
 officinalis L. — B: *Littoral, Région hesbayenne.* — F: (N.) *Dunkerque, Zuydcoote.* »
 sempervirens L. — B: *Région houillère.* — F: (P.) *Vieil-Hesdin, Marconnelle.* »
Andromeda (d'Andromède). 104
 polifolia L. — B: *Brabant, Limbourg, Région houillère à Bauldois, Ardennes.* »
Andropogon (ἄνδρογον, herbe, ἀνήρ, homme; épis en barbe). 193
 Ischanum L. ✕ Les tiges souterraines sont employées pour faire des brosses et des balais. — B: *Tongres, Voordt.* — F: (O.) *assez rare; (A.) Folembray, Loon.* »
Androsæmum (ἀνδρῶς ἄρρα, sang d'homme; suc couleur de sang) 38
 officinale All. ✕ vulnéraire. — B: *çi et là, naturalisé.* — F: (O.) *Mont Pagnatte dans la forêt de Balatte; (S.) Forêt de Crécy; (P.) Forêts d'Hardeiot et d'Hesdin, Boulogne.* »
Anémone (ἄνεμος, vent; plante venant dans la saison des vents) 6
Hepatica L. = Hepatica triloba Chair. »
nemorosa L. »
Pulsatilla L. ✕ corrosive. »
silvestris L. — B: *spontané.* — F: (O.; S.; (N.) *Cassel; (Ard.) Butz, rannuculoïdes L.* — B: *Région houillère, Ardennes, Région jurassique.* — F: (O.); (A.) *Forêt de Coucy; (S.) Marais de Saint-Gilles à Abbeville; (P.) St-Omer, Cambrai; (Ard.) Laffour, Flan.* 6
Anethum (ἄνηθον, anis) 73
 graveolens L. ✕ fruit employé comme condiment. »
 Fœniculum L. ✕ fruit stimulant; racine aromatique * ... »
Angelica (ἄγγελος, ange) 76
 silvestris L. ✕ emp. contre la gale * »
Antennaria dioica Gærtn. = Gnaphalium dioicum L. 96
Anthemis (ἄνθος, fleur) 93
 arvensis L. »

Cotula L.	93	turrita L. — B: <i>Abbaye d'Aunc.</i> en note	15
mixta L.	"	ARALIACÉES.	78
nobilis L. ✕ antispasmodique, tonique, fébrifuge. — B: <i>subspontané.</i> — (O.) <i>rare.</i>	"	<i>Arcium Lappa L.</i> = <i>Lappa com-</i> <i>munis L.</i>	88
<i>Anthericum Liliago L.</i> = <i>Phalan-</i> <i>gium Liliago Schreb.</i>	158	Arenaria (<i>arena, sable</i> ; plante des sables)	31
<i>planifolium L.</i> = <i>Simethis plani-</i> <i>folia G. G.</i>	153	<i>grandiflora L.</i>	"
<i>ramosum L.</i> = <i>Phalangium ramo-</i> <i>sium Lam.</i>	156	<i>leptoclados Guss.</i>	"
Anthoxanthum (<i>ἄνθος, fleur; ξανθός,</i> <i>jaune</i>)	197	<i>pyploides L.</i> = <i>Honekeneja pe-</i> <i>ploides Ehrh.</i>	33
<i>odoratum L.</i> ✕ communique au foin une odeur agréable.	"	<i>serpyllifolia L.</i>	"
Puellii Lec. et Lamt. en note	"	<i>setacea Thuill.</i> — F: (O.) <i>Liancourt.</i>	"
Anthriscus (<i>Ἀνθρίσκιον</i> , nom grec de la plante)	73	<i>tenuifolia L.</i>	"
<i>Cerefolium</i> = <i>Cerefolium sativum</i> <i>Bess.</i>	77	<i>triflora L.</i>	"
<i>silvestris Hoffm.</i> = <i>Chærophyllyum</i> <i>silvestre L.</i>	74	<i>trinervia L.</i>	"
<i>vulgaris Pers.</i>	73	<i>verna Bartl.</i> — B: <i>Région houillère.</i>	"
Anthyllis (<i>ἄνθος, poil; ἄνθος, fleur;</i> <i>calice poilu.</i>)	49	<i>viscidula Thuill.</i>	"
<i>Vulneraria L.</i> ✕ résolutive; entre dans la composition du thé suisse; bon fourrage.	"	Aristolochia (<i>ἀριστοχία, dogeia</i> ; allu- sion à certaines propriétés qu'on attri- buait à la plante)	135
Antirrhinum (<i>ἀντί ρίον, en myrte,</i> corolle en moule)	120	<i>Clematitis L.</i> ✕ vomitive. — B: <i>natur-</i> <i>alis ed et la.</i> — F: (O.) <i>assez</i> <i>commun; (A.) ed et la.</i>	"
<i>majus L.</i> ✕ astringente, vulnérable; plante très dangereuse pour les bes- taux *	"	ARISTOLOCHIEES	142
<i>Orontium L.</i>	"	<i>Armeniaca vulgaris Lam.</i> = <i>Pru-</i> <i>nus Armeniaca L.</i>	51
<i>Apera interrupta P. B.</i> = <i>Agros-</i> <i>tis interrupta L.</i>	205	Armeria (<i>ar mor, bord de la mer</i> en celtique; plante des bords de la mer).	135
<i>Spica-venti P. B.</i> = <i>Agrostis</i> <i>Spica-venti</i>	204	<i>maritima Willd.</i>	"
<i>Aphanes arvensis L.</i> = <i>Alchi-</i> <i>milla arvensis Scop.</i>	58	<i>plantaginca Willd.</i> — F: (O.) <i>assez</i> <i>commun; (A.) assez rare.</i>	"
Apium (<i>apon, eau</i> en celtique; plante d'eau)	74	Arnica (<i>πάρικα, j'eternue</i> ; la plante en poudre fait éternuer)	92
<i>graveolens L.</i> ✕ racine et fruit apé- ritifs; les feuilles sont mangées en salade (<i>céleri</i>); la variété à racine carnue (<i>céleri-rave</i>) est alimen- taire.	"	<i>montana L.</i> ✕ 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>Bessons; (Ard.) Hauts-</i> <i>Butteaux, Rocroy, Revin, Secheval.</i>	"
<i>Petroselinum L.</i> = <i>Petroselinum</i> <i>sativum Hoffm.</i>	"	Arnoseris (<i>ἀρσ, agneau; σίσις, Chic-</i> <i>orée; Chicorée des agneaux</i>)	98
APOCYNÉES.	108	<i>minima Koch.</i>	"
Aquilegia (<i>aquila, aigle</i> ; pétales en forme de serres d'aigle)	7	<i>pusilla Gærtn.</i> = <i>A. minima Koch.</i>	"
<i>vulgaris L.</i> *	14	AROIDÉES.	168
Arabis (<i>Arabia, Arabie</i>)	14	<i>Arrhenatherum elatior M. et K.</i> = <i>Avena elatior L.</i>	"
<i>arenosa Scop.</i> — B: <i>Région houillère,</i> <i>Région jurassique.</i> — F: (O.) <i>Erme-</i> <i>nonville; (S.) Naps-au-Val; (Ard.)</i> <i>assez rare.</i>	"	Artemisia (<i>ἄρτεμισ, Diane</i>)	95
<i>perfoliata</i> = <i>Thymitis glabra L.</i> <i>brassiciformis Wallr.</i> — B: <i>Région</i> <i>houillère.</i> — F: (<i>Ard.</i>) <i>Le Petit-</i> <i>Choaz.</i>	16	<i>Absinthium L.</i> ✕ amère et tonique; entre dans la composition d'une li- queur très nuisible à la santé.	"
<i>sagittata DC.</i>	"	<i>campestris L.</i> — B: <i>Région houillère.</i>	"
<i>Thaliana L.</i>	"	— F: (O.) <i>Pays de Bray; (A.) Coucy.</i>	"
		<i>camphorata Vill.</i> — B: <i>Région houi-</i> <i>lière, Ardenne.</i> — F: (<i>Ard.</i>) <i>Choaz,</i> <i>Givet.</i>	"
		<i>maritima L.</i>	"
		<i>vulgaris L.</i> ✕ amère et tonique.	95
		Arum (<i>ἄρον, nom grec de la plante</i>) ..	169
		<i>maculatum L.</i> ✕ tubercule acre.	"
		Arundo Calamagrostis L. = <i>Calam-</i> <i>agrostis lanceolata Roth.</i>	205
		<i>egyptios L.</i> = <i>Calamagrostis epi-</i> <i>geios Roth.</i>	"
		<i>Phragmites L.</i> = <i>Phragmites com-</i> <i>munis Trin.</i>	192

Asarum (<i>Ἄσαρυ</i> , nom grec de la plante). 143	<i>Scolopendrium L.</i> = <i>Scolopendrium officinale Sm.</i> 213
europæum L. ✕ tige souterraine irritante, purgative et vomitive. — B: Environs de Magnée. — F: (O.) Mont Pagnolle, Sordis; (N.) Mont-des-Récollets. " "	septentrionale Sw..... " "
ASCLÉPIADEES. 109	<i>Trichomanes L.</i> ✕ feuilles apéritives et employées contre la toux..... 197
Asparagus (<i>σπαράσσειν</i> , déchirer; quelques espèces ont des épines).... 156	viride Huds. — B: Ardennes, Neuf-château..... " "
officinalis L. ✕ jeunes pousses comestibles, diurétiques * " "	Aster (<i>ἀστὴρ</i> , étoile; fleur en forme d'étoile). 92
prostratus Dumort..... en note 157	Amellus L. — B. et F: Vallée de la Meuse..... " "
ASPARAGINÉES, voyez LILLIACÉES 152	annus L. = <i>Stenactis annua Nees.</i> " "
Asperugo (asper, rude; feuilles rudes) 143	Tripolium L..... " "
procumbens L..... " "	Astragalus (<i>ἀσπράγδαλος</i> , vertèbre; tige souterraine ayant des nœuds disposés comme les vertèbres)..... 49
Asperula (asper, rude au toucher).... 81	glycyphyllos L..... " "
arvensis L. — B: rare partout. — F: (O. et A.) assez rare; (S.) Boulens, Hangest-sur-Somme; (N.) Bailletul. " "	<i>Athamantia Cervaria L.</i> = <i>Peucedanum Cervaria Lapeyr.</i> 77
cyanchica L. ✕ feuilles astringentes; glauca Bess. — B: Région hesbayenne, Région jurassique..... " "	<i>Libanotis L.</i> = <i>Seseli Libanotis Koch.</i> 72
odorata L. ✕ unique et vulnérative: en infusion, sert à faire une sorte de thé; desséchée, sert à parfumer le linge... " "	Athyrium (<i>ἄθυρον</i> , sans porte; la membrane qui recouvre les sporanges est peu développée)..... 213
tiectoria L. ✕ la tige souterraine et les racines renferment une matière colorante employée parfois pour teindre la laine. — F: (O.) Saint-Siméon, Babeuf, Salency..... " "	Filix-femina Roth..... " "
Aspidium (<i>ἀσπίς</i> , bouclier: la membrane qui recouvre les sporanges est en bouclier)..... 214	Atriplex (<i>ἀτραπαξίτις</i> , qui n'est pas alimentaire)..... 137
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.) Marconnelle, Boulogne, Saint-Omer, Douvrie, etc.; (N.) Mont des Récollets et sud du département; (Ard.) assez rare..... " "	farinosa Dumort. — B: littoral. — F: (S.) Saint-Valery, Le Crotoy, Quend; (P.) Calais, Boulogne, Étaples; (N.) Dunkerque..... " "
<i>Filix-femina Sw.</i> = <i>Athyrium Filix-femina Roth.</i> 213	hastata L..... en note " "
<i>fragile Sw.</i> = <i>Cystopteris fragilis Bernh.</i> 214	hortensis L. ✕ rafraîchissante et comestible..... en note " "
Asplenium (<i>ἀσπλήν</i> , sans rate; plante employée, dit-on, contre les maladies de la rate)..... 213	lacinata L..... " "
<i>Adiantum-nigrum L.</i> — B: assez rare dans les Ardennes, rare ailleurs. — F: (O.) rare; (P.) Arras, Béthune, Saint-Omer. Vallée heuraise, etc.; (Ard.) Nouzon, Charleville, Linchamps, etc..... " "	littoralis L..... " "
<i>Bryonia Retz.</i> = <i>A. germanicum Weiss.</i> " "	patula L..... " "
<i>Ceterach L.</i> = <i>Ceterach officinarum Willd.</i> 212	<i>portulacoides L.</i> = <i>Obione portulacoides Moq.</i> 138
<i>germanicum Weiss.</i> — B: rare et id. — F: (Ard.) Charvais..... 213	Atropa (<i>Ἄτροπος</i> , nom d'une des Parques)..... 111
<i>Ruta-incuraria L.</i> " "	Belladonna L. ✕ plante vénéneuse; employée comme calmante et pour dilater la pupille des yeux — B: rare partout. — F: (O.) assez rare; (A.) Forêt de Cancy; (S.) Forêt de Crècy, Luchaux; (P.) Hesdin. Forêt de Boulogne; (Ard.) Rocroy, Vendresse, Elan *..... " "
	Avena (aveo, je désire; désiré par le bétail)..... 199
	elatior L. ✕ plante fourragère..... " "
	fatua L..... " "
	<i>flavescens L.</i> = <i>Trisetum flavescens P. B.</i> 198
	<i>fragilis L.</i> = <i>Gaudinia fragilis P. B.</i> 195
	orientalis Schreb. ✕ cultivée comme l'avoine..... 199
	pratensis L..... " "
	precatoria 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
strigosa Schreb. en note	"	radiata Thuill. en note	93
temuis DC = <i>Ventenata avenacea</i> Kœl.	"	tripartita L.	92
Baldingera	205	" Biscutella (<i>scutella</i> , écuelle, bis, deux fois; forme du fruit).....	20
arundinacea Dumort. ✕ fourrage.	"	laevigata L. — B: Région houillère.	"
Ballota (βάλλω, je repousse; plante à odeur repoussante).....	132	Blechnum (Βλέχνον, nom grec de la plante).....	212
fœtida Koch.	"	Spicant 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
arcuata Rehb. = <i>Barbarea vulgaris</i> R. Br. (en partie)..... en note	"	<i>rubrum</i> Rehb. = <i>Chenopodium rubrum</i> L.	138
vulgaris 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 (ago, cor; donne du cœur).....	114
fœtida DC.	"	officinalis L. ✕ fleurs sudorifiques et employées contre la toux; feuilles comestibles. ★	"
setosa DC. — B: <i>cà et là</i> , introduit. — F: <i>cà et là</i> , introduit.	"	Botrychium (βότρυς, grappe de raisin; fructifications disposées en grappes).....	215
taraxacifolia DC. ★	"	Lunaria Sw. — B: rare partout. — F: (O.) <i>cà et là</i> ; (A.) rare; (S.) Cambrai, Amiens, Abbeville; (P.) Condelte; (Ard.) Carignan, Les Butteaux	"
Bellis (bellus, beau; belle fleur).....	92	" Brachypodium (πρόδιον, pedoncule; βράχμος, court; épillets à pedoncules très courts).....	195
perennis L.	"	distachyon P. B. — B: rarement introduit.	"
BERBÉRIDÉES	7	pinnatum P. B.	"
Berberis (βέρβερι, coquille; pétales en forme de coquille).....	7	sylvaticum R. et S.	14
vulgaris L. Les feuilles sont attaquées par un champignon qui produit la rouille du blé; plante à détruire. ★	"	Brassica (bressic, chou en celtique).....	14
Berteroa (dédié à <i>Bertero</i> , botaniste italien).....	20	Cheiranthus Vill. — B: Région campinienne, Région houillère, Ardenne	"
incana DC. — B: Flandres (<i>naturalisé</i>), rare ailleurs. — F: (S.) Quend; (P.) Arras, Berck-Pluge; (N.) Lille.	"	Napus L. ✕ Var. esculenta (<i>Naret</i>); racine comestible; var. oleifera (<i>Colza</i>), graine dont on retire une huile pour l'éclairage. ★	14
<i>Berula angustifolia</i> Koch = <i>Sium angustifolium</i> L.	74	<i>nigra</i> Koch = <i>Sinapis nigra</i> L.	13
Beta (bett, rouge en celtique; racine de couleur rouge).....	138	oleracea L. ✕ Nombreuses variétés comestibles; graines oléagineuses. ★ — F: (P.) spontané sur la falaise crayeuse du Blanc-Nez.	14
maritima L. — B: Littoral: Ostende, Newport. — F: (S.) Saint-Valery, Mers, Le Crotoy, Fort-Mahan; (P.) Boulogne, Calais, Wimereux; (N.) Dunkerque	"	Rapa L. ✕ Var. esculenta (<i>Rave</i>) racine comestible pour l'homme et le bétail; var. oleifera (<i>Navette</i>); graine servant à faire de l'huile. ★	14
vulgaris L. ✕ les côtes des feuilles (<i>cardes</i>) sont comestibles. Var. rapacea (<i>betterave</i>); sert pour nourrir les bestiaux et pour fabriquer du sucre et de l'alcool.	"	Braya	16
Betonica officinalis L. = <i>Stachys Betonica</i> Benth.	131	supina Koch. — B: Région houillère, Région jurassique. — F: (O.) Bresles; (S.) Amiens; (P.) Wingles, Vendin-le-Vieil, Courrières; (Ard.) Charleville	"
Betula (vetus, vieux; plante de longue durée).....	150	Briza (βρίση, je balance; épillets mobiles).....	203
alba L. ✕ les jeunes branches servent à faire des balais; l'écorce distillée fournit un goudron qui donne au cuir de Russie une odeur spéciale; bois de chauffage. ★	"	media L.	"
pubescens Ehrh. en note	151	minor L. — B: introduit. — F: (S.) Laviers, Saint-Riquier, Durcat; (P.) Mouriez, Ruyge, Labroye. en note	"
BÉTULINÉES	150		
Bidens (hini, deux; dents, dent; fruits à deux dents).....	92		

Bromus (βρόμος, je mange; qualités nutritives).....	200	Buxus (πόζος, gabelot; forme du fruit). 143
ardennensis Kunth. — B: Région		sempervireus L. ✱ feuilles amères et
<i>houillière</i> ; Ardennes.....	201	purgatives; bois très dur, employé par
arvensis L.....	"	les graveurs et les tourneurs. ✱ B:
asper Murr.....	200	<i>Vallée de la Meuse</i> . — F: (O. et A.)
commutatus Schrad..... en note	201	<i>assez rare</i> ; (Ard.) <i>Charlemont</i>
divaricatus Lloyd. — F: (N) <i>Litto-</i>		Cakile (nom arabe de la plante)..... 19
<i>ral</i> , varp.....	"	<i>maritima</i> Scop.....
erectus Huds.....	200	" Calamagrostis (κάλαμος, roseau;
giganteus L.....	"	<i>ἄγρωσις</i> , agreste)..... 205
inermis Leyss. — F: (S.) <i>Amiens</i> ;		<i>arundinacea</i> Rott. — B: <i>rare partout</i> ..
(P.)?.....	201	<i>Epigeios</i> Roth.....
mollis L.....	201	<i>lanceolata</i> Roth. — B: <i>rare partout</i>
racemosus L.....	"	<i>montana</i> DC. — B: <i>Verviers</i> , <i>Char-</i>
secalinus L.....	"	<i>neur</i>
sterilis L.....	200	Calamintha (καλός, μίνθα, belle men-
tectorum L.....	"	<i>the</i>)..... 123
Brunella (braîne, esquinancie en alle-		<i>Acinos</i> Clairville.....
<i>mand</i> ; remède contre l'esquinancie)..	129	<i>Clinopodium</i> Benth. ✱.....
<i>alba</i> Pallas..... en note	"	<i>menthaefolia</i> Host..... en note 129
<i>grandiflora</i> Jacq.....	"	<i>Nepeta</i> Clairville. — F: (O.) <i>Sentis</i> ,
<i>vulgaris</i> L. ✱ astringente, vulné-		<i>Offémont</i> , <i>Compiègne</i> ; (A.) <i>Villers-</i>
<i>raire</i> ✱.....	59	<i>Cotterets</i> ; (S.) <i>Abbeville</i> , <i>Ganaches</i> ,
Bryonia (βρύα, je végète avec force)..		<i>Beauchamps</i>
<i>dioica</i> Jacq. ✱.....	59	<i>officinalis</i> Mönch. ✱ aromatique,
Bulliarda (dédiée à Bulliard, botaniste		<i>stimulante</i> . — B: <i>Flandres</i> , <i>Brabant</i> ,
<i>français</i>).....	66	<i>Régions humillère et jurassique</i> . —
<i>Vaillantii</i> DC. — B: Région <i>campi-</i>		<i>F</i> ; <i>assez rare</i>
<i>nienne</i> . — F: (O.) <i>Mortfontaine</i> ,		Calendula (καλάνδα, calendes; fleurs
<i>Ermenonville</i>	"	<i>de tous les mois</i>)..... 93
Bunias <i>Cakile</i> L. = <i>Cakile mariti-</i>		<i>arvensis</i> L. ✱ feuilles et fleurs sudori-
<i>ma Scop</i> 19		<i>ficiques et résolutive</i> . — B: <i>subspont-</i>
Bunium (βουνός, mamelle; racine en		<i>ané</i> . — F: <i>à et la</i>
<i>forme de mamelle</i>)..... 74		Calepina (nom imaginé par Adanson)..
<i>Bulbocastanum</i> L. = <i>Carum Bul-</i>		<i>Corviui</i> Desv..... 169
<i>bocastanum</i> Koch..... 77		Calla
<i>Carvi</i> Bieb. — B: <i>à et id</i> . — F:		<i>palustris</i> L.....
(Ard.) <i>Mézières</i> , <i>Boullancourt</i>	"	Callitriche (καλή, belle; βριτή, cheve-
<i>denudatum</i> DC. = <i>Cenopodium</i>		<i>lure</i>)..... 62
<i>denudatum</i> Koch..... 77		<i>aquatica</i> Huds.....
<i>verticillatum</i> G. G. — B: <i>Limbourg</i> ,		<i>hamulata</i> Kutz..... en note 63
<i>Ardenne</i> . — F: (Ard.) <i>Le Tremblay</i> ,		<i>platycarpa</i> Kutz..... en note
<i>Rocroy</i> , <i>Himogne</i> 74		<i>vernalis</i> Koch..... en note
Buplevrum (πλευρά, côte; βούβη,		CALLITRICHINEES 62
<i>bovif</i> ; feuilles ayant des côtes très		Calluna (καλλύνο, je balais; plante em-
<i>saillantes</i>)..... 72		<i>ployée pour faire des balais</i>)..... 104
<i>falcatum</i> L. ✱ astringente; vulnéraire;		<i>vulgaris</i> Salisb. ✱.....
<i>racine fébrifuge</i> . ✱.....	"	Caltha 6
<i>rotundifolium</i> L. ✱ astringente —		<i>palustris</i> L. ✱.....
B: <i>rare partout</i> . — F: (O.) <i>Verberie</i> ,		<i>Calyptegia sepium</i> R. Br. = <i>Convol-</i>
<i>Chaumont</i> , <i>Brouvais</i> , <i>Compiègne</i> ;		<i>ulus sepium</i> 111
(A.) <i>Villers-Cotterets</i> , <i>Forêt de Cau-</i>		Camelina (γαμάλινον, petit lin;
<i>cy</i> ; (S.) <i>Montdidier</i> ; (P.) <i>Lens</i> , <i>La</i>		<i>graines oléagineuses comme celles du</i>
<i>Bossée</i> ; (N.) <i>Marcq-en-Baraël</i>	"	<i>Lin</i>)..... 20*
<i>tenuissimum</i> L. — B: <i>Littoral</i> . —		<i>dentata</i> Pers..... en note 24
F: (O.) <i>Pont-l'Évêque</i> ; (S.) <i>Noyelles-</i>		<i>sativa</i> Crautz. ✱ graines oléagineuses.
<i>sur-mer</i> , <i>Cambron</i> ; (P.) <i>Catais</i> , <i>Wi-</i>		<i>silvestris</i> Wallr. — B: <i>Tongerloa</i> ,
<i>mille</i> , <i>Étapes</i> , <i>Beck</i> , etc.....	"	<i>en note</i> 21
BUTOMEES 152		Campanula (<i>campana</i> , cloche; corolle
Butomus (βούτος, bœuf; τέρπειν, cou-		<i>en cloche</i>)..... 103
<i>per</i> ; feuilles qui font saigner la bou-		<i>Cervicaria</i> L. — B: Région <i>houillère</i> ,
<i>che des bœufs</i>). ✱..... 152		<i>Ardenne</i> , Région <i>jurassique</i> . —
<i>umbellatus</i> L.....	"	F: (Ard.) <i>Rocroy</i> , <i>Hargnies</i> , etc.
		<i>Trachelium</i> L. ✱ astringente.....

glomerata L.....	103	F: (P.) Calais, Drevres, Sorrus, forêt de Boulogne, Saint-Josse; (N.) Gravelines, Dunkerque, forêt de Ruisims.	183
hybrida L. = <i>Specularia hybrida</i> Alph. DC.....	"		
hederacea L. = <i>Wahlenbergia hederacea</i> Rehb.....	"		178
persicifolia L. — B: rare partout. — F: (O. et A.) assez commun; (P.) Mont-Saint-Éloi; (N.) Hazebrouck; (Ard.) assez commun.....	"		179
patula L. — B: rare partout. en note	"		"
ranunculoides L. — B: rare partout. — F: (O. et A.) çà et là; (P.) Arras, Lens.....	"		"
Rapunculus L. ✕ racine alimentaire.....	"		"
rotundifolia L.....	"		"
<i>Speculum-Veneris</i> L. = <i>Specularia Speculum</i> Alp. DC.....	"		177
urticifolia Schum..... en note	"		"
CAMPANULACÉES.	102		
CANNABINÉES.	146		
<i>Cannabis</i> (Κανναβίς, nom grec de la plante).....	"		"
sativa L. ✕ plante textile; les fruits (<i>chenevis</i>) servent à la nourriture des volailles.....	"		"
CAPRIFOLIACÉES.	78		
<i>Capsella</i> (diminutif de <i>capsula</i> , petite boîte).....	17		179
<i>Bursa-pastoris</i> Mönch.....	"		"
<i>Cardamine</i> (Καρδαμων, nom grec du Cresson).....	16		"
amara L. — B: çà et là, sauf sur le littoral. — F: (O.) assez rare; (A.) Forêts de Coucy et de Saint-Gobain; (S.) Abbeville; (P.) assez rare; (N.) Pont-de-Sains; (Ard.) assez rare.....	"		183
hirsuta L.....	"		183
impatiens L. — B: Région houillère, Ardenne, Région jurassique. — F: (O.) Compiègne, Beauvais; (Ard.) assez rare.....	"		"
pratensis L. ★.....	"		"
silvatica Link. — B: Ardenne et çà et là. — F: (O. et A.) rare; (S.) Abbeville; (Ard.) assez rare... en note	17		182
<i>Carduus</i> (cardo, pointe; plante couverte de pointes).....	91		180
acanthoides L..... en note	"		"
crispus L.....	"		183
<i>Marianus</i> L. = <i>Silybum Marianum</i> Gærtn.....	"		184
nutans L. ★.....	"		"
teniflorus Curt. ★.....	"		"
Carex (καίω, je coupe; plante à angles tranchants).....	177		180
acuta L.....	180		183
ampullacea Good.....	182		178
arenaria L.....	178		179
argyroglochin Hovn. — Compiègne en note	179		184
<i>billigularis</i> DC. = <i>C. lævigata</i> Sm.	184		
<i>binervis</i> Sm. — B: Flandres, St-Hubert, Aeltre; Brabant, Verviers. — F: (P.) Calais, Drevres, Sorrus, forêt de Boulogne, Saint-Josse; (N.) Gravelines, Dunkerque, forêt de Ruisims.			184
<i>brizoides</i> L. — B: Ardenne.....			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, Daire, Angre. — F: (O.) assez rare; (A.) la Ferté-Milon, Longpont, forêt de Coucy.....			183
<i>digitata</i> L.....			181
<i>diocia</i> L. — B: Flandres, Bergh; Région 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-Tournant, Saint-Valery, Petit-Port; (P.) Berck, bords de la Liane.....			178
<i>divulsa</i> Good..... en note			"
<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: Blankenberghe. — (S.) Saint-Quentin-en-Tournant, Quend, embouchure de la Moye; (P.) Wimerour, berges de la Slack.....			183
<i>filiformis</i> L. — B: Erbiseul, Vance, Mombliart.....			"
<i>flava</i> L.....			184
<i>fulva</i> Good. — B: assez rare dans l'Ardenne, très rare ailleurs. — F: (O.) assez commun; (A.) rare; (P.) entre Cuijnchy et Beuvry.....			"
<i>glauca</i> Murr.....			182
<i>Goldenowii</i> J. Gay. = <i>C. vulgaris</i> Friess.....			180
<i>hirta</i> L.....			"
<i>hordeistichos</i> L..... en note			183
<i>Hornschiuchiana</i> Hoppe = <i>C. fulva</i> Good.....			184
<i>humilis</i> Leyss. — B: Bruzelles, Région houillère. — F: (O.) Liancourt, Saint-Leu, Pont-l'Abbé; (Ard.) Cheoz.....			180
<i>Kochiana</i> DC..... en note			183
<i>lævigata</i> Sm. — B: Région hesbaysanne; Waeroghen; Ardenne. — F: (O.) Neuville-Bosc; (A.) Villers-Cotterets; (P.) Wisques; (N.) Hazebrouck; (Ard.) Revin, Deville, Montherme.....			184
<i>leporina</i> L.....			179

<i>limosa</i> L. — F: (P.) Merlimont.....	183	<i>vulgaris</i> Fr.....	180
<i>Mairii</i> Coss. et Germ. — F: (O.) assez rare; (A.) Villers-Cotterets, Fère-en-Tardenois.....	184	<i>vulpina</i> L.....	178
<i>maxima</i> Scop. — F: (O.) forêts de Hulatte, de la Neuville en-Hetz, de Compiègne, de Laigue; (A.) Villers-Cotterets, forêts de Coucy et de Saint-Gobain; (P.) Saint-Omer, forêts de Desvres, de Boulogne et d'Hardelot; (N.) forêt de Nèppe; (Ard.) Poir, Nouzon, Haybes, Hargnies.....	181	Carlina (Carolus, Charlemagne).....	90
<i>montana</i> L. — B: Sud de la Région houillère.....	180	<i>vulgaris</i> L. ✕ amer et tonique. ★... »	»
<i>muricata</i> L.....	179	Carpinus (car, bois en celtique; peu, tère).....	147
<i>obesa</i> All. = <i>C. vulgaris</i> Fries..	180	<i>Betulus</i> L. ✕ bois dur; très bon combustible.....	»
<i>Öderi</i> Ehrh.....en note	185	<i>Carthamus lanatus</i> L. = <i>Kentrophyllum lanatum</i> DC.....	90
<i>ornithopoda</i> Willd. — B: Région jurassique. — F: (Ard.) Bouzicourt, 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>panicæa</i> L.....	183	Castanea (Κάστανα, 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; Vinton. — F: (O.) Ermenonville, Senlis, Beauvais; (A.) La Ferté-Milon; (S.) Abbeville, Larronville, Quend; (P.) entre Pallaet et Arleux, Corve; (N.) Haubourdin.....	»	Catabrosa (κατάβροσα, nourriture).....	204
<i>pauciflora</i> Light. — B: Ardennes.	177	<i>aquatica</i> P. B.....	»
<i>pendula</i> Huds. = <i>C. maxima</i> Scop.	181	Caucalis (κίω, je traîne; καυλός, tige).	73
<i>pilulifera</i> L.....	»	<i>Anthriscus</i> Willd. = <i>Torilis Anthriscus</i> Gmel.....	»
<i>polyrhiza</i> Wallr.....en note	»	<i>daucoides</i> L.....	»
<i>pseudo-arenaria</i> Rehb. = <i>C. Reichenbachii</i> Ed. Bonn.....en note	179	<i>nodiflora</i> Lam. = <i>Torilis nodosa</i> Gzertn.....	»
<i>pulicaris</i> L.....	177	<i>grandiflora</i> L. ✕ diurétique.....	»
<i>primeox</i> Jacq.....	181	<i>helvetica</i> Jacq. = <i>Torilis infesta</i> Hoffm.....	»
<i>pseudo-Cyperus</i> L.....	182	<i>latifolia</i> L. ✕ diurétique. — Région houillère, Région jurassique. — F: (O.) Rourtes, Authueil en Valois; (S.) Sausseval, Oissy; (A.) Coucy; (P.) Isques; (Ard.) Reihcuil.....	»
<i>Reichenbachii</i> Ed. Bonn. — F: (O.) Compiègne, forêt de Laigue.en note	179	Caulinia (dédiée à Caulini, botaniste italien).....	167
<i>remota</i> L.....	»	<i>minor</i> Coss. et Germ. — B: Flandres, Brabant.....	»
<i>riparia</i> Curt.....	182	CÉLASTRINÉES	41
<i>Schreberi</i> Schrank. — F: (O.) Compiègne, Senlis; (A.) forêt de Coucy.	178	Centaurea (Κενταύρεον, herbe du centaure <i>Chiron</i> qui, suivant la Fable, en découvrit les propriétés). — Toutes les espèces de ce genre forment un bon fourrage lorsqu'elles sont jeunes.....	91
<i>silvatica</i> Huds.....	183	<i>amara</i> L.....en note	»
<i>stellulata</i> Good.....	179	<i>Calcitrapa</i> L. ✕ amère et fébrifuge.....	»
<i>strigosa</i> Huds. — F: (O.) Compiègne, forêt de Laigue; (A.) Villers-Cotterets; (P.) forêt d'Hardelot; (N.) Marcq-en-Barœil.....	183	<i>Cyanus</i> L. ✕ employée pour faire des collyres. ★.....	»
<i>stricta</i> Good.....	180	<i>decipiens</i> Thuill.....en note	»
<i>teretiuncula</i> Good. — B: Régions heshayenne et campinienne, Région jurassique. — F: (O.) St-Germer, Mortefontaine; (A.) Fère-en-Tardenois; (S.) Ham, Monchaux; (P.) entre Pallaet et Arleux; Condette, Brimeux.....	178	<i>montana</i> L. — B: Ardennes. — F: (Ard.) assez rare.....	»
<i>tomentosa</i> L. — B: Région houillère. — (O. et A.) assez rare; (N.) Cassel.	181	<i>nigra</i> L.....en note	»
<i>trinervis</i> Desgl.....	180	<i>Scabiosa</i> L.....	»
<i>vesicaria</i> L.....	181	<i>solstitialis</i> L.....	»
		Centranthus (ζάνθος, fleur; κέντρον, éperon).....	82
		<i>ruber</i> DC.....	»

Centrophyllum = *Kentrophyllum*... 90
Centunculus (cento, lambeau; plante petite)..... 107
 minimus L.....
Cephalanthera (anthera, anthère, κεφαλή, tête)..... 163
 ensifolia Rich. — B: Région houillère, Ardennes. — F: (O.) Chaumont, Compiègne, Méru; (S.) Bouvincourt, Sunel, Cumberon; (P.) Créquy. Douvriez, forêt d'Essdin; (N.) Cumberai ? grandiflora Babingt.
 pallens Rich. = *C. grandiflora* Babingt.....
 rubra Rich. — F: (O.) Compiègne, forêt de Laigue.....
Xyphophyllum Rehb. = *C. ensifolia* Rich.....
Cephalaria pilosa G.G. = *Dipsacus pilosus* L.....
Cerastium (κέρας, corne; capsule en corne)..... 31
 arvense L.....
 brachypetalum Desp.....
 glomeratum Thuill.....
 glutinosum Fries. = *Cerastium pumilum* Curt.....
 litigiosum de Lens..... en note
 pumilum Curt.....
 semidecandrum L.....
 tetrandrum Curt..... en note
 triviale Link. = *Cerastium vulgatum* L.....
 viscosum L. = *Cerastium glomeratum* Thuill (en partie).....
 vulgatum L.....
Cerasus avium Mœnch. = *Prunus avium* L.....
 caproniana DC. = *Prunus Cerasus* L..... en note
 Mahaleb Mill. = *Prunus Mahaleb* L.....
 Padus DC. = *Prunus Padus* L.....
 vulgaris Mill. = *Prunus Cerasus* L..... en note
CERATOPHYLLÉES..... 62
Ceratophyllum (ερίλλον, feuille; κέρας, corne; feuilles à divisions en corne).....
 demersum L.....
 submersum L.....
Cerofolium (χέρων, gai; ερίλλον, feuille)..... 77
 sativum Bess. ✕ condiment.....
Ceterach (Cheterak, nom arabe)..... 212
 officinarum Willd. ✕ plante médicinale. — B: très rare dans l'Ardennes, assez rare ailleurs. — F: (O.) Compiègne, Bouvsonne, Beauvais; (A.) Villers-Cotterets; (P.) Neuschâtel, Firpans, Vallée-Heureuse, Hardinghen; (N.) Fraisnais entre Douai et Roches; (Ard.) Chooz, La-Val-Dieu, Charlemont.

Chærophyllum (ερίλλον, feuille; χερών, gai; plante d'un vert gai)..... 74
 sativum Lam. = *Cerofolium sativum* Bess..... 77
 silvestre L. ✕ vénéneuse..... 74
 temulum L. ✕ vénéneuse.....
Cheiranthus (χείρας, fleur; χείρ, main: bouquet à la main)..... 15
 Cheiri L. ★.....
Chelidonium (χελιδών, hirondelle; est en fleur pendant le séjour des hirondelles)..... 8
Glaucium. = *Glaucium flavum* Crantz..... 8
 majus L. ✕ de la plante coupée, s'écoule un suc jaune qui sert à détruire les verrues; étendu d'eau, ce suc peut être employé contre les ophthalmies, d'où le nom d'*Eclair* donné à la plante.....
CHENOPODIÉES, voyez SALSO-LACÉES..... 136
Chenopodium (πέδι, patte; χέν, oie; feuilles en patte d'oie)..... 138
 album L..... 139
 Bonus-Henricus L. ✕ employé comme les épinards..... 138
 ficifolium Sm..... 139
 glaucum L. — B: Régions campiniennes et hesbayenne, Région houillère. — F: çà et là, rare.....
 hybridum L. — B: Régions campiniennes et hesbayenne, Région houillère. — F: (O. et A.) çà et là..... 138
 intermedium M. et K..... 139
 maritimum L. = *Suaeda maritima* Dumort..... 137
 murale L..... 138
 olidum Curt. — B: rare partout. — F: çà et là..... 139
 opulifolium Schrad. — B: Littoral, Flandre, Brabant, Région houillère.....
 polyspermum L..... 138
 urbicum L. — B: Brabant, Région houillère. — F: (A.) Soissons, Laon; (P.) Douvrin, Condette..... 139
 rubrum Rehb..... 138
 viride L..... en note
 vulnaria L. = *C. olidum* Curt.....
CHICORACÉES, voyez COMPOSÉES..... 80
Chlora (χλωρός, verdâtre; couleur de la plante)..... 109
 perforiata L. ✕ tonique, fébrifuge. — B: Littoral, Région houillère. — F: çà et là.....
Chondrilla (χλω, je roule; χόνδρος, grumeaux; le suc de la plante forme des grumeaux)..... 99
 juncea L. — F: (O.) introduit; (A.) Folembray; (S.) Saint-Valery, Pont-de-Metz, Essertecaux; (N.) Bailleul; (Ard.) Charleville.....
Chrysanthemum (κρόκεϊς, fleur; χρυσός, or fleur d'or)..... 95

<i>Leucanthemum l.</i> = <i>Leucanthemum vulgare Lam.</i>	92	<i>polifolius L.</i> = <i>H. pulverulentum DC.</i>	21
<i>segetum L.</i> ★.....	95	Cladium (κλάδος, rameau effilé; tige de forme grêle).....	177
<i>Chrysocoma Linosyris L.</i> = <i>Linosyris vulgaris DC.</i>	91	Mariscus R. Br. — B: Littoral. — F: (O., A., S.) assez rare; (P.) Beauvoisy, Guinehy, Condette, Airton, Verton; (N.) Douai, Emmerin.....	»
Chrysosplenium (χρυσός, or; σπλήν, rate; fleur couleur d'or dont on se servait dans les maladies de la rate).....	66	<i>Clandestina rectiflora Lam.</i> = <i>Lathraea Clandestina L.</i>	124
<i>alternifolium L.</i> ✕ tonique. — B: rare partout. — F: (O. et A.) assez rare; (P.) Bethune, Sorrus, Lumbrès; (Ard.) rare.....	»	Clematis (κλήμα, sarment; plante sarmenteuse).....	5
<i>oppositifolium L.</i>	»	<i>Vitalba L.</i> ✕ irritants; jeunes pousses comestibles; branches servant à faire des paniers, feuilles employées parfois pour la nourriture du bétail.....	»
Cicendia (nom imaginé par Adanson), filiformis Delarb. — B: Flandres, Limbourg, Ardenne. — F: (Ard.) Hargnies, etc.....	110	<i>Clinopodium vulgare L.</i> = <i>Culamintha Clinopodium Benth.</i>	128
<i>pusilla Griseb.</i> — F: (Ard.) Hauts-Bivières.....	»	Cochlearia (κοχλιάριον, cuiller).....	19
Cicer (nom latin de la plante).....	51	<i>Armoracia L.</i> ✕ antiscorbutique ainsi que le <i>C. officinalis L.</i> ; également cultivé.....	»
<i>arietinum L.</i> ✕ graine comestible.....	»	<i>danica L.</i>	»
Cichorium (Κίχουρα, nom de la Chicorée).....	98	COLCHICACÉES	152
<i>Endivia L.</i> ✕ mangée comme salade d'automne et d'hiver. ★..... en note	99	Colchicum (Κόλχος, Colchos; habitation de la plante).....	»
<i>Intibus L.</i> ✕ la racine torréfiée est ajoutée au café; les feuilles sont mangées en salade. ★.....	98	<i>autumnale L.</i> ✕ plante vénéneuse.....	»
Cicuta (κίκυς, énergie; plante à suc énergique).....	76	<i>Golutea</i> (κόλος, tronqué; κτεα, arbre).....	49
<i>viriosa L.</i> ✕ plante très vénéneuse, narcotique.....	76	<i>arborescens L.</i> ✕ feuilles et fruits purgatifs.....	»
<i>Cinara</i> , voyez <i>Cynara</i> , au genre <i>Cirsium</i>	90	Comarum (κόμαρος, arbrusier).....	56
<i>Cineraria lanceolata Lam.</i> = <i>Senecio spathulifolius DC.</i>	94	<i>palustre L.</i> ✕ fébrifuge.....	»
Circæa (Circæ, magicienne).....	60	COMPOSÉES	84
<i>intermedia Ehrh.</i> — B: Région houlrière, Ardenne. — F: (Ard.) entre Tournavaux et Phades, à la Fontaine-des-Morts, Dames-de-Meuse, La Semoy (Rive gauche).....	»	CONIFÈRES (Abéliénades et Cupressinées).....	208
<i>lutetiana L.</i>	»	Conium (κόνιον, en cône: fruit conique).....	76
CIRCÉACÉES , voyez ONAGRARIÉES	60	<i>maculatum L.</i> ✕ vénéneux; employé en médecine.....	»
Cirsium (κίρσος, varicé; employé autrefois comme remède contre les varicé).....	90	Conopodium (κόπιον, pied; κώνος, en cône, base du fruit en cône).....	77
<i>acaule All.</i>	»	<i>denudatum Koch.</i> — F: (G.) Pays de Bray, Saint-Germer, forêt de Thelles.....	»
<i>anglicum Lam.</i>	»	Convallaria (convallis, vallée).....	156
<i>arvense Scop.</i> ★.....	»	<i>multiflora L.</i> = <i>Polygonatum multiflorum Desf.</i>	»
<i>bulbosum DC.</i>	»	<i>maialis L.</i> ✕ amer et antispasmodique. <i>Polygonatum L.</i> = <i>Polygonatum vulgare Desf.</i>	»
<i>eriphorum Scop.</i>	»	<i>verticillata L.</i> = <i>Polygonatum verticillatum All.</i>	156
<i>incanum Fischer.</i> en note.....	»	CONVOLVULACÉES	111
<i>lanceolatum Scop.</i> ★.....	»	Convolvulus (volvo, 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.....	»	<i>Soldanella L.</i>	»
CISTINÉES	21	<i>Conyza squarrosa L.</i> = <i>Inula Conyza DC.</i>	97
<i>Cistus apenninus</i> = <i>H. apenninum DC.</i>	21	Corallorhiza (κοράλλιον, corail; ρίζα, racine).....	163
<i>guttatus</i> = <i>H. guttatum Mill.</i>	»	<i>innata R. Br.</i> — B: Ardenne entre Saint-Hubert et Saint-Ode, Willezie. — F: (Ard.) Hargnies.....	»
<i>Helianthemum</i> = <i>H. vulgare Gærtn.</i>	»		

CORNÉES	78	<i>pulchra</i> L. — F: (O.) <i>Marguy-lès-</i>
Cornus (ξίπα; corne; bois dur).....	"	<i>Compiègne</i> ; (S.) <i>Ruines du château</i>
<i>mas</i> L. ✕ fruit alimentaire (<i>cornouille</i>);	"	<i>de Boves</i> ; (Ard.) <i>Mezières</i>
bois dur servant à fabriquer des outils,	"	tectorum L. — B: <i>Flandres, Région</i>
ainsi que le bois du suivant. ★.....	"	<i>houillère</i> . — F: (O. et A.) <i>rare</i> ;
<i>sanguinea</i> L. ★.....	"	(N.) <i>Valenciennes, Haz, Boesghen.</i>
Coronilla (κορώνη, couronne; fleur en	"	<i>virens</i> Vill.....
couronne).....	50	Crithmum (Κρήθμον nom grec).....
<i>minima</i> L. — F: (O.) <i>Compiègne,</i>	"	<i>maritimum</i> L. — F: (P.) <i>Riaples,</i>
<i>Newville-Bosc, Montfontaine</i>	"	<i>Cap Gris-Nez</i> ; (N.) <i>Mardiek</i>
<i>varia</i> L. — B: <i>subspontane, très</i>	"	CRUCIFÈRES
<i>rare</i> . — F: (O. et A.) ★.....	"	Cucubalus (κεκός, mauvais; βόλος,
Corrigiola (<i>corrigium, cauroie</i> , tige	"	<i>jet</i> ; plante nuisible).....
en forme de courroie).....	64	<i>baccifer</i> L. — B: <i>assez commun</i> . —
<i>littoralis</i> L. — B: <i>rare partout</i> . —	"	F: (O.) <i>Compiègne</i> ; (A.) <i>Villers-Cot-</i>
F: (O.) <i>rare</i> ; (Ard.) <i>Thilay, Mau-</i>	"	<i>terets</i>
*Corydalis (κόρυς, casque, forme de	"	<i>Behen</i> L. = <i>Silene inflata</i> Sm.....
la fleur).....	9	CUCURBITACÉES
<i>claviculata</i> DC. — B: <i>Flandres, Bra-</i>	"	CUPRESSINÉES
<i>bant</i>	"	CUPULIFÈRES
<i>fabacea</i> Pers..... en note	"	<i>Cupularia graveolens</i> G. G. =
<i>lutea</i> DC.....	"	<i>Inula graveolens</i> Desf.....
<i>solida</i> Sm. — B: <i>Région houillère,</i>	"	Cuscuta (Κάσσυθα).....
<i>jurassique, rare ailleurs</i> . — F: (O.	"	<i>densiflora</i> Soy.-Will.....
et A.) <i>assez rare</i> ; (S.) <i>Argoules, Ra-</i>	"	<i>epitimum</i> Weihe = <i>Cuscuta densi-</i>
<i>teauville</i> ; (P) <i>Écoires, Lumbres,</i>	"	<i>flora</i> Soy.-Will.....
<i>Rétz</i>	"	<i>epithymum</i> Murra.....
Corylus (κόρυς, casque).....	147	<i>europæa</i> L. = <i>Cuscuta epithymum</i>
<i>Avellana</i> L. ✕ fruits comestibles	"	<i>Murr. et Cuscuta major</i> C.
(noisettes), écorce astringente. ★... =	"	<i>Bauh.</i>
<i>Corynephorus canescens</i> P. B. =	"	<i>major</i> C. Bauh. ✕ <i>antiscorbutique, apé-</i>
<i>Aira canescens</i> L.....	207	<i>ritive</i> . — B: <i>rare partout</i> . — F: (O.
Cota	95	et A.) <i>rare</i> ; (S.) <i>Amiens, Épagne,</i>
<i>tinctoria</i> Gay. — B: <i>Flandres, Bra-</i>	"	<i>Quercieux</i> ; (P.) <i>Boulogne, Bucamp,</i>
<i>bant, Région houillère</i>	"	<i>Feressin</i>
Cotoneaster (Cotoneum, Cognassier).	"	<i>Trifolii</i> Bab..... en note
<i>vulgaris</i> Lindl. — B: <i>Région houillère,</i>	59	CUSCUTACÉES
<i>Ardenne</i>	"	<i>Cydonia vulgaris</i> Pers. = <i>Pirus</i>
Cracca <i>major</i> Frank. = <i>Vicia</i>	"	<i>Cydonia</i> L..... en note
<i>Cracca</i> L.....	52	<i>Cynanchum Vincetoxicum</i> R. Br. =
<i>tenuifolia</i> G. G. = <i>Vicia tenuifolia</i>	"	<i>Vincetoxicum officinale</i> Mœnch.....
<i>Roth</i>	"	Cynara (Κινάρα, nom grec de la plante).
<i>varia</i> G. G. = <i>Vicia varia</i> Host.	"	<i>Scolymus</i> L. ✕ <i>réceptacle du capitule</i>
Crambe (Κράμβη, nom grec).....	19	comestible, au genre <i>Cirsium</i>
<i>maritima</i> L. — F: (S.) <i>Littoral</i> ; (P.)	"	Cynodon (κύων, chien; ὀδούς, dent,
<i>Boulogne</i>	"	<i>dent de chien</i>).....
Crassula rubens L. = <i>Sedum ru-</i>	"	<i>Dactylon</i> Rich. ✕ <i>tiges souterraines</i>
<i>bens</i> L.....	65	<i>employées pour faire des tisanes, émol-</i>
CRASSULACÉES	64	<i>liente et aperitive</i>
Cratægus (κράτος, ἄγρων, force des	"	Cynoglossum (γλῶσσα, langue; κύων,
chèvres).....	58	<i>chien</i>).....
<i>monogyna</i> Jacq..... en note	59	<i>montanum</i> Link. ★ — B: <i>Région</i>
<i>Oxyacantha</i> L.....	58	<i>houillère</i> . — F: (O.) <i>Compiègne</i> ...
<i>rotundifolia</i> Lam. = <i>Amelanchier</i>	"	<i>officiuale</i> L. ✕ <i>tiges souterraines et</i>
<i>vulgaris</i> Mœnch.....	"	<i>racines servant à faire des pilules</i>
<i>torminalis</i> L. = <i>Sorbus tormin-</i>	"	<i>calmantes</i> . ★.....
<i>us</i> Crantz.....	39	Cynosurus (κύρα, queue; κύων, chien;
Crepis (κρηπίς, pantoufle, fruit en	100	<i>épi en queue de chien</i>).....
forme de pantoufle).....	"	<i>cæruleus</i> L. = <i>Sesleria cærulea</i>
<i>biennis</i> L.....	101	<i>Ard.</i>
<i>diffusa</i> DC..... en note	"	<i>cristatus</i> L.....
<i>paludosa</i> Mœnch. — B: <i>Régions cam-</i>	101	CYPÉRACÉES
<i>pinienne, hesbayenne et jurassique.</i>	100	Cyperus (Κύπερος).....
		<i>hævescens</i> L. — B: <i>Régions camp-</i>

<i>niense et heslayenne, Ardennes à Dohan; Vauce. — F: (O.) Mortefontaine, forêt de Laigue, Bouvais; (S.) Gouy, Épagne; (N.) Nouai...</i>	175	<i>Aira cæspitosa L.</i>	207
<i>fuscus L. — B: Littoral, Flandres, Brabant, Ardennes à Beauwels. — F: (O.) Compiègne, Chantilly, Hozoy; (A.) Saint-Quentin; (S.) assez rare; (P.) Beauvy.</i>	»	<i>discolor R. et S. = Aira discolor Thuill.</i>	206
<i>longus L. — F: Mortefontaine.</i>	»	<i>flexuosa Nees = Aira flexuosa L.</i>	»
Cystopteris (κύστις, vessie; forme de la membrane qui recouvre les sporanges).	214	<i>Thuillieri G. G. = Aira discolor Thuill.</i>	»
<i>fragilis Bernh.</i>	»	Dianthus (διά, au-dessus de tout; άνθος, fleur; fleur belle et odorante).	28
Cytisus (Cytisus, île de l'Archipel).	45	<i>Armeria L.</i>	»
<i>Laburnum L. ✕ bois employé par les tourneurs. ★</i>	»	<i>cæsius L. — B: Région houillère, Ardennes.</i>	»
Dactylis (δάκτυλος, doigt; épi imitant les doigts de la main).	203	<i>Carthusianorum L.</i>	»
<i>glomerata L.</i>	»	<i>Caryophyllus L. — F: (S.) Saint-Valery, Le Crotoy; (P.) Boulogne.</i>	»
Damasonium (δαμάσιον, dompter).	151	<i>deltoides L. — B: Région houillère, Région jurassique. — F: (O.) forêt de Compiègne, Bongenoilt; (P.) Camblain-Châtelain.</i>	»
<i>stellatum Rich. — F: (O.) Mortefontaine.</i>	»	<i>prolifer L.</i>	»
Danthonia (dédié à Danthoine, botaniste français).	198	<i>superbus L. — F: (O.) Aulnoy, Sentis, Crépy-en-Valois, forêt de Pontarmé.</i>	»
<i>decumbens DC.</i>	»	Digitalis (digitale, dé, corolle en forme de dé).	121
Daphne (nom de la nymphe, fille du fleuve Pénéé).	142	<i>grandiflora All. — F: (Ard.) Landelchamps.</i>	»
<i>Laureola L. ★ — B: Bords de la Vesdre, Selwyn. — F: (O.) assez commun; (A.) assez rare; (S.) Folleville, Cambrai, Boves, etc.; (P.) Hesdin, Montreuil, Créquy, Tandinghen.</i>	»	<i>lutea L. plante dangereuse.</i>	»
<i>Mezerium L. ✕ écorce vésicante. ★ — B: rare partout. — F: (O. et A.) assez rare; (S.) Cambrai; (N.) Notre-Dame de Grâce, Boves, La Faloise, etc.; (P.) Saint-Omer, Bouvin, Bucamp; (Ard.) Elan, Bouzicourt.</i>	»	<i>purpurea L. ✕ très vénéneuse, employée pour calmer les palpitations de cœur. ★</i>	»
DAPHNOIDÉES	142	Digitalaria (digitatus, qui a des doigts, disposition des épis).	193
Datura (tat, pique, en persan, fruit qui pique).	117	<i>filiformis Kœl.</i>	»
<i>Stramonium L. ✕ plante vénéneuse, employée comme calmante.</i>	»	<i>sanguinalis Scop.</i>	»
<i>Tatula L. en note</i>	»	DIOSCORÉES	157
Daucus (δαίω, je brûle; graines échauffantes).	73	Diplotaxis (δίπλοτος, deux; τάξις, rangs; deux rangs dans chaque loge).	17
<i>Carota L. ✕ racine comestible.</i>	»	<i>muralis DC.</i>	»
<i>gummifer Lam. — F: (S.) Mers; (P.) Cap Blanc-Nez, Boulogne, Étaples.</i>	»	<i>Pollichii Bill = Erucastrum Pollichii Spenn.</i>	15
Delphinium (δέλφιν, dauphin, éperon en queue de dauphin).	7	<i>tenuifolia DC. ★</i>	17
<i>Consolida L. ✕ irritante, verminifuge. ★</i>	»	<i>viminea DC. — F: (O.) Lincourt; (Ard.) Nouzon.</i>	»
Dentaria (dens, dent, souche ressemblant à des dents).	16	DIPSACÉES	83
<i>bulbifera L. — B: Ardennes, Région houillère. F: (O. et A.) assez rare; (S.) forêt de Crécy, Boufflers; (P.) forêt d'Hesdin et de Tournahem, Créquy, Erbivz, etc.; (Ard.) Givet.</i>	»	Dipsacus (δίψα, soif; recueille la pluie dans ses feuilles).	83
<i>pinnata L. — F: (Ard.) Bois de Longpont.</i>	16	<i>fullonum Mill. ✕ les capitules servent à peigner les étoffes; les tiges sont employées pour faire des bobines. ★</i>	»
<i>Deschampsia cæspitosa P. B. —</i>	»	<i>pilosus L.</i>	»
		<i>silvestris Mill.</i>	»
		Doronicon (Doronide, nom arabe).	93
		<i>plantagineum L. — F: (O.) Forêts de Compiègne, de Laigue; (S.) bois de Sèze et de Rampual, Poiz.</i>	»
		<i>Pardalianches L. en note</i>	»
		Draba (δράβη, âcre; plante âcre).	19
		<i>aizoides L. — B: Région houillère.</i>	»
		<i>muralis L. — B: çà et là.</i>	»
		<i>vena L.</i>	»
		Drosera (δρόσος, rosée, dont les feuilles semblent couvertes).	24

<i>anglica</i> Huds. = <i>Drosera longifolia</i> L.			
<i>intermedia</i> Haync. — B: Région campinienne, Ardennes; rare ailleurs.	24	<i>Epilobium</i> (ἐπιλόβιον, <i>hébécé</i> , <i>siliquie</i>); corolle sur le sommet de l'ovaire)...	61
— F: (O.) <i>Molière-de-Sérams</i> ; (A.) <i>Arthies, Mons-en-Laonnois</i> ; (P.) <i>St-Omer, Boulogne, Desvres</i> ; (Ard.) <i>Riezes-de-Rocroy, Maubert-Fontaine</i> .		<i>adnatum</i> Griseb. = <i>E. tetragonum</i> L.	"
<i>longifolia</i> L. — F: (O.) <i>Mortfontaine</i> ; (A.) <i>Silly-la-Poterie</i> ; (Ard.) <i>Salmoncy, Riezes-de-Rocroy</i> .		<i>collinum</i> Gmel.	en note 61
<i>obovata</i> M. et K. — F: (O.) <i>Mortfontaine, Neuville-Bosc, Pouilly</i> , en note		<i>hirsutum</i> L. *	"
<i>rotundifolia</i> L. ✕ caustique, très nuisible aux montons.	25	<i>montanum</i> L. *	"
DROSÉRACEES.	24	<i>obscurum</i> Schreb.	"
<i>Echinochloa Crus-Galli</i> P. B. = <i>Oplismenus Crus-Galli</i> Kunth.	198	<i>palustre</i> L.	"
<i>Echinops</i> (ἐχίνοψ, <i>herisson</i> ; ὄψις, aspect; la fleur ressemble à un herisson).	90	<i>parviflorum</i> Schreb.	"
<i>sphaerocephalus</i> L. *	"	<i>roseum</i> Schreb.	"
Echinosperrnum (ἐκίνοσπερμα, <i>graine</i> ; ἔχινος, en <i>herisson</i>).	114	<i>spicatum</i> Lam. ✕ — Jeunes pousses comestibles en salade. *	"
<i>Lappula</i> Lehm. — B: <i>gd et ld, rare</i> .	"	<i>tetragonum</i> L.	"
— F: (O. et A.) assez rare; (S.) <i>Amiens, Essertaux, Folleville</i> ; (P.) <i>Arras</i> .	"	Epipactis (ἐπιπᾶκτις, <i>hellebore</i> ; on lui attribuait les mêmes propriétés qu'à l'Hellebore). *	163
Echium (ἐχίμ, <i>vipère</i> ; fruit en tête de vipère)	113	<i>atrovirens</i> Horn.	en note
<i>vulgare</i> L. *	"	<i>Helleborine</i> Crantz. = <i>E. latifolia</i> All.	"
Elatine (ἐλάτινος, de <i>sapin</i> . Feuilles ressemblant à celles du <i>Sapin</i>).	33	<i>latifolia</i> All. ✕ calmanche. *	"
<i>Alsinastrum</i> L. — F: (O.) <i>Compiègne</i> .	"	<i>palustris</i> Crantz.	"
<i>hexandra</i> DC.	"	ÉQUISETACÉES.	216
<i>hydropiper</i> L. — B: <i>Région houillère</i> .	"	Equisetum (equus, <i>cheval</i> ; seta, <i>crin</i> ; plusieurs espèces ressemblent à une queue de cheval). — Toutes les espèces de ce genre sont nuisibles dans les prairies.	216
<i>major</i> A. Br.	"	<i>arvense</i> L.	"
ÉLATINÉES.	33	<i>hiemale</i> L. ✕ employé pour polir le bois et les métaux — B: rare partout. — F: (O.) <i>Forêt d'Oursecamp, de Caripont, de Compiègne, Saucy-le-Grand</i> ; (P.) <i>Forêt de Boulogne, Desvres</i> ; (N.) <i>Forêt de Raisnes</i> .	"
<i>Eleocharis acicularis</i> R. Br. = <i>Scirpus acicularis</i> L.	174	<i>limosum</i> L.	"
<i>multicaulis</i> Dietr. = <i>Scirpus multicaulis</i> Sm.	"	<i>maximum</i> Lam. — B: Régions campiniennes et hesbayenne, Régions houillère et jurassique. — F: (O.) assez commun; (A) assez rare; (P.) assez rare; (N.) <i>Bailleul</i> .	"
<i>ovata</i> R. Br. = <i>Scirpus ovatus</i> Roth.	"	<i>palustre</i> L.	"
<i>palustris</i> R. Br. = <i>Scirpus palustris</i> L.	"	<i>ramosum</i> Schl.	"
<i>uniglumis</i> Richb. = <i>Scirpus uniglumis</i> Link.	175	<i>silvaticum</i> L. — B: assez commun dans l'Ardenne, rare ailleurs. — F: (A.) <i>Route de Charvigny, dans la forêt de Villers-Cotterets</i> ; (P.) <i>Forêt de Boulogne, Desvres, Sorrus, Saint-Josse</i> ; (N.) <i>Mont-Noir, Mont-Rouge</i> ; (Ard.) <i>Deville, Meillier-Fontaine, Laifour, etc.</i>	"
ÉLEAGNEES.	142	<i>Telmateia</i> Ehrh. = <i>E. maximum</i> Lam.	"
Elodea (ἐλόδης, marécageux).	164	<i>variegatum</i> Schl.	"
<i>canadensis</i> Rich.	"	Erica (ἐρικεῖον, <i>bruyère</i> ; allusion à ses propriétés médicinales).	104
Elodes (ἐλόδης, marécageux; plante de marécages).	38	<i>cinerea</i> L. * — B: <i>Limbourg, rare ailleurs</i> . — F: (P.) <i>Wissant, Wimeux, Saint-Omer, plateau d'Helfaut</i> .	"
<i>palustris</i> Spach.	"	Tetralix L. * — B: <i>Région hesbayenne et Limbourg, commun</i> ; <i>Ardennes, assez commun; rare ailleurs</i> . — F: (O., A. et S.) assez rare;	"
EMPÉTRÉES.	143		
Elymus (ἐλύμος, <i>flûte</i>).	195		
<i>arenarius</i> L. — B: <i>Littoral</i> . — F: (S.) <i>Fort-Mahon</i> ; (P.) <i>Wissant, Sunquette, Calais</i> .	"		
<i>europæus</i> L. = <i>Hordeum europæum</i> All.	195		
Empetrum (ἐμπετρα, dans les pierres)	"		
<i>nigrum</i> L.	"		
Endymion (nom mythologique).	155		

(P.) Béthune, Saint Omer, Plateau d'Helpaut, Wisnes; Sorbus, etc.; AX; Mont-des-Cats, forêt de Haïsmes. Fines-les-Baches; (Ard.) Plateau de Rocroy.....	»	ramosissima Pers.....	111
ÉRICINÉES	104	Eupatorium (plante consacrée à Mithridate Eupator, roi de Pont).....	93
Erigeron (ἔριον, pois; γέρον, vieillard; allusion à l'aigrette de soie blanche). acris L.....	97	canabinum L. ✕ amer, racine purgative. ★.....	»
canadensis L.....	»	Euphorbia (Euphorbe, médecin de Juba, l'employait. — Le suc laiteux des Euphorbes sert à faire passer les vermes.....	144
Eriophorum (ἔριον, je porte; ἔριον, laine; fruit portant une chevelure laineuse).....	176	amygdaloides L. ? = E. silvatica L.....	»
angustifolium Roth.....	»	Cyprissias L.....	»
gracile Koch. — B: Région jurassique à Vance, Hachy, etc. — F: (O.) Beauvais, Pirrefonds; (P.) Douvriez, Repe, Hesdin.....	»	dulcis L. — B: Région campinienne, Région houillère. — F: (O.) Beauvais, Bois de Thelles; (P.) Béthune, Tingly; (M.) Mont-des-Récats; (Ard.) Laifour.....	145
latifolium Hoppe.....	»	Esula L.....	144
vaginatum L. — B: assez commun dans les Ardennes, rare ailleurs. — F: (Ard.) Rocroy, Deville, Revin, etc.....	»	exigua L.....	»
Erodium (ἔρωδιός, héron; forme du fruit en bec de héron).....	38	Gerardiana Jacq. — F: (O.) assez commun; (A.) Laon, Fère-en-Tardenois.....	143
cicutarium L'Hérit.....	»	helioscopia L. ✕ purgative.....	»
moschatum Willd. ✕ stimulante. — Magny, Compiègne..... en note	9	Lathyrus L. ✕ graines purgatives. — B et F: cà et là naturalisé.....	144
pilosum Bor..... en note	»	palustris L. ✕ purgative. — F: (O.) vallée de l'Oise, Forêt de Compiègne; (A.) Fère-en-Tardenois; (Ard.) Bords de la Meuse, Givet.....	145
Erophila . — Voyez <i>Draba verna</i>	19	Paralias L.....	144
Eruca (uro, je brûle; graine à saveur brûlante).....	16	Peplus L.....	144
sativa Lam. ✕ excitant stomachique; employé comme condiment. ★.....	»	platyphyllos L. — B: Littoral. Région houillère. — F: (O.) assez rare; (A.) rare; (P.) Lothingen; (Ard.) Givet, Chooz.....	145
Erucastrum (augmentatif de <i>Eruca</i>). Pollichii Spenn. — B: Brabant. — F: (N.) Sin près Douai.....	15	stricta L. — B: vallée de la Meuse. — F: (O.) assez commun; (A.) assez rare; (Ard.) Laifour.....	»
Ervum (arvum, guéret; plante que l'on trouve dans les guérets).....	50	silvatica L. ★.....	144
gracile DC. — F: (O. et A.) cà et là; (S.) Villers-sur-Authie; (N.) Mont-d'Hyver à Remesure.....	»	verrucosa L. — F: (O.) Pont de Berne près de Compiègne, Pierrefonds; (A.) forêt d'Onescamp; (N.) Hazebrouck?.....	145
hirsutum L. ★.....	»	EUPHORBIA CÉES	143
leus L. ✕ graine comestible. en note	50	Euphrasia (εὐφρασία, joie; en usage contre les ophthalmies).....	121
tetraspermum L. ★.....	51	campestris Jord..... en note	»
Eryngium (ἔριγγιον).....	72	ericetorum Jord..... en note	»
campestre L. ✕ racine diurétique. ★	»	officinalis L. ✕ anti-ophthalmique, d'où le nom vulgaire de <i>Casse-lunettes</i>	»
maeditimum L.....	»	Evonymus (εὐ, bien; ὄνομα, nom). europæus L.....	41
Erysimum (ἔρυσικον; ἔρσις, je tire; ἔρσις, chant).....	15	Exacium filiforme Willd. = <i>Cicendia filiformis</i> Delarb.....	110
Cheiranthoides L. ★.....	»	<i>pusillum</i> DC. = <i>Cicendia pusilla</i> Griseb.....	»
hieracifolium L. — B: Région houillère.....	»	Faba (nom latin de la plante).....	50
orientale R. Br. — B: Région houillère. — F: (Ard.) Givet.....	»	vulgaris Manch. ✕ gr. comestible. ★	»
Erythraea (ἔρυθρός, rouge; couleur de la corolle).....	111	Fagopyrum esculentum Manch. = <i>Polygonum Fagopyrum</i> L.....	141
Centaurium Pers. ✕ tonique, fébrifuge.....	»	Fagus (φαγω, je mange; faine qui se mange).....	147
linariifolia Pers. — B: Littoral. — F: (S.) Quesnoy, Saint-Quentin-en-Tourment; (P.) Berck, Ambleteuse; (N.) Dunkeque.....	»	silvatica L. ✕ — Fruits (aines) servant à faire de l'huile, bois de charpente et de chauffage.....	»
ultroralis Fries = <i>E. linariifolia</i> Pers.....	»		

Falcaria (fals, faux; feuilles en forme de faux).....	74	Hagebachiana L. et K..... et note	55
Rivini Host. — B : introduit. — F : rarement introduit (Ard.) Lony.....	"	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 (ξάρανα, je clos; plante servant de clôture).....	108
<i>arenaria</i> 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. ★.....	"
<i>arundinacea</i> Schreb.....	"	Fritillaria (Fritillus, cornet à jouer aux dés).....	155
<i>duriuscula</i> L..... en note	"	Melagrís L. — B : Région hesbayenne, Région houillière. — F : (N.) Houppines.....	"
<i>fluitans</i> L. = <i>Glyceria fluitans</i> R. Br.....	204	Fumana (fumus, fumée).....	21
<i>glauca</i> Schrad..... en note	"	<i>vulgaris</i> Spach. — B : Région houillière. — F : (O.) assez rare; (A.) Forêts de Coucy et de St-Gobain.....	"
<i>heterophylla</i> Lam.....	"	Fumaria (fumus, fumée; odeur de fumée de la plante).....	9
<i>oraria</i> Dumort.....	"	<i>capreolata</i> L. — B : Région hesbayenne. — F : (O.) assez rare; (S.) St-Maurice près Amiens; (P.) Marconnelle.....	"
<i>ovina</i> L.....	"	<i>densiflora</i> DC.....	"
<i>pinnata</i> Moench. = <i>Brachypodium pinnatum</i> P. B.....	195	<i>officinalis</i> L. ✕ amer, tonique; employé contre les affections chroniques, la jaunisse et certaines affections de l'estomac.....	"
<i>Poa</i> Kunth = <i>Nardurus Lachenalii</i> Godr.....	193	<i>parviflora</i> Lam.....	"
<i>pratensis</i> Huds.....	203	<i>Vaillantii</i> Lois.....	"
<i>rigida</i> Kunth. = <i>Scleropoa rigida</i> Griseb.....	198	FUMARIACÉES.	3
<i>rubra</i> L.....	203	Gagea (dédié à Gage, botaniste).....	155
<i>silvatica</i> Vill. — B : Région houillière; Ardenne. — F : (Ard.) Nouzon, Phades, Naux, Revin.....	"	<i>arvensis</i> Schult. — B : gâ et ld. — F : (O.) Compiègne, Beauvais, Senlis; (A.) Laon, Fère-en-Tardenois; (S.) Beauvoir, Montdidier, Bovelles; (P.) assez rare.....	"
<i>silvatica</i> Huds. = <i>Brachypodium silvaticum</i> R. et S.....	195	<i>bohemica</i> Schult. = <i>C. saxatilis</i> Koch.....	"
<i>tenuifolia</i> Sm..... en note	203	<i>silvatica</i> Loudon. — B : gâ et ld.....	"
<i>unilateralis</i> Schrad. = <i>Nardurus tenellus</i> Rehb.....	193	<i>spathacea</i> Salisb. — B : Brabant.....	"
Ficaria (ficus, figue; racines en forme de figues).....	6	Galanthus (γάλα, fleur; γάλα, lait; fleur blanche comme le lait).....	158
<i>ranunculoides</i> Moench. ✕.....	"	<i>nivalis</i> L. — B : gâ et ld. — F : gâ et ld.....	"
<i>Filago apiculata</i> G. et Sm. = <i>Gnaphalium apiculatum</i> B. et de L. en note	97	<i>Galeobdolon luteum</i> Huds. = <i>Lamium Galeobdolon Crantz</i>	132
<i>arvensis</i> L. = <i>Gnaphalium arvense</i> Willd.....	96	Galeopsis (γάλας, Agure; galea, casque: corolle dont la lèvre supérieure figure un casque).....	130
<i>canescens</i> Jord. = <i>Gnaphalium germanicum</i> Willd..... en partie	"	<i>dubia</i> Leers.....	"
<i>germanica</i> L. = <i>Gnaphalium germanicum</i> Willd.....	"	<i>Galeobdolon</i> L. = <i>Lamium Galeobdolon Crantz</i>	132
<i>Jussizii</i> Coss. et Germ. = <i>Gnaphalium spathulatum</i> B. et de L.....	"	<i>intermedia</i> Vill. — B : Région houillière, Ardenne. — F : (Ard.) Revin, Vireux, Auchamps.....	130
<i>montana</i> L. = <i>Gnaphalium arvense</i> Willd.....	"	<i>Ladanum</i> L.....	"
<i>montana</i> Coss. et Germ. non L. = <i>Gnaphalium minimum</i> B. et de L. <i>spatulata</i> Presl. = <i>Gnaphalium spatulatum</i> B. et de L.....	"	<i>ochroleuca</i> Lam. = <i>G. dubia</i> Leers.....	"
<i>Feniculum officinale</i> All. = <i>Ancythum Feniculum</i> L.....	73	<i>Tetrahit</i> L.....	"
FOUGÈRES.	210	<i>versicolor</i> Curt. — B : Flandre, Brabant, Région houillière.....	"
Fragaria (fragro, je sens bon; fruit ayant une bonne odeur).....	53		
<i>collina</i> Ehrh.....	"		
<i>elatio</i> Ehrh. — B : rare partout. — F : (O. et A.) rare; (S.) Rumigny, Estrées-lès-Crécy, Les Alloux; (P.) Farbus. Phalempin; (Ard.) Roeroy, etc.....	"		

Galium (γάλα, lait; les feuilles font cailler le lait).....	80	GÉRANIÉES	35
anglicum Huds. — F: (A.) Mouvans;		Geranium (γέρανος, grue; allusion à la	36
(S.) Bailleul, Dury, Caubert, etc.;		forme du fruit en bec de grue).....	
(P.) St-Omer, Lens, Etaples, Mont-		dissectum L.....	36
reuil.....		columbinum L.....	»
Aparine L. ✕ graine torréfiée pour		lucidum L. — F: (P.) Rochers de la	»
remplacer le café.....	81	Vallee-Heureuse près Marquise; an-	»
horcale L. — B: Région jurassique,		ciennes carrières entre Caffies et	»
près de Vance.....	»	Beaulieu. Marcomette, Hesdin;	»
Cruciata Scop.....	80	(Ard.) Rochers près de la station de	»
divaricatum Lam..... en note	81	Joigny.....	»
elatum Thuill..... en note	»	macrorhizum L.....	37
elo-gatum Presl..... en note	»	molle L.....	36
lave Thuill..... en note	»	nodosum L. — B: Région houillère.	»
Mollugo L..... en note	80	— F: (P.) Heuchin.....	37
palustre L.....	»	palustre L. — B: Hockay.....	»
saxatile L.....	»	phæum L. — B: Région hesbonyenne,	»
silvaticum L. — B: Ardenne, Région	»	Région houillère. — F: (S.) Montdi-	»
jurassique.....	»	dier; (P.) Rive droite de la Scarpe,	»
silvestre Poll.....	»	entre St-Laurent et Athies. Bithune.	»
spurium L..... en note	81	Aimesin, marais de Guânes.....	»
tricornis With.....	»	pratense L. — B: très rare; spontané ?	»
uliginosum L.....	80	pusillum L.....	36
Vaillantii DC..... en note	81	pyrenaicum L. ★.....	37
verum L. ✕ sert à faire cailler le lait.	80	Robertianum L. ✕ vulnérable.....	36
Gamaohætu silvatica Wedd. —		rotundifolium L.....	»
Gnaphalium silvaticum L.....	96	sanguineum L. — B: Région houil-	»
Antennaria dioica Gærtn. = Gna-		lière, — F: (O.) assez rare; (A.) For-	»
phalium dioicum L.....	»	êt de St-Gobain, Laon, Montaigny;	»
Gaudinia (dédié à Gaudin, botaniste	195	(Ard.) Choisy, Charlemont.....	37
suiss),		silvaticum L. — B: Région houillère,	»
fragilis P. B. — B: rarement intro-	»	Ardenne, Région jurassique.....	»
duit. F: (O.) Chantilly; (S.) Bovesles.	»	Geum (γεῖμα, goût; agréable au goût).	55
Genista (du mot celtique <i>gan</i> , petit buis-	45	intermedium Ehrh. — Vallée de	»
son).....	»	l'Épte, Beauvais, les Andelys.....	»
anglica L.....	45	rivale L. — B: rare partout. — F:	»
germanica L. — B: Région houil-	»	(O.) Beauvais, Compiègne; (S.) Ab-	»
lière, Ardenne, Région jurassique.	45	beville, Mareuil, Gamaches. etc.; (P.)	»
pilosa L.....	»	St-Omer. Lumbres, Hesdin.....	»
sagittalis L.....	»	urbanum L. ✕ entre dans la fabrica-	»
tinctoria L. ✕ racine et tige souterraine	»	tion de la bière du nord, amer, toni-	»
contenant une matière colorante jaune.	»	que.....	»
On confit les boutons dans du vinaigre.	»	Glaucium	8
Gentiana (dédié à Gentius, roi d'Illyrie).	110	<i>luteum</i> Scop. — <i>G. flavum</i> Crantz.	»
amarella L. — B: Littoral. — F: (S.)	»	flavum Crantz.....	»
Saint-Quentin-en-Tourmont, Quend.	»	Glaux	106
Le Crotay; (P.) Merlimont, Berck-	»	Glechoma (γλήμων, nom grec).....	132
en note	111	hederacea L. ✕ tonique. ★.....	»
campestris L. — B: Région houil-	»	Globularia (globus, globe; fleurs réu-	135
lière: Lizhe, Gisors, etc. — F: (A.)	»	nies en globes).....	»
Environ de Laon.....	110	vulgaris L. ✕ amère. — B: Région	»
ciliata L. — B: Région houillère: Ave.	»	houillière; — F: (O.) Chantilly, Com-	»
Comblain-au-Pont, etc.....	»	piègne; (A.) Folembray, forêt de St-	»
cruciata L. ✕ tonique, fébrifuge. —	»	Gobain, Laon; (S.) Forêt d'Arguel,	»
B: Régions houillère et jurassique.	»	Ossy, Guyencourt. etc.....	»
— F: (O. et A.) assez commun; (S.)	»	GLOBULARIÉES	135
Boves, Caqny, Poix, Bois-l'Abbé;	»	Glyccria (γλυκύς, doux; aliment doux).	204
(N.) Husebrauck?.....	»	aquatica Wahlb.....	»
germanica Willd.....	»	aquatica Presl. (non Wahlb.) =	»
Pneumonanthe L.....	»	<i>Catabrosa aquatica</i> P. B.....	204
pusilla Lam. = Cicindia pusilla	»	distans Wahlb.....	»
Griseb.....	110	fluitans R. Br. ✕ les graines cuites	»
GENTIANÉES	109	dans le lait sont alimentaires; bon	»
		fouillage.....	204

<i>loliacea</i> Godr. = <i>Festuca loliacea</i>		obscurum 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>pulverulentum</i> DC. — F: (Ard.)	
<i>procumbens</i> Sm. — B: ? — F: (S.)		<i>Chooz, Charlemont</i>	2
<i>Fort-Malon, St-Valery, Hautbat;</i>		<i>vulgare</i> Gærtn.....	"
<i>(P.) Calais</i>	204	Helianthus (ἥλιος, fleur; ἥλιος, so-	
Gnaphalium (γάφαλον, bouvre; capitu-		<i>leil; fleur en soleil</i>).....	92
<i>lula couvert de bourre</i>).....	96	<i>annuus</i> L. fruit dont on se sert pour	
<i>apiculatum</i> B. et de L..... en note	97	<i>nourrir les oiseaux</i>	"
<i>arenarium</i> L. = <i>Helichrysum are-</i>		<i>tuberosus</i> L. ✕ tubercules comestibles,	
<i>narium</i> DC.....	97	<i>servant à faire de l'eau-de-vie</i>	"
<i>arvense</i> Willd. — B: rare partout. —		Heliotropium (ἡλιότροπον, je tourne; ἥλιος,	
<i>F: (O.) rii et iâ; (S.) entre Roy et</i>		<i>leil</i>).....	113
<i>Montadier</i>	96	<i>europæum</i> L. — F: (O. et A.).....	"
<i>dioicum</i> L. ✕ vulnérable, et employé		Helleborus (αἰζόλον, je tue; βορρα, nour-	
<i>contre la toux</i>	"	<i>riture; poison</i>).....	7
<i>gallicum</i> Huds.....	"	<i>fortidus</i> L. ✕ vermicifuge. ★.....	"
<i>germanicum</i> Willd. ✕ vulnérable et		<i>occidentalis</i> Reut. = <i>Helleborus</i>	
<i>employé contre la toux</i>	"	<i>fortidus</i> L. (en partie)..... en note	"
<i>luteo-album</i> L.....	"	<i>viridis</i> L.....	"
<i>minimum</i> B. et de L.....	"	Helminthia (ἑλμίνθιον, helminthe)..	98
<i>spathulatum</i> B. et de L.....	"	<i>echioides</i> Gærtn.....	"
<i>silvaticum</i> L.....	"	<i>Helodea, voyez Elodea</i>	164
<i>uliginosum</i> L.....	"	<i>Helodes, voyez Elodes</i>	38
GRAMINÉES	184	Helosciadium (ἥλιος, ombrelle;	
Gratiola (gratia, grâce de Dieu).....	124	<i>ἥλιος, de marais</i>).....	75
<i>officinalis</i> L. ✕ irritante et purgative,		<i>inundatum</i> Koch. — B: rare par-	
<i>dangereuse. — B: Flandres, Région</i>		<i>tout. — F: (O.) forêt de Compiègne;</i>	
<i>houillère, Ardenne. — F: (O. A.</i>		<i>(A.) Villers-Cotterets; (S.) Abbeville.</i>	
<i>N.)?; (Ard.) Semeuse</i>	"	<i>St-Quentin, etc. (P.) Contes, Plateau</i>	
GROSSULARIÉES	66	<i>d' Helfaut</i>	"
<i>Gymnadenia conopsea</i> R. Br. =		<i>nodiflorum</i> Koch.....	"
<i>Orechis conopsea</i> L.....	160	<i>repens</i> Koch. — B: Littoral, Flan-	
<i>odoratissima</i> Rich. = <i>Orechis odo-</i>		<i>dres, Brabant. — F: (O.) Compiègne,</i>	
<i>ratissima</i> L.....	161	<i>etc.; (A.) Soissons, Villers-Cotterets;</i>	
<i>viridis</i> Rich. = <i>Orechis viridis</i> All.	160	<i>(S.) Longpré, Abbeville; (P.) Calais.</i>	
Gypsophila (γύψος, ami; γύψος, gypse;		<i>Bercq, Baye, etc.; (Ard.) Etang de</i>	
<i>plante que l'on rencontre sur le</i>		<i>Semeuse</i>	"
<i>gypse</i>).....	28	Helichrysum (ἥλιος, soleil; χρυσός,	
<i>muralis</i> L. ★.....	"	<i>or</i>).....	97
<i>Halimnys pedunculatus</i> Wallr. =		<i>arenarium</i> DC. — B: Littoral.....	"
<i>Obione pedunculata</i> . Moq.....	138	Hepatica (ἥπαξ, foie; lobes des feuil-	
<i>portulacoides</i> Koch = <i>Obione por-</i>		<i>les figurant ceux du foie</i>).....	6
<i>tulacoides</i> Moq.....	"	<i>triloba</i> Chaix. ✕ plante autrefois mé-	
HALORAGÉES, voyez MYRIO-		<i>dicaule. — B: rarement subspon-</i>	
PHYLLÉES	60	<i>tales. — F: (O.) Verdonne</i>	"
Hedera (αἰζία, je me cramponne; plante		Heracleum (Ἡράκλειον, Héraclee, ville	
<i>qui s'attache</i>).....	78	<i>de Bithynie</i>).....	75
<i>Helix</i> L. ✕ fruit purgatif et vomitif,		<i>Sphondylium</i> L. ✕ racine amère; tige	
<i>feuilles alimentaires pour les mou-</i>		<i>sacrée, servant à fabriquer dans le</i>	
<i>tons</i> ★.....	"	<i>Nord, une liqueur alcoolique. ★</i>	"
HÉDÉRACÉES, voyez ARALIA-		Herninium (ἑρμίνιον, pied de lit; tuber-	
CÉES	78	<i>cule en forme de pied de lit</i>).....	162
<i>Hedysarum Onobrychis</i> L. = <i>Ono-</i>		<i>clandestinum</i> Gl. = <i>H. monor-</i>	
<i>brychis sativa</i> Lam.....	49	<i>chis</i> R. Br.....	"
<i>Heleocharis, voyez Eleocharis</i>	174	<i>mouorchis</i> R. Br. — B: Littoral et	
Helianthemum (ἥλιος, soleil; pé-		<i>gd et iâ. — F: (O.) Beauvais, Com-</i>	
<i>tales d'un jaune d'or</i>).....	21	<i>piègne; (P.) Forêt d'Hestin, Grigny.</i>	
<i>Chamaecistus</i> Mill. = <i>Helianthe-</i>		<i>Lebiez, Neufchâtel; (N.) Dunquerque</i>	"
<i>um vulgare</i> Gærtn.....	"	Herniaria (ἑρμια, hernie; remède con-	
<i>Fumana</i> Mill. = <i>Fumana vulgaris</i>		<i>tre les hernies</i>).....	64
<i>Spach</i>	"	<i>glabra</i> L.....	"
<i>guttatum</i> Mill.....	"		

hirsuta L.	64	la bière, jeunes pousses mangées en guise d'asperges. *	146
Hesperis (ἑσπερος, soir; parfum plus prononcé le soir).....	13	<i>Hutchinsii</i> petrzæ R. Br. = <i>Lepidium petrzium</i> L.	17
matronalis L. *	"	<i>Hyacinthus non-scriptus</i> L. = <i>Endymion nutans</i> Dumort.	155
Hieracium (ἱεράξ, épervier. qu'on supposait s'éclaircir la vue avec le suc de la plante).....	101	HYDROCHARIDÉES	164
amplexicaule L. -- naturalisé sur les fortifications d'Arras (à la Grôte) et à Athies sur les talus du chemin de fer.	"	Hydrocharis (χαρίς, ornement; ὕδωρ, eau; plante qui orne les eaux).....	"
Auricula L.	"	Morsus-ranæ. L.	"
boreale Fr. en note	"	Hydrocotyle (κοτύλη, écuelle; ὕδωρ, eau; feuilles dans l'eau en forme d'écuelles).....	72
lævigatum Willd.	"	vulgaris L. * vulnérable.	"
murorum L.	"	Hymenophyllum (ἕμφυ, membrane; φύλλον, feuille; feuilles minces)....	215
Pilosella L.	"	tundbridgeuse Sm. — B: Ardenne, très rare. — F: (N.) très rare.	"
umbellatum L.	"	Hycosyamus (κυσάμος, fève; ὑς, porc; fruit servant de pâture aux porcs)....	117
Schmidtii Tausch. — B: Région houillère; Frayr.	"	niger L. * plante vénéneuse, employée comme narcotique et calmante.	117
silvaticum Lam. en note	"	<i>Hysoaris minima</i> L. = <i>Arnoseris minima</i> Koch.	98
HIPPOCASTANÉES	40	HYPERICINÉES	38
Hippocrepis (ἡριπίς, chaussure; ἵππος, cheval; fruit en fer à cheval).....	50	Hypericum (ὑπέρ, sous; ἑριτή, bruyère).....	39
comosa L.	"	Desetsungii Lamotte. en note	"
Hippophae (ἵππος, cheval; φάω, je tue).....	142	hirsutum L.	"
rhamnoides L. * employé pour fixer les dunes.	"	humifusum L.	"
HIPPURIDÉES	62	linearifolium Vahl. — F: (Ard.) Revin, Monthermé, mont Mulgré-Tout, La Val-Dieu.	"
Hippuris (ἵπυρά, ymeur; ἵππος, cheval).....	"	microphyllum Jord. en note	"
vulgaris L.	"	montanum L.	"
Holcus (ὄλκος, attirant; propriété de faire sortir les matières étrangères de quelques parties du corps).....	206	perloratum L. * vulnérable, vernifuge.	"
lanatus L. * bon fourrage.	"	pulchrum L.	"
mollis L. * bon fourrage.	"	quadrangulum L.	"
Holsteum (ὄλκστιας, tout osseur)....	32	tetrapterum Fr.	"
umbellatum L.	"	Hypochaeris (ὑπό, au-dessous; χαίρας, pores; nourriture des pores).....	98
Honckeneja	33	Balbisii Lois. en note	99
peploides Ehrh.	"	glabra L.	98
Hordeum (horreo, hérissé; épis hérissés).....	195	maculata L. — B: Ardenne. — F: (O.) Neuville-Bosc, Molière de Sévans; (Ard.) Hautes-Rivières, etc.	"
distichum L. * cultivé. en note	195	radicata L.	"
europæum All. — B: Sud de la Région houillère, rare ailleurs. — F: (O.) Compiègne; (A.) Villers-Cotterets, Forêt de Saint-Gobain; (Ard.) Bouzicourt.	194	Hyssopus (ἕσσωπος, nom de la plante).....	128
hexastichum L. * cultivé comme l'Orge commune. en note	195	officinalis L. * cordiale et antispasmodique; employée quelquefois comme condiment. * — B: spontané. — F: (O.) Compiègne; (Ard.) Charlemont.	"
maritimum With.	194	Iberis (plante qui croit en Ibérie).....	17
murinum L.	194	amara L. *	"
secalinum Schreb.	"	Ilex (nom de l'Yeuze en latin).....	41
vulgare L. * cultivé comme fourrage (escourgeon); farine inférieure à celle du Seigle, grains servant à faire une tisane très rafraîchissante; l'orge germinée sert à fabriquer la bière.	"	aquifolium L. *	"
Hottonia (dédié à Hotton, botaniste hollandais).....	107	ILICINÉES	41
palustris L.	"	Illecebrum (illecebra, charme; plante élégante).....	64
Humulus (humus, terre; tiges rampant parfois sur la terre).....	146	verticillatum L.	"
Lupulus L. * employé pour parfumer	"	Impatiens (patior, je souffre; fruit à valves élastiques irritables).....	40
		Noli-tangere L. * diurétique.	"

Inula (<i>ivta, j'évacue</i> ; plante detersive) 97	bulbosus L. " "
britannica L. — B : vallée de la Meuse. — F : (O. et A.) <i>assez rare</i> ; (P.)?; (Ard.) Mézières, Charleville..... " "	capitatus Weig. — F : (O.) Compiègne, forêt de Laigue; (A.) Châtegu de Cuiry..... 170
conyza DC. ★..... " "	conglomeratus L. — employé pour faire des liens..... en note 171
dysenterica L. ✕ ★..... " "	compressus Jacq. = <i>J. bulbosus</i> L. " "
Helenium . ✕ La racine (<i>quinquina indigène</i>) est tonique, vermifuge et employée surtout pour les bestiaux. — B : Région lesbayenne, Région houillère. — F : (O. et A.) <i>assez rare</i> ; (S.) <i>assez rare</i> ; (P.) Verton, Hesdin, Pernes, Route de St-Omer à Boulogne..... " "	clusus L. ✕ employé pour faire des liens..... 170
Pulicaria L. — B : Flandres, Brabant. — F : (O. et A.) <i>assez commun</i> ; (S.) <i>rare</i> ; (P.) St-Omer, Raye..... " "	inflexus L.? = <i>J. glaucus</i> Ehrh. " "
sulicina L. — B : Régions houillère et jurassique; F : (O. et A.) <i>assez rare</i> ; (Ard.) Bouzicourt, Charlemont, etc..... " "	fasciculatus Bert..... en note 171
IRIDÉES 157	filiformis L. — B : Flandres, Ardennes..... " "
Iris (<i>iqis, arc-en-ciel</i> ; couleurs variées des fleurs)..... 157	glaucus Ehrh. ✕ employé pour faire des liens..... 170
foetidissima L. — B : cultivé. — F : (O.) Chantilly, Creil, Port-l'Abbé..... " "	lamprocarpus Ehrh..... 171
germanica L..... en note	maritimus Lam..... 170
pseudacorus L. ✕ apéritive et astringente; tige souterraine astringente .. " "	obtusiflorus Ehrh..... 171
pupilla L..... en note	pygmæus Thuill. — B : Environs d'Anvers, Ronce. — F : (O.) Étangs de Saint-Pierre dans la forêt de Compiègne, Mortefontaine, Saint-Germer..... " "
Isatis (<i>tsâtsou, je rends noir</i> ; servait de cosmétique)..... 20	silvaticus Reich..... " "
tinctoria L. ✕ on extrait des feuilles une matière colorante. ★ — B : spontané. — F : (S.) <i>cà et là</i> ; (P.) chemin de fer près d'Arras, Neufchâteau; (N.) Cassel; (Ard.) Charleville..... " "	squarrosus L..... 170
Isnardia (dédié à Isnard, botaniste)..... 60	supinus Moench..... 171
palustris L. — B : Flandres, Limbourg. — F : (O.) Compiègne, Thury-en-Valois; (P.) Raquinghem, St-Jesse..... " "	Tenagelia Ehrh. — B : <i>cà et là</i> . — F : (O. et A.) <i>assez rare</i> ; (P.) Condatte, Wimille; (N.) Douai, St-Amand; (Ard.) Rocroy..... " "
ISOÉTÉES 217	tenuis Willd. — B : Flandres, Région lesbayenne, Ardennes à Muequenoises..... 171
Isoetes (<i>tsos, égal</i> ; <i>tsos, avancé</i> ; plante verte toute l'année)..... " "	uliginosus Roth. = <i>J. supinus</i> . Moench..... 171
achinospora Durieu. — B : Genck..... " "	Juniperus (junior pario)..... 209
Jasione (<i>tsas, guérison</i>)..... 102	communis L. ✕ fruits toniques, diurétiques, sudorifiques en fumigation; les fruits servent à préparer une liqueur (<i>gentièvre</i>)..... " "
montana L..... " "	Kentrophyllum (<i>εὐκλον, feuille; κέντρον, aiguillon</i>)..... 90
JONCÉES 170	lanatum DC. ✕ sudorifique. — F : (O. A. S.) <i>cà et là</i> " "
JUGLANDÉES 146	Knautia (dédié à Knaut, botaniste allemand)..... 83
Juglans 146	arvensis Coult. ✕ feuilles et fleurs dépuratives..... " "
regia L. ✕ feuilles stimulantes, résolutive et astringentes; fruits verts (<i>cerneaux</i>) et fruits secs (<i>noix</i>) comestibles; on extrait des graines l' <i>huile de noix</i> ; et de la partie charnue du fruit le <i>brou de noix</i> ; bois d'ébénistarie..... " "	Koeleria (dédié à Kaler, naturaliste allemand)..... 202
JUNCAGINÉES 164	cristata Pers..... " "
Juncus (<i>junco, je joins</i> ; employé pour faire des liens)..... 170	albescens DC..... en note 203
alpinus Vill. — B : Littoral, à Krocce..... 170	LABIÉES 126
bufonius L..... 171	Lactuca (<i>lac, lait</i> ; suc lacteux)..... 99
	muralis Fresen. = <i>Phænopus muralis</i> Coss. et Germ..... 98
	perennis L..... 99
	saligna L. — B : Littoral, vallée de la Meuse, rare ailleurs. — F : (O.) <i>assez rare</i> ; (A.) Laon; (S.) Entre le Hourdel et Cayeux-sur-Mer; (Ard.) Fumcy..... " "
	sativa L. ✕ feuilles se mangeant en salade..... en note " "

Scariola L. ✕ stimulante. — B: cà et id. — F: <i>subspontané</i>	99		
virosa L. ✕ narcotique..... en note			
Lagurus (λαγυρίς, lièvre; οὐρά, queue). 196			
ovatus L. — B: <i>rarement intradit</i>			
Lamium (λαμία, lamie; corolle à gueule de lamie)..... 132			
album L. ✕ astringent.....			
amplexicaule L.....			
Galeobdolon Crantz. ✕ calmante, vulnéraire.....			
hybridum Vill. — B: <i>Littoral, Régions campinienne et hesbayenne, Région houillère.</i> — F: (O. et A.) cà et là.....			
incisum Willd. = <i>L. hybridum</i> Vill.....			
maculatum L. — B: <i>Vallée de la Meuse, environs d'Arion.</i> — F: (P.) <i>Givenchy-en-Gohelle, Etaples, (Ard.) Monthermé, la Meuse près de Linchamps, Flunay, Montigny, etc.</i>			
purpureum L.....			
Lampsana (λαμψάνη, famollis; plante émoullente)..... 98			
communis L. ✕ émoullente.....			
Lappa (λαπάση, fucrocche; capitule qui s'accroche)..... 92			
communis L. ★.....			
officinalis All..... en note			
pubens Bor..... en note			
<i>Lapsana</i> , voyez <i>Lumpsana</i> 98			
Larix 208			
europæa DC. ★.....			
Lathræa (λαθραῖος, cache)..... 124			
Claudestina L. — B: <i>Brabant</i>			
squamaria L. — B: <i>Région hesbayenne, Région houillère, Ardennes.</i> — F: (O.) <i>Formeries, (A.) Bois de Frambartin, (S.) Albert, (P.) Forêt d'Hesdin, Lumbres, Havriacourt, Marquise, (Ard.) Lafour.</i>			
Lathyrus (λαθύριον, je cache; Pétenard cache les ailes et la carène). — Toutes les espèces de ce genre sont fourragères..... 51			
angulatus L. — F: (S.) <i>Bois de Francières et de Pont-Rémy</i> en note			
Aphaca L.....			
Cicera L. ✕ plante fourragère; desséchée, elle est nuisible aux chevaux. en note			
hirsutus L. — B: <i>Région houillère.</i> — F: (O. A. et S.) <i>assez rare; (P.) Hesdin-l'Abbe</i>			
latifolium L.....			
macrorhizus Wimm. = <i>Orobis tuberosus</i> L..... 50			
maritimus Bigelow. — F: (S.) <i>Embouchure de la Somme entre Cayeux-sur-Mer et le Howard</i>			
Nissolia L. — B: <i>Région campinienne et hesbayenne.</i> — F: (O.) <i>Saint-</i>			
<i>Grmer, Bally; (A. et S.) introduit; (P.) Clair-marais, Leuwaast, Bourlon</i> 50			
palustris L. — B: <i>Région campinienne.</i> — F: (O.) <i>Sacy-le-Grand; (A.) marais d'Urcel; (S.) marais St-Gilles, Villers-sur-Authie; (P.) Clair-marais</i>			
pratensis L.....			
sativus L. ✕ plante fourragère, en note			
silvestris L.....			
tuberosus L. ✕ tubercule comestible. — B: <i>Littoral, Région houillère.</i> — F: (O.) <i>Compiègne, Senlis, etc.; (P.) Lens, La Bassée, Moncy-le-Preux; (N.) Cambrai</i>			
Leersia (dédié à Leers, botaniste allemand)..... 203			
oryzoides Sw.....			
LÉGUMINEUSES, voyez PAPI-LIONACÉES. 42			
Lemna (λίμνη, étang; plante habitant les étangs)..... 168			
arhiza L. — B: <i>Littoral, Flandres, Brabant</i> — F: (P.) <i>St-Omer; (N.) entre Comines et Mercville; Douai</i>			
gibba L.....			
minor L.....			
polyrhiza L.....			
trisulca L.....			
LEMNACÉES. 168			
LENTIBULARIÉES. 105			
Leontodon (λεόντις, dents; λίων, lion; feuilles à dents de lion)..... 101			
hastilis L..... en note			
hispidus L.....			
autumnalis L. ★.....			
Leonturus (οὐρά, queue; λίων, de lion; épi en queue de lion)..... 131			
Cardiaca L. ✕ tonique, vermifuge. — B: <i>cà et là.</i> — F: (O.) <i>assez commun; (A.) assez rare; (S.) cà et là; (P.) Bucamp, Marcouville, Hesdingueul; (N.) Mont-Noir, Dunkerque, Douai</i>			
Lepidium (λεπίς, écaille; fruit en forme d'écaille)..... 48			
campestre R. Br.....			
Draba L. — B: <i>Région hesbayenne, Région houillère.</i> — F: (O.) <i>assez rare; (S.) St-Valery-sur-Somme, Amiens, Cayeux-sur-Mer; (P.) Arras, St-Omer, Boulogne</i>			
graminifolium L. — B: <i>Littoral.</i> — F: (Ard.) <i>Charleville</i>			
heterophyllum Benth..... 119			
latifolium L. — B: <i>Région houillère.</i> — F: (O.) <i>Senlis; (S.) Abbeville; (P.) Marconelle, St-Omer</i> 18			
petraeum L. — F: (O.) <i>Ermenonville; (P.) Heberque; (Ard.) Charleville</i>			
rudicale L. — B: <i>Littoral, Région houillère, rare ailleurs.</i> — F: (P.) <i>Berk-Plage</i>			

sativum L. ✕ excite l'éternuement; se mange en salade..... en note	19	(P.) Haute-Avesne, Marcueil; (Ard.)	
<i>Smithii</i> Hook. = <i>Lepidium hederophyllum</i> Benth..... en note	49	<i>Rimoque</i> ★.....	120
Lepturus (λεπτός, mince; οὐρά, queue) filiformis Trin.....	193	supina Desf.....	"
Leucanthemum (λευθός, fleur; λευκός, blanc; fleurs du pourtour).....	92	<i>viscida</i> Mœnch. = <i>L. minor</i> Desf.	"
<i>Parthenium</i> G. G.....		vulgaris Mœnch ★.....	"
vulgaire Lam. ✕ tonique et vulnératoire.....		LINÉES.	34
Leucolum (λευκός, blanc).....	158	Linosyris (λίνον, άσπυρίς; ressemblant au Lin et à l'Osyris).....	95
<i>æstivum</i> L. — B: Littoral, Flandres.		vulgaris DC. — B: Région houlillère.	
<i>vernum</i> L. — B: Région hesbayenne, Régions houlillère et jurassique. — F: (P.) Wisnes ou Riets-Motu....		F: (O.) Neuville-Bosc, Verneuil; (Ard.) Charlemont.....	^
<i>Libanotis montana</i> All. = <i>Seseli Libanotis</i> Koch.....	72	Linum (λίνον, fil; fl. de lin).....	34
Ligustrum (Λιγούστισ, Ligurie; habitation de la plante).....	108	<i>catharticum</i> L. ✕ feuilles amères et purgatives.....	"
vulgaire L. ✕ ses pousses servent à faire des ruches et des paniers. ★...		gallicum L. — F: (A.) Villers-Cotterets.....	"
<i>Lilac vulgaris</i> Lam. = <i>Syringa vulgaris</i> L.....	108	tenuifolium L.....	"
<i>Villarsia nymphoides</i> Vent. = <i>Limnanthemum nymphoides</i> Hoffms. et Link.....	"	usitatissimum L. ✕ plante textile...	"
LILIACÉES.	152	Liparis (λιπαρίς, huileux; surface lisse des feuilles).....	162
Limnanthemum (λίμνημα, fleur; λίμνη, marais; plante de marais).....	109	<i>læselii</i> Rich. — B: Littoral entre Hoyst et Blankenberghe, Flandres à Bergh et Oelegem, Brabant à Péronot. — F: (G.) Martefontaine, Le Livray près Chaumont; (A.) Russy près de Sily-la-Poterie; (S.) Rouvroij près de Saint-Quentin-en-Tourmont, Fouencamps; (P.) Entre Palluel et Arleux; Queninghem, Merlimont, Verton; (N.) Dunkerque, Emmerin, Lille.....	"
<i>Nymphoides</i> Hoffms. et Link. — B: Littoral, Région campinienne, Région hesbayenne, Région houlillère. — F: (O. et A.) dans les rivières de l'Oise et de l'Aisne; (S.) canal de la Somme, fosses de Péronne; (P.) Watten, Béluune, St-Omer; (N.) Bergues, Estaires, La Lys près de Commines; (Ard.) Choisy.....		Listera (dédié à Lister, naturaliste anglais).....	163
Limodorum (λιμόδωρον, ajufame; plante parasite).....	163	<i>ovata</i> R. Br.....	"
<i>abrotium</i> Sw. — F: (O. et A.) assez rare; (S.) rare; (P.).....		Lithospermum (λίθος, graine; λίθος, pierre; graine dure comme une pierre).....	113
Limosella (limus, limon; plante que l'on trouve dans le limon).....	121	arvense L.....	"
<i>aquatica</i> L. — B: rare partout. — F: (O.) La Villeneuve-sous-Thury; (A.) rare; (N.) Phatempia.....		medium Chev..... en note	"
Linaria (linea, ligne, feuilles linéaires). arvensis Desf. — B: Région houlillère. — F: (O.) Méry, Beauvais, Compiègne, le Mesnil-Saint-Firmin.	120	officinale L.....	"
<i>Cymbalaria</i> Mill. — B: rare partout, — F: rare partout.....		purpureo-cæruleum L. — F: (O.) Champlieu près de Pierrefonds, Thury-en-Valois, Liencourt.....	"
<i>carinosa</i> Mœnch. = <i>L. arvensis</i> Desf.....		Littorella (littus, rivage; plante habitant les rivages).....	134
<i>elatine</i> Desf. ✕ vulnératoire.....		lacustris L. — B: rare partout. — F: (O.) Ermenonville, Mortefontaine; (A.) Folembroy; (S.) marais des dunes; (P.) Clairmarais, Plateau d'Helfaut, Etaples; (Ard.) Bimogne, Arcy.....	"
<i>filiformis</i> Mœnch. = <i>L. supina</i> Desf.....		Lobelia (dédié à Label, botaniste français).....	102
<i>minor</i> Desf.....		<i>Dortmanna</i> L. — ✕ plante vénéneuse, nuisible aux troupeaux. — B: Flandres, Limbourg, Brabant.....	"
<i>spuria</i> Mill.....		LOBELIACÉES.	102
<i>striata</i> DC. — B: Régions houlillère et jurassique. — F: (O.) assez commun; (A.) assez rare; (S.) rare;		<i>Loyfia gallica</i> Coss. et Germ. = <i>Gnaphalium gallicum</i> Huds....	96
		Lolium (λόλυκος, je perdis; étouffe les blés).....	195
		italicum AB. ✕ employé comme le Ray-grass..... en note	"
		linicolum Sond.....	"

multiflorum Lam. en note
 perenne L. ✕ très utile pour faire les
 gazons et des prairies artificielles. »
 speciosum Koch. en note »
 temulentum L. ✕ plante vénéneuse,
 narcotique; mêlée à la farine de blé,
 la farine de l'ivraie peut rendre le pain
 nuisible, ou empêcher le pain de lever;
 plante à détruire. »
Lomaria Spicant Desv. = *Blechnum*
Spicant Roth. »
Lonicera (dédié à *Lonicer*, botaniste
 allemand) 78
 Caprifolium L. ✕ feuilles cañantes. »
 Perclymenum L. ★ »
 Xylosteum L. »
LORANTHACÉES 78
Loroglossum (γλωσσα, langue; la-
 belle à lobe du milieu en forme de
 langue) 162
 hircinum Rich. — B: Région houil-
 lière. — F: (O.) Beauvais, Compiègne.
 Sentis, etc.; (A.) Villers-Cotterets;
 (S.) Neufmoulin, Boves, Ailly, Du-
 ry, Abbeville; (P.) Cambain-Châte-
 lain, Hesdin, (Ard.) Charlemont, etc.
 »
Lotus (λωτός, nom grec) 45
 corniculatus L. ★ »
 major Scop. en note »
 tenuis Kit. en note »
Lunaria (luna, lune). 49
 rediviva L. — B: Région houillère,
 Ardenne. — F: (Ard.) vallée de la
 Semoy. »
Luzula (luceo, je brille; plante qui brille). 172
 albidula DC. 172
 campestris DC. »
 congesta Lej. en note 173
 Forsteri DC. 172
 maxima DC. — B: commun dans
 l'Ardenne, rare ailleurs; F: (O.)
 Beauvais; (A.) Forêt d'Aubenton,
 Bois d'Hirson; (S.) Bouvaincourt;
 Brestes; (P.) Forêt d'Hardelet, de
 Boulogne et de Desures, Bourlon;
 (N.) mont des Recollets; (Ard.) Bevin.
 »
 multiflora Lej. en note 173
 pallascens Hoppe. 173
 pilosa Willd. — L. vernalis DC. ... 172
 silvatica Gand. = L. maxima DC.
 en note 173
 vernalis DC. 172
Lychnis (λυχνός, lampe; capsule en
 forme de lampe) 30
 dioica DC. »
 Flos-Cuculi L. »
 Githago Lam. »
 silvestris Hoppe. »
 Viscaria L. — B: Ardenne, Région
 jurassique. — F: (O. et A.) cd et ld. »
Lycium (Lycie, contrée de l'Asie Mineure). 116
 barbarum L. ★ »
 sinense Lam. en note 117
LYCOPODIACÉES 217

Lycopodium (πόδιον, petit pied; λυ-
 κος, loup) 217
 alpinum L. — B, Ardenne ? »
 annotinum L. — B: Ardenne, Ves-
 queville, Serpont, Awenne. »
 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, Mor-
 tefontaine, (P.) Beuvry, St-Omer,
 Boulogne, Saint-Josse, Sorrus; (A.)
 Mont Noir; (Ard.) »
 complanatum L. — B: rare par-
 tout. — F: (O.) Bois du Belloy près
 de Beauvais. »
Chamaecyparissus A. Br. = L.
complanatum L. (en partie) ... »
 inundatum L. — B: rare partout. —
 F: (O.) Neuville-Bosc, Chantilly,
 vallée de Bray, Mortefontaine, Beau-
 vais; (P.) Hesdigneul, Saint-Omer,
 Desures, Saint-Josse, Montcuil;
 (N.) Mont des Bruyères près de St
 Amand. »
 Selago L. — B: Flandres, Genck;
 Région houillère, Ardenne, Région
 jurassique, Stockem. — F: (A.) For-
 rêt de Villers-Cotterets; (Ard.) Les
 Butteaux, Vieux-Moulins. »
Lycopsis (λύψις, face; λυκος, loup;
 plante à poils hérissés) 114
 arvensis L. »
Lycopus (λύκος, pied; λυκος, loup;
 feuille en pied de loup) 128
 europæus L. ★ »
Lysimachia (dédié à *Lysimachus*, mé-
 decin de l'antiquité) 107
 nemorum L. »
 Nummularia L. ✕ astringente et vul-
 néraire. »
 thyrsoflora L. — B, Limbourg; en-
 virons d'Anvers. — F: (A.) Marais
 de Rouvroij près de Saint-Quentin.
 vulgaris L. »
LYTHRARIÉES 62
Lythrum (λύτρον, sang; corolle couleur
 de sang) »
 hyssopifolium L. ✕ vulnéraire. »
 Salicaria L. ✕ astringente. »
Maianthemum (maius, mai; fleur de
 mai) 157
 bifolium DC. — B: cd et ld. — F:
 (O.) Forêt de Compiègne, de Halatte,
 de Laigue, etc.; (A.) Villers-Cotte-
 rets, Montaigny; (S.) Dury; (P.)
 Bourlon, Bucquois, Hesdigneul, St-
 Omer, etc.; (N.) Phalempin; (Ard.)
 assez commun. »
Malachium (μαλακός, mou; plante
 molle) 30
 aquaticum Fr. »
Malus communis Lam. = *Pirus*
Malus L. 59

Malva (μαλάσo, <i>famollis</i> ; allusion à la plante émolliente).....	35	<i>arvensis</i> Wallr. ✕ aromatique et résolutive. ★	»
<i>Alcea</i> L.....	35	<i>leucantha</i> Koch. = <i>M. alba</i> Lam.	49
<i>moschata</i> L.....	»	<i>macrochiza</i> Pers. = <i>M. altissima</i> Thuill.	»
<i>rotundifolia</i> L. ✕ feuilles adoucissantes. ★	»	<i>officinalis</i> Sturm. = <i>M. arvensis</i> Wallr.	»
<i>silvestris</i> L. ✕ feuilles adoucissantes. ★	»	<i>officinalis</i> Willd. = <i>M. altissima</i> Thuill.	»
MALVACEËS	35	<i>parviflora</i> Desf.....	»
Marrubium (mar, suc; ro, amer. en hébreu).....	132	Melissa (μελισσα, abeille; plait à l'abeille).....	128
<i>vulgare</i> L. ✕ amère, vermifuge et stomachique.....	»	<i>Calamintha</i> L. = <i>Calamintha officinalis</i> March.....	»
MARSILIACEËS	217	<i>Nepeta</i> L. = <i>Calamintha Nepeta</i> Clairville.....	»
Matricaria (allusion aux propriétés médicales de l'espèce).....	93	<i>officinalis</i> L. ✕ aromatique, entrant dans la composition de diverses liqueurs (<i>eau des Carmes, Chariteuse</i> , etc.) ★	»
<i>Chamomilla</i> L. ✕ excitante et vermifuge.....	»	Melittis (μελιττίς, nom grec de la plante).....	131
<i>inodora</i> L.....	»	<i>Melissophyllum</i> L. ✕ aromatique, apéritive. — B: <i>vallée de l'Ourthe</i> . — F: (O.) <i>assez commun</i> ; (A.) <i>assez rare</i> ; (S.) <i>La Faloise, Follenille</i>	»
<i>maritima</i> L..... en note	»	Mentha (μίνθα, nom grec de la plante).....	129
<i>Parthenium</i> L. = <i>Leucanthemum Parthenium</i> G. G.....	92	<i>aquatica</i> L. ★	»
<i>Mays</i> , voyez <i>Zea</i>	193	<i>arvensis</i> L. ★	»
Medicago (Μήδικα, <i>Média</i> ; graines apportées de Médie). — Toutes les espèces de ce genre donnent un bon fourrage.	48	<i>piperita</i> L. ✕ sert à faire les <i>pastilles de menthe</i> en note	»
<i>apiculata</i> Willd.....	»	<i>Pulegium</i> L. ✕ aromatique. ★	»
<i>denticulata</i> Willd..... en note	49	<i>rotundifolia</i> L. ✕ aromatique. — B, <i>rare partout</i> . — F: (O. et A.) <i>commun</i> ; (S.) <i>Hain</i> . ★	»
<i>falcata</i> L.....	48	<i>rubra</i> Lam..... en note	»
<i>lupulina</i> L. ✕ bon fourrage. ★	»	<i>sativa</i> L. ✕ sert à faire la liqueur de menthe.....	»
<i>maculata</i> Willd.....	»	<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> .	»
<i>media</i> Pers..... en note	49	<i>viridis</i> L..... en note	»
<i>minima</i> Lam.....	48	Menyanthes (μίνθ, mois; άνθος, fleur; durée de la floraison).....	109
<i>orbicularis</i> All. — F: (O.) <i>Rieux</i>	»	<i>trifoliata</i> L. ✕ feuilles amères, fébrifuges et antiscorbutiques; toniques pour les bestiaux.....	»
<i>sativa</i> L. ✕ plante fourragère. ★	»	Mercurialis (Mercurius, <i> Mercure</i> , qui découvrit, suivant la Fable, les propriétés médicales de la plante).....	143
<i>Willdenowii</i> Boennigh..... en note	49	<i>annua</i> L. ✕ laxative; nuisible aux bestiaux; plante à détruire.....	»
Melampyrum (μελάρις, <i>noir</i> ; πυρός, <i>roux</i> ; couleur de la corolle).....	123	<i>perennis</i> L.....	»
<i>arvense</i> L. ✕ les graines mêlées au blé donnent au pain une teinte rougeâtre et peuvent même le rendre dangereux.	»	Mespilus (μέσος, <i>moitié</i> ; πῖλος, <i>boule</i> ; fruit en demi-boule).....	58
<i>cristatum</i> L. — F: (O. et S.) <i>assez rare</i> .	»	<i>Cotoneaster</i> L. = <i>Cotoneaster vulgaris</i> Lindl.....	59
<i>pratense</i> L.....	»	<i>germanica</i> L. ★	»
<i>Melandrium album</i> Garke = <i>Lychnis dioica</i> DC.	30	Meum	76
<i>dioicum</i> Roth. = <i>Lychnis dioica</i> DC.	»	<i>Athamanticum</i> Jacq. — B: <i>Ardenne</i> .	»
<i>silvestre</i> Rostk. = <i>Lychnis silvestris</i> Hoppe.....	»	Mibora	193
Melica (Μελίκα, nom d'une espèce de Miller).....	205	<i>minima</i> Desu. = <i>Mibora verna</i> Adans.	»
<i>ciliata</i> L. — B: <i>Région houillère; Ardennes, Spa</i>	»	<i>verna</i> Adans. — B: ? — F: (O.) <i>assez</i>	»
<i>nutans</i> L. — B: <i>Brabant, Région houillère, Ardennes, Région jurassique</i> . — F: (O.) <i>Sentis, Fleuvivars, Cave, Compiègne</i> ; (A.) <i>Harby</i> ; (N.) <i>Lille, Forêt de Ruismes</i> ; (Ard.) <i>Bois de la Havetière</i>	»		
<i>uniflora</i> Retz.....	»		
Melilotus (μέλι, <i>miel</i> ; λωτός, <i>lotier</i> ; lotier à miel, recherché par les abeilles).....	49		
<i>alba</i> Lam. ★	»		
<i>altissima</i> Thuill. ✕ employé contre les ophtalmies. ★	»		

<i>commun</i> ; (A.) assez rare; (P.) Licques?; (N.) Dunkerque; (Ard.) <i>Monthermé</i>	193	<i>vaia</i> . — F: (O.) assez rare; (A.) <i>canal de St-Quentin</i> ; (S.) Amiens; <i>Hazebrouck</i>	167
Milium (mille, <i>mille</i> ; plante ayant un grand nombre de graines).....	205	Narcissus	158
<i>effusum</i> L. ☞ graine aromatique....	»	<i>poeticus</i> L. — B: cultivé. — F: (O.) <i>Marolles, Alessis-sur-Autheuil</i>	»
<i>Mahringia trinervia</i> Clairv. = <i>Arenaria trinervia</i> L.....	33	<i>pseudo-Narcissus</i> L.....	»
Moenchia (μαλακός, mou; plante molle).....	31	Nardurus (diminutif de <i>Nardus</i>)....	193
<i>erecta</i> Fl. d. Wett.....	»	<i>tenellus</i> Rehb.....	»
Molinia (dédié à <i>Molina</i> , botaniste espagnol).....	204	Nardus (νάρδος, nom grec).....	»
<i>caerulea</i> Moench.....	»	<i>stricta</i> L.....	»
Monotropa (τρέπω, je tourne; μόνος, seul; fleurs tournées du même côté). <i>Hypopitys</i> L.....	105	Narthecium (ναρθήξ, baguette)....	156
MONOTROPÉES	105	<i>ossifragum</i> Huds. — B: <i>ca et là</i>	»
Montia (dédié à <i>Monti</i> , botaniste italien). <i>fontana</i> L. ☞ se mange en salade....	63	Nasturtium (<i>Nasus tortus</i> , nez pincoté; saveur piquante de l'espèce principale). <i>amphibium</i> R. Br. = <i>Roripa amphibia</i> Bess.....	17
Muscari (μούσχος, muse; odeur de la plante).....	153	<i>officinale</i> R. Br. ☞ antiscorbutique. comestible.....	21
<i>botryoides</i> DC. — B: <i>ca et là</i> . — F: <i>Ayas</i> ?.....	»	<i>palustre</i> DC. = <i>Roripa Nasturtioides</i> Spach.....	21
<i>comosum</i> Mill.....	»	<i>silvestre</i> R. Br.....	17
<i>monstrosum</i> Mill..... en note	»	Negundo (nom indien de la plante)....	»
<i>racemosum</i> Mill. — F: (O.) assez commun; (S.) <i>Montdidier, Boyes, St-Valery</i> ; (N.) <i>Flers</i> ; odeur de la plante).....	»	<i>fraxinifolium</i> Nutt. ★..... en note	41
Mycelis muralis Rehb. = <i>Phanopus muralis</i> Coss. et Germ.....	98	Neottia (νεοτία, nid; racine en forme de nid).....	163
Myosotis (οὖς, oreille; μῦς, rat; feuille en oreille de rat).....	115	<i>ovata</i> Rich. = <i>Listera ovata</i> R. Br.....	»
<i>arenaria</i> Schrad. = <i>M. stricta</i> Link.....	»	<i>Nidus-avis</i> Rich.....	»
<i>hispida</i> Schlecht.....	»	Nepeta (<i>Nepetum, Nepete</i> , ville de Toscane).....	132
<i>caespitosa</i> Schultz. = <i>M. lingulata</i> Lehm.....	»	<i>Cataria</i> L. ☞ aromatique, amère et pectorale; l'odeur de la plante attire les chats. — B: <i>ca et là</i> . — F: (O.) <i>ca et là</i> ; (A.) <i>Forêts de Caucy et de Saint-Gobain</i> ; (S.) <i>Amiens, Crécy, Montdidier</i> ; (L.) <i>Marconelle, Frévent, etc.</i> ; (N.) <i>Douai, Sclén</i>	»
<i>intermedia</i> Link.....	»	<i>Nephrodium cristatum</i> Mich. = <i>Polystichum cristatum</i> Roth.....	»
<i>lingulata</i> Lehm..... en note	»	<i>Filix-mas</i> Stemp. = <i>Polystichum Filix-mas</i> Roth.....	»
<i>palustris</i> With.....	»	<i>Oreopteris</i> Kunth. = <i>Polystichum montanum</i> Roth.....	»
<i>sicula</i> Guss. — F: (S.) <i>Saint-Quentin-en-Tourmont, Quend</i>	»	<i>spinulosum</i> Stemp. = <i>Polystichum spinulosum</i> DC.....	»
<i>silvatica</i> Hoffm. — B: <i>Région hesbajonne, Région houillère, Ardenne, Région jurassique</i> . — F: (Ard.) rare.	»	<i>Thelypteris</i> Stemp. = <i>Acrostichum Thelypteris</i> L.....	»
<i>versicolor</i> Pers.....	»	Neslia (dédié à <i>Nestes</i> , botaniste français). <i>paniculata</i> Desv. — B: rare, <i>Torgny</i> dans la <i>Région jurassique</i> , etc. — F: (O.) <i>ca et là</i> ; (A.) <i>Liesse, Baviereux, Vignoux, Rumigny</i> ; (S.) <i>St-Fuscien, Ailly-sur-Noise</i> ; (Ard.) <i>Bouzioucourt</i>	20
Myosurus (νύξ, queue; μῦς, rat)....	6	Nicandra (dédié à <i>Nicandre</i> , médecin grec).....	117
<i>minimus</i> L.....	»	<i>Physaloides</i> Gaertn.....	»
Myrica (μύρον, parfum; plante odorante).....	150	Nigella (<i>niger, noir</i> ; graines noires)....	7
<i>Gale</i> L. — B: <i>Flandres, Limbourg, Ardenne, Région jurassique</i> . — F: (O.) <i>forêt de Compiègne</i>	»	<i>arvensis</i> L. ☞ racine aperitive. ★ — B: <i>spontané</i> . — F: (O.) assez commun; (A.) <i>Caucy, Fère, etc</i>	»
MYRICÉES	130	Nuphar (<i>Niloufar</i> , en arabe).....	»
MYRIOPHYLLÉES	60	<i>luteum</i> L.....	»
Myriophyllum (μυρίλλον, feuille; μυριος, innombrable).....	»	Nymphaea (νύμφη, jeune fille).....	»
<i>alterniflorum</i> DC..... en note	61		
<i>spicatum</i> L.....	60		
<i>verticillatum</i> L.....	»		
NAIADÉES	167		
Naias (Ναΐας, nymphe des eaux).....	»		
<i>major</i> All. — B: <i>Environ de Lou-</i>			

alba L. ✱ calmante.....	7		
minor DC..... en note			
NYPHÉACEES	7		
Obione	138		
pedunculata Moq. — B : Littoral :			
Lieupport, Ostende, Sautollet, Knacke. — F : (S.) St-Valery, bord de la Bresle entre Mers et le Tréport, le Crotoy ; (T.) Calais, embouchure de la Canche au Trépiéd près Etaples ; (N.) entre Gravelines et Dunkerque.			
portulacoides Moq.....	»		
Odontites (ὀδούς, dent ; anthères garnies de dents).....	124		
rubra Pers.....	»		
serotina Rchb..... en note	123		
Oenanthe (ἄθος, fleur ; οἶνος, vin ; fleur viciieuse).....	76		
fistulosa L. ✱ vénéneuse.....	»		
Lachenalii Gmel.....	»		
pencedanifolia Poll.....	»		
pimpinelloides L. — B : Flandres.....	»		
Phellandrium Lam. ✱ vénéneuse.....	»		
Oenothera (θήρα, proie ; ἄνε, âne ; proie des ânes).....	60		
hiemalis L. ✱.....	»		
ENOTHERÉES , voyez ONAGRARIÉES	60		
OLÉINEES	108		
OMBELLIFÈRES	67		
ONAGRARIÉES	60		
Onobrychis (ὄνος, âne ; βορύχτιν, braire l'âne braie de plaisir devant ce fourrage.)	49		
sativa Lam. ✱ excellent fourrage. ✱	»		
Ononis (ὄνος, âne ; ὄνμη, délecter ; plante aimée des ânes).....	48		
Columnæ All. — F : (O.) Précy-sur-Oise, Robertval, Vaumoise, Compiègne ; (A.) Hetheuil près de Villers-Cotterets, Laon.....	»		
Natrix L.....	»		
repens L.....	»		
spiuosa L. ✱ tige souterraine diurétique ; épines à piqure dangereuse.....	»		
Onopordon (ὄνος, πέρδον, allusion au nom populaire de la plante).....	91		
Acanthium L. ✱.....	»		
OPHIOGLOSSÉES	215		
Ophioglossum (ὄφις, serpent ; γλῶσσα, langue ; fronde en forme de langue de serpent).....	215		
vulgatum L. — B : rare partout. — F : (O.) Chantilly, Compiègne ; (A.) Villers-Cotterets ; (S.) St-Quentin-en-Tourmont, Bratelles, etc. ; (P.) Marais de Gorre près de Bewry ; Forêt de Boulogne, Etaples, Merlimont, Cueg ; (N.) Baillieux, Douai, Lille, Ennemerin, Hazebrouck.....	»		
Ophrys (ὄφρῆς, sourcil ; divisions du périspère arquées en sourcils).....	162		
anthropophora L. = <i>Accras anthropophora</i> R. Br.....	»		
apifera Huds. — B : Région houil-			
lière. — F : (O. et A.) assez rare ; (S.) assez rare ; (P.) Bewry, Marais de Gorre, Cumblain-Châtelain, etc. ; (Ard.) Givet.....	162		
arachnites Hoffm. — F : (O.) assez rare (A.) rare ; (S.) assez rare ; (P.) Marconnelle, Blauw-Nez, Saugatte, St-Omer ; (N.) Mont Cassel ; (Ard.) Dom-le-Mesnil.....	»		
aranifera Huds. — B : Littoral. — F : (O.) assez commun ; (A.) rare ; (S.) assez rare.....	»		
Corallorhiza L. = <i>Corallorhiza innata</i> R. Br.....	163		
fuciflora Rchb. = <i>O. arachnites</i> Hoffm.....	162		
muscifera Huds.....	»		
Nidus-avis L. = <i>Neottia Nidus-avis</i> Rich.....	163		
myodes Jacq. = <i>O. muscifera</i> Huds.....	162		
Oplismenus (ὀπλίσμα, armure).....	198		
Crus-Galli Kunt.....	»		
ORCHIDÉES	159		
Orchis (nom grec).....	160		
alata Fleury..... en note	161		
albida Scop. — B : environs de Spa, Verriers.....	160		
bifolia L. — B : en et là, sauf sur le Littoral. F : (O. A. et S.) assez rare ; (P.) Haurincourt, Division, Carvin-Libercourt, Bouigny, Clairmarais ; (N.) Mont-des-Cats, Emmerin.....	161		
conopsea L.....	160		
coriophora L. — B : Brabant, Région houillère, Ardenne. — F : (O. et A.) assez rare ; (P.) St-Omer?.....	161		
fusca Jacq. = <i>O. purpurea</i> Huds.....	161		
incarnata L..... en note	161		
latifolia L.....	160		
laxiflora Lam. — B : Littoral, Région houillère : Beaumont. — F : (O. et A.) assez rare ; (P.) Berck, Saint-Omer, Merlimont, etc. ; (Ard.) Hauts-Butteaux, Vieux-Moulins, etc.....	161		
maculata L.....	161		
mascula L.....	161		
militaris L.....	161		
montana Schmidt.....	161		
Morio L.....	»		
odoratissima L. — F : (O.) Scaux, forêts de Compiègne et de Laigue.....	161		
palustris Jacq..... en note	161		
purpurea Huds.....	161		
pyramidalis L. — B : Littoral, Brabant, Région houillère. — F : (O. et A.) assez rare ; (S.) Baillieux, Forêt d'Arguel, Mers, etc. ; (P.) Forêt de Guines ; (Ard.) Charlamont.....	»		
Simia Lam. — B : Région hesbayenne, Région houillère. — F : (O. et A.) assez rare ; (S.) Gignencourt, Bovelles ; (P.) Hesdin ; (N.) Hazebrouck.....	161		
ustulata L. — B : Région houillère,			

vallée de la Meuse. — F: (O.) assez rare; (S.) St-Quentin-en-Tourmont, Mers, etc.; (P.) cap Blanc-Nez, bois de l'Eperche, Samer.....	461	Rapum Thuill.....	125
viridis All. — B: çà et là partout sauf sur le Littoral. — F: (O.) Compiègne, Rieux, Lassigny; (S.) Mers, Villers-sur-Authie, Fontmoulin; (P.) Calais? Arras?; (N.) Trélin, sud du département; (Ard.) assez répandu.....	160	Tœcrii Schultz. — B: Région houillère. — F: (O.) Beauvais, St-Sauveur.....	»
Origanum (ὄριανος, joie; ὄρος, montagne; allusion à la localité de la plante). virens G. G..... en note	128	OROBANCHÉES	124
vulgare L. ✕ apéritive; employée parfois pour remplacer le tabac. ★.....	128	Orobanchis (ὄρονμα, je fortifie; ὄρος, base).....	50
<i>Orlaya grandiflora</i> Hoffm. = <i>Caulocalis grandiflora</i> L.....	73	niger L. — B: Région houillère. — F: (A.) Montaigne.....	»
<i>Ornemen mixta</i> DC. = <i>Anthemis mixta</i>	33	tuberosus L.....	50
Ornithogalum (ὄρνιθα, lait; ὄρεος, d'oiseau; expression grecque indiquant une merveille).....	155	vernus L.....	»
nutans L. — B: Région houillère, Ardennes, Région jurassique.....	»	Osmunda (os, bouche; mundo, je nettoie).....	215
pyrenaicum L. B: Région houillère, Ardennes, Région jurassique. — F: (O. et A.) rare; (Ard.) Bouzicourt, Aiglemont, Poix, La Val-Dieu, etc.....	»	regalis L. ✕ amère et astringente. — B: rare partout. — F: (O.) Mortefontaine, Ermenonville, Beauvais; (A.) Villers-Cotterets; (S.) Cambrai, Larronville; (P.) Forêts de Desvres, d'Hardelot, de Boulogne; St-Omer, Comlette; St-Josse, etc.; (N.) au Mont-des-Bruyères, près de Saint-Amund.....	»
umbellatum L.....	»	Lunaria L. = <i>Botrychium Lunaria</i> Sie.....	»
Ornithopus (ὄρνιθα, pied; ὄρεος, d'oiseau; fruit en forme de pied d'oiseau).....	49	OXALIDÉES	44
compressus L. — B: Diest. — F: (Ard.) Hautes-Rivières.....	»	Oxalis (ἄλας, sel; ὄρεος, acide; plante contenant un sel acide).....	»
perpusillus L. ★.....	»	acetosella L. ✕ feuilles acides, rafraichissantes.....	»
Orobanche (ὄρονμα, j'étrangle; orobus, parasite; allusion au parasitisme de ces plantes).....	125	corniculata L..... en note	»
amethystea Thuill. — F: (O.) Mont-Ouin, Bulles; (S.) Guignevaincourt.....	»	stricta L.....	»
arenaria Borkh. = <i>P. Phelipæa arenaria</i> Walp.....	124	Oxycoccus (ὄξος, acide; κόκκος, fruit)	104
cærulea Vill. = <i>Phelipæa cærulea</i> C. A. Mey.....	»	palustris Pers.....	»
eruenta Bert. — F: (O.) Chantilly, Noyon; (S.) Gamaches.....	125	Palimbia (παλιμφοδία, incertitude; genre incertain).....	77
epithymum DC. — B: Région jurassique; F: (O.) assez commun; (A.) assez rare; (S.) Amiens, Grivesne, bois d'Évondelle (N.) Baillieux.....	»	Chabraei DC. — B: Vallée de la Meuse. — F: (O.) Compiègne; (N.) Hazebrouck?.....	»
Galli Duby.....	»	<i>Panicum Crus-Galli</i> L. = <i>Oplismenus Crus-Galli</i> Kunth.....	198
Hederae Duby. — B: Brabant, Région houillère.....	»	Dactylon L. = <i>Cynodon Dactylon</i> Rich.....	193
minor Sutt. — B: Littoral, Région houillère, Jurassique. — F: (O.) Compiègne, Beauvais, Clermont; (A.) rare; (S.) assez rare; (P.) assez commun.....	»	glabrum Gand. = <i>Digitaria filiformis</i> Kœl.....	»
Picridis Schultz. — B: Région houillère. — F: (O.) Pierrefonds, Compiègne; (S.) Rumprai près de Mers.....	»	sanguinalis L. = <i>Digitaria sanguinalis</i> Scop.....	»
ramosa L. = <i>Phelipæa ramosa</i> C. A. Mey.....	124	Papaver (papa, bouillie; on mêlait les graines à la bouillie pour endormir les enfants).....	8
		Argemone L.....	»
		rubrum L.....	»
		hybridum L.....	»
		officinale Gmel..... en note	9
		Rhœas L. ✕ narcotique; mêlé aux fourrages, les rendent vénéreux ou nuisibles.....	8
		setigerum Godr. ✕ les graines servent à faire l'huile (œillette)..... en note	9
		somniferum L. ✕ les fruits récoltés, desséchés, sont employés comme narcotique. L'opium est le suc qui s'écoule des fentes faites au fruit incomplètement mûr..... en note	»
		PAPAVERACÉES	8
		PAPILIONACÉES	42

Parietaria (paries, muraille; plante des murailles).....	146	<i>Silva L.</i> = <i>Silva pratensis</i> Bess.	74
diffusa M. et K.....en note	147	Phænopus (φαῖνός, rouge; πούς, pied; couleur de la base de la plante).....	98
erecta M. et K.....en note	"	murialis Coss. et Germ.....	"
officinalis L. ✕ émoulliente et rafraîchissante.....	146	Phalangium (φαλάγγιον, tarentule; plante qu'on croyait guérir de la morsure de la tarentule).....	156
Paris (par, pair; feuilles en nombre pair).....	157	<i>bicolor</i> DC. = <i>Simethis planifolia</i> G. G.....en note	153
quadrifolia L. ✕ tige souterraine et fruit purgatifs et vomitifs; plante dangereuse.....	"	<i>Liliago</i> Schreb. — B: Région houl- lière, Ardenne. — F: (O.) Compiègne, Senlis, Beauvais; (A.) Festieux; (Ard.) Le Petit-Chooz, Givet, Nouzon	150
Parnassia (Παρνασσός, Parnasse, d'où les anciens supposaient que la plante tire son origine).....	24	ramosum Lam. — B: Région houl- lière, Région jurassique. — F: (O.) Forêt de Compiègne, Senlis, Noyon; (A.) Forêt de Coucy, Laon; (S.) For- rêt d'Arguel, Bézin-court; (Ard.) Houziécourt, Guignécourt.....	"
palustris L.....	"	Phalaris (φαλός, brillant).....	196
PARONYCHIÉES	63	arundinacea L. = <i>Baldingera arundinacea</i> Dumort.....	205
Passerina (passer, moineau; graines ressemblant à une langue de moineau). annua Wickstr. — B: Région juras- sique. — F: (O.) Chantilly; (A.) St- Aubin; (Ard.) Bouzicourt.....	142	canariensis L.....	"
Pastinaca (pastus, nourriture; racine nutritive).....	73	Phaseolus (φάσολος, nacelle).....	45
sativa L. ★.....	"	multiflorus Willd.....en note	"
silvestris Mill. ✕ racine comestible. en note	"	vulgaris L. ✕ graines et fruits verts comestibles. ★.....	45
Pedicularis (pediculus, pou; feuilles ayant des rugosités en forme de poux). palustris L.....	121	Phelipœa (dédié à Phélicæur de Pont-chartrain).....	124
silvatica L.....	"	arenaria Walp. — Nemours, Fontai- nableau, Etampes, Lardy.....	"
PERSONÉES, voyez SCROFU- LARINÉES	119	cærulea C. A. Mey. — B: Littoral, Régions houlrière et jurassique. — F: (O.) Chaumont, Clermont, Ault- mont; (A.) Leon; (P.) Amzein près de Béthune; (Ard.) Aiglemon.....	"
Peplis (πέπλιον, pourpier sauvage)... Portula L.....	62	ramosa G. A. Mey.....	"
<i>Persica vulgaris</i> DC. = <i>Amygdalus Persica</i> L.....en note	55	Phellandrium aquaticum Lam. = (<i>Ernanthe Phellandrium</i> L.....	76
Petasites (πέτασος, parasol; feuilles en parasol).....	93	Phleum (φλίω, fabelle; plante abon- dante). Toutes les espèces de ce genre sont de bonnes plantes fourragères..	197
<i>officinalis</i> Moench. = <i>Petasites vulgaris</i> Desf.....	"	alpinum L. — F: (Ard.) Chooz.....	"
Petroselinum (πέτρα, pierre; σέλι- νον, persil; plante que l'on trouve dans les pierres).....	74	arenarium L.....	"
sativum Hoffm. ✕ feuilles employées comme condiment.....	"	asperum Vill. — F: (O.) Beauvais à Bracheux.....	"
<i>segetum</i> Koch. = <i>Sison segetum</i> L.....	75	Bœhmeri Wih. — B: Orval. — F: (O.) assez commun; (A.) assez rare; (S.) rare; (P.) Hesdin; (N.) Douai.....	"
Peucedanum (πέυδαρι, je répands; πέυκη, poix; plante à odeur de poix). Cervaria Lap. — F: (O.) Senlis, Com- piègne, Choisy-au-Bac; (Ard.) Char- lemont.....	77	nodosum L.....en note	"
<i>Chabræi</i> Gaud = <i>Palimbria Cha- bræi</i> DC.....	"	pratense L.....	"
Ostruthium Koch.....en note	"	Phragmites (φράσσω, je ferme; tige fermée par les nœuds).....	198
palustre Moench. — B: Flandres; (O.) Beauvais, Longueil-St-Martin, (A.) Soissons, Folembray, Forêts de St-Gobain; (S.) Abbeville, Mareuil, Fortmanoir, etc.; (P.) Clairmarais, Vallée d'Authie; (N.) Emvercin; (Ard.) Harquies.....	77	communis Trin. ✕ employé pour faire des balais; les tiges servent à couvrir les maisons; la plante, coupée jeune, peut servir de fourrage.....	"
parisiense DC.....	"	Physalis (φύση, vessie; calice renflé en vessie).....	117
		<i>Alkekengi</i> L. ✕ fruit diurétique, em- ployé pour colorer le beurre. — B: Région houlrière. — F: (Q. et A.) gâ et là; (S.) Maisnières, Vauchelles; (P.) Hesdin.....	

Phyteuma (φύτευμα, vigueur; plante qui pousse avec vigueur)..... 102	graminea Lam..... en note 135
orbiculare L. * — F: (O.) Ermenonville..... »	laucollata L. ✕ amère, astringente.. »
spicatum L. ✕ tige souterraine alimentaire. *..... »	major L. ✕ amère, astringente et anti-ophtalmique..... »
Picea (πίκεα, sombre)..... 208	maritima L..... »
excelsa Lam. ✕ bois employé pour les constructions. *..... »	media L. ✕ antiophtalmique..... »
Picris (πίκρις, amer; plante amère)... 100	minima DC..... en note »
hieracioides L..... »	PLATANÉES. 130
Pilularia (pilula, petite boule)..... 217	<i>Platanthera bifolia</i> Rich. = <i>Orchis bifolia</i> L..... 161
globulifera L. — B: rare partout. — F: (O.) Chantilly, St-Germer, Beauvais, etc..... »	montana Rehb. = <i>Orchis montana</i> Schmidt..... *
Pimpinella (bini, deux; penna, ailes; feuilles à deux ailes)..... 74	Platanus (Πλάτανος, nom grec de la plante)..... 150
Anisum L. ✕ fruit stimulant (anis). en note 75	vulgaris Spach..... »
dissecta Retz..... en note »	PLOMBAGINÉES 135
magna L..... 74	Poa (πόα, herbe)..... 202
pratensis Thuill..... en note 75	annua L..... »
saxifraga L..... 74	aquatica L. = <i>Glyceria aquatica</i> Wahlbg..... 204
Pinguicula (pinguis, gras; feuilles grasses)..... 105	bulbosa L. — B: Vaulx, Mariembourg, Brugeslette. — F: (O. et A.) assez commun; (S.) Amiens, Boves; (P.) Capécure..... 202
vulgaris L. — B: Flandres. — F: (O. et A.) assez commun; (S.) Epagnette, Mareuil, Fouencamps, Boves; (Ard.)..... »	compressa L..... »
Pinus. La résine des Pins sert à fabriquer l'essence de térébenthine..... 209	memoralis L..... »
<i>Abies</i> L. = <i>Picea excelsa</i> Lam... »	palustris L. — B: rare partout.... »
silvestris L. ✕ bois de chauffage et servant aux constructions. *..... »	pratensis L. (2) ✕ plante fourragère.
austriaca Hess..... »	<i>rigida</i> L. = <i>Scleropoa rigida</i> Griseb..... 198
<i>Larix</i> L. = <i>Larix europæa</i> DC... »	sudetica Hænke. — F: (N.) Mont-des-Récollets près de Cassel; (Ard.) Rercroy, Givet, Revin..... 202
maritima Lam. ✕ bois de chauffage et servant dans les constructions. *..... »	silvatica Vill. = <i>Posa sudetica</i> Hænke..... 202
<i>Picea</i> L. = <i>Abies pectinata</i> DC... 208	trivialis L. ✕ plante fourragère.... »
<i>Strobus</i> L..... en note 209	Podospermum (πυρίσμα, graine; ποδός, pied; fruit porté sur un pied)..... 100
Pirus (Pirus, nom latin de la plante)... 59	laciniatum DC. — B: Région houillère. — F: (O.) Lincourt, Beauvais, Compiègne; (A.) rare; (S.) Remparis d'Amiens; (Ard.) Charlemont, Revin, Les Butteaux..... »
communis L. ✕ sert à fabriquer le poiré, fruit comestible (poiré); bois dur employé en ébénisterie et particulièrement pour la sculpture. *..... »	Polycnemum (πολύς, beaucoup; κνήμη, articulation; tiges à articulations nombreuses)..... 135
Cydonia L. ✕ fruit comestible astringent *..... en note »	arvense L. — B: Région houillère. »
Malus L. ✕ fruit comestible (pomme), sert à fabriquer le cidre; bois moins estimé que celui du Poirier. *..... »	Polygala (γάλα, lait; πολύς, beaucoup; donne un lait abondant aux vaches).. 25
Pisum (πίσων, nom grec)..... 50	amara L. ✕ tonique. — F: (O.) assez rare; (A.) Folembray, Oigny; (N.) Blandecque; (Ard.) Venderesse, Choos, Charlemont..... »
arvense L. ✕ bonne nourriture pour le bétail..... en note 51	amarella Crantz..... »
maritimum L. = <i>Lathyrus maritimus</i> Bigelow..... 51	austriaca Crantz. = <i>Polygala amara</i> L..... »
sativum L. ✕ graine comestible. *... 50	calcarea Schultz = <i>Polygala amarella</i> Crantz..... »
PLANTAGINÉES 134	comosa Schrank..... en note »
Plantago (planta, plante du pied; forme des feuilles)..... 134	depressa Wend..... »
arcuaria W. et K. — B: introduit çà et là. — F: (O. et A.) assez commun; (S.) Le Crotay, Boves; (Ard.) Berck, Calais, Arras, Boulogne; (N.) Dunkerque..... »	Lensei Bor..... en note »
Coronopus L..... »	oxyptera Rehb..... en note »
	serpyllacea Weibe = <i>Polygala depressa</i> Wend..... »

vulgaris L.	25	montanum Roth — F: (O.) Mont-	
POLYGALEES.	"	Pugnoite; (A.) Villers-Cotterets; (P.)	
Polygonatum (πολύς, beaucoup ;		Macquinghem; (N.) Forêts de Hais-	214
γόνυ, genou; tige très noueuse)...	156	mes et de Mormal.....	
multiflorum All.	"	Oreopteris DC. = <i>P. montanum</i>	
verticillatum All. — B: Région houi-		Roth.	"
lière. Ardenne, Région jurassique.		spinulosum DC.	"
— F: (Ard.) Charleville, Rumigny,		Thelypteris Roth. = <i>Aerostichum</i>	
Bocroy, Fumay, Monthermé, etc.	"	<i>Thelypteris</i> L.	212
vulgare Desf.	"	POMACÉES, voyez ROSACÉES.	53
POLYGONÈES	139	Populus (πιπυλλία, j'agite; les feuilles	
Polygonum (πολύς, γόνυ, beaucoup de		s'agitent).....	148
genoux; tiges très noueuses).....	141	alba L. ✕ bois blanc léger. ★.....	"
amphibium L.	"	nigra L. ✕ bourgeons employés en mé-	
aviculare L. ★. — B: çà et là. — F:		decine; bois blanc léger. ★.....	"
(O.) assez rare; (A.) Morqny-en-		pyramidalis Rozier. en note	149
Haie, Montigny, Lièze; (S.) Ailly-		Tremula L. ✕ bois blanc léger.....	148
sur-Noye, Lozières; (P.)?; (N.) For-		Portulaca (porta, porte; fruit s'ouvrant	
êts de Nieppe et de Haismes, bois de		par une porte).....	63
Bourlon; (Ard.) Boulzicourt, Char-		oleracea L. ✕ antiscorbutique, jeunes	
leville, Elan.....	"	pousses se mangeant en salade.....	"
Bellardi All. en note	"	sativa Maw. en note	"
Bistorta L. ✕ tige souterraine astringe-		PORTULACÉES.	63
te et vulnérable.....	"	POTAMÉES	165
Convolvulus L.	"	Potamogeton (πέλαγος, voisin; ποτα-	
dumetorum L.	"	μός, fleuve; plantes voisines des	
Fagopyrum L. ✕ graines alimentaires		fleurs).....	165
pour les bestiaux, ainsi que celles du		alpinus Balb. = <i>P. rufescens</i>	
<i>P. tataricum</i> L. qu'on cultive souvent		Schrad.	166
aussi (fruits à angles dentés). ★.....	"	acutifolius Link. — B: Littoral, Ré-	
Hydropiper L.	"	gions campésienne et hesbaignonne. Ré-	
lapathifolium L.	"	gions houiilière. — F: (O.) Onsen-	
minus Huds. en note	"	Bray; (A.) Harly, Rocroy, Guichey;	
mite Schrank.....	"	(S.) Petit-St-Jean, Boves, Longeau;	
Persicaria L. ✕ astringente.....	"	(P.) Saint-Omer; (N.) Lille, Emme-	
Polypodium (πολύς, beaucoup; ποῦς,		rin.....	"
piéd; racines nombreuses).....	212	crispus L.	"
calcareum Sm. en note	213	coloratus Horn. = <i>P. plantagi-</i>	
Deyopteris L. — B: assez commun		neus Ducros.....	"
dans l'Ardenne, rare ailleurs. —		densus L.	"
F: (O.) Compiègne; (A.) Villers-Cot-		compressus DC. = <i>P. acutifolius</i>	
terets.....	212	Link.	"
fragrans L. = <i>Polystichum mon-</i>		fluitans Roth. en note	167
tanum Roth.	214	gramineus L. — B: Flandres. — F:	
Phegopteris L. — B: assez commun		(O.) Creil, Bulles; (A.) Guichey près	
dans l'Ardenne, rare ailleurs. —		de St-Quentin; (S.) St-Quentin-en-	
F: (Ard.) Hauts-Butteaux, Revin,		Tourmont, Cambrai; (P.) Sotomé,	
Monthermé, Nouzon.....	"	St-Omer, St-Josse, Airon, Verton,	
rhæticum L. — F: (Ard.) Linchamps,		Berek; (N.) Enmerin.....	165
sur la rive droite de la Meuse, en note		heterophyllum DC. = <i>P. grami-</i>	
vulgare L. ✕ tige souterraine apéri-		neus L.	"
tive, tonique et fébrifuge.....	"	lucens L.	"
Polystichum (πολύς, beaucoup; στί-		mucronatus Schrad. — B: Littoral,	
χας, rangée; rangées nombreuses de		Flandres, Brabant. — F: (P.) Vitry,	
groupes de sporanges).....	214	Clairmarais; (N.) Lille.....	"
aculeatum Roth. = <i>Aspidium acu-</i>		natum L.	166
leatum Sw.	214	oppositifolius DC. en note	167
eristatum Roth. — B: Léau, entre		pectinatum L.	166
Vavce et Chantemelle. — F: (O.)		perfoliatum L.	
Mortefontaine; (A.) Harly; (S.) La		plantagineus Ducros — B: Littoral,	
Motte près Cambrai; (P.) St-Josse;		Flandres, Région houiilière; Saint-	
(N.) Mont-des-Cats.....	"	Ghislain. — F: (O.) Mortefontaine,	
Filix-mas Roth. ✕ employé contre le		Ermenonville, Menancy, Compiègne;	
tania.....	"	(A.) Villers-Cotterets; (S.) Rue, Ver-	

court, Longpré; (P.) Berck, Mares-
quet, Brimeux..... 169
polygonifolius Pourr. — **B:** assez
rare, sauf Littoral; assez commun
dans l'Ardenne. — F: (O.) Mor-
tefontaine, Russij-Montigny, Neu-
ville-Bosc; (S.) Larranville; (P.) Ai-
ron, Verton; (N.) Bailloul; (Ard.)
Vieux-Moulins..... »
prælongus Wulf. — **B:** *Flandres,*
Brabant..... »
pusillus L..... »
rufescens Schrad. — **B:** *rare par-*
tout. — F: (A.) St-Quentin; (S.) Ab-
beville, Les Mesgrs; (P.) Contes,
Aubin-St-Vaast, Raye; (N.) Lille.
trichoides Cham. et Schlecht. —
F: (A.) St-Quentin; (S.) Camont;
(P.) Aubin-St-Vaast..... en note 167
Potentilla (*potentia, puissance;*
propriétés puissantes de la plante).... 56
Anserina L. ✕ feuilles astringentes. »
argentea L..... »
Fragariastrum Ehrh..... »
inclinata Vill. — **F:** *Ardenne*.... »
mixta Nolte..... en note 57
reptans L. ✕ racines astringentes.... 56
rupestris L. — **B:** *Région houillère.*
— F: (Ard.) Chooz..... »
splendens Ram. — **F:** *(O.) assez*
rare; (S.) Bois de Morcicaux; (P.)
St-Omer..... »
supina L. — **B:** *Région campinienn.*
Région houillère..... »
Tormentilla Sibth..... »
verna L..... »
Poterium (*ποτάριον, 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, Ai-
ly, etc.; (P.) St-Omer, Bély, Elin-
glen, Tardinghen, forêt d'Hardelta,
Marles..... »
officinalis Jacq. ✕ fleur employée en
infusion contre la toux; feuilles co-
mestibles..... »
PRIMULACÉES..... 106
Prismatocarpus hybridus V'Hérit.
 = *Specularia hybrida* Alph. DC. 103
Speculum V'Hérit. = *Specularia*
Speculum Alph. DC..... »
Prunus (*Πρωιανον, 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 (*qui-*
ngues rouges). ✕..... en note »
domestica L. fruits comestibles (*pru-*
nes). ✕..... en note »
fruticosa Weib. 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
arcnaria R. et S. ✕, employé pour
 consolider les dunes..... »
Pteris (*πτερίς, 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*
iachètee comme le poumon)..... 113
angustifolia L. ✕ émoulliente et em-
 ployée contre la toux. ✕ — **B:** *cà et*
là. — F: (O. et A.); (S.) Poiz, Haut-
villiers, Etrejust; (P.) Heuchin,
Marecanolle, Camblain-Châtelain,
Royon; (N.) Monts des Récolites
près Cassel..... »
tuberosa Schrank..... en note »
Pulsatilla vulgaris Mill. = *Ane-*
mone Pulsatilla L..... 6
Pyrethrum *Leucanthemum* Coss. et
Germ. = *Leucanthemum vul-*
gare Lam..... 92
Parthenium Sm. = *Leucanth-*
emum 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, At-
lencourt, Ailly-sur-Somme, Dury, etc.
(P.) Carvin; (Ard.) Fumay, Saint-
Laurent, Sarel, Laifour, etc...... »
rotundifolia L. ✕ amère, astringente et
 vulnérable; entre dans la composition
 du thé suisse..... »
PYROLACÉES..... 105
Pyrus, voyez *Pirus*..... 55
Quercus (*κρυβός, rude; écorce rude*)... 147
pedunculata Ehrh..... en note »
Robur L. ✕ fruits (*glandes*) 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. ★	»	Rhamnus (ῥάμνος, <i>baguette</i> ; allusion aux rameaux flexibles).....	41
sessiliflora Sm.....	147	catharticus L. ✕ fruits purgatifs....	»
Radiola (radius, <i>rayon</i> ; carpelles rayonnantes).....	34	Frangula L. ✕ le bois sert à faire du charbon employé pour la poudre fine de chasse. ★	»
linoides Gmel.....	»	Rhinanthus (ῥίμβος, <i>fleur; pis, nez</i> ; fleur en forme de nez).....	121
Ranunculus (rana, <i>grenouille</i> ; plantes amphibies comme la grenouille).....	4	Crista-Galli L.....	»
acris L.....	5	hirsutus Lam..... en note	»
aquatilis L.....	4	major Ehrh..... en note	»
arvensis L.....	»	minor Ehrh..... en note	»
auricomus L.....	»	RHIZOCARPÉES, voyez MARSILIACÉES	217
Baudotii Godr..... en note	4	Rhynchospora (ῥινόσπαρα, <i>semence; ῥίζος, bec</i> ; fruits ayant un bec)....	173
bulbosus L. ✕ très caustique, employée à l'extérieur.	5	alba Vahl.....	»
confusus Godr. — <i>Mare de Belle-Croix, Fontainebleau</i> en note	»	fusca R. et S.....	»
Drouetii F. Schultz..... en note	»	Ribes (mot arabe, <i>aigre</i> ; fruit acide)....	66
divaricatus Schrk.....	»	Grossularia L. ✕ ★..... en note	67
Ficaria L. = <i>Ficaria ranunculoides Manch.</i>	6	nigrum L. ✕ fruits employés pour faire une liqueur (<i>cassis</i>). ★.....	66
Flammula L. ✕ dangereuse pour les bestiaux.....	5	rubrum L. ✕ fruit comestible (<i>groseille</i>), sert à faire une boisson alcoolique usitée dans le nord (<i>vin de groseille</i>). ★.....	»
fluitans Lam.....	»	Uva-crispa L. ✕ fruit comestible (<i>groseille à maquereaux</i>).....	»
gramineus L. — F: (O.) <i>Sagnies</i> .	»	Robinia (dédié à Robin, naturaliste)....	49
hederaceus L. — B: <i>Ardenne</i> . — F: (O.) <i>ca et id</i> ; (S.) <i>Abbeville, Cahon</i> ; (P.) <i>Bethune, Wimereux, Berck</i> ; (Ard.) <i>Haybes</i>	»	Pseudacacia L. ✕ bois très dur, résistant à l'action de l'eau. ★.....	»
hololeucos Lloyd..... en note	»	Roripa (ros, <i>rosée</i> ; ripa, <i>rixe</i> ; plante que l'on rencontre dans les lieux humides et aquatiques).....	21
lanuginosus L. — B: ?..... en note	»	amphibia Bess.....	»
Lenormandi F. Schultz..... en note	»	nasturtioides Spach.....	»
Lingua. ✕ dangereuse pour les bestiaux. — B: <i>Littoral, Régions campiniennes et hesbayenne</i> . — F: (O.) <i>assez commun</i> ; (A.) <i>Folembray, Saint-Quentin</i> ; (S.) <i>ca et id</i> ; (P.) <i>assez rare</i> ; (N.) <i>Haubourdin, Emmerin</i> .	»	Rosa (nom latin de la rose; en grec ῥόδον).....	57
nemorosus DC.....	4	arvensis Huds.....	»
palanifolius L. — B: <i>Région hordilère, Ardenne</i>	5	canina L. ✕ réceptacle charnu fournissant une conserve <i>astringente</i>	»
Philonotis Ehrh.....	4	dametorum Thuill..... en note	»
repens L.....	4	micrantha Sm..... en note	»
sardous Crantz = <i>R. Philonotis Ehrh.</i>	»	pimpinellifolia DC. (en partie) = <i>R. spinosissima</i> L.....	»
sceleratus L. ✕ plante vénéneuse devenant comestible par la cuisson....	»	rubiginosa L.....	»
silvaticus A. M. = <i>R. nemorosus DC.</i>	»	spinosissima L. — B: <i>Littoral, Région houillère</i> . — F: (O.) <i>Noyon, forêt de Laigue</i> ; (P.) <i>Littoral, ca et id</i>	»
trichophyllos Chaix..... en note	5	stylosa Desv..... en note	»
tripartitus DC. — F: (O.) <i>Beauvais</i> .	»	tomentosa Sm.....	»
Raphanus (ῥάπης, <i>rave</i>).....	13	ROSACÉES	53
Raphanistrum L.....	»	Rosmarinus (ros, <i>rosée</i> ; marinus, de la mer)..... en note	127
sativus L. ✕ racine comestible. en note	»	officinalis L. ✕ stimulante et stomachique. ★.....	»
RENONCULACÉES	2	Rottælia filiformis Roth. = <i>Lepturus filiformis</i> Trin.....	193
Reseda (resedare, <i>calmer</i> ; plante que l'on croyait vulnéraire).....	23	Rubia (ruber, <i>rouge</i> ; allusion aux propriétés tinctoriales de la plante)....	81
lutea L. ★.....	»	peregrina L. — F: (O.) <i>Beauvais</i> .	»
luteola L. ✕ renferme une matière colorante jaune employée en teinture. ★.....	»	tinctorum L. ✕ de la tige souterraine et des racines, l'on retirait autrefois une	»
Phytoloma L. ★ — F: (O.) <i>Noyon</i>	»		
RÉSÉDACÉES	23		
RHAMNÉES	41		

matière colorante rouge (<i>alizarine</i>) destinée à 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
RUBIACÉES	79	apetala L.....	»
Rubus (<i>ruber, rouge; couleur du fruit</i>)- caesius L.....	58	ciliata Fr.....en note	33
dumetorum W. et N.....en note	59	nodosa Feuzl.....	32
fruticosus L. ✕ astringent, fruit comestible. ★.....	58	procumbens L.....	»
idæus L. ✕ infusion des feuilles contre la dysenterie, fruit comestible. ★.....	»	subulata Wimm. — F: (O.) <i>Vauchelle près de Noyon</i>	»
saxatilis L. — B: <i>Régions houillère et jurassique</i> . — F: (O.) <i>Près du carrefour des Clavières dans la forêt de Compiègne; (A.) Montaigne, Parfondru, Salmoncy, Liesse, Laon</i>	»	Sagittaria (<i>sagitta, flèche; feuilles en flèches</i>).....	151
Rumex (<i>rumex, pique; feuille en forme de pique</i>).....	140	sagittifolia L.....	»
Acetosella L. ✕ comestible, rafraichissante et antiscorbutique; les feuilles pilées, mêlées à l'huile d'olive, sont employées pour faire disparaître les verrues.....	»	SALICINÉES	148
Acetosella L.....	»	Salicornia	137
aquaticus A. M. (<i>non L.</i>) = <i>R. Hydrolapathum Huds.</i>	»	herbacea L.....	»
conglomeratus Murr.....	140	Salix (<i>saliu, je pousse, plante qui pousse rapidement</i>).....	148
crispus L.....	»	alba L. — employé en vannerie; bois servant à faire des voliges. ★.....	149
Friesii G. G. = <i>R. obtusiflorus L.</i>	»	aurita L. ★.....	»
Hydrolapathum Huds.....	»	amygdalina L. = <i>S. triandra L.</i>	149
maritimus L. — B: <i>Littoral, Campanie, Région hesbayenne, Région houillère</i> . — F: (O.) <i>assez rare; (A.) Forêt de Coucy; (P.) Boulogne, Estaples, Bevek, etc.; (N.) Don</i>	»	argentea Sm.....en note	»
maximus Schreb. — B: <i>Bords de la Sambre</i> . — F: (S.) <i>Bretuil; (Ard.) ?</i> en note	141	babylonica L. ★.....	»
nemorosus Schrad.....	140	caprea L. ✕ employé pour fabriquer des échelas, écorce dont on se sert dans la tannerie ★.....	148
obtusifolius L.....	»	cinerea L. ★.....	149
palustris Sm. — B: <i>Littoral, Flandres, Région houillère</i> . — F: (O.) <i>assez rare; (A.) Villers-Cotterets; (S. P. et N.) rare</i>	»	fragilis L. ★.....	»
Patientia L. ✕ astringente, dépurative, feuilles comestibles.....en note	141	Helix L.....en note	»
pulcher L. — F: (O. et A.) <i>assez commun; (P.) Marconville</i>	140	hippophæfolia Thuill.....en note	»
sanguineus L.....en note	141	Lambertiana Sm.....en note	»
scutatus L.....	140	mollissima Ehrh. — F: (S.) <i>introduit</i>	»
Ruppia (<i>dédié à Rupprius, botaniste allemand</i>).....	167	purpurea L. ✕ employé en vannerie (<i>osier rouge</i>) ★.....	148
maritima L. — B: <i>Littoral, Neuport, Knocke</i> . — F: (P.) <i>assez rare; (N.) Gravelines, Dunkerque</i> . — B: <i>spontané</i> . — F: (O. et A.) <i>assez commun; (S.) Bois de Sise, de Rampvil, Bouvaucourt; (P.) St-Omer, Yardinghen</i>	»	repens L. ✕.....	»
rustellata Koch.....	»	Russelliana Sm.....en note	149
Ruscus (<i>ruscus, buisson épineux</i>).....	157	Smithiana Willd.....en note	»
aculeatus L. ✕ tige souterraine et racines amères et apéritives.....	»	triandra L. ★.....	»
		rubra Huds. — B: <i>Bords de la Semois, de l'Ourthe, de la Meuse, de l'Escaut, etc.</i> — F: (O. et A.) <i>ci et là; (Ard.) Bords de la Meuse</i>en note	»
		<i>Seringeana Gaud. = S. Smithiana Willd.</i>	»
		undulata Ehrh. — B: <i>très rare</i> . — F: (O.) <i>Bords de l'Oise; (A.) Harly; (Ard.) Bords de la Meuse</i>en note	»
		viminialis L. ✕ employé en vannerie (<i>osier blanc</i>) ★.....	144
		vitellina L.....en note	»
		Salsola (<i>salsus, sale</i>). — On brûle ces plantes pour extraire la soude de leurs cendres.....	137
		Kali L.....	»
		Soda L. — F: (P.) <i>Wimereux</i>	»
		SALSOLACÉES	136
		Salvia (<i>salvo, je sauve; plante salutaire</i>).....	130
		officinalis L. ✕ tonique ★.....en note	131
		pratensis L.....	130
		Sclarea L. ✕ amère et tonique. — B: <i>ci et là</i>	»
		verbenaca L. — B: <i>Naturalisé à Beaumont</i> . — F: (S.) <i>Abbeville</i> ★.....	»
		verticillata L. — <i>Naturalisé. B: Flandres, Région hesbayenne, Région houillère</i> . — F: (N.) <i>Lille</i> ★.....	»

Sambucus (σαμβύκη, <i>hûne</i> ; tige servant à faire des flûtes).....	79	<i>infesta</i> L. = <i>Torilis 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 (σχοίνος, nom grec).....	176
<i>racemosa</i> L.....	»	<i>albus</i> L. = <i>Rhynchospora alba</i> Vahl.....	173
Samolus (mos, porc, san, <i>sain</i> , en celtique; rend le porc <i>sain</i>).....	107	<i>fuscus</i> L. = <i>Rhynchospora fusca</i> R. et S.....	»
<i>Valerandi</i> L.....	»	<i>nigricans</i> L.....	176
Sanguisorba (sorbeo, <i>j'absorbe</i> , sanguis, <i>sang</i> ; plante qui absorbe le sang). <i>officinalis</i> L. ✕ astringente. — B: rare partout. — F: (O.) <i>Sacy-le-Grand, Mortefontaine</i>	58	Scilla (σκόλλω, <i>j'écorche</i> ; plante incisive). <i>autumnalis</i> L. — F: (O.) <i>Forêt de Pontarme, Neuville-Bosc</i>	156
SANGUISORBÈES, voyez ROSACÉES	53	<i>bifolia</i> L. — F: (O.) <i>Compiègne, Mortefontaine</i> ; (A.) <i>Bois de Salmency</i> ; (S.) <i>Bois-l'Abbé, Péronne, Villers-Bretonneux</i> (N.) <i>Phalemyin, Douai, nutans</i> Sm. = <i>Endymion nutans</i> Dumort.....	153
Sanicula (sanare, <i>guérir</i> ; propriétés médicales). <i>europæa</i> L. — vulnérable.....	72	Scirpus (σκιρίδι, <i>petit lien</i> ; employée pour faire des liens).....	174
Saponaria (sapo, <i>savon</i> ; 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 campiniennes et hesbayenne, Ardennes, Région jurassique. — F: (O.) <i>Mortefontaine</i> ; (P.) <i>Hestignoul, Sorrus</i> ; (N.) <i>Haebrouck, St-Amand</i> ; (Ard.) <i>Hauts-Batteux</i>	»
<i>Vaccaria</i> L. — B: Régions hesbayenne, Région houillère, Région jurassique. — F: <i>câ et là</i> . (O., A., P., Ard.)	»	<i>compressus</i> Pers.....	174
SANTALACÉES	142	<i>glaucus</i> Sm..... en note	175
Sarothamnus (σάρος, <i>balai</i> ; θάμνος, <i>buisson</i> ; emploi de la plante).....	44	<i>Holoschæmus</i> L.....	»
<i>scoparius</i> Koch. ✕ tonique, amer, rameaux servant à faire des balais et de la litière. ★.....	»	<i>fluitans</i> L.....	174
<i>Satyrion hircinum</i> 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, <i>je brise</i> ; saxum, <i>rocher</i> ; plante qui brise les rochers).....	66	<i>multicaulis</i> Sm.....	174
<i>cæspitosa</i> L. — B: vallée de la <i>Semoz, Pont-le-Prêtre, Bouillon</i> . — F: (Ard.) <i>Ardoisières au-dessous de Mauthermé</i>	»	<i>ovatus</i> Roth. — B: <i>Flandres, Genck</i> ; Région haullère, <i>Seraingchamps, etc.</i> ; Ardennes, <i>Conques</i> . — F: (O.) <i>Mortefontaine</i> ; (Ard.) <i>Harey</i>	»
<i>granulata</i> L.....	»	<i>palustris</i> L.....	»
<i>sponhemica</i> Gmel. = <i>S. cæspitosa</i> L. (en partie).....	»	<i>pauciflorus</i> Lightl.....	»
<i>tridactylites</i> L.....	»	<i>Rothii</i> Hoppe. — F: (S.) <i>St-Quentin-en-Tourmont, St-Firmin, Le Crotoy</i> ; (P.) <i>Étaples</i>	175
SAXIFRAGÉES	66	<i>Savii</i> Seb. — F: (S.) <i>St-Quentin-en-Tourmont, Le Petit Lavières</i> ; (P.) <i>Boulogne, Étaples, Merlimont, Berck</i>	»
Scabiosa (scabies, <i>gale</i> ; 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>colombaria</i> L.....	»	<i>triqueter</i> L. — B: Littoral, bords de l'Escaut, etc.; <i>Flandres, Liège</i>	»
<i>Succisa</i> L. ✕ amer.....	83	<i>uniglumis</i> Link..... en note	»
Scheuchzeria (dédié à <i>Scheuchzer</i> , botaniste allemand).....	165	Scleranthus (σκληρός, <i>fleur</i> ; σκληρός, <i>raide</i> ; fleur ayant un calice raide).....	64
<i>palustris</i> L. — B: <i>Flandres, Vaerendonk, Cheel</i> ; <i>Brabant, entre Baudour et Erbisocul</i>	»	<i>annuus</i> L.....	»
Scandix (σκάζω, <i>je pique</i> ; fruit en pointe).....	72	<i>perennis</i> L. — B: rare partout. — F: (O.) <i>Crépy-en-Valois</i> ; (A.) <i>Soissons</i> ; (P.) <i>Arras</i> ?.....	»
<i>Anthriscus</i> L. = <i>Anthriscus vulgaris</i> Pers.....	73	Scleropoa (σκληρός, <i>raide</i> ; poa, <i>raide</i>). <i>rigida</i> Griseb.....	198
<i>Cerrefolium</i> L. = <i>Cerrefolium sativum</i> Bess.....	77	<i>Sclerochloa rigida</i> Link = <i>Scleropoa rigida</i> Griseb.....	»
		Scolopendrium (σκολοπενδρα, <i>mille-pieds</i> ; les spores parallèles ont été comparés aux pattes d'un mille-pieds).....	212

officinale Sm. ✕ amère et résolutive.	212	néraine, employé contre les brû- lures. ★	66
Scorzonera (scorzo. <i>pipère</i> en catalan; remède contre la morsure des vi- pères).....	99	Senebiera (dédié à <i>Senebier</i> , physiolo- giste suisse).....	20
hispanica L..... en note	»	Coronopus Poir. ✕ diurétique, anti- scorbutique; se mange en salade; on peut mêler ses graines au poivre....	»
humilis L.....	»	didyma Pers. — B: très rarement in- troduit; F: (P.) <i>Marconnelle, Ca-</i> <i>lais</i> ; (N.) <i>Lille</i>	»
laciniata L. = <i>Podospermum la-</i> <i>cinatum</i> DC.....	100	Senecio (senex, <i>vieillard</i> ; aigrette en chêrclure de <i>vieillard</i>).....	94
Scrofularia (scrofula, <i>scrofules</i> ; re- mède contre les scrofules). — Plantes plus ou moins vénéreuses.....	121	aquaticus Hud.	»
aquatica L. ★.....	»	barbareaefolius Krock. en note	95
Ehrharti Stev.....	»	erucifolius L.....	94
nodosa L. ✕ résolutive. ★.....	»	<i>Fuchsii</i> Gmel. = <i>S. nemoren-</i> <i>sis</i> L.....	»
umbrosa Dumort. = <i>Scrofularia</i> <i>Ehrharti</i> Stev.....	»	Jacobaea L. ✕ anti-dysentérique....	»
vernalis L. — B: Région <i>hesbayenne</i> , Région <i>houillère</i> . — F: (O.) <i>Com-</i> <i>piègne</i> ; (A.) <i>Chavigny</i>	»	nemorensis L.....	»
SCROFULARIANÉES	119	paludosus L. — F: (O. et A.) <i>ed et là</i> ; (N.) <i>Vitry, Douai, Emmerin</i> ; (Ard.) <i>Montigny, Vireux</i>	»
Scutellaria (scutella, <i>écuelle</i> ; calice en écuelle).....	130	palustris DC. — B: Littoral, <i>Flan-</i> <i>dres, Brabant</i> . — F: (S.) <i>Embou-</i> <i>chures de la Somme, Rue, Dreuil, etc.</i> ; (P.) <i>étangs du Littoral, etc.</i>	»
galericulata L. ✕ amère, fébrifuge.	»	spathulifolius DC. — B: Région <i>hesbayenne, Région houillère, Ar-</i> <i>dennes</i> . — F: (O.) <i>assez rare</i> ; (A.) <i>rare</i> ; (P.) <i>assez rare</i> ; (Ard.) <i>Har-</i> <i>gnies</i>	»
minor L.....	»	silvaticus L.....	»
Secale (sega, <i>faux</i> en celtique; plante qui se fauche).....	194	viscosus L.....	»
cereale L. ✕ plante rustique cultivée partout; fournit la meilleure paille pour faire des liens; sa farine est infé- rieure à celle du froment.....	»	vulgaris L.....	»
Sedum (sedere, <i>s'asseoir</i> ; plantes qui re- posent sur des pierres).....	65	<i>Serrafalcus</i> , voyez <i>Bromus</i>	200
acre L. ★.....	»	Serratula (serra, <i>scie</i> ; feuilles dentées en scie).....	92
albescens Aaw. — F: (Ard.) <i>rare</i> .	»	tinctoria L.....	»
album L. ✕ astringente. ★.....	»	Seseli (Σέσλι, nom grec de la plante). <i>annuum</i> L. = <i>S. coloratum</i> Ehrh. <i>carvifolium</i> Vill. — F: (Ard.) <i>Mé-</i> <i>zières</i>	72
Boloniense Lois. — B: <i>Flandres</i> , Région <i>houillère</i> . — F: (O.) <i>Beau-</i> <i>vais</i> ; (Ard.) <i>Monthermé, Fumy</i> , <i>Ginet, etc.</i>	»	coloratum Ehrh. — B: ? — F: (O.) <i>Sentis, Compiègne, Liencourt</i>	»
Cepica L. ✕ rafraichissante et vulné- raire.....	»	Libanotis Koch.....	»
dasyphyllum L. — B: Région <i>houil-</i> <i>lère</i>	»	montanum L.....	»
elegans Lej. — B: <i>ed et là</i> . — F: (O.) <i>rare</i> ; (S.) <i>Villers-Tournelle</i> . en note	»	Sesleria (dédié à <i>Sesler</i> , botaniste véni- tien).....	196
maximum Nutt. — B: <i>spontané</i> .	»	coerulea Ord.....	»
micranthum DC..... en note	»	Setaria (seta, <i>soie</i> ; épillets ayant des soies à la base).....	197
reflexum L. ✕ rafraichissante et vul- néraire.....	»	glauca P. B.....	»
rubens L. — B: Région <i>hesbayenne</i> , Région <i>houillère</i> . — F: (O. et A.) <i>rare</i>	»	verticillata P. B.....	»
Telephium L. ✕ rafraichissante et vul- néraire. ★.....	»	viridis P. B.....	»
villanum L. — F: (O.) <i>Neufmoulin</i> .	»	Sherardia (dédié à <i>Sherard</i> , botaniste anglais).....	81
Selinum (σέλινον, persil).....	76	arvensis L.....	»
carvifolium L.....	»	<i>Sieglingia decumbens</i> Bernh. = <i>Dunthonia decumbens</i> DC.....	198
<i>Chabræi</i> Jacq. = <i>Palumbia Cha-</i> <i>bræi</i> DC.....	77	Silaus (Pline avait donné ce nom à plu- sieurs <i>Ombellifères</i>).....	74
palustre L. = <i>Peucedanum palus-</i> <i>tre</i> Mœnch.....	77	pratensis Besser.....	»
Sempervivum (vivo, <i>je vis</i> ; semper, <i>toujours</i> ; feuilles toujours vertes)....	66	SILÉNÉES , voyez CARYO- PHYLLÉES	23
tectorum L. ✕ acre, astringente, vul-			

Silene (Συλνός, *Silène*; calice en ventre de *Silène*). 29
Armeria L. »
conica L. »
diurna G. G. = *Lychnis silvestris* Hoppe. 30
gallica L. 29
inflata Sm. »
maritima With. en note
noctiflora L. — B : Littoral, Campine, Brabant, Région houillère. — F : (P.) Beauvy; (N.) Dunkerque, Morbecque. »
nutans L. »
Otites Sm. en note
pratensis G. G. = *Lychnis dioca* DC. 30
Silybum (σίλυβον, nom grec). 91
Mariauum Gaertn. ✕ racines et feuilles toniques; tiges, feuilles et réceptacles pouvant être mangés cuits ou en salade. — B et F : çà et là, naturalise. »
Simethis. en note 153
planifolia G. G. en note
Sinapis (σίβανι, moutarde). 13
alba L. ✕ stimulante, laxative ★ »
arvensis L. ✕ devient comestible par la cuisson, irrite la bouche des bestiaux. Très nuisible aux cultures; plante à détruire. ★ »
Cheiranthus Koch. = *Brassica* *Cheiranthus* Vill. 14
nigra ✕ la farine des graines sert à préparer les sinapismes et à fabriquer la moutarde 13
orientalis Murr. en note
Sison (σίσιμον, ruisseau, en celtique; plante des ruisseaux) 75
Amomum L. ✕ aromatique. — F : (O.) Ermenonville. »
inundatum L. = *Helosciadium inundatum* Koch. »
segetum L. — B : Littoral. — F : (S.) Péronne, bois du Crocq, Racquinghem, Boulogne. »
verticillatum L. = *Bunium verticillatum* G. G. 74
Sisymbrium (σίσιμβριον, nom d'une espèce de Cresson). 15
amphibium L. = *Roripa amphibia* Hess. 21
Alliaria Scop. = *Alliaria officinalis* Andr. 13
austriacum DC. — B : Région houillère. 15
Irio L. »
Nasturtium L. = *Nasturtium officinale* R. Br. 17
officinale Scop. — employé contre la toux 15
pyrenicum R. Br. = *Roripa pyrenica* Spach. 18
silvestre L. = *Nasturtium silvestre* R. Br. 17

sinapistrum Crantz. — B : çà et là. en note 17
Sophia L. ✕ astringente, vulnéraire, febrifuge. ★ 13
supinum L. — *Braya supina* Koch. 16
Thalianum Gay. = *Arabis Thaliana* L. 14
Sium (σίω, eau de celtique; plante d'eau) 75
angustifolium L. ✕ stimulante. »
Falcaria L. = *Falcaria Rivini* Host. »
inundatum Lam. = *Helosciadium inundatum* Koch. »
latifolium L. ✕ antiscorbutique. — B : rare partout. — F : (O.) rare (A.) Soissons, Rouvroy, Harly, Laon; (P.) assez commun; (N.) Lille, forêt de Huisnes. »
notiflorum L. = *Helosciadium notiflorum* Koch. »
repens Jacq. = *Helosciadium repens* Koch. »
SMILACÉES, voyez LILIACÉES. 152
SOLANÉES. 116
Solanum (solar, soulager; plante calmante). 117
Dulcamara L. ✕ fruit vénéneux, tige et feuilles dépuratives et calmantes. »
littorale Raab. en note
miniatum Bernh. en note
nigrum L. ✕ plante vénéneuse. »
ochroleucum Bast. en note
tuberosum L. ✕ tubercule comestible. »
villosum Lam. en note
Solidago (ago, je renais; solidus, solide; vulnéraire). 97
Virga-aurea L. ★ »
Sonchus (σόνχος, nom grec de la plante). 100
arvensis L. »
asper Will. »
oleraceus L. »
palustris L. — B : Littoral. — F : (O.) Compiègne, Mortefontaine, (A.) Villers-Cotterets. »
Sorbus (sorbeo, j'absorbe; arrête les tranchées). 59
Aria Crantz. — B : Région houillère, Ardenne, Région jurassique. ★. en note
aucuparia L. ✕ fruit astringent servant à fabriquer dans le Nord de l'Europe une boisson fermentée. ★ »
domestica L. ✕ fruit comestible; bois servant à fabriquer des outils d'ébénisterie. ★ »
terminalis Crantz. ✕ fruit astringent; bois très estimé des tourneurs. ★ »
Sparganium (σπάργανον, ruban; feuilles en ruban). 169
minimum Fries. — B : Flandres, Région jurassique, Vanca. — F : (O.)

<i>Plessis-Brion, Creil; (S.) Abbeville, Villers-sur-Authe; (P.) Arras, Boulogne, Clairmarais, Merlimont, Verlon, Airoz.</i>		<i>Mont-St-Eloi, Lens. etc.; (N.) Cambrai</i> ★	131
ramosum Huds. ✕ tige souterraine tonique	169	palustris L. ★	"
simplex Huds.	"	recta L. — B: Région houillère et jurassique. — F: (O. et A.) assez commun; (S.) Fortmanoir, Quercieux, St-Fuscien; (P.) Havrincourt, Boyaval	"
Spartina	193	silvatica L.	"
stricta Roth. — B: Santoliet.	"	Statice	135
<i>Spartium scoparium L. = Surothamnus scoparius Koch.</i>	44	Limouium L.	"
Specularia (speculum, miroir)	103	occidentalis Lloyd.	"
hybrida DC.	"	Stellaria (stella, étoile; fleur en étoile)	32
Speculum DC.	"	apetala Bor.	33
Spergula (spergere, répandre; répand les graines)	30	glauca With.	32
arvensis L. ✕ bon fourrage, graine recherchée par les oiseaux.	"	graminea L.	"
maxima Bunning. — en note	31	holostea L.	"
Morisonii Bor. — en note	30	media Vill.	"
pentandra L. ✕	30	nemorum L. — B: cū et id. — F: (O. P.) Forêt de Compiègne, de Laïque, d'Ouscamp; (A.) Laon, forêt de Coucy; (N.) Emmerin, Forêt de Raimes; (Ard.) Lafour.	"
Spergularia (diminutif de Spergula).	"	uliginosa Murr.	"
marginata Bor.	"	Stellera Passerina L. = Passerina annua Wickstr.	142
rubra Pers.	"	Stenactis. — B: Flandres, Brabant, Région houillère.	92
salina Presl. — en note	31	annua Nees.	"
segetalis Fenzl.	30	Stratiotes (στρατιώτης, guerrier; feuilles en glaive)	164
Spinacia (spina, épine; fruit muni d'épines)	137	aloides L. — B: Flandres, Région houillère. — F: (A.) Saint-Quentin; (P.) Saint-Omer, Watten, marais de Gubnes.	"
glabra Mill. comestible. — en note	"	Struthiopteris	215
oleracea L. comestible. — en note	"	germanica Willd. — B: Martin-Rive, Colonster.	"
Spiræa (σπειρα, spiræ; fruits tordus en spiræ)	55	Suæda	137
Filipendula L. ✕ astringente. — B: Région houillère. — F: (O.) rare; (S.) Amiens; (P.) Hesdin.	"	maritima Dumort.	"
salicifolia L. — en note	"	Subularia	19
tomentosa L. — en note	"	aquatica L. — B: Limbourg.	"
Ulmaria L. — astringente, fleur utilisée pour faire une sorte de thé.	"	Swertia (dédié à Swert, botaniste hollandais)	110
Spiranthes (σπειρα, spirale; άνθος, fleur en spirale)	162	perennis L. — F: (A.) Sully-la-Poterie.	"
autumnalis Rich. ★ — B: Flandres, Brabant, Région houillère. — F: (O. A. et S.) assez rare; (P.) rare, Littoral.	"	Symphytum (συμφυτον, je réunis les plaies)	113
æstivalis Rich. — B: Flandres et Beverst. — F: (O. et A.) rare; (S.) St Quentin-en-Tourmont, Cambrai; (P.) marais entre Beuvery et Cuingly, Merlimont.	"	officinale L. ✕ tiges souterraines et racines vulnératives et employées contre les brûlures.	"
Stachys (στάχυς, épi; fleur en épi)	131	tuberosum L.	"
alpina L. — B: rare partout. — F: (O.) Beauvais, Compiègne; (A.) Villers-Cotterets, Bouvresse; (S.) Forêt d'Arguel, La Faloise, Bovelles, etc.; (Ard.) Linchamps, Revin.	"	SYNANTHÈRES, voyez COMPOSÉES	84
annua L. ★	"	Syringa	108
ambigua Sm. — en note	"	vulgaris L.	"
arvensis L.	"	Tamus	157
Betonica Benth. ✕ tige souterraine amère, plante aromatique et tonique.	"	communis L.	"
germanica L. — B: Région houillère. — F: (O. et A.) assez commun; (S.) assez rare; (P.) Havrincourt,	"	Tanacetum (τάχιον, je guéris)	95
	"	vulgare L. ✕ amer et aromatique.	"
	"	Taraxacum (άχος, remède; ταραχχ, trouble; calmant)	98
	"	Dens-leonis L. ✕ feuilles mangées en salade. ★	"

lævigatum DC.....en note	99	platyphyllos Scop. ✕ infusion des	
palustre DC.....en note	"	fleurs calmante et sudorifique. ★....	34
Taxus (τάξις, rangée; feuilles par rangées).....	209	TILIACÉES	"
baccata L. ✕ feuilles véneneuses....	"	Tillæa (dédié à <i>Tilli</i> , botaniste italien)-	66
Teesdalia (dédié à <i>Teesdall</i> , botaniste anglais).....	17	muscosa L. — B: Région campagnonne.	
nudicaulis R. Br.....	"	— F: (O.) Beauvais. Montfontaine,	"
<i>Telmaphace gibba</i> Schleid. =	"	— F: (A.) Villers-Cotterets, Laon.	"
<i>Lemna gibba</i> L.....	168	Tordylium (τάλαι, je roule; τόρυος,	72
Tetragonolobus (τετράγωνος, à quatre angles; λοβός, gousse; fruit à quatre angles).....	45	tour; côtes du fruit arrondies).....	"
siliquosus Roth.....	"	maximum L. — F: (O.) Compiègne.	"
Teucrium (de <i>Teucer</i> , roi de Troie). Toutes les espèces de ce genre sont aromatiques, toniques et excitantes..	433	Torilis (τόρυος, tour; fruit comme fait au tour).....	73
<i>Botrys</i> L.....	"	<i>Anthriscus</i> Gmel.....	"
<i>Chamaedrys</i> L. ✕ fébrifuge. ★....	"	infesta Hoffm.....	"
montanum L. ✕ employé contre les piqûres. ★ — B: Région houlilère. — F: (O.) assez commun; (A.) Environs de Laon; (S.) Bouillencourt-en-Séry, Jumel. Ailly-sur-Noye.....	"	nodosa Garin.....	"
<i>Scordium</i> L. ✕ sudorifique.....	"	Tormentilla erecta L. = <i>Potentilla Tormentilla</i> Sibth.....	56
<i>Scorodonia</i> L. ✕ stomachique. ★....	"	<i>Trachynotia stricta</i> DC. = <i>Spartina stricta</i> Roth.....	193
Thalictrum (θαλλω, je pousse; ἵκταρι, vite).....	6	Tragopogon (τραγοπον, barbe; τράγος, bouc).....	98
minus L.....	"	major Jacq. — F: (O. et A.) rare; (S.) Abbeville; (N.) Dunkerque.....	"
flavum.....	"	orientalis L. — F: (Ard.) Mézières, Charleville.....en note	99
Thesium (θησιον, fleur de <i>Thésée</i>).....	142	porrifolius L. ✕ racine comestible.	"
humifusum DC.....	"	en note	"
pratense Ehrh. — B: Région houlilère, Ardennes. — F: (Ard.) Vieux-Moutins.....	"	pratensis L. ★.....	98
Thlaspi (θλάσι, comprimer; fruit de forme comprimée).....	18	Trapa	"
alpestre L. — B: Région houlilère, Ardennes.....	"	natans L. — F: (A.) Gentis.....en note	61
arvense L.....	"	Trialentalis (triens, monnaie romaine; forme de la corolle).....	106
<i>Bursa-pastoris</i> L. — <i>Capsella Bursa-pastoris</i> Moench.....	17	europæa L. — B: Ardenne, assez rare. — F: (Ard.) Les Butteaux, près de la Ferme Jacob.....	"
montanum L. — B: subspontané.	48	Trifolium (τριφυλλον, trois feuilles). Tous les Tréfoils donnent de bons fourrages.....	46
perfoliatum L.....	"	agrarium L.....	"
Thrinacia (dédié à <i>Thrinax</i> , aponome italien).....	101	agrarium G. G. (non L.) = <i>T. procumbens</i> L.....	"
<i>Thymelæa Passerina</i> Coss. et Germ. = <i>Passerina annua</i> Wickstr.....	142	arvense L.....	47
THYMÉLÉACÉES , voyez DAPHNOIDEES	142	avireum Poll. = <i>T. agrarium</i> L....	46
Thymus (θύμας, nom grec; θυω, je parfume; plante à odeur suave)....	128	campestre Schreb. = <i>T. procumbens</i> L.....	"
<i>Acinosa</i> L. = <i>Calamintha Acinosa</i> Clairville.....	"	elegans Savi. — B: Brabant, rare ailleurs. — F: (O.) Scnlis, Compiègne; (A.) Villers-Cotterets; (S.) Limécourt, Abbeville, Boves, etc.; (P.) Lens, Briquedal; (N.)?.....	"
<i>Chamaedrys</i> Fr.....en note	129	filiforme L.....	"
<i>Serpyllum</i> L. ✕ apéritif et diurétique; employé comme condiment. ★....	128	fragiferum L.....	47
vulgaris L. ✕ employé comme condiment. ★.....en note	129	gracile Thuill.....en note	47
Tilia (τίλλα, ailé; bractée en forme d'aile).....	34	hybridum L.....en note	"
		incarnatum L. ✕ bon fourrage precoce. ★.....	"
		maritimum Huds. — B: Littoral.	"
		medium L.....	"
		micranthum Viv. — F: (O.) Beauvais, etc.; (S.) Camouant, Bois de Size, Tilloy. — Floriville; (P.) Plateau d'Artois, Lumbrès, Helfaut; (N.) Forêt de Haisnes.....en note	"

<i>minus Relhan = T. filiforme L.</i> (en partie).....	45	<i>Farfara L.</i> ✕ racines et tiges souterraines, plante nuisible aux cultures, amère et sudorifique, fleurs adoucissantes. ★	93
<i>montanum L.</i> — B : Ardennes, Région jurassique. — F : (A.) Mons-en-Laonnois, Parfondru, Molinchart, etc.; (Ard.) Guignencourt, Boulzincourt.....	47	Typha (ῥύπος, marais; plantes de marais).....	169
<i>ochroleucum L.</i>	46	<i>angustifolia L.</i>	"
<i>parisiense DC.</i> — <i>T. patens Schreb.</i> <i>patens Schreb.</i> — F : (O.) rare; (S.) Longpré, Fortmanoir, Bavelles; (P.) Marestel, Dauriez, Pointe de la Crèche.....	"	<i>latifolia L.</i>	"
<i>pratense L.</i> ✕ bonne plante fourragère pour les prairies de deux ans. . .	47	TYPHACÉES.	169
<i>procumbens L.</i>	46	Ulex (uligo, marais; plante de marais). <i>europæus L.</i> ✕ les pousses écrasées, sont utiles pour le bétail; sert aussi comme bois de chauffage. ★	44
<i>repens L.</i> ✕ bonne plante fourragère pour les terrains frais. ★	"	<i>nanus Sm.</i>	"
<i>scabrum L.</i>	47	ULMACEES	146
<i>striatum L.</i>	"	Ulmus (ύλμ, forêt; plante des forêts). <i>campestris L.</i> ✕ écorce astringente; bois très estimé par les charrons. ★	"
<i>subterraneum L.</i> — B : Littoral. — F : (O.) Morvfontaine; (S.) Etang du Gard, Quend, etc.; (P.) Plateau d'Helfaut, Wimeroux, Honvault, Montreuil, etc.....	46	<i>effusa Will.</i> en note	147
Triglochin (τρίγλις, trois; γλήχις, pointe; capsule terminée par trois pointes).....	163	<i>montana Sm.</i> en note	"
<i>maritimum L.</i>	"	<i>suberosa Ehrh.</i> en note	"
<i>palustre L.</i>	"	URTICA (ureva, brûler; poils brûlants de la plante).....	146
Trisetum (tres, trois; seta, soie; glumelle inférieure à trois soies).....	198	<i>dioica L.</i> ✕ jeunes pousses, cuites, comestibles; graines recherchées par les volailles.....	"
<i>flavescens P. B.</i>	"	<i>urens L.</i>	"
Triticum (tritum, broyé; graine réduite en farine).....	194	URTICÉES.	146
<i>caninum Schreb.</i> = <i>Agropyrum caninum R. et S.</i>	196	Utricularia (uter, outre; feuilles ayant des vésicules en forme d'outre).....	105
<i>monococcum L.</i> ✕ cultivé principalement dans les terrains maigres. . .	194	<i>vulgaris L.</i>	"
<i>pinnatum Mönch</i> = <i>Brachypodium pinnatum P. B.</i>	193	<i>intermedia Hayne.</i> — B : Flandres; Ghel. Meir, Oelghem. — F : (O.) Pontoise près Noyon; (A.) Laon; (P.) Vendin-le-Vieil; (Ard.) Rocroy, Maubert-Fontaine.....	"
<i>repens L.</i> = <i>Agropyrum repens P. B.</i>	196	<i>minor L.</i> — B : Campine, Région houillère, Ardennes, Région jurassique. — F : (O.) Compiègne, Mortefontaine, Liancourt; (A.) Sully-la-Poterie; (P.) Merlimont, Saint-Josse, Vendin-le-Vieil; (N.) Emmerin.....	"
<i>sativum Lam.</i> ✕ plante fournissant la meilleure farine, du son et de la paille.....	194	<i>neglecta Lehm.</i> en note	"
<i>silvaticum Mönch</i> = <i>Brachypodium silvaticum R. et S.</i>	193	UTRICULARIÉES, voyez LENTIBULARIÉES.	105
<i>turgidum L.</i> ✕ cultivé comme le froment.....	194	VACCINIÉES.	104
Tulipa (Thoulyban, nom persan de la plante).....	134	Vaccinium (bacca, baie; fruit en baie). <i>Myrtillus L.</i>	"
<i>silvestris L.</i> — B : ed et ld. — F : (O.) Beauvais, Saint-Germer; (N.) Flers, Tourcoing, Hazebrouck.....	154	<i>Oxycochos L.</i> = <i>Oxycochos palustris Pers.</i>	"
<i>Turgenia latifolia Hoffm.</i> = <i>Caucalis latifolia L.</i>	73	<i>uliginosum L.</i> — B : Ardennes, Région jurassique. — F : (Ard.) ?.....	"
Turritis (turrus, tour; grappe en forme de tour).....	16	<i>Vitis-Idæa L.</i> — B : rare partout. — F : (O.) Entre Bains et Roilot; (N.) Forêt de Haismes; (Ard.) Les Dutteux.....	"
<i>glabra L.</i>	"	Valeriana (vaico, je vaux; puissantes vertus médicinales).....	82
Tussilago (ago, je chasse; tussis, la toux).....	93	<i>dioica L.</i> ✕ antispasmodique faible. <i>excelsa Poir.</i> en note	83
<i>Petasites L.</i> = <i>Petasites vulgaris Desf.</i>	"	<i>officinalis L.</i> ✕ antispasmodique.....	82
		VALÉRIANÉES.	82
		Valerianella (diminutif de <i>valeriana</i>). <i>Auricula DC.</i>	82

carinata Lois. ✕ alimentaire.....	82	genté; employée pour faire une sorte de thé.....	122
coronata DC. — B; rare partout. — F: <i>ed et id.</i>	"	opaca Fries. — B: Saint-Trouil, Cortessein.....	123
eriocarpa Desv. — B: <i>ed et id.</i> — F: (S.) Naps-au-Val, Rumigny, etc.	"	parmularia Poit. et Turp... en note	123
Morisonii DC.....	"	persica Poir.....	122
olitoria Poll. ✕ alimentaire.....	"	polita Fries..... en note	123
rimosa Bust. = V. auricula DC.	"	præcox All. — B: Région hesbaysenne, Région houillère. — F: (O.) assez rare; (S.) Bovelles, Amiens; (P.) assez rare.....	122
dentata Koch. et Ziz. = V. Morisonii DC.....	"	prostrata L..... en note	123
Ventenata (dédié à Ventenat).....	109	satureiaefolia Poit. et Turp. en note	123
avenacea Kœl. — B; Han-sur-Lesse.	"	scutellata L.....	"
VERBASCÉES	118	serpyllifolia L.....	122
Verbascum (altération de barbasicum; barba, herbe; les étamines ont des barbes).....	"	spicata L. ✕ tonique. ★ — B: subspontané. — F: (O.) Beauvais, Compiègne; (A.) Forêt de Saint-Gobain.	"
Blattaria L. — B: Flandres, Régions hesbaysenne et houillère. — F: (O.) assez commun; (A.) assez rare; (S.) Amiens, La Faloise, Abbeville.	"	Teucrium L. ✕ tonique.....	"
blattarioides Lam..... en note	119	triphyllos L.....	"
floccosum W. et K. — F: (O.) assez commun; (S.) assez rare.....	118	verna. — B: Régions houillère et jurassique. — (O.) Forêts de Compiègne et de Laigue; (A.) Forêts de Villers-Cotterets et de Coucy; (P.) Saint-Josse.....	"
Lychitis L.....	"	Viburnum (vieu, je lie; plante servant de lien).....	79
montanum Schead. — (A.) Folembray.....	119	Lantana L.....	"
nigrum L.....	118	Opulus L.....	"
phlomoïdes L. — B: introduit. — F: (O.) Sentis.....	"	Vicia . Toutes les espèces de ce genre sont fourragères.....	52
pulverulentum Coss. et Germ. = V. floccosum W. et K.....	"	angustifolia All..... en note	53
thapsiforme Sehrad..... en note	119	cassubica L. — F: (A.) rare.....	52
Thapsus L. ✕ narcotique, fleurs calmantes employées contre la toux.....	118	Cracca L. ★.....	52
virgatula A. M. = V. blattarioides Lam.....	"	hirsuta Koch. = <i>Eryum hirsutum</i> L.	50
Verbena (vena, veine; veines de Venus). officinalis L. ✕ amère, aromatique, astringente. ★.....	134	Faba L. = <i>Faba vulgaris</i> Mœnch.....	"
VERBÉNACÉES	134	gracilis Lois. = <i>Eryum gracile</i> DC.	"
Veronica (veronica, nom latin).....	122	lathyroides L. — B: Flandres, Brabant, Région houillère. — F: (O.) assez rare; (S.) Bois du cap Hornu Bois de Caubert, N.-D.-de-Grâce; (P.) Condette, Winereux.....	52
aciniifolia L. — B: Région hesbaysenne, Région houillère. — F: (O. et A.) assez rare; (S.) Boves, Linoux, Epagne, etc.; (P.) assez rare.....	123	Lens Coss. et Germ. = <i>Eryum Lens</i> L..... en note	51
agrestis L.....	122	lutea L. — F: (O.) Sentis, Compiègne, Forêt de Laigue; (S.) Bois du cap Hornu, Villers-sur-Autaille, Nouvion, Le Cratoy, Epagne, etc.; (P.) Blangy près d'Arras, Montreuil.	52
suagalliformis Bor..... en note	123	hybrida L..... en note	53
Anagallis L.....	"	sativa L. ✕ fourrage précoc. ★.....	52
arvensis L.....	122	segetalis Thuill..... en note	53
Beccabunga L. ✕ amère et antiscorbutique; jeunes pousses mangées en salade.....	123	sepium L.....	52
Burbaumii Ten. = V. persica Poir.	122	tenuifolia Roth. ★ — B: Région houillère. — F: (O.) <i>ed et id.</i> ; (A.) Environs de Lyon.....	"
Chamædris L. ✕ tonique.....	123	tetrasperma Mœnch. = <i>Eryum tetraspermum</i> L.....	50
didyma Ten. = V. polita Fries. en note	"	villosa Roth ★.....	52
hederæfolia L.....	121	varia Host. = V. villosa Roth. (en partie).....	"
latifolia L..... en note	123	Villarsia nymphoides Vent. = <i>Limnanthemum nymphoides</i> Hoffms. et Link.....	109
longifolia L. — B: Entre Lierre et Euhlehem..... en note	"		
montana L. — B: rare partout. — F: (O. et A.) rare; (S.) Forêt de Urcy, etc.; (P.) rare; (Ard.) rare.	"		
officinalis L. ✕ vulnéraire et astrin-	"		

Vinca (vinco, <i>je triomphe</i> de l'hiver)...	108	vinifera L. ✕ vrilles sudorifiques fruits, comestibles.....	"
<i>major</i> L. ✕ astringente et fébrifuge..	"	Vulpia (vulpes, <i>renard</i> ; épi en queue de renard).....	204
<i>minor</i> L. ✕ astringente et fébrifuge.....	"	<i>bromoides</i> Rchb.....	"
Vincetoxicum (vincere toxicum, <i>contre-poison</i>).....	109	<i>Myuros</i> Rchb.....	"
<i>officinale</i> Mönch. plante dangereuse..	"	<i>Pseudo-Myuros</i> Soy. Will... en note	205
Viola (év. <i>violette</i>).....	22	<i>sciuroides</i> Gmel..... en note	"
<i>agrestis</i> Jord..... en note	23	Wahlenbergia (dédié à <i>Wahlenberg</i> , botaniste suédois).....	102
<i>alba</i> Bess..... en note	"	<i>hederacea</i> Rchb. — B: <i>Brabant, Limbourg et Région houillère, rare; Ardennes, assez rare; Région jurassique à Stockem, etc.</i> — F: (<i>Ard.</i>) <i>Hargnies, etc.</i>	"
<i>arenicola</i> Chabert..... en note	"	Xanthium (ξανθος, <i>jaune</i> ; plante qui colore en jaune).....	98
<i>canina</i> L.....	22	<i>spinosum</i> L. introduit çà et là avec diverses marchandises. — B: <i>çà et là.</i> — F: (<i>S.</i>) <i>Amiens, Cayeux-sur-Mer; (N.) Lille, Tourcoing, Roubaix.</i>	"
<i>hirta</i> L.....	"	<i>strumarium</i> L. — B: <i>çà et là.</i> — F: <i>çà et là (S., P., N.)</i>	"
<i>lutea</i> Huds. — B: <i>Région houillère.</i>	22	Zannichellia (dédié à <i>Zannichelli</i> , botaniste italien).....	167
<i>mirabilis</i> L..... en note	23	<i>palustris</i> L.....	"
<i>odorata</i> L. ✕ l'infusion des fleurs est sudorifique.....	23	Zea (ζῆα, <i>je vis</i> ; plante nutritive)....	193
<i>palustris</i> L.....	22	<i>Mays</i> L. ✕ dans notre région, le <i>Mais</i> est cultivé comme plante fourragère; dans le midi, ses grains servent à la nourriture des bestiaux.....	"
<i>pumila</i> Vill. — F: (<i>O.</i>) <i>Prés des Planchettes, dans la forêt de Compiègne.</i> en note	23	Zostera (ζωστήρ, <i>ruban</i> ; forme des feuilles).....	167
<i>Reichenbachiana</i> Jord..... en note	"	<i>marina</i> L. ✕ employé pour emballer les objets et pour fournir des engrais....	"
<i>Riviniana</i> Rchb..... en note	"	<i>nana</i> Roth.....	"
<i>sabulosa</i> Bor..... en note	"	ZOSTÉRACÉES	167
<i>segetalis</i> Jord..... en note	"		
<i>silvatica</i> Fr. = <i>Viola silvestris</i> Lam.....	22		
<i>silvestris</i> Lam.....	"		
<i>tricolor</i> L.....	"		
VIOLARIÉES	22		
<i>Viscaria purpurea</i> Wimm. = <i>Lychnis Viscaria</i> L.....	30		
Viscum (viscus, <i>glu</i>).....	78		
<i>album</i> L. ✕ fruit servant à faire la glu, nuisible aux arbres, plante à détruire. ★.....	"		
Vitis	40		

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	Asplénium.....	213
<i>Abricotier</i> ... en note	55	Ammi.....	74	Aster.....	92
<i>Absinthe</i>	95	AMPÉLIJDIÉES.....	40	Astragale.....	49
ACÉRAS.....	162	AMYGDALÉES, voyez		Athyrium.....	213
ACÉRINÉES.....	40	ROSACÉES.....	53	Atropa.....	117
Achillée.....	95	Ancolie.....	7	<i>Attrape-mouche</i>	30
<i>Acacia, voyez Faux-</i>		Andromédie.....	104	Aubépine.....	58
<i>Acacia</i>	49	Andropogon.....	193	Aune.....	150
Aconit.....	7	Androsème.....	38	<i>Aunée</i>	87
Acore.....	168	Anémone.....	6	Avoine.....	199
Acrostic.....	212	Aneth.....	73	<i>Avoine-de-Hongrie</i>	199
Actée.....	7	Angélique.....	76	<i>Avoine-d'Orient</i>	199
Adonis.....	6	<i>Anis</i> en note	75		
Adoxa.....	79	<i>Ansérine (Chénopode)</i>	138		
Agripaume.....	131	<i>Ansérine (Potentille)</i> ,	56	Bagueaudier.....	49
Agrostis.....	204	Anthémis.....	93	Baldingère.....	205
<i>Aiguille-de-Berger</i> ..	72	Anthriscus.....	73	Ballota.....	132
Aigre moine.....	56	Anthyllis.....	49	BALSAMINÉES.....	40
Ail.....	154	APOCYNÉES.....	108	<i>Balsamine sauvage</i> ..	40
Ail..... en note	155	Arabette.....	14	Barbarée.....	15
<i>Ail-à-toupet</i>	153	ARALIACÉES.....	78	<i>Barbeau</i>	91
<i>Ail-des-bois</i>	154	Argousier.....	142	<i>Barbe-de-Capucin</i> ..	99
<i>Ail-des-Chiens</i>	153	Aristolochie.....	143	<i>Barbe-de-Bouc</i>	98
<i>Aimez-moi</i>	115	ARISTOLOCHIÉES.....	142	Bardane.....	92
Airelle.....	104	Arméria.....	135	Barkhausie.....	99
Ajonc.....	44	Asaïsoie.....	95	<i>Bâton-du-Diable</i>	90
Alchémille.....	58	<i>Asica</i>	92	<i>Bec-de-Grue</i>	36
Alliaire.....	13	Arnosérés.....	98	<i>Bec-de-Héron</i>	38
Allozure.....	215	ARUJDIÉES.....	158	<i>Belladone</i>	117
<i>Atisier</i>	59	<i>Arrête-Bœuf</i>	48	Benoite.....	55
Alisma.....	151	Arroche.....	137	BERBÉRIDÉES.....	7
ALISMACÉES.....	151	<i>Arroche des jardins,</i>		Berberis.....	7
Alysson.....	20	en note	137	Berle.....	75
<i>Amandier</i> ... en note	55	<i>Artichaut</i>	90	Berse.....	75
AMARANTACÉES... 135		Arum.....	169	<i>Bertéroa</i>	20
Amarante.....	136	Aspét.....	143	<i>Bétoine</i>	131
AMARYLLIDÉES.....	158	ASCLÉPIADÉES.....	109	Bette.....	138
AMBROSIACÉES... 192		Asperge.....	156	<i>Betterave</i>	138
		Aspérule.....	81	BÉTULINÉES.....	150
		Aspidium.....	214	Bident.....	92

B

<i>Bistorte</i>	141	<i>Camérisier</i>	78	Chiendent.....	196
<i>Blechnum</i>	242	<i>Camomille romaine</i> ..	93	<i>Chiendent-ruban</i>	205
<i>Blé noir</i>	141	<i>Campanille</i>	103	<i>Chlora</i>	109
<i>Bleuet</i>	91	CAMPANULACÉES..	102	<i>Choin</i>	176
<i>Bluet, voyez Bleuet</i> ..	91	<i>Campanule</i>	103	<i>Chondrille</i>	99
<i>Bois-de-Sainte-Lucie</i> ..	55	<i>Canche</i>	206	<i>Chou</i>	14
<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	15
<i>Bois-sent-bon</i>	150	<i>Capillaire</i>	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	<i>Capselle</i>	17	<i>Chrysanthème</i>	95
BORRAGINÉES	112	<i>Cardamine</i>	16	<i>Ciboule</i> en note	155
<i>Botrychium</i>	215	<i>Cardère</i>	83	<i>Ciboulette</i> en note	155
<i>Boucage</i>	74	<i>Carex</i>	177	<i>Cicendie</i>	110
<i>Bouillon-blanc</i>	118	<i>Carline</i>	90	<i>Cicutaire</i>	76
<i>Bouillon-noir</i>	118	<i>Carotte</i>	73	<i>Ciguë</i>	76
<i>Bouleau</i>	150	<i>Carum</i>	77	<i>Circée</i>	60
<i>Boule-de-neige en note</i>	79	CARYOPHYLLÉES ..	26	<i>Cirse</i>	90
<i>Bourdain</i>	41	<i>Casse-lunettes</i>	124	CISTINÉES.....	21
<i>Bourrache</i>	114	<i>Cassis</i>	67	<i>Citronnelle</i>	128
<i>Bourse à Pasteur</i> ..	17	<i>Catabrosa</i>	204	<i>Civette</i> en note	153
<i>Bourse-de-Judas</i>	18	<i>Caucalis</i>	73	<i>Cladium</i>	177
<i>Bouton-d'Or</i>	4	<i>Caulinie</i>	167	<i>Clématite</i>	5
<i>Brachypode</i>	195	<i>Cèdre</i> en note	209	<i>Coariste</i>	121
<i>Branc-Ursine</i>	75	CÉLASTRINÉES	41	<i>Cognassier</i> .. en note	59
<i>Braya</i>	16	<i>Céleri</i>	74	COLCHICACÉES	152
<i>Briza</i>	203	<i>Centauree</i>	91	<i>Colchique</i>	152
<i>Brome</i>	200	<i>Centenille</i>	107	<i>Colza</i> en note	15
<i>Brossière</i>	193	<i>Centranthe</i>	82	<i>Comaret</i>	56
<i>Brunelle</i>	129	<i>Centrophylle</i>	90	<i>Compagnon-blanc</i> ...	30
<i>Bruyère</i>	104	<i>Céphalanthère</i>	163	COMPOSEES.....	84
<i>Bruyère-jaune</i>	44	<i>Céraiste</i>	31	<i>Conopode</i>	77
<i>Bryone</i>	59	CÉRATOPHYLLÉES..	62	<i>Consoude</i>	113
<i>Bugle</i>	133	<i>Cerfeuil</i>	77	CONVOLVULACÉES..	111
<i>Buglosse</i>	114	<i>Cerfeuil-des-Fous</i> ...	74	<i>Coquelicot</i>	8
<i>Buis</i>	143	<i>Cerisier</i> en note	55	<i>Coqueret</i>	117
<i>Bulliarde</i>	66	<i>Cétérach</i>	212	<i>Cogsigru</i>	48
<i>Bunium</i>	77	<i>Chanvre</i>	146	<i>Corallorhize</i>	163
<i>Bupleur</i>	72	<i>Chardon</i>	91	<i>Cornier</i>	59
<i>Butome</i>	152	<i>Chardon-à-foulon</i> ...	83	CORNÉES	78
BUTOMÉES.....	152	<i>Chardon-des-ânes</i> ...	84	<i>Cornifle</i>	62
		<i>Chardon étoilé</i>	84	<i>Cornouiller</i>	78
		<i>Chardon-Marie</i>	91	<i>Coronille</i>	50
		<i>Chardon-Holand</i>	72	<i>Corrigiola</i>	64
		<i>Charme</i>	147	<i>Corydalle</i>	9
		<i>Chasse-bosse</i>	107	<i>Cota</i>	95
		<i>Châtaigne d'eau</i> ... en		<i>Cotonéaster</i>	59
		note	61	<i>Coucou (Narcisse)</i> ..	156
		<i>Châtaignier</i>	147	<i>Coucou (Primevère)</i> ..	106
		<i>Chélidoine</i>	8	<i>Coudrier</i>	147
		<i>Chérophylle</i>	74	<i>Crambe</i>	19
		<i>Chêne</i>	147	<i>Cranson</i>	19
		<i>Chénopode</i>	138	<i>Cranson</i>	19
		<i>Chèvrefeuille</i>	78	<i>Crapaudine</i>	131
		<i>Chicorée</i>	98	CRASSULACÉES.....	64

Crépis	100	E	<i>Far-à-cheval</i>	50	
Cresson	17	<i>Echalote</i> en note	155	Fétuque	203
Cresson alénois en note	19	Echinops	90	Fève	50
Cresson amer	16	Echinospeme	114	Fève-de-marais	50
Cresson-de-Cheval	123	Eglantine	57	Ficaire	6
Cresson-de-fontaine	17	Egopode	74	Filipendule	55
Cresson des prés	46	Elatine	33	Flèche-d'eau	151
Crête-de-Cog	115	ELATINÉES	33	Flouve	197
Crételle	187	ÉLÉAGNÉES	142	Flûteau	151
Croisette	76	Ellébore, voyez Hellé-		Fougère-Aigle	212
Crithme	75	bore	7	Fougère femelle	213
CRUCIFÈRES	10	Elodea	164	Fougère fleurie	213
Cucubale	29-	Elodés	38	Fougère mâle	214
CUCURBITACÉES	59	Elyme	195	FOUGÈRES	210
Cumin-des-prés	74	EMPÉTRÉES	143	Fraisier	55
CUPRESSINÉES	209	<i>Endive</i> en note	99	Fragon	157
CUPULIFÈRES	147	Endymion	155	Framboisier	58
CUSCUTACÉES	111	Epervière	101	Frêne	108
Cuscute	111	Epicéa	208	Fritillaire	155
Cymbalaire	120	Epiaire	131	Froment	194
Cynodon	193	Epilobe	61	Fromenteau	205
Cynoglosse	114	<i>Epinard</i> en note	137	Fumana	21
Cynosure	203	<i>Epinard sauvage</i>	138	FUMARIACÉES	8
CYPÉRACÉES	172	<i>Epine noire</i>	55	Fumeterre	9
Cystoptéris	214	<i>Epine-Vinette</i>	7	Fusain	41
Cytise	45	Epipactis	163		
		<i>Epurge</i>	144	G	
		ÉQUISÉTACÉES	216	Gagée	153
		Érable	40	Gaillet	80
D		ÉRICINÉES	104	Galanthe	158
Dactyle	203	Erigeron	97	Galéobdolon	126
Damasonium	151	Erodium	38	Galéopsis	130
Dame-de-onze-heures	155	Erucastre	15	Gant-de-Notre-Dame	121
Danthonia	198	Eryum	50	Gantelée	103
Daphné	142	Erythrée	111	Garance	81
DAPHNOÏDÉES	142	<i>Escarole</i> en note	99	Gaude	23
Datura	117	Escourgeon	194	Gaudinia	195
Daucus	73	Ethuse	77	Genêt	45
Dauphinelle	7	Eupatoire	93	Genêt-à-balais. (Voy.	40
Dentaire	16	Euphorbe	144	Sarothamme)	44
Dent-de-Lion	98	EUPHORBIACÉES	143	Genévrier	209
Digitaire	193	Euphrase	121	Gentiane	110
Digitale	121			GENTIANÉES	109
DIOSCORÉES	157	F		GÉRANIEES	35
Diplotaxis	17	Falcaire	74	Géranium	36
DIPSACÉES	83	Fausse-Camomille	93	Germadrée	133
Dompte-venin	109	Faux-acacia	49	Gesse	51
Doradille noire	213	Faux-chénopée	45	Gesse Chiche. en note	51
Dorine	66	Faux-Mouron	107	Gesse cultivée. en note	51
Doronic	93	Faux-Nénuphar	109	Giroflée	15
Douce-amère	117	Faux-Sycamore	40	Giroflée des murail-	
Doucette	82	Fenasse	199	les	15
Douve (grande et pe-		Fenouil	73	Glaucière	8
tite)	5	Fenouil-Bâtard		Glaux	106
Draba	19			Gléchoma	132
DROSÉRACÉES	21				
		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	Herninium	162	JUGLANDÉES	146
<i>Gout</i>	169	Herniaria	64	Julienne	13
GRAMINÉES	184	Hêtre	147	Jusquiane	117
<i>Grande-Ciguë</i>	76	HIPPOCASTANÉES ..	40		
<i>Grande-Douve</i>	5	Hippocrépis	50	K	
<i>Grille-Eclair</i>	8	HIPPURIDÉES	62	Kœleria	202
<i>Grand-Rai fort</i>	19	Hippuris	62	Knautia	83
<i>Grand-Soleil</i>	92	Holostée	32		
Grassette	105	<i>Homme-pendu</i>	162	L	
Gratiola	124	Honckénéja	33	LABIÉES	136
Gratteron	76	Hottonie	107	Lagure	496
Grémil	113	Houblon	146	Laiche	177
<i>Grenouillette</i>	4	Houque	206	Laiteron	100
<i>Grille-Midi</i>	21	Houx	41	Laitue	99
Griottier	55	HYDROCHARIDÉES ..	164	<i>Laitue frisée</i> , en note	99
<i>Grisard</i>	148	Hydrocharis	164	<i>Laitue pommée</i>	99
<i>Gros-Blé</i>	194	Hydrocotyle	72	<i>Laitue romaine</i>	99
Groscoillier	66	Hyménophyllum	215	Lamier	132
<i>G.-à-maqueveau</i>	66	HYPÉRICINÉES	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	<i>If</i>	209	Léersia	205
Gypsophile	28	ILICINÉES	41	LÉGUMINEUSES,	
		Ilécébre	64	voyez PAPILONA-	
H		Immortelle	97	CÉES	42
HALORAGÉES, voyez		Impatiente	40	LEMNACÉES	168
MYRIOPHYLLEES ..	60	Inule	97	LENTIBULARIÉES ..	105
Haricot	45	IRIDÉES	157	Lenticule	168
Hélianthe	92	Iris	157	Lentille .. en note	84
Hélianthème	21	<i>Iris-des-marais</i>	157	<i>Lentille-d'eau</i>	168
Héliotrope	113	<i>Iris Rigol</i>	157	Léontodon	101
Hellébore	7	<i>Iris sardie</i>	60	Lepture	193
Helminthie	98	Isoëtés	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	LILIACÉES	152
<i>Herbe - au - pauvre -</i>		<i>Jurogne</i>	30	Linnanthème	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	Linnaire	120
<i>Herbe-aux-Femmes-</i>		<i>Jarosse</i> .. en note	51	LINÉES	34
<i>battues</i>	157	Jasione	102	Linosyris	95
<i>Herbe-aux-Goutteux</i> ..	74	<i>Jeannette-bleanche</i> ..	158	Liparis	162
<i>Herbe-aux-Gueux</i>	5	<i>Jeannette-jaune</i>	158	<i>Lis 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-Tonnelliers</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.....	102	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	OLÉINEES.....	108
<i>Lupuline, voyez Lu-</i> <i>zerne lupuline</i>	48	MONOTROPEES.....	105	OMBELLIFÈRES.....	67
Luzerne.....	48	Montia.....	63	ONAGRARIÈES.....	60
Luzule.....	172	Morelle.....	117	Onagre.....	60
Lychnis.....	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	OPHIGLOSSÈES.....	215
LYCOPODIACÉES.....	217	<i>Mouron-des-Oiseaux</i>	32	Ophrys.....	162
Lycopsis.....	114	Moutarde.....	13	Oplismène.....	198
Lysimaque.....	107	Muflier.....	120	ORCHIDÈES.....	159
LÝTHRARIÈES.....	62	Magnét.....	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
Maianthème.....	157	Myrica.....	150	Origan.....	128
<i>Mais</i>	193	MYRICÈES.....	150	Orme.....	146
Malaquie.....	30	Myriophylle.....	60	Ornithogale.....	155
MALVACÉES.....	35	MYRIOPHYLLÈES.....	60	Ornithope.....	49
<i>Mancienne</i>	79	Myrtille.....	104	<i>Orobanche</i>	123
Marjolaine sauvage.....	128	N		Orobe.....	50
Marguerite.....	92	Nafade.....	167	<i>Orpin</i>	65
Marronnier.....	40	NAÏADÈES.....	167	Ortie.....	146
<i>Marronnier-d'Inde</i>	40	Narcisse.....	158	<i>Ortie blanche</i>	132
Marube.....	132	Nard.....	193	<i>Ortie jaune</i>	132
<i>Marsault</i>	148	Nardure.....	193	<i>Ortie morte</i>	131
MARSILIACÉES.....	217	<i>Navet</i> en note	15	<i>Ortie rouge</i>	132
Massette.....	169	<i>Nardie'</i>	456	Oseille.....	140
Matricaire.....	93	<i>Navette</i> en note	15	<i>Osier blanc</i>	149
Mauve.....	35	Néflier.....	58	<i>Osier jaune</i> en note	149
Méclampyre.....	123	Nénuphar.....	7	<i>Osier rouge</i>	148
Mélèze.....	208	Néottie.....	163	Osmonde.....	215
Métilot.....	46	Népéta.....	132	OXALIDÈES.....	41
Mélique.....	205	Nerprun.....	41	Oxalis.....	41
Méliste.....	128	Neslie.....	20	Oxycoccus.....	104
<i>Méliste-des-bois</i>	131	<i>Nid-d'Oiseau</i>	163	P	
Mélitte.....	131	Nigelle.....	7	Palimbie.....	77
Menthe.....	129	Nivéole.....	158	Panais.....	73
<i>Menthe-purée</i> en note	129	Noisetier.....	147	<i>Panais</i> en note	73
Ményanthe.....	109	<i>Noix-de-terre</i>	77	Panicaut.....	72
Mercuriale.....	143	Noyer.....	146	<i>Pantine</i>	162
Méum.....	74	<i>Nummulaire</i>	107	PAPAVERACÉES.....	8
Mibora.....	193	NYMPHÈACÉES.....	7	PAPILIONACÈES.....	42
<i>Millefeuille</i>	95	Nymphéa.....	7	Pâquetette.....	92
<i>Millefeuille aquatique</i>	107	O		Pariétaire.....	116
Millepertuis.....	39	Obione.....	138	<i>Parisette</i>	157

Farnassie	24	Pimprenelle.....	58	Queue-de-Renard....	123
PARONYCHIÉES.....	63	Pin.....	209	Quenouille.....	169
Pas-d'Ane	93	Pin Weymouth. en n.	209	Quintefeuille.....	56
Passerage.....	18	Pissenlit.....	98		
Passerage cultivé ...	19	PLANTAGINÉES.....	134	R	
Passérine.....	142	Plantain.....	134	Radiole.....	31
Pastel	20	Plantain-d'eau	134	Radis.....	13
Patience.....en note	141	Platane.....	150	Raiponce.....	103
Patient d'eau	141	PLATANÉES.....	150	Raisin-de-Ital.....	65
Paturin.....	202	PLUMBAGINÉES.....	135	Raisin-de-Renard ..	157
Paumelle .. en note	195	Podosperme.....	100	Rapette.....	113
Pavot.....	8	Poireau.....en note	155	Rave.....en note	15
Pavot.....en note	9	Poirier.....	59	Ravenelle.....	13
Pêcher.....en note	55	Pois.....	50	Ray-grass.....	195
Pédiculaire.....	121	Pois-Chiche. en note	51	Ray-grass d'Italien n.	195
Peigne-de-Vénus	72	Pois-des-champs en n.	51	Reme-Claude. en note	55
Pensée.....	22	Pois-de-Serpent	51	Reine-des-bois.....	81
Péplis.....	62	Poivre-d'eau.....	141	RENONCULACÉES..	2
Perce-neige.....	158	Polycnème.....	135	Renoncule.....	4
Persicaire.....	143	Polygala.....	25	Renouée.....	141
Persil.....	74	POLYGALÉES.....	25	Réséda.....	23
Persil-de-Houc.....	74	Polygonatum.....	156	RÉSÉDACÉES.....	23
Pervenche.....	108	POLYGONÉES.....	139	Réveil-matin.....	145
Pétasites.....	93	Polypode.....	212	RHAMNÉES.....	41
Petite-Buglosse.....	114	Polystic.....	214	Rhinanthe.....	121
Petite-Centauree.....	111	POMACÉES, voyez		Rhynchospora.....	173
Petite-Ciguë.....	77	ROSACÉES.....	53	Rocamboles.....	154
Petite-Douve.....	5	Pomme-de-terre.....	117	Robinier.....	49
Petite-Mauve.....	35	Pomme épineuse.....	117	Romarin.....en note	127
Petite-Oseille.....	140	Pommier.....	55	Ronce.....	58
Petit-Epeautre.....	194	Porcelle.....	98	Roquette.....	16
Petit-Houx.....	137	PORTULACÉES.....	63	Roripe.....	21
Petit-Muguet.....	157	POTAMÉES.....	163	ROSACÉES.....	53
Petit-Nénuphar.....	164	Potamot.....	165	Roseau-à-balais.....	198
Peucedan.....	77	Potentille.....	56	Rosier.....	57
Peuplier.....	148	Poulard.....	194	Rossolis.....	24
Peuplier de Hollande.	148	Poule-grasse.....	139	Ruban-d'eau.....	169
Peuplier d'Italie en n.	149	Pouliot.....	129	Rubanicr.....	169
Peuplier suisse.....	148	Pourpier.....	63	RUBIACÉES.....	79
Phalangium.....	156	Prêle.....	216	Rue-de-muraille.....	213
Phalaris.....	196	Prêle-des-Tourneurs.	216	Rumex.....	140
Phélipée.....	124	Primevère.....	106	Ruppia.....	167
Phénope.....	98	PRIMULACÉES.....	106		
Phléole.....	197	Prunier.....en note	55	S	
Phragmites.....	108	Psamma.....	199	Sabline.....	33
Picris.....	100	Ptéris.....	212	Safran.....en note	157
Pied-d'Alouette.....	7	Pulcaire.....	97	Sagesse-des-Chirurgiens	15
Pied-de-Lièvre.....	47	Pulmonaire.....	113	Sagine.....	32
Pied-de-Loup.....	128	Pulsatille.....	6	Sagittaire.....	151
Pied-de-Poule.....	45	PYROLACÉES.....	105	Sainfoin.....	49
Pied-de-Veau.....	169	Pyrole.....	105	Salicaire.....	62
Pied-d'Oiseau.....	49			SALICINÉES.....	148
Pigamon.....	6			Salicorne.....	137
Piloselle.....	104			Salsifis.....	98
Pilulaire.....	217	Q			
		Queue-de-Cheval.....	216		

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 = GROSSULARIJS.	66	BERNAGIEACHTIGEN. = BORRAGINEES.	112
Aalhessestruik. = Groseillier.	66	Beuk. = Hêtre.	147
Aardappelplant. = Pomme-de-terre.	117	Bevernel. = Boucage.	114
Aardbezie. = Fraisier comestible.	55	Bezemheide. = Callune vulgaire.	104
Aardbeziestruik. = Fraisier.	55	Bezemstruik. = Sarothame.	44
Aardkastanje. = Noix-de-terre.	77	BIESACHTIGEN. = JONGEES.	170
Aardweil. = Lierre terrestre.	132	Bieslook. = Ciboule.	en note 155
Aardvlas. = Caméline.	20	Biggekruid. = Porcelle.	98
Abrikozeboom. = Abricotier. en note	55	Bilsenkruid. = Jusquiame.	117
Achilleskruid. = Achillée.	95	Bingelkruid. = Mercuriale.	143
Addervortel. = Bistorte.	141	Bitterkruid. = Pieris.	100
Adelvaren. = Fouyère-Aigle.	212	Bitterzoet. = Douce-Amère.	117
Agriomonij. = Aigremoine.	37	Blaaieskruid. = Utrienlaire.	105
Ajuin. = Oignon.	154	Blaasvaren. = Cystopteris.	214
Akelei. = Ancolie.	7	Bladbies. = Scirpe.	174
Akkerkool. = Lampsane.	98	Blauwbes. = Myrtille.	104
Akkermunt. = Menthe des champs.	129	Bloedkruid. = Sang-de-Dragon.	en note 141
Alant. = Aunée.	97	Bloembies. = Jong.	170
Alyoede Gansevoot. = Chénopode		Bloem-Erw. = Gesse.	51
<i>Hon-Henri</i> .	133	Boekweit. = Sarrazin.	141
Alpenmispelboom. = Amélanchier.	58	Boekenskruid. = Eupatoire.	93
Amandelboom. = Amandier. en note	53	Boerenkers. = Tabouret.	18
Andoorn. = Épiaire.	131	Boksbaard. = Salsifis.	98
Angelier. = Oëillet.	28	Boomvaren. = Polypode vulgaire.	212
ANGELIERBLOEMINGEN. = CARYOPHYLL ES.	26	Boon. = Haricot.	45
Appelboom. = Pommier.	59	Borstelgras. = Nard raide.	193
Aronskelk. = Pied-de-neau.	169	Bosch-Hyacinth. = Jacinthe-des-bois	155
		Botherham-kruid. = Cresson alénois.	en note 49
		Braam. = Ronce.	58
		Brem. = Genêt.	45
		Bremraap. = Orobanche.	125
		BREMRAAPACHTIGEN. = OROBANCHÉES.	124
		Breukkruid. = Sanicle.	72
		Buksboompje. = Buis.	143
		C	
		Cipelgras. = Narthécie.	156
		Citroenkruid. = Mélisse.	128
		CYPERGRASACHTIGEN. = CYPÉRACÉES.	172
		D	
		Dekriet. = Phragmitès.	198

Holwortel. = Aristoloche.....	143	Klokje. = Campanule.....	108
HOLWORTELAUGHTIGEN. = ARIS- TOLOCHIEËS.....	142	KLOKJESAUGHTIGEN. = CAMPA- NULACEËS.....	102
Hondeclatuw. = Thirancie.....	101	Kuopbies. = Choin.....	176
Hondsdraef. = Gléchoa.....	132	Koekoeksbloem. = Compagnon blanc	30
Hondskamille. = Anthémis.....	93	Kolbloem. = Coquelicot.....	8
Hondspeterselje. = Ethuse.....	77	KOMKOMMERAUGHTIGEN. = CU- CURBITACEËS.....	59
Hondsribbe. = Plantain lancéolé.....	134	Koningsvaren. = <i>Osmonde royale</i>	215
Hondsroos. = Eglantine.....	57	Kool. = Chou.....	14
Hondstand. = Chiendent.....	196	Koolraap. = Rave.....	14
Hondstong. = Cynoglosse.....	114	Koolzaad. = Navet.....	14
Honigklaver. = Melilot.....	134	Koornbloem. = Bleuet.....	91
Hoornblad. = Cornifle.....	62	Kornorelie. = Cornouiller.....	78
HOORNBLADAUGHTIGEN. = CÉRA- TOPHYLLEËS.....	62	Kortsteel. = Brachypode.....	195
Hoornbloem. = Céraiste.....	31	Kraakbes. = Airelle.....	104
Hoornmaankop. = Glaucière.....	8	KRAAKBESAUGHTIGEN. = VACCI- NIEËS.....	104
Hop. = Houx.....	41	KRANSBLADIGEN. = RUBIACEËS.	79
Hulst. = Houblon.....	146	Kreupelygar. = <i>Renuée-des-ois-aux</i>	141
HULSTAUGHTIGEN. = ILICINÉES.	41	Kroonkruid. = Coronille.....	50
		Kroontjeskruid. = <i>Euphorbe Péplus</i>	144
I		Kroopjaar. = <i>Dactyle aggloméré</i>	203
Ijpenboom. = If.....	200	Kruisbloem. = Polygala.....	25
Ijzerkruid. = Verveine.....	134	KRUISBLOEMIGEN. = CRUCI- FERES.....	10
IJZERKRUIDAUGHTIGEN. = VER- BENACEËS.....	134	Kruisdistel. = Panicaut.....	72
		Kruisdruid. = Sénéçon.....	94
J		Kruizette. = <i>Croisette</i>	80
Jodenkers. = Coqueret.....	117	Kweeboom. = Cognassier... en note	39
K		L	
Kaardebol. = Cardère.....	83	Labboon. = <i>Fève-des-marais</i>	50
KAARDEBOLAUGHTIGEN. = DIP- SACÉËS.....	83	Lammersalade. = Arnoséris.....	98
Kalfsvoet. = Arum.....	169	Langgras. = <i>Fenasse</i>	199
KALFSVOETAUGHTIGEN. = AROU- DEËS.....	168	latuw. = Laitue.....	99
Kalmoes. = <i>Acore</i>	168	Leenwenklauw. = Aichémille.....	58
Kantvrucht. = Tetragonolobe.....	45	Leeuwenmuiltje. = Muffier.....	120
Kardinaalsmuts. = Fusain.....	41	Leeuwenstaart. = Agripaume.....	131
Kartelblad. = Pédiculaire.....	124	Leuwentand. = Léontodon.....	101
Karwei. = Carum.....	77	LILIEAUGHTIGEN. = LILIACEËS.	152
Kastanieboom. = Châtaignier.....	147	Lelieken-uit-den-dale. = Muguet...	155
Katteoorn. = <i>Herbe-aux-chats</i>	132	Lepelblad. = Cranson.....	49
Kattekruid. = Argousier.....	142	Lidsteng. = Hippuris.....	62
Kelkgras. = Danthonia.....	198	LIDSTENGAUGHTIGEN. = HIPPU- RIDÉËS.....	62
Kemp. = Chanvre.....	146	Lijsterbesseboom. = Sorbier.....	59
KEMPAUGHTIGEN. = CANNABI- NÉES.....	146	Linde. = Tilleul.....	34
Kers. = Passerage.....	18	LINDEAUGHTIGEN. = TILIACEËS..	34
Kerseboom. = <i>Cerisier</i> ... en note	55	LIPBLOEMIGEN. = LABIÉËS.....	126
Kievitsbloem. = <i>Fritillaire-Pintade</i>	155	Lischbloem. = Iris.....	157
Klapbes. = Baguenaudier.....	49	LISCHBLOEMIGEN. = IRID-ES...	157
Klaproos. = <i>Coquelicot</i>	8	Lischdod. = Massette.....	169
Klaver. = Trèfle.....	46	LISCHDODAUGHTIGEN. = TYPHA- CÉËS.....	169
Klavervuring. = Oxalis.....	41	LOBELIACHTIGEN. = LOBELIA- CÉËS.....	102
Kleefkruid. = <i>Gratteron</i>	84	Langenkruid. = Pulmonaire.....	143
Klimkoorde. = Clematite.....	5	LOODKRUIDAUGHTIGEN. = PLOM- BAGINÉËS.....	135
Klimop. = Lierre.....	78	Loogkruid. = Salsola.....	137
KLIMOPAUGHTIGEN. = ARALIA- CÉËS.....	79	LOOGKRUIDAUGHTIGEN. = SALSO- LAC-ES.....	136
Klis. = Bardane.....	82		

Look. = Ail. 154
Lokenboom. = Méleze 208

M

Maagdepalm. = Pervenche. 108
MAAGDEPALMAGHTIGEN. = APOCYNEES. 108
Maandbloeiër. = *Fraisier comestible*. 55
Maankop. = Pavot. 8
MAANKOPAGHTIGEN. = PAPAVERACÉES. 8
Maandkruid. = Lunaire. 19
Madelifje. = Paquerette. 92
Maldegeer. = *Gentiane croisetle*. 110
Malwe. = Mauve. 35
MALWAGHTIGEN. = MALVACÉES. 35
Mannetjes-Varen. = *Fougère mâle*. 214
Mansoor. = Asaret. 143
Marentak. = Gui. 78
Maria-Distel. = *Chardon-Marie*. 91
Marjolein. = *Marjolaine sauvage*. 128
Meidoorn. = *Aubépine*. 58
Melde. = Arroche. 137
Melkbloem. = *Perce-neige*. 158
Melklistel. = *Laiteron*. 100
Melkkruid. = Glaux. 106
Middagschoone. = *Dame-de-onze-heures*. 158
Mispel. = Néflier. 58
Mistel. = Gui. 78
Moederkruid. = Matricaire. 93
Mondhout. = Troène. 108
Monnikskap. = Aconit. 7
Monti's kruid. = Montia. 63
Mostaardplant. = Montarde. 13
Muisdoorn. = Fragon. 157
Muizestaart. = *Myosurus*. 6
Munt. = Menthe. 129
Muskuskruidje. = *Moschatelline*. 79
Muurpeper. = *Sédum acre*. 65
Muurruit. = *Rue-de-muraille*. 213

N

Naaktvaren. = Polypode. 212
Naalbaar. = Setaire. 197
Naaldenkervet. = *Peigne de-Vénus*. 72
Nachtkaars. = Onagre. 60
Nachtschade. = Morelle. 117
NACHTSCHADIGEN. = SOLANÉES 116
Nachtrioller = *Julienne*. 13
Nagelkruid. = Benoite. 55
NAPJESDRAGENDEN. = CUPULIFÉRES. 147
Netel. = Ortie. 146
NETELAGHTIGEN. = URTICÉES. 146
Niervaren. = Polyatic. 214
Nieskruid. = Hellébore. 7
Noteboom. = Noyer. 146
NOTEBOOMAGHTIGEN. = JUGLANDÉES 146

O

Oeverkruid. = Littorelle. 134
OLIJFBOOMAGHTIGEN. = OLÉANÉES. 108
OLIJFWILGAGHTIGEN. = ELÉAGNÉES. 142
Olm. = Orme. 146
OLMAGHTIGEN. = ULMACÉES. 146
Oogentroost. = Euphrase. 121
Ooievaarsbek. = Geranium. 56
OOIEVAARSBEKKEN. = GERANIÉES. 35

P

Paardbloem. = Pissenlit. 98
Paardehoon. = Fève. 50
Paardekastanje. = Marronnier d'Inde. 40
PAARDEKASTANJES. = HIPPOCASTANÉES 40
Paardestaart. = Préle. 216
PAARDESTAARTEN. = LOUISETACÉES 216
Palmboompje. = *Buis*. 143
Papennuts. = Fusain. 41
Parelgras. = Mèlique. 205
Parelkruid. = Grémil. 113
Pariskruid. = Parisette. 157
Parnaskruid. = Parnassie. 24
Partijke. = Salicaire. 62
Pastinaak. = Panais. 73
Penningkruid. = *Nonmulaire*. 107
Peperboompje. = *Bois-gentil*. 142
Pepermnt. = *Menthe poivrée*. 129
Pereboom. = Poirier. 59
Perzikboom. = *Pêcher*. en note 55
Perzikkruid. = *Persicaire*. 141
Pestwortel. = Pétasites. 93
Peterselie. = Persil. 74
Pijlkruid. = Sagittaire. 151
Pijnboom. = Pin. 209
Pijpbloem. = *Aristoloehe clématite*. 143
Pilkkruid. = Pilulaire. 217
Plataan. = Platane. 150
PLATAANAGHTIGEN. = PLATANÉES. 150
Platerwt. = Gesse. 51
Plompen. = Nénuphar. 7
Porselein. = Pourpier. 63
Postelein. = Pourpier. 63
POSTELEINAGHTIGEN. = PORTULACÉES. 63
Priemkruid. = Subulaire. 19
Pruimboom. = Prunier. 55

Q

Quendel. = Serpolet. 128

R

Raap. = Navet. 14
Radijs. = Radis. 13
Raket. = Sisymbre. 15

Ranonkel. = Renoncule.....	4	Spraak schoone = Orobe.....	50
RANONKELACHTIGEN. = RENON- CULACEES.....	2	Springzaad = Impatiente.....	40
Raponsje. = Campanule-Raiponce.....	103	Sourrie = Spargoute.....	30
Ratelen. = Rhinanthus.....	121	Stalkruid = Ononis.....	48
Reigersbek. = Erodium.....	38	Standelkruid = Orchis.....	160
Reinvaren. = Tanaisie.....	95	STANDELKRUIDACHTIGEN = OR- CHID.EES.....	159
Reukgras. = Flouwe.....	197	Steenbreek = Saxifrage.....	66
Ridderspoor. = Dauphinelle.....	7	STEENBREEKACHTIGEN = SAXI- FRAGEES.....	66
Riempjes. = Corrigiola.....	64	Steenraket = Vilar.....	15
Rietgras. = Calamagrostis.....	205	Stekelbessetruijk = Groseillier-à- maquereaux.....	66
Roerkruid. = Gnaphale.....	96	Stekeluoot = Lampourde.....	102
Rogge. = Seigle.....	194	Stekelzaad = Anthriscue.....	73
Rolklaver. = Lotier.....	45	STERBLADIGEN = RUBIACEES...	79
Roos. = Rosier.....	57	Sterrebloem = Aster.....	92
ROOSACHTIGEN. = ROSACEES...	53	Sterredistel = Centaurée Chausse- Trape.....	91
Rupsklaver. = Luzerne.....	48	Sterrekruid = Stellaire.....	32
Ruwkruid. = Asperule.....	81	Stevenskruid = Circée.....	60
S			
SAAMHELMIGEN. = COMPOSÉES.....	94	Stinknetel = Ballota.....	132
Salomonszegel. = Sceau-de-Salo- mon.....	156	Stofzaad = Monotrope.....	105
Schaafstroo. = Prêle-des-tourneurs.....	216	STOFZADIGEN = MONOTROP.EES.....	105
Schaduwbloempje. = Maianthème..	157	Streepvaren = Asplenium.....	213
Scheelbloem. = Ibéris.....	17	Streepzaad = Crepis.....	100
Scheefkelk. = Arabette.....	14	Stroobloem = Immortelle.....	94
Scheeren. = Stratiotes.....	164	Struisgras = Agrostis.....	207
Scheerling. = Cigué.....	76	Steruisvaren = Struthiopteris.....	215
SCHERMBLOEMIGEN. = OMBEL- LIFÉRES.....	67	Suikerij = Chicorée.....	98
Scherpkruid. = Rapette.....	113	T	
Schildvaren = Aspidium.....	214	Tandkruid = Dentaire.....	16
Schildzaad = Alysson.....	20	Tandzaad = Bident.....	92
Schorseneer = Scorzonère.....	99	Tarwe = Froment.....	194
Schurfkruid = Scabieuse.....	88	Tasjeskruid = Capselle.....	17
Selderij = Celeri.....	74	Thijm = Thym.....	128
Senegroen = Bugle.....	133	Tijdeloos = Colchique.....	152
Sijring = Lilas.....	108	TIJDELOOSACHTIGEN = COLCHI- CAEES.....	152
Sint-Janskruid = Millepertuis.....	38	Timothygras = Paturin des prés..	202
Sjalotte = Échalotte..... en note	155	Tongvaren = Scolopendre.....	212
Slangekop = Vipérine.....	113	Toorts = Molène.....	418
Slange-Loot = Rocambole.....	154	TOORTSACHTIGEN = VERBAS- C.EES.....	118
Slangenkruid = Calla.....	169	Torenkruid = Tourette.....	16
Slangestaart = Lepture.....	193	Torkruid = Eranthe.....	76
Slangetong = Langue de Serpent...	215	Trilgras = Briza.....	203
Sleedoorn = Epine-noire.....	55	Tuinkervel = Cerfeuil.....	77
Sleutelbloem = Primevère.....	106	Tulp = Tulipe.....	154
SLEUTELBLOEMACHTIGEN = PRI- MULACEES.....	106	V	
Slijkgroen = Limoselle.....	121	VALERJAANACHTIGEN. = VALÉ- RIANES.....	82
Smeerwortel = Consoude.....	113	Valkruid. = Arnica.....	92
Smoorkruid = Fumeterre.....	2	VARENS. = FOUGERES.....	210
Sneeuwbal = Viorne.....	79	Varskenskervel. = Peucedan.....	77
Sneeuwlokje = Perce-neige.....	158	Vederdistel. = Ouse.....	90
Snelgroeiër = Pigamon.....	6	VEELKNOOPIGEN = POLYGONEES	139
Sorbenkruid = Sanguisorbe.....	88	Veenwortel. = Renouée amphibie..	141
Spaansch hout = If.....	209	Veil. = Lierre.....	76
Speenkruid = Ficaire.....	6	Veldbies. = Luzule.....	172
Spierstruik = Spirée.....	55		
Spinazie = Epinard..... en note	147		
Spoorvaleriaan = Centranthe.....	82		
Spork = Nerprun.....	41		

DISTRIBUTION DES PLANTES

DANS LA BELGIQUE ET LE NORD DE LA FRANCE

ET

EXPLICATION DE LA CARTE DES RÉGIONS BOTANQUES (1)

I. — Considérations générales.

La répartition des plantes dans une contrée est soumise : 1^o 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^o à l'influence de l'homme et en particulier aux cultures qui modifient profondément la distribution des plantes ; 3^o 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^o *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.

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^o *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^o *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 houillère*; 9° *Région ardennaise*; 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
IRIS - LILLIAD - Université Lille 1

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, Knoeke 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.	Hœckeneja peploides L.
Agropyrum pungens R. et S.	Hordeum maritimum With.
Agropyrum pycnanthum G. G.	Juncus maritimus Lam.
Agrostis alba L., var. A. maritima Lam.	Kœleria cristata Pers., var. K. albescens DC.
Armeria maritima Willd.	Lathyrus maritimus Bigelow.
Artemisia maritima L.	Lepturus filiformis Triu.
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.
Cerastium semidecandrum L., var. C. fetrandum Curt.	Salicornia herbacea L.
Cochlearia danica L.	Salsola Kali L.
Crambe maritima L.	Salsola Soda L.
Crithmum maritimum L.	Scirpus holoschoenus L.
Daucus gummiifer Lam.	Scirpus Rothii Hoppe.
Eryngium maritimum L.	Scirpus setaceus L., var. S. Savii Seb.
Erythraea linariifolia Pers.	Senecio palustris DC.
Euphorbia Paralias L.	Sifene inflata Sm., var. S. maritima With.
Festuca oraria Dumort.	Spergularia marginata Bor.
Gentiana germanica Willd., var. G. amarella L.	Spergularia rubra Pers., var. salina Presl.
Glaucium flavum Crantz.	Statice Limonium L.
Glaux maritima L.	Suaeda 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.
Heliclysum arenarium DC.	Zostera marina L.
	Zostera nana Roth.

2^o 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 Toccq.

Euphorbia palustris L.
 Euphorbia verrucosa L.
 Heliotropium europeum L.
 Hepatica triloba Chaix.
 Juncus capitatus Weig.
 Linum gallicum L.
 Lithospermum purpureo-cæruleum 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 phlomoïdes 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 *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. Ça 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 :

talba, *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 la 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 dévoniens 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. Çà 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 répandus, sont surtout des plantes aquatiques. On peut citer :

<i>Lathyrus palustris</i> L.	} normandi F. Schultz.
<i>Lysimachia thyrsiflora</i> L.	
<i>Ranunculus hederaceus</i> L., var. R. Le-	
	} <i>Subularia aquatica</i> L.
	} <i>Isoetes echinospora</i> 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 atriculatus Pers.
Biscutella laevigata L.
Bromus arduennensis Kunth.
Carex montana L.

Draba aizoides L.
Gentiana campestris L.
Potentilla rupestris L.
Strathiopteris germanica Willd.
Ventenata arenacea Kœl.

9° *Région ardennaise.* — 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 tourbières 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 paniciflora Lightf.
Campanula cervicaria L.
Centaurea montana L.
Coralorrhiza inuata K. 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 albida 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 *Satohummus*, *Vaccinium*, *Oxycoccus*, *Calluna*, *Drosera*, caractérisent aussi par leur abondance cette région ordinairement dépourvue de terrains calcaires.

10° *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 occidentée que dans celle qui est relativement en plaine. En revanche, certaines espèces sont caractéristiques de cette région, telles que : *Asperula glauca*, *Helichrysum arenarium*, *Carex digitata*, var. *ornithopoda*, etc.

OUVRAGES DE MM. GASTON BONNIER ET GEORGES DE LAYENS

NOUVELLE FLORE

DES

ENVIRONS DE PARIS

DE L'EURE. DE L'EURE-ET-LOIR, ETC.

POUR LA DÉTERMINATION FACILE DES PLANTES

sans mots techniques

AVEC 2145 FIGURES INÉDITES

INTERCALÉES DANS LE TEXTE

Un volume de poche de 324 pages

Prix, broché	4 fr. 50
cartonné	5 fr. »

... EN PRÉPARATION :

NOUVELLE FLORE DE NORMANDIE

AVEC 2400 FIGURES INÉDITES

NOUVELLE FLORE DE FRANCE

AVEC TOUTES LES ESPÈCES FIGURÉES

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

IRIS - LILLIAD - Université Lille 1

