

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

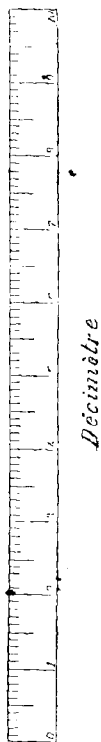


<i>Prix de l'ouvrage broché.....</i>	<i>4 fr. 50</i>
<i>Avec reliure anglaise.....</i>	<i>5 fr. »</i>

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.



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 (*sépalés*) ; 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 passer en dessous de la plante, perçant des deux côtés à la fois la petite bande et la feuille de papier. Les étiquettes doivent être également fixées avec des épingles ou de la gomme ¹; on les place d'habitude au coin de la feuille de papier, à droite et en bas.

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

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

Plantae 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 corollette 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 (cauvenue.)



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 un arbruste résineux; fleurs à stigmatés.
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 corollette de bractées (involucre). [Exemples cornus: 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.

E. Plantes à fleurs toutes sans étamines ou 4^{tes} sans pistil, p. XXXII.

H. Plantes cryptogames, p. XXXIV.

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

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

A. — PLANTES A PÉTALES SÉPARÉS. —

Étamines et pétales réunis aux sépales par leur base. { Feuilles épaissees et charnues; 6 à 20 pétales. *Crasnocarpées*, p. 64.
 [En enlevant les sépales jusqu'à la base, on enlève en même temps les étamines et les pétales.]
 Feuilles non charnues, souvent dentées; 4 à 5 pétales, ROSACÉES, p. 53.

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

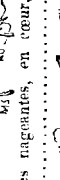


Étamines réunies entre elles, au moins à la base.

Feuilles opposées entières; 3 à 5 styles; étamines par groupes **H**, **A**.
 Plante herbacée. { Fleurs en grappe allongée **LI**; pétales très divisés;
 Feuilles alternes. { Fleurs à l'aisselle des feuilles, par groupes ou isolées; pétales entiers ou échancrés; calice double **MB**, **AO**.



Plus de 16 pétales **NL**, **NA**; 4 pétales **P**, **C**; 2 sépales tombant ou très fortement tordus dans le bouton; pistil à un seul ovaire. 3 petits **V**;



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

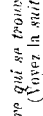
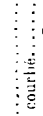
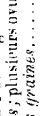
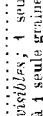
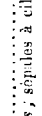
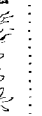
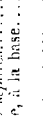
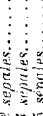
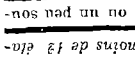
Plantes à feuilles nageantes, en cœur, à la base..... **NYMPHÉACÉES**, p. 7.
 PAPAVÉRACÉES, p. 8.
 CISTINÉES, p. 21.
 Pétales non chiffonnés ni tordus dans le bouton; pistil en général à plusieurs parties. { Fleur n'ayant pas à la fois 3 sépales et 3 pétales. **RENONCULACÉES**, p. 2.
 6 étamines; sépales très différents des pétales..... *Alismacées*, p. 151.
 9 étamines; sépales presque colorés comme les pétales..... *Butomiacées*, p. 152.

3 sépales, 3 pétales. { Fleurs roses; 5 carpelles, 5 stigmates [GE, fleur dont on a enlevé le calice et la corolle].
 5 sépales; 5 pétales ou plus. { Fleurs jaunes; carpelles nombrueux, formant un long cône..... *Renonculacées*, p. 2.








Pistil à carpelles entièrement libres, ou réunis par le milieu. **GE**, fleur dont on a enlevé le calice et la corolle.



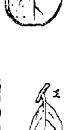
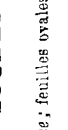

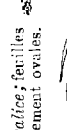
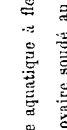
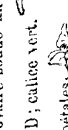


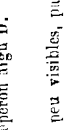
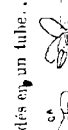
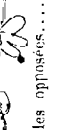
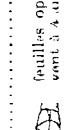
Fleur ayant 12 étamines ou moins de 12 étamines	Calice à sépales complètement séparés entre eux, ou un peu soudés à certaines parties.	Fleurs régulières.	Plante n'ayant pas les caractères précédents.	<p>6 étamines dont 2 plus courtes C. ; Plante non verte; feuilles réduites à des écailles MO. Feuilles à 3 folioles O ;</p>	<p>Arbuste ou arbrisseau. Feuilles ni opposées ni verticillées.</p>	<p>Arbuste ou arbrisseau épineux; fleurs pédonculées. Petit arbrisseau non épineux E; fleur sans pédoncule. Plante herbacée.</p>	<p>10 étamines; 5 styles plus ou moins soudés. Feuilles nombreuses le long de la tige. Feuilles toutes ou presque toutes, sauf une, à la base.</p>	<p>Arbre; feuilles à nervures en éventail. Plante de marais, à tige couverte par tant des racines; H, E; 3-4 pétales. Feuilles verticillées par 4, au moins à la base.</p>	<p>Calice à 8 à 10 divisions; 4 pétales. Calice glanduleux. Feuilles opposées à 4-5 nervures.</p>	<p>4 pétales, 4 sépales; fleurs en grappes. Pétales libres entre eux; fleurs sans éperon. Pétales réunis deux à deux; fleurs prolongées en éperon courbé. 4 sépales, 5 pétales inégaux O, T; feuilles entières. 2 sépales, fleurs en grappes; feuilles très divisées. 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.)</p>	<p>CRUCIFÈRES, p. 10. MONOTROPÉES, p. 105. OXALIDÉES, p. 41. BERBÉRIDÉES, p. 7. EMPÉTRÉES, p. 143. Papavéracées, p. 8. Crucifères, p. 10. LINÉES, p. 34. BRUSQUETTES, p. 21. ACÉRINÉES, p. 40. ELATINÉES, p. 33. Paronychiées, p. 63. CARYOPHYLLÉES, p. 26. Crucifères, p. 40. BALSAMINÉES, p. 40. VIOLARIÉES, p. 22. FEMARIACÉES, p. 8.</p>
---	--	--------------------	---	---	--	--	--	--	---	--	--


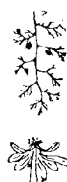
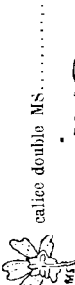













Suite du tableau des familles de Plantes à pétales séparés.

Feuilles divisées, au moins les inférieu- res.	Arbrisseau grimpant ou rampant, à feuilles al- ternes.	Arbre; fleurs irrégulières à 7 étamines H, rarement 5 à 6; feuilles opposées, à folioles en éventail	 HIPPOCASTANÉES, p. 40.
Arbre ou arbris- seau.	Fleurs en ombelle H; plante grimpant par des racines en crampons, ou rampant sur le sol.	Fleurs non en ombelle; pétales ventrôles réunis par le haut.	 AMPÉLIDÉES, p. 40.
	Arbrisseau non grimpant, à feuilles opposées; fleurs en grappe; pétales plus petits que les sépales R, U.		ARALIACÉES, p. 78.
	Feuilles entières ou dentées.	Feuilles non opposées; pétales beaucoup plus petits que les sépales R.	 RHAMNÉES, p. 41. X
	Feuilles en ombelle DC, F, GY;	Feuilles <i>fiement dentées</i> EV	 CELASTRINÉES, p. 41.
	Fleurs en ombelle DC, F, GY;	Feuilles entières, à nervures se rapprochant au sommet CS, ou feuilles non encore dé-velopées.	 CORNÉES, p. 78.
	Fleurs en ombelle DC, F, GY;	Feuilles <i>alternes</i> ;	 OMBELLIFÈRES, p. 67.


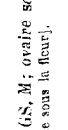
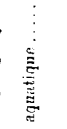
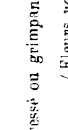
B. — PLANTES A PÉTALES SOUDÉS ENTRE ELX. —

<p>Arbrisseau très petit.</p>		<p>Ovaire soudé au calice; feuilles ovales M, V.</p>		<p>VACCINIÉES, p. 104.</p>
<p>Fleur régulière.</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>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>Fleurs bleues sans éperon D; calice vert.</p>	<p>LOBÉLLACÉES, p. 102.</p>	<p>Balsaminées, p. 40.</p>
<p>Fleur irrégulière.</p>		<p>Feuilles entières ou dentées.</p>	<p>Fleurs jaunes à éperon I; pétales soudés 2 à 2; calice coloré...</p>	<p>Fumariacées, p. 8.</p>
<p>Plante herbacée.</p>		<p>2 sépales parfois très petits CO, FO; pétales peu soudés.</p>	<p>Renonculacées, p. 2.</p>	<p>Portulacées, p. 63.</p>
<p>Plante herbacée.</p>		<p>3 sépales colorés, dont un à éperon aigu D.</p>	<p>CUCURBITACÉES, p. 59.</p>	<p>VALÉRIANÉES, p. 82.</p>
<p>Plante herbacée.</p>		<p>Calice régulier à 2-3 sépales F; feuilles un peu charnues;</p>	<p>Plante grimpante; fleurs petites, peu visibles, par groupes F.....</p>	<p>OLENÉES, p. 108.</p>
<p>Plante herbacée.</p>		<p>Calice soudé à l'ovaire.</p>	<p>Plante non grimpante; pétales soudés en tube O.A., C.</p>	<p>OROBANCHÉES, p. 124.</p>
<p>Plante herbacée.</p>		<p>Arbre ou arbrisseau; 2 étamines; 4 pétales soudés en tube; feuilles opposées.</p>	<p>feuilles opposées; tige souvent à 4 angles.</p>	<p>LABIÉES, p. 126.</p>

2 étamines 4 étamines dont 2	Plante herbacée à feuilles vertes.	Plante non divisée antérieurement en 4 parties.	Fleurs presque rigidières V ; lilas, en épi allongé ; feuilles opposées à divisions profondes VF ; fruit se séparant en 4 parties à la maturité.		VERBÉNACÉES, p. 134.
4 ou 5 étamines, feuilles vertes, et sépales.	Feuilles non opposées.	Feuilles non divisées antérieurement.	Fleurs ni en grappe ni en épi.		LENTIBULARIÉES, p. 105.
4 étamines égales ou plus de 4 étamines.	Feuilles opposées ou verticillées ou toutes à la base.	Feuilles non divisées antérieurement.	Plante à 12 étamines ; pétales à peine soudés par leur base ; calice double MS.		SCROFULARIÉES, p. 119.
4 étamines égales ou plus de 4 étamines.	Feuilles non opposées.	Feuilles non divisées antérieurement.	Plante sans feuilles, non verte ; s'enroulant autour d'autres plantes CS.		Matraeées, p. 33.
4 étamines égales ou plus de 4 étamines.	Feuilles non opposées.	Feuilles non divisées antérieurement.	Sépales libres dont 2 plus grands TV, colorés ;		CUSCUTACÉES, p. 111.
4 étamines égales ou plus de 4 étamines.	Feuilles non opposées.	Feuilles non divisées antérieurement.	Arbuste à feuilles épineuses I, au moins les inférieures ;		POLYGALÉES, p. 25.
4 étamines égales ou plus de 4 étamines.	Feuilles non opposées.	Feuilles non divisées antérieurement.	Ovaire divisé antérieurement en 4 parties [regarder au fond du calice] ; plante velue.		ILICINÉES, p. 41.
4 étamines égales ou plus de 4 étamines.	Feuilles non opposées.	Feuilles non divisées antérieurement.	Plante grimpante, à étamines libres entre elles, à corolle en entonnoir S, A.		BORRAGINÉES, p. 112.
4 étamines égales ou plus de 4 étamines.	Feuilles non opposées.	Feuilles non divisées antérieurement.	Feuilles à trois folioles ; pétales à nombreuses lacinies.		CONVOLVULACÉES, p. 111.
4 étamines égales ou plus de 4 étamines.	Feuilles non opposées.	Feuilles non divisées antérieurement.	Plante à 2 à 5 stigmates ; ovaire soudé au calice [en apparence sous la fleur].		Gentianées, p. 109.
4 étamines égales ou plus de 4 étamines.	Feuilles non opposées.	Feuilles non divisées antérieurement.	Plante en grappe très allongée I, ou en épi.		CAMPANULACÉES, p. 102.
4 étamines égales ou plus de 4 étamines.	Feuilles non opposées.	Feuilles non divisées antérieurement.	Plante non divisée antérieurement.		VERBASCÉES, p. 118.
4 étamines égales ou plus de 4 étamines.	Feuilles non opposées.	Feuilles non divisées antérieurement.	Feuilles ni en grappe ni en épi.		ASCLEPIADÉES, p. 109.
4 étamines égales ou plus de 4 étamines.	Feuilles non opposées.	Feuilles non divisées antérieurement.	Feuilles ni en grappe ni en épi.		SOLANÉES, p. 116.

En détachant la corolle jusqu'à la base, les étamines se trouvent enlèves.

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

<p>Feuilles verticillées GS, M, au moins à la base.</p>		<p>Feuilles entières GS, M; ovaire soudé au calice (c'est-à-dire placé en apparence sous la fleur).</p>		<p>RIBIACÉES, p. 79.</p>
<p>Feuilles à divisions très étroites H;</p>		<p>plante aquatique.....</p>	<p>Primulacées, p. 106.</p>	<p>PLANTAGINÉES, p. 134.</p>
<p>Fleurs à calice ou à corolle membraneux.</p>	<p>Fleurs blanchâtres ou verdâtres, en épi simple.....</p>	<p>Fleurs roses, ou lilas, presque en capitule ou en grappe d'épis.....</p>	<p>PLANTAGINÉES, p. 134.</p>	<p>PLOMBAGINÉES, p. 135.</p>
<p>Ovaire divisé en 4 parties</p>	<p>regarder au fond du calice des fleurs passées; tige à 4 angles; 4 étamines</p>	<p>Labiales, p. 126.</p>	<p>PORTULACÉES, p. 63.</p>	<p>PORTULACÉES, p. 63.</p>
<p>Feuilles opposées toutes à la base.</p>	<p>Arbuste dressé ou grimpant.....</p>	<p>Feuilles épaisses, un peu charnues; fleurs petites, peu visibles O, F.</p>		<p>PORTULACÉES, p. 63.</p>
<p>Ovaire non divisé extérieurement.</p>	<p>Feuilles non divisées charnues.</p>	<p>Plante herbacée à feuilles opposées; ovaire libre.</p>	<p>Étamines attachées en face des pétales.....</p>	<p>CAPRIFOLIACÉES, p. 78.</p>
<p>Feuilles opposées</p>	<p>Étamines attachées entre les pétales.</p>	<p>Étamines attachées entre les pétales.</p>	<p>PRIMULACÉES, p. 106.</p>	<p>PRIMULACÉES, p. 106.</p>
<p>Plante grimpante.</p>	<p>Fleurs blanches à étamines nombreuses C;</p>	<p>Fleurs vertes à 5 étamines.</p>	<p>plante grimpant par le pétiole des feuilles; feuilles composées de folioles distinctes.....</p>	<p>APOCYNÉES, p. 108.</p>
<p>Plante grimpante.</p>	<p>Fleurs blanches à étamines nombreuses C;</p>	<p>Fleurs vertes à 5 étamines.</p>	<p>plante grimpant par des vrilles; feuilles à nervures partant d'un même point.....</p>	<p>GENTIANÉES, p. 109.</p>

C. — PLANTES A UNE SEULE ENVELOPPE FLORALE. —

Calice coloré en rose; corolle petite globuleuse, à l'intérieur du calice.
 Calice et corolle verdâtres ou jaunâtres; feuilles à nervures en éventail.



Feuilles com-
posées de fo-
lioles P;
Feuilles simples.

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

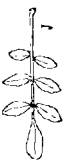
fleurs en groupes compacts.....

Arbre ou arbrisseau odorant soit par le bois résineux, soit par les feuilles à odeur forte lorsqu'on les froisse.
 Fleurs en groupes compacts; arbrisseau à feuilles persistantes, ovales.
 Fleurs en épi allongé; feuilles non persistantes.



Petit arbrisseau à feuilles ovales MY.....

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



Feuilles réunies en touffe P, I; arbre à feuilles à nervures en éventail. PLATANÈS, p. 150.

Flours ayant une enveloppe florale (calice ou calice et corolle).
 Nombresuses étamines; arbrisseau épineux à fleurs en grappes B.
 6 étamines; sous-arbrisseau.
 Calice régulier à 4-5 divisions; fleurs à 4-5 étamines.






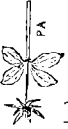




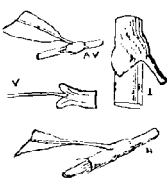




Flours non odorantes.
 Feuilles ou bourgeons non opposés 2 par 2.
 Pas de calice régulier à 4-5 divisions.
 Bourgeons à l'écaille très grande ou à 4 veines fenêtrées; fleur toutes d'une même sorte sur le même arbre.

Flours ayant étamines et pistil U.....
 Fleurs blanchies en épi; arbre à fleurs blanches ou arbre à feuilles peu découpées, arrondies au sommet.
 Bourgeon à nombreuses pistilles.
 Fleurs pistillées isolées ou par 2 et 5
 Fleurs non à écorce blanche, à feuilles pointues ou découpées irrégulièrement.

MYRICÉES, p. 150.
 ABIÉTINÉES, p. 203.
 JUGLANDÉES, p. 145.
 TILIACÉES, p. 34.
 BERBERIDÉES, p. 7.
 DAPHNOIDÉES, p. 142.
 RHAMNÉES, p. 41.
 ULMACÉES, p. 146.
 SALICINÉES, p. 148.
 BÉTULINÉES, p. 150.
 CUPULIFÈRES, p. 147.

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.
Feuilles entières. { Fleurs à 1 étamine, peu visibles HI;.....		HEPATICACÉES, p. 62.
Feuilles entières. { Fleurs à 8 étamines; plante à 4 feuilles larges PA.....		Liliacées, p. 152.
Feuilles non développées, ou réduites à des écailles. { Fleurs à 4-5 étamines; corolle à pétales soudés entre eux, au moins à la base. Pas de corolle; plante charnu, maritime.....		Rubiacées, p. 79. Sabalacées, p. 136.
Feuilles à 2-3 écailles. { Corolle à pétales réunis entre eux. { Plante non enroulée autour des tiges.....		Orobanchées, p. 124.
Feuilles à 2-3 écailles. { Corolle à pétales réunis jusqu'à la base (voyez fig. MO, p. XXI, en haut).....		Cuscutacées, p. 114. Monotropées, p. 105.
Tige à liquide blanc qui s'écoule lorsqu'on casse la tige; ovaire à trois carpelles soudés, porté sur une petite tige F, E, PL.....		EUPHORBIACÉES, p. 143.
Feuilles à stipules renversées au pétiole, formant une graine qui entoure plus ou moins la tige. Ex.: H, V, T, AV.....		Miscarées, p. 53.
Feuilles à 4-5 divisions, ou presque entières, 4 à 8 étamines. { Calice à 4-5 divisions, verdâtre, ou n'existant pas.....		Menyanthesacées, p. 2. Palmarées, p. 165.
Feuilles à 4-5 divisions, ou presque entières, 4 à 8 étamines. { Calice à 6-8 divisions, verdâtre ou rougeâtre, ou rosé.....		POLYGONÉES, p. 139.

Plante portant des tiges et ordinairement des feuilles, au moins réduites
 Feuilles non développées et
 Feuilles 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.
 2 styles.
 Calice jauné à 4-5 sépales.
 Calice vert à 3 sépales.

Feuilles étroites, alternes.....
 1 style, fleurs vertes, dâtres.
 Feuilles ovales, opposées PP.

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

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 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).

AR
 Avouées, p. 168.
 Papavéracées, p. 8.
 Renouculacées, p. 2.

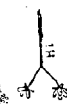
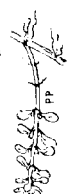
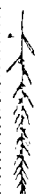
Caprifoliacées, p. 78.
ARISTOLOCHIÉES, p. 142.

Renouculacées, p. 2.
 Caryophyllées, p. 26.
 Saxifragées, p. 66.
 Euphorbiacées, p. 143.
 Daphnoïdées, p. 142.

Lythraricées, p. 62.



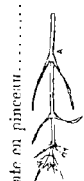



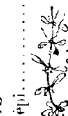
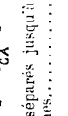
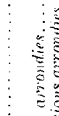
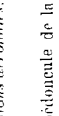
CANNABINÉES, p. 116.

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.

<p>Fleur à un seul stigmate.</p>	<p>Plante aquatique; à étamines; calice à sépales soudés 1.</p> <p>Plante sans poils, à feuilles très étroites; fleurs en grappe TH, T;</p> <p>Plante poilue, souvent à poils dont la piqure est irritante; stigmaté ou pinceau.</p>	   	<p><i>Onagariées</i>, p. 60.</p> <p>stigmate non en pinceau; fleurs d'un blanc jaunâtre en dedans.</p> <p><i>SANTALACÉES</i>, p. 142.</p> <p><i>URTICÉES</i>, p. 146.</p> <p><i>Paronychiées</i>, p. 63.</p> <p><i>Potamiées</i>, p. 165.</p> <p><i>CALLITRICHINÉES</i>, p. 62.</p>
<p>Fleur à plusieurs stigmates.</p>	<p>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</p> <p>exemples : HH, A, CL, I.</p>	   	<p>4 étamines; calice à 4 sépales; fleurs en épi.</p> <p>4 étamines; calice à 2 sépales; fleurs isolés CA.</p> <p>4 étamines; calice à 4 sépales; fleurs isolés CA.</p> <p>calice à sépales séparés jusqu'à la base; 4 étamines.</p> <p><i>Caryophyllées</i>, p. 26.</p> <p><i>AMARANTACÉES</i>, p. 135.</p> <p><i>Crucifères</i>, p. 40.</p> <p><i>SALSOACÉES</i>, p. 136.</p>
<p>1 à 5 étamines non accompagnées de filaments.</p>	<p>Plante aquatique submergée ou flottante.</p> <p>Plante non aquatique n'ayant pas des caractères.</p>	 	<p>Fleurs toutes allongées et très étroites; fruit à 4 valves SI;</p> <p>Fleurs entourées de bractées membranacées.</p> <p>Fleurs non entourées de bractées membranacées.</p> <p>Feuilles à divisions arrondies.</p> <p>Feuilles non à divisions arrondies.</p>

D. — PLANTES MONOCOTYLÉDONES. —

<p>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.</p>	<p>Plante non piquante; étamines à anthères tournées en dedans.</p>		<p><i>ORCHIDÉES</i>, p. 159.</p> <p><i>IRIDÉES</i>, p. 157.</p> <p><i>Liliacées</i>, p. 152.</p>
<p>3 étamines.</p>	<p>Plante piquante R; étamines à anthères tournées en dedans.</p>		<p><i>Liliacées</i>, p. 152.</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>Enveloppe florale réduite à une cavité ou pas d'enveloppe florale.</p>	<p>Feuilles opposées au moins des branches.</p>	<p>Feuilles opposées au sommet des branches.</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>Une seule enveloppe florale ou deux enveloppes florales semblables.</p>	<p>Feuilles opposées.</p>	<p>Feuilles opposées.</p>	<p>Feuilles dentées à poils irritants. Feuilles très droisées; à nervures en éventail.</p>	<p>Arbuste à feuilles d'un gris argenté au dessous. Feuilles entières VI; plante fixée sur les branches d'arbre.</p>	<p>VALÉRIANÉES, p. 82. PLANTAGINÉES, p. 134. ÉLÉAGNÉES, p. 142.</p>
<p>Enveloppe florale distincte.</p>	<p>Feuilles non opposées.</p>	<p>Feuilles sans stipules engainantes.</p>	<p>Calice à 5 sépales. Enveloppe florale à 6 divisions, formée par 3 sépales et 3 pétales sous semblables.</p>	<p>Plante herbacée. Plante grimpante, feuilles en cœur. Plante non grimpante.</p>	<p>LORANTHACÉES, p. 78. CANNABINÉES, p. 146. URTICÉES, p. 146. EUPHORBIAÇÉES, p. 143. POLYGNONÉES, p. 139. SALICACÉES, p. 136.</p>
<p>Enveloppe florale distincte.</p>	<p>Feuilles opposées.</p>	<p>Feuilles sans stipules engainantes.</p>	<p>Plante n'étant ni un arbre, ni un arbrisseau. Arbre ou arbrisseau.</p>	<p>Feuilles étroites, allongées, épaisses et coriaces, persistant en hiver. Feuilles plus ou moins étalées. Feuilles ovales.</p>	<p>DIOSCORIÉES, p. 157. LILIACÉES, p. 152. CYPRIACÉES, p. 172. CANNABINÉES, p. 145. CUPRESSINÉES, p. 209. MYRICES, 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.

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



Papilionacées, p. 42.

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



Umbellifères, p. 67.

Plante à feuilles cortices, épineuses; involucre épineux F..... Campanulacées, p. 102.
 5. Étamines. { Fleurs bleues ou blanches.....
 Plante à feuilles non épineuses. { Fleurs roses; tige sans feuilles au-dessous du capitule AR..... PLOMBAGINÉES, p. 135.



Plantaginées, p. 134.

DIPSACÉES, p. 83.

GLOBULARIÉES, p. 135.

Liliacées, p. 152.

Typhacées, p. 169.

Joncées, p. 170.

Cyperacées, p. 172.

Capitules tous semblables et corolle non papilionacée.

Étamines libres entre elles.

5, 9 ou 2 étamines.

Tige sans bulbe.

Fleurs réunis en plusieurs boules.....

Enveloppe florale à 6 divisions distinctes.....

Fleurs non en horles. {


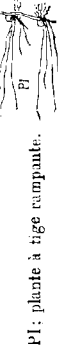
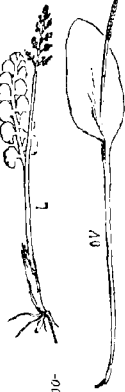


Enveloppe florale non visible ou formée par des poils.....

Cyperacées, p. 172.

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 CRYPTOGRAMES. —

<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 non dans un fruit globuleux. Deux feuilles dont l'une à sporanges L, l'autre sans sporanges L, OV.</p>  <p>OPHIOGLOSSÉES, p. 215.</p>	<p>Feuilles ne présentant pas la disposition ci-dessus.....</p> <p>Fougères, p. 210.</p>	<p>Feuilles très petites par rapport aux tiges ; tiges aériennes et souterraines.</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)..... } Ces plantes ne sont pas décrites dans cet ouvrage.
THALLOPHYTES (Algues, Lichens, Champignons)..... }

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'Acrot, l'Ancolite, 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.



8. 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.








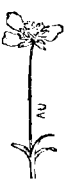





1 épéron; fleur irrégulière D; feuilles à lobes étroits; calice à 5 sépales inégaux colorés; corolle à 5 pétales, soudés.



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

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



I. Renoncule. <i>Ranunculus</i> . — R. à fleurs jaunes : Bouton-d'Or. — R. à fleurs blanches : Grenouillette.]		Fleurs jaunes	
<p>Carpelles au nombre de 3 à 8, à dents épineuses AR ;</p>  <p>flurs d'un jaune verdâtre ; 2-5 d.</p>	<p>R. des champs. <i>R. arvensis</i> L. moissons ; m.-fr. ; a.</p>	<p>R. des bois. <i>R. nemorosus</i> DC. bois ; m. j. ; v.</p>	<p>R. Tête-d'Or. <i>R. auricomus</i> L. bois ; av.-m. ; v.</p>
<p>Feuilles de la base à lobe moyen pétalé ; tige souvent rampante RE ;</p> 	<p>2-6 d. R. rampante C (1). <i>R. repens</i> L. fossés, chemins ; av.-s. ; v.</p>	<p>3-7 d. R. âcre C (2). <i>R. acris</i> L. endroits humides ; m.-fr. ; v.</p>	<p>R. scélérate. <i>R. sceleratus</i> L. ✕ bord des canx ; m.-at. ; d.</p>
<p>Plus de 8 carpes sans dents épineuses.</p>	<p>réceptacle velu SY ; 2-7 d.</p> 	<p>réceptacle sans poils AC ;</p> 	<p>R. des marais. <i>R. Philonotis</i> Ehrh. champs humides ; m.-at. ; v.</p>
<p>Carpelles plus de 100, en tête allongée SC ;</p> 	<p>Pédoncule strié S ; style enroulé ;</p> 	<p>Pédoncule lisse A ; style en arc ;</p> 	<p>R. buäbeuse C. <i>R. bulbosus</i> L. ✕ prés, chemins ; m.-at. ; v.</p>
<p>Carpelles plus de 100, en tête arrondie.</p>	<p>Carpelles couverts de petits poils ;</p> 	<p>Carpelles bordés de tubercules PH ; tige non renflée à la base ; 1-4 d.</p> 	<p>R. scélérate. <i>R. sceleratus</i> L. ✕ bord des canx ; m.-at. ; d.</p>
<p>Carpelles moins de 100, en tête arrondie.</p>	<p>Carpelles lisses B ; tige renflée à la base ; 2-6 d.</p> 	<p>Carpelles plus de 100, en tête allongée SC ;</p> 	<p>R. scélérate. <i>R. sceleratus</i> L. ✕ bord des canx ; m.-at. ; d.</p>
<p>Sépales étalés A</p> 	<p>Sépales renversés BU.</p> 	<p>Feuilles découpées.</p>	<p>Feuilles jaunes</p>

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

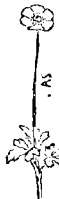


Fleurs déclinées
ou roses
Styles
rose
plumbeux

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 pétirole 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.

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

7. Adonis. Adonis. — (fig. AA, p. 2).
Fleur rouge foncé; carpelle à bec non recourbé A; sépales sans poils,
foncés; 2-5 d.

Fleur rouge ou jaune; carpelle à bec peu recourbé, avec dent à la base 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.

A. Pulsatille.
A. Pulsatilla L. ✱
poils découverts; av.-j.; v.

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

A. silvestre R.
A. silbestris L.
bois; m.-j.; v.

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

P. jaunâtre C.
T. flavum L.
endroits humides; j.-jt.; v.

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

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

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

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

A. d'été.
A. aestivalis L.
moissons; m.-jt.; a.

A. Flamme.
A. flamma Jacq.
moissons; j.-a.; a.

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

C. des marais C.
C. palustris L.
endroits humides; av.-j.; 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. **N. arvensis L.** moissons ; j.-at. ; a.

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

Fleurs jaunâtres ; sépale supérieur en tube allongé AL ; plante finement poilue ; 6-12 d.



13. **Hellébore**. *Helleborus*. — Sépales dressés F ; pétales en cornet, plus petits que les étamines ; bractées entières ; 3-7 d. **H. foetidus L.** endroits découverts ; f.-m. ; v.



Sépales étalés V ; pétales en cornet, à peu près égaux aux étamines ; bractées divisées ; 3-5 d. **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 NA. 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. **N. alba L.** eaux ; j.-s. ; v.



2. **Nénuphar**. *Nuphar*. — Fruit rétréci supérieurement, sans cicatrices des étamines. [Lis des étangs.] **N. luteum L.** eaux ; j.-s. ; v.



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

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;



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'ouvrent 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. champs, moissons; m.-fl.; b.

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

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



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

Fruit ayant deux petites fossettes au sommet O, FC.

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



F. grimpantera R.
F. cypreolata L.
buissons, murs; m.-s.; a.

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



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

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

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



F. de Vaillant.
F. vaillantii Lois.
champs, chemins; m.-s.; a.



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



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

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

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

C. solide R (2).

C. solida Sm.
bois; m.-m.; a.

C. à vrilles R.

C. claviculata DC.
bois, haies; j.-j.; a.

C. jaune.

C. flava DC.
murs; m.-s.; p.

(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. *scigerum* 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.



Fruit à 4 rangs de graines (fig. 1)



Feuilles profondément divisées, au moins celles de la base.

Graines globuleuses O; tiges d'un vert glauque.

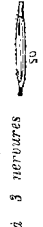
Plantule sans poils; valves du fruit à une seule nervure VU.

Plantule à poils couverte de poils.

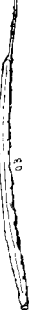
Plantule sans poils; valves du fruit à une seule nervure VU.



Plantule à poils couverte de poils.



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.



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

4. Moutarde, p. 13. *Sinapis.*

5. Chou, p. 14. *Brassica.*

7. Barbarée, p. 15. *Barbarea.*

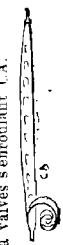
8. Sisymbre, p. 15. *Sisymbrium.*

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

10. Giroflée, p. 15. *Cheiranthus.*

11. Velar, p. 15. *Erysimum.*

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



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.

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.

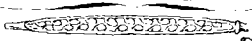
Fruits de la base de la grappe, au-dessus de bractées plus grandes qu'eux BS;



stigmates soudés B fleurs petites, en un seul B.

14. Braya, p. 15.
Braya.

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



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



15. Tourette, p. 16.
Tarritis.

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



Fruits sans grandes bractées.

16. Roquette, p. 16.
Eruca.

Fruit aplati; valves à 1 nervure très distincte.

17. Diplotaxis, p. 17.
Diplotaxis.

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.

23. **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.

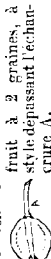
25. **Draba**, p. 19.
Draba.

37. **Bertéroa**, p. 20.
Bertéroa.

31. **Senebière**, p. 20.
Senecio.

Fruit pointu au sommet
non échanuré C, ovale,
no renfermant qu'une graine et ne s'ouvrant pas.

Feuilles presque toutes à la base : fleurs très petites; en général, fruit à 4 graines; style court, dans l'échancrure.
Fruit à 2 graines, à style dépassant l'échan-
cure 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.

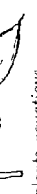
Fruit presque en triangle BP, échancré, à bords non aplatis, ayant ordinairement les graines nombreuses.

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, échanurées.

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

Fruit à fruit aplatis.

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



Pétales plus ou moins inégaux L.



Pétales égaux



Fleurs blanches roses.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

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

Fruit lisse.

Fruit souffrant 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 ^{n'ayant pas les bords très plats} arrondi N, C, M. Fruit globuleux N, ne s'ouvrant pas; 1 graine. 35. Nesle, p. 20. *Neslia*.

Fruit allongé R, ou allongé aplati grains nombreuses, fruit s'ouvrant. 36. Alysson, p. 20. *Alyssum*.

Fruit allongé R, ou allongé aplati grains nombreuses, fruit s'ouvrant. 38. Roripè, p. 21. *Roripa*.

Fruit allongé R, p. 10. Feuilles le long de la tige. Feuilles toutes à la base. (Voyez 25. Draba, p. 19).

R. Ravenelle C (1). *R. Rophamistrum* L. moissons, chemins; m.-at.: a.

A. officinale. *A. officinale* DC. bois, haies; av.-j.; h.

J. des dames R. *J. matronalis* L. chemins, bois; m.-j.; n.

M. blanche. *M. alba* L. ✕ moissons, champs; m.-j.; a.

M. des champs C (2). *M. arvensis* L. moissons, chemins; m.-s.; a.

M. noire. *M. nigra* L. ✕ chemins de fer; champs; j.-al.; a.

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

Bec plus court que la moitié du fruit A, NI; Feuilles supérieures entières ou dentées. Feuilles toutes à pétiole; graines fortes marquées de petites points; 5-12 d.

(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 puits 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.

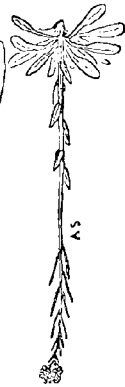
Feuilles *lisses*, au moins les inférieures. { Feuilles toutes profondément divisées; sépales appliqués sur les pétales; fruit à 3 fortes nervures, allongé C; 2-6 d.



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



Plante sans poils; 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.

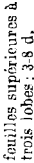
murs, champs; av.-j.; b.

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



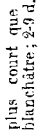
(fig. BA) : feuilles inférieures profondément divisées ; fruits étalés BA ; 3-8 d.

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



feuilles supérieures à trois lobes ; 3-8 d.

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

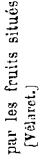


fruit sur un pédoncule beaucoup plus court que lui, courbé en dedans ; plante d'un vert blanchâtre ; 2-9 d.

[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 ;



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

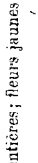


Flours non dépassées par les fruits situés au-dessous ; 3-5 d.

9. **Erucastrum** *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.]



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

11. **Vélar** *Erysimum*. —



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

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. ✱
champs ; 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.
E. orientale R. Bp.
champs arides ; m.-at. ; a.

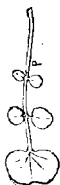
V. Fausse-Giroflée C.
E. Cheiranthoides L.
bord des eaux ; j.-s. ; a.

V. à feuil. d'Epervière R.
E. hieracifolium L.
champs, 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* (Celsus) ; 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).

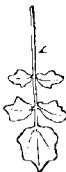
Feuilles de la base à lobes arrondis P ;
anthères jaunes ; fleurs blâs, rarement
blanches
(Cresson des prés).



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.

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

D. pennée R.

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

B. couchée R.

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

T. glabre.

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

R. cultivée R.

R. sativa Lam. ✕
decembre ; av.-j. ; a ou b.

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

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.]



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

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



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

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

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.-j. ; a.

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

I. amer C.
I. amara L.
moissons ; l. s. ; a.

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

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

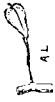
(1) Var. *silvestris* Link., tiges ordinairement 6 au lieu de 4, fleurs non épaissées par les fruits inférieurs. R.

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, décombres; 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;



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

P. des champs (A).

L. campestris R. Br.
bois, chêmins; 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, décombres; j.-s.; b ou v.

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



P. des décombres R.

L. viderule L.
décombres; 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.

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



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

Pétales profondément divisés en deux, en sorte que la fleur semble avoir 8 pétales; fleurs très petites, 2-15 c. (fig. V).
Pétales entiers; feuilles nombreuses le long de la tige, embrassant la tige; fruit à style très court MU; fleurs très petites; 1-3 c.

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

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

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 aplatis; fleurs violettes; fleurs violettes, odorantes; 5-10 d.

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

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.

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


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.


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


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


(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.** *Nesitia*. — (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. nasturtioides 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. pulberulentum 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. *sibibetris* 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. *ephrasiaca* 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. pulberulentum* 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; marais; m.-j.; v. 3-12 c.

V. des marais.
V. palustris L.

Les deux pétales supérieurs seuls dressés H. Pistil ou fruit sans poils; 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 SI; 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 EA; 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.



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

V. hérissé.
V. hirta L.
bois; av.-m.; v.

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

Réséda. *Reseda.* —

4 sépales
RL; L

flours 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 sépales
L.A.

Flours 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. *agrestis* 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* Rabb., sépales à prolongements anguleux, persistants sur le fruit; stipules courtes; 20 var. *Herzbergiana* Jord., sépales à prolongements arrondis, non persistants; 30 var. *arenicola* 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 alécs, 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 *Rosolis* 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. **Rosolis**, 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. **Rosolis**. *Drosera*. —

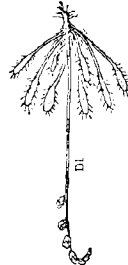


Feuilles toutes appliquées sur la terre, à limbe arrondi DR,

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 roses ; 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. obtusifolia* 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. *Loeselii* 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*, *Silène*, *Gypsophile*, etc.).

- | | |
|--|--|
| <p>2 styles.</p> <p>Tube du calice sans bractées appliquées à sa base.</p> <p>Feuilles étroites allongées G ; pétalés au coin à la base.</p> |  <p>1. Gypsophile, p. 28.
<i>Gypsophila</i>.</p> |
| <p>3 styles.</p> <p>Tube du calice ayant des bractées appliquées à sa base (voyez les figures de la p. 26).</p> <p>Feuilles supérieures pétalées C ;</p> |  <p>4. Cucubale, p. 29.
<i>Cucubalus</i>.</p> |
| <p>0 ou 5 styles ; pétalés munis de petites languettes en dedans ; feuilles sans pétiole.</p> <p>Feuilles ayant des petites stipules membraneuses à leur base (Fig. SA, SR) ; pétalés entiers.</p> |  <p>5. Silène, p. 29.
<i>Silene</i>.</p> |
| <p>5 styles AR ;</p> |  <p>6. Lychnis, p. 30.
<i>Lychnis</i>.</p> |
| <p>3 styles R ;</p> |  <p>7. Spergule, p. 30.
<i>Spergularia</i>.</p> |
| <p>leurs bases.</p> |  <p>8. Spergulaire, p. 30.
<i>Spergularia</i>.</p> |

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



Fruit s'ouvrant par 4 ou 5 valves SP;



feuilles étroites soudées ensemble par leur base.

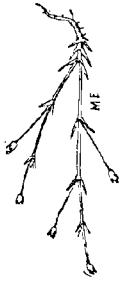
12. **Sagine**, p. 32. *Sagina*.

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. **Mœnchia**, p. 31. *Mœnchia*.

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

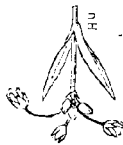
10. **Céraisite**, p. 31. *Cerastium*.

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



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

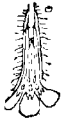
16. **Honckénéja**, I. 38. *Honckeneja*.

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

 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. * décennaires, 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. caesus* L. rochers; m-j; v.
- Œ. Gérofle R.** *D. Caryophyllus* L. murailles; jk-at; v.
- Œ. à delta R.** *D. deltoides* L. bois, pelouses; j-j-at; v.
- Œ. des Chartreux.** *D. 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 ;



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

Calice non renflé N, NF ou au moins rétréci au sommet ; sont-ils CO.

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

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.

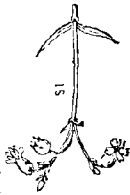
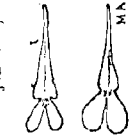
Pétales divisés jusqu'au milieu du limbe NF ;



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. Otites* Sm., à petites fleurs verdâtres, les unes staminées, les autres pistillées, subsève très rarement, R. — (2) Var. *maritima* With., 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 ;



Feuilles à limbe sans poils.

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



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



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

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 des pédoncules assez longs ; 3-7 d.

L. Fleur-de-Caucou C.
L. Flos Coedii L.
terrains humides ; m.-j. ; v.

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

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

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

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

Fleurs roses ; languettes des pétales aigües ; fruit à dents roulées en dehors ; 3-8 d.

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, 10 étamines ; 1-4 d.

graines à limbe large, blanche ou fauve P, M ;



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

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

8. **Spergulaire. Spergularia.** —

Fleurs blanches ; calice à sépales aigus SS, verts sur le milieu, sans poils ;



feuilles de l'inflorescence réduites à leurs stipules ; plante très grêle ; 5-20 c.

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

Fruit égalant environ le calice RU ; au bord ; ordinairement 5 étamines ;



5-20 c.

Fruit dépassant le calice MR ; bordure plate ; ordinairement 10 étamines ;



5-30 c.

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.

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

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

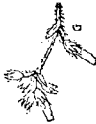
S. marginée.
S. marginata Bor.
bords de la mer ; j.-o. ; v.

10. **Céraisste.** *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 ; bractées vertes velues ; étamines à filets ciliés ; tige d'un vert blanchâtre (fig. B) ; 1-4 d.



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



Poils du calice dépassant le sommet des sépales, en général ; bractées sans poils au sommet VU ; 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.



Sépales et bractées entières au sommet. bractées poilues ; au sommet Y ; plante à poils glanduleux ; 2-30 c. C. nain (5).



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.

(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* Carl., 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.



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

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



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

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



pétales égaux environ aux
sépales ; 3-6 c.

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



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

13. **Stellaire.** *Stellaria.* —

Feuilles ovales, les inférieures pétiolées M ; tige arrondie.



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

St. des bois R.
St. nemorosa L.

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

St. intermédiaire C (3).
St. media Vill.

Pétales deux fois plus longs que les sépales GL ;



bractées vertes ;

St. Holostée C.
St. Holostea L.

Pétale non divisé jusqu'en bas ;
bractées vertes ;



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

St. glauque.
St. glauca With.

Feuilles allongées sans pétiole ; tige anguleuse.

Pétales deux fois plus longs que les sépales GL ;



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

St. aquatique.
St. utiginosa Mart.

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



base ; bractées un peu ciliées ; 3-9 d.

H. en ombelle.
H. umbellatum L.



terres incultes ; av.-m. ; a.

terres incultes ; av.-m. ; a.

terres incultes ; av.-m. ; a.


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.

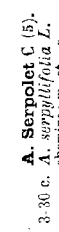
terres incultes ; av.-m. ; a.

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

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

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

Feuilles inférieures pétiolées TR, ciliées à 3 fortes nervures; Feuilles supérieures sans pétiole S; 

sépales largement membraneux au bord; 10-30 c. 

A. à trois nervures C. *A. trinervia* L. bois; m.-j.; a.

A. Serpolet C (5). *A. serpyllifolia* L. chemins; m.-at.; a.

A. sétacé R (6). *A. setacea* Thunb. chemins; j.-at.; v.

A. printannière R. *A. verna* Barfil. mines de zinc; j.-at.; v.


H. Faux-Pourpier. *H. peploides* Ehrh. sables des dunes; j.-at.; v.

E. Fausc-Alsinée R. *E. Alstramtrum* L. étangs; j.-s.; v.

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

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

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

Sépales à 3 nervures; nervure visible; plante vivace. 

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. 

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; 

Feuilles opposées H, I; les inférieures pétiolées; 

Ordinairement 3 pétales, 6 étamines; feuilles peu pétiolées H; Graines peu courbées; 5-10 c. 

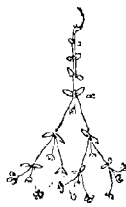
4 pétales, 8 étamines; feuilles pétiolées I; graines très courbées; 5-15 c. 

(1) Var. *erecta*, tiges presque dressées. — (2) Var. *hista* 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* Thunb., plante couverte de poils glanduleux. — (5) Var. *epitactoides* Guss., sépales émines en longues pointes, fruits petits, non renflés. — (6) L. A. *grandiflora* L., var. *Triflor* 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**. — (Fig. R.) Feuilles très petites, étalées, opposées, sans pétiole; plante très petite (3-5 c.), sans poils; fleurs blanches.



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.

L. usuel (Cult.).

L. usitatissimum L. ✱
cultivé et spontané; j.-at.; a.

T. à grandes feuilles.

T. platyphyllus Scop. ✱
bois; j.-at.; v.

T. silvestre (L.).

T. silvestris Desp.
bois; j.-at.; v.

2. **Lin**. —

Feuilles opposées C;

Fleurs jaunes, à pédoncules courts LG; feuilles rudes aux bords; sépales à cils glanduleux; 4-3 d.



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



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



Feuilles alternes.

Fleurs lilas ou bleues.

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

Tiliacéul. Tilia. — (Voyez fig. au Tableau des familles.)

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

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

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

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



stigmaté en pointe.

1. Mauve, p. 33.
Malva.
2. Guimauve, p. 33.
Althæa.

Malva. Malva. —

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



Œurs blanches à pétales roses; **M. v. feuilles rondes C.**
2-7 d⁹ Petite-Mauve. **M. rotundifolia L.** ✕
chemins; m.-st.; 9 ou 10.

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



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

Bractées du calicé étroites MM;
carpelles velus;



fleurs roses ou blanches; feuilles **M. musquée.**
M. moscata L.
bois, près; j.-s.; v.

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

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



10 étamines à an-
thères GE;
Regarder les fleurs
encore en bouton.

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



1. **Géranium,** p. 34.
Geranium.



5 étamines à an-
thères et 5 fillets sans
anthères EK;







carpelles mûrs se détachant, se rou-
lant 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'aiselle 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>plante poilue R; carpelles lisses; fleurs rougeâtres; 2-5 d.</p>	<p>G. à feuilles rondes. <i>G. rotundifolium</i> L. chêmin; m.-o.; a.</p>
<p>Pétales plus ou moins échancrés (fig. M, P).</p>	<p>Sépales sans poils, ridés LU;</p>	<p>Sépales terminés par une pointe (R); plante velue, à odeur forte; fleurs roses veinées de blanc; 2-6 d.</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 largeur.</p>	<p>Feuilles profondément divisées RT;</p>	<p>Sépales non membraneux sur les bords D, pédoncules plus courts que les feuilles voisines;</p>		<p>feuilles très découpées; fleurs lilas ou rose foncé; 2-5 d.</p>	<p>G. Herbe-à-Robert C. A <i>G. Robertianum</i> L. * décombres, rochers, bois; av.-o.; a.</p>
<p>Pétales égalant environ les sépales.</p>	<p>Sépales membraneux sur les bords C, pédoncules plus longs que les feuilles voisines;</p>	<p>Sépales membraneux sur les bords D, pédoncules plus courts que les feuilles voisines;</p>		<p>feuilles très découpées; fleurs roses; 2-5 d.</p>	<p>G. dissectum L. chêmin; j.-s.; a ou b. A</p>
<p>Pétales plus ou moins échancrés (fig. M, P).</p>	<p>Carpelles ridés en biais, MO, sans poils.</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. chêmin; 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>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>champs incultes; j.-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.

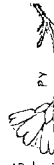
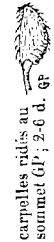
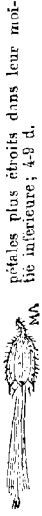
G. des prés R.
G. pratense L.
 prés; j.-s.; v.

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.



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

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

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

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

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

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

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

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

Calice et pédoncules à poils tous glanduleux.

Filets des étamines dépassant peu le calice des fleurs passés.

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

Feuilles à divisions entières larges que longues.

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

Pétales inégaux ; divisions des feuilles rapprochées EC ;



EC fruit à pois 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'ornemental.

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 écorilles colorées g, en dedans des pétales EP ;



feuilles aussi larges que longues, laineuses.

2. **Elodés**, p. 38. *Elodes.*

Fleur sans écorilles H ;



feuilles poilues ou non, pas laineuses.

3. **Millepertuis**, p. 39. *Hypericæna.*

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

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

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

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

A. officinal R. *A. officinale* All. ✕ forêts ; 1-1¹ ; v.

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

ACÉRINÉES. — Plusieurs espèces d'Acérinées sont cultivées comme arbres d'ornement. Ces plantes contiennent beaucoup de sucre.

Érable. *Acer.* —



Feuilles à divisions presque entières, obtuses AC;

fleurs verdâtres, dressées; feuilles à face inférieure vert-gale.

E. chambêtre. C.

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

Feuilles à divisions profondément dentées, à dents aiguës AP;

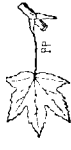


feuilles vertes sur les 2 faces; fleurs jaunâtres dressées.
[Faux-Sycamore.]

E. Platane (Cult.)

A. platanoides L.
bois, avenues; av.-jt.; v.

Feuilles à divisions dentées AP, PP.



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.)

A. hippocastanum L. ✕

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, pétioles; 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; styles soudés F; aucun rameau épineux.

5 étamines;



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; hâtes; 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.



Calice divisé en 2 parties séparées U;

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

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

Calice à sépales soudés G, O, S.

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



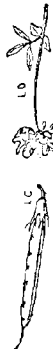
Calice non membraneux.

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



Arbre; calice à sépales peu profondément séparés.

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



Stipules très semblables aux folioles LC.

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



Fleur contournée P;



plante grimpante; stipules libres.

munies de stipules de 1 à 2 mm.

petites folioles.

Fleurs non situées au niveau de feuilles ordinaires O;



carène repliée en bec sur les étamines et le pistil.

1. **Ajone**, p. 44. *Ulex.*

2. **Sarothamn**, p. 44. *Sarothamnus.*

3. **Genêt**, p. 45. *Genista.*

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

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

6. **Téragonolobe**, p. 45. *Tetragonolobus.*

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

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

à 1 à 3 folioles, sans compter les stipules.

Feuilles	Feuilles qui ont plus d'une plante, en	Stipules différentes	contournées stipules plus ou moins réunies au pétiole (1).	Fleurs non entre-mêlées de feuilles.	Corolle persistante et devenant membraneuse après la floraison; fleurs en capitule ou en grappe globuleuse.	Fleurs persistantes; Grappe non efflée; fruit courbé ou enroulé.	Fleurs non persistantes; Grappe efflée M; fruit droit AR.	Fleurs en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;	Fleurs en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;	Fleurs en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;	Fleurs en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;	Fleurs en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;	Fleurs en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;	Fleurs en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;
Feuilles à plus de 3 folioles.	Fleurs en grappe plus ou moins allongée.	Herbe.	Fruit allongé à 2 loges B;	Fruit court, à 1 seule graine SA;	Fruit allongé à 2 loges B;	Fruit court, à 1 seule graine SA;	Fruit allongé à 2 loges B;	Fruit court, à 1 seule graine SA;	Fruit allongé à 2 loges B;	Fruit court, à 1 seule graine SA;	Fruit allongé à 2 loges B;	Fruit court, à 1 seule graine SA;	Fruit allongé à 2 loges B;	Fruit court, à 1 seule graine SA;
Fleurs à fleurs jaunes; fruit très renflé C, à parois membraneuses.	Fleurs à fleurs blanches; stipules des feuilles se transformant en épines.	Arbuste à fleurs jaunes; fruit très renflé C, à parois membraneuses.	Fruit allongé à 2 loges B;	Fruit court, à 1 seule graine SA;	Fruit allongé à 2 loges B;	Fruit court, à 1 seule graine SA;	Fruit allongé à 2 loges B;	Fruit court, à 1 seule graine SA;	Fruit allongé à 2 loges B;	Fruit court, à 1 seule graine SA;	Fruit allongé à 2 loges B;	Fruit court, à 1 seule graine SA;	Fruit allongé à 2 loges B;	Fruit court, à 1 seule graine SA;
Fleurs en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;	Fleurs en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;	Fleurs en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;	Fleurs en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;	Fleurs en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;	Fleurs en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;	Fleurs en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;	Fleurs en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;	Fleurs en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;	Fleurs en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;	Fleurs en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;	Fleurs en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;	Fleurs en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;	Fleurs en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;	Fleurs en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;
Fleurs en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;	Fleurs en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;	Fleurs en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;	Fleurs en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;	Fleurs en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;	Fleurs en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;	Fleurs en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;	Fleurs en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;	Fleurs en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;	Fleurs en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;	Fleurs en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;	Fleurs en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;	Fleurs en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;	Fleurs en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;	Fleurs en grappe serrée, compacte presque en capitule; calice renflé A;

(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 grosses.

Flours sans *taches noires* ; style aplati ; calice à 2 dents supérieures courtes ; 21. **Orobe**, p. 50. *Orobis*.



Flours très *petites* (moins de 6 mm.) ; fleurs 1 à 8 sur un pédoncule commun, allongé E ; fruit petit (environ 11 mm. au plus).

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



Feuille terminée par une *vrille enroulée*, souvent divisée (P, L, V) ; feuille sans folioles. (fig. NI, p. 51)

Stipules *plus grandes* que les folioles P ; style aplati, avec un sillon en dessous.

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



Flours de *plus de 1 c.* ; fruit de *plus de 2 c.*

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

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



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



I. **Ajonc**. *Vicia*. —

Calice très *velu* UE ; petit bractée du calice plus large que le pédoncule UE ; 1-2 m.

Calice à *poils peu nombreux* N ; petite bractée du calice plus étroite que le pédoncule N ; 3-8 d. *bruyère-jaune* ;

A. d'Europe *U. europæus* L. ✕ *U. nanus* Sm. *S. à balais*. *S. scoparius* Koch. *bois* ; av. j. ; 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.

3. Genét. *Genista*. —

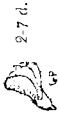
Tiges largement ailées GS ;



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 ;



feuilles, 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.-st. ; 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.-st. ; v.

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

H. commun (*Cult.*) (2).
P. vulgaris L. ✕
cultive ; 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* Mill., folioles étroites, pédoncules grêles.
— (2) Le *P. multiflorus* Willd., fleurs rouges, fruits poilus, est parfois cultivé.

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.



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

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



Fleurs roses. Stipules brusquement en pointe TP; calice muet de poids PR; 1-3 d. [Treffe rouge.]



[Treffe anglais.]

Stipules longuement en pointe TM; calice presque sans poil 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. Capitule non en touffe cotonneuse. Folioles à nervures secondaires très saillantes et courbées en dehors SC; 2 d.



capitule sans pédoncule; 1-2 d.

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

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



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

Folioles allongées 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 rapitules 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.

Foliottes allongées étroites ;

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

fruit courbé arrondi L, velu ; 1-5 d.

fruit en faux F, sans poils ; 5-9 d.

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

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

Fruit à aiguillons crochus des la base M ;

Fruit à aiguillons presque droits A ;



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. Columnæ 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 cultivé ; 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. Vulnéraire.

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.

Or. perpusillus L.
chemins; m.-at.; n.

O. comprimé R.

Or. 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. 4

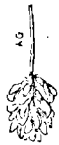
14. **Baguenaudier. Colutea.** — (fig. C, p. 43) 7 à 11 folioles par feuille, d'un vert-blanchâtre en dessous; fleurs jaunes, parfois à veines rougeâtres; arbrisseau plus ou moins élevé.

15. **Astragale. Astragalus.** —



Fleurs jaunes-verdâtres; stipules filices (dL);

feuilles à 9-15 folioles; grappe de fleurs assez serrée AG; 5-10 d.



16. **Sainfoin. Onobrychis.** — (fig. SA, O³, 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;

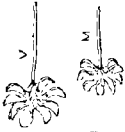
Fleurs couleur de chair; feuilles à 9-15 folioles arrondies au sommet; fruit à pointe presque droite; 5-30 c. [Pied d'Oiseau]

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

(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.-at.; 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.]

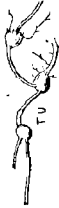
H. à toupet.
H. comosa L.
chemins, bois; m.-at.; v.

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.-at.; a.

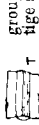
21. **Orobe.** *Orobanch.* —

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 ailée T



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.-at.; 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.



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

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



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

23. **Pois.** *Pisum.* — (fig. P., p. 44). Tiges sans poils; feuilles à 4-6 folioles; fleurs blanches; graines rondes; 8-15 d.

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

2a. Geesse. *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 2 folioles,

Fleurs roses; stipules à 4 pointe en bas LT, LS.

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



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



G. tubéreux R.

L. tuberosus L. *

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.



G. velu R (4).

L. hirsutus L.

moissons; j.-s.; b.

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

(1) *L. Erum* Lous 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. (G. Chiche) * Jarosse, à fruit sans poils et dont le bord supérieur est droit, ainsi que le *L. sativus* L. [G. culivade]. A fruit sans poils et dont le bord supérieur est courbé, se trouve à part 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.

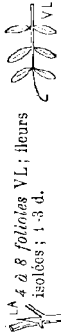
Fleurs isolées par 2, non en grappes.

Stipules à tache noire SA;



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

Fleurs roses ou bleues; fruit sans poils.



V. Fausse-Gosse R.
V. latyroides L.
pelouses, bois; av.-j.; a.

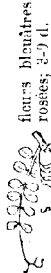


Stipule sans tache noire LA;



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

Grappe à pédoncule court S, ayant moins de 8 fleurs; 8 à 20 folioles S; fleurs dressées; fruit sans poils;



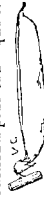
V. des haies C.
V. sepium L.
bois; m.-jt.; v.

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. de Cassubie R.
V. cassubica B.
bois; j.-jt.; v.

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.



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




Fruit sur un pédoncule égal environ au tube du calice VT; 3-13d.



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





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 saillant RU; fruit à plusieurs parties charnues.</p>	<p>8. Rosier, p. 57. <i>Rosa</i>.</p>
<p><i>Fleurs isolées, grandes (environ 3 c. de largeur); sépales aigus M;</i></p>	<p>feuilles entières ou presque entières MG.</p>	<p>14. Néflier, p. 58. <i>Mespilus</i>.</p>
<p><i>Pétales larges CO;</i></p>	<p>feuilles divisées CR;</p>	<p>13. Aubépine, p. 58. <i>Cydonia</i>.</p>
<p><i>Pétales étroits AV;</i></p>	<p>feuilles entières CO.</p>	<p>18. Cotonéaster, p. 59. <i>Cotoneaster</i>.</p>
<p><i>Fleurs en grappe ramifiée SA; 3 styles, rarement 5; feuilles ordinairement divisées.</i></p>	<p>feuilles entières, poilues, laineuses.</p>	<p>17. Sorbier, p. 59. <i>Sorbus</i>.</p>
<p><i>Fleurs en grappe simple P; 5 styles; feuilles simples à petites dents.</i></p>	<p>Plant. herbacée, sans aiguillons sur la tige. (Voir à la page suivante, p. 54.)</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 étriés, 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>réceptacle allongé G.</p>	<p>3. Benotte, p. 55. <i>Geum</i>.</p>
<p>Calice doublé d'un calice P.</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>4. Fraisier, p. 55. <i>Fragaria</i>.</p>
<p>Réceptacle renflé- charnu, F, G, sans poils.</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 calice.</p>	<p>Flours blanches ou roses, en grappe rampante; 3 à 12 carpelles séparés.</p>	<p>2. Spirée, p. 55. <i>Spiræa</i>.</p>	<p>7. Algreminoie, p. 57. <i>Agrimonia</i>.</p>
<p>Calice sans calice.</p>	<p>Flours jaunes, en épi AF; 1 à 2 carpelles entourés par le calice A.</p>	<p>10. Alchemille, p. 58. <i>Alchemilla</i>.</p>	<p>11. Sanguisorbe, p. 58. <i>Sanguisorba</i>.</p>
<p>Flours n'ayant pas de corolle.</p>	<p>Feuilles non divisées jusqu'à leur base. dentées AV ou à divisions dentées AA; 1 style.</p>	<p>4 étamines S, dressées; fleurs toutes stamino-pistillées, d'un pourpre foncé;</p>	<p>12. Pimprenelle, p. 58. <i>Poterium</i>.</p>
<p>Flours n'ayant pas de corolle.</p>	<p>Feuilles à folioles séparées; fleurs en épi serré.</p>	<p>20 à 30 étamines, à la fin pendantes PS; fleurs les unes staminées, les autres pistillées ou stamino-pistillées.</p>	

Pieds 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) *u*, sur le pectiole A; fruit doux; feuilles avec 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.

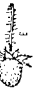


Pédoncules à poils appliqués FV; fruit garni de carpelles jusqu'en bas; 1-3 d.

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. \star
bois; av.-m.; v.
P. Putier (*Chil.*).
P. Padus L. \star
plante éternuante; av.-m.; v.
P. des Oiseaux C. (2).
P. acutum L. \star
bois; av.-m.; v.

P. Mahaleb.
P. Mahaleb L. \star
bois; ms.-m.; v.
S. Ulmaire C.
S. Ulmaria L. \star
bords des eaux; j.-jt.; v.

S. Filipendule R.
S. Filipendula L. \star
bois, coléaux; j.-jt.; v.
B. commune C.
G. arbutum L. \star
bois, decombres; 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. \star
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. \star (Carpier), le *P. domestica* L. \star (Punier), le *P. insatitia* L. \star (Reine-Clair) et le *P. Arvensis* L. \star (Abricotier) ainsi que l'*Amigdalus communis* L. \star (Amandier) et l'*A. Persica* L. \star (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.

7. Aligremoine. Agrimonia. — (fig. AE, A, P, 54). Feuilles d'un vert-cendré en dessous, à 5-9 segments; fruit couvert d'aiguillons crochus; 3-6 d.

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.



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.

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.

(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., recuites peu odorantes, styles presque sans poils.

9. **Ronce. Rubus.** — (fig. RU, p. 53) (1).

Folioses de côté sans pétioles I ; fleurs blanches ; fruit mûr rouge ; 1-2 m.

Feuilles blanches en dessous.



R. Framboisier.
R. idæus L. ✕
bois humides ; m.-jt. ; v.

Folioses de côté avec courts pétioles RF ; fleurs blanches ou roses ; fruit mûr noir ; 1-2 m.



R. frutescente C.
R. fruticosus L. ✕
chemins, bois ; j.-jt. ; v.

Sépales appliqués sur le fruit RC



folioses sans poils ; fruit d'un noir bleuté ; 1-2 m.

R. bleue (2).

R. cassinus L.
bois, buissons ; j.-jt. ; v.

Sépales renversés sous le fruit S



R. des rochers R.
R. saxatilis L.
bois ; m.-jt. ; v.

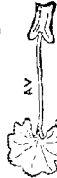
10. **Alchémille. Alchémilla.** —

Feuilles à 3 divisions profondes AA ; pétiole beaucoup plus court que le limbe ; 4-9 c.



A. des champs C.
A. arvensis Scop.
champs, chemins ; m.-at. ; a.

Feuilles arrondies, dentées AV ; pétiole plus long que le limbe ; 1-4 d.



A. vulgaire.
A. vulgaris L.
pois ; m.-jt. ; v.

11. **Sanguisorbe. Sanguisorba.** — (fig. S, p. 54). Feuilles sans poils, à 5-15 folioles, dentées, tige anguleuse ; 3-12 d.

S. officinale R.
S. officinalis L. ✕
marais ; j.-t.-s. ; v.

12. **Pimprenelle. Poterium.** — (fig. PS, p. 54). Feuilles sans poils à 11-15 folioles ; 4-9 d.

P. Sanguisorbe C (3).
P. Sanguisorba L. ✕
prairies ; m.-s. ; v.

13. **Aubépine. Crataegus.** — (fig. CO et CR, p. 53). Plante sans poils, feuilles en coin à la base ; fruits d'un rouge foncé ; arbrisseau.

A. épineuse C (4).
C. Oxyacantha L.
haies, bois ; av.-m. ; v.

14. **Néflier. Mespilus.** — (fig. M et MG, p. 53). Fleurs isolées, blanches ; fruit couvert de poils ; arbre peu élevé.

N. d'Allemagne.
M. germanica L.
bois ; m.-l. ; v.

15. **Amélanchier. Amelanchier.** — (fig. AV, p. 53). Feuilles ovales ; fruits noirs ; arbrisseau non épineux.

A. vulgaire R.
A. vulgaris Moench.
rochers ; av.-m. ; v.

16. **Poirier.** *Pirus*. —

(Stylet 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.

(Stylet libres jusqu'à la base ; fleurs en grappe P ;



fruit déprimé en haut seulement.

P. commun (5).

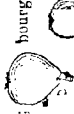
P. communis L. ✕
bois et cultivé ; av.-m. ; v.

17. **Sorbier.** *Sorbus*. — (fig. SA, p. 53).



Feuilles à folioles séparées AU.

Fruit en poire D ;



bourgeons sans poils, gommeux. [Cormier].

Fruit globuleux A ;



bourgeons très poils, blanchâtres.

S. domestique R.

S. domestica L. ✕
bois ; m.-j. ; v.

S. des Oiseleurs.

S. aucuparia L. ✕
bois ; m.-j. ; v.



Feuilles dentées
ou
décussées L, ST.

Stylet sans poils ; feuilles non cotonneuses en dessous ; fruit brun, S. Alister.

S. terminalis Crantz. ✕
forêts ; m.-j. ; v.



Stylet 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.

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.

(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. *pubescens* W. et N., fruit ornée de fosses profondes à angles aigus. — (4) Var. *monogyna* 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. **Isardie.**
Isardia.

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. **Isardie.** *Isardia*. — (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;

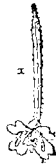
feuilles n'embrassant
pas la tige; 5-15 d.
bois; j.-at.; v.



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.



E. velu.
E. hirsutum L.

Feuilles sans pétiole T;



fleurs rosés;
4-8 d.
E. tétragone (3).
E. tetragonum L.

Tiges avant
2 à 4 côtes
saillantes R, T.



terres humides; j.-s.; v.

Feuilles pétiolées R;



fleurs d'un rose pâle, sou-
vent marquées de lignes
plus foncées; 3-8 d.
E. roseum Schreb.
terres humides; j.-s.; v.

Corolle petite
(au plus
10 mm. de
largeur).

Stigmates rapprochés;
en massue V;

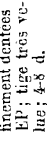


feuilles étroites, non
dentées; plante
des endroits humides; 3-8 d.
E. des marais.
E. palustre L.

marais; j.-s.; v.

Tiges sans
côtes
saillantes.

Feuilles velues
finement dentées
EP; tige très ve-
lue; 4-8 d.
Stigmates étalés en croix
dans la fleur
épanouie.



E. à petites fleurs C.
E. parviflorum Schreb.
losses humides; j.-s.; v.

Feuilles presque sans poils,
assez fortement den-
tées M; tige sans poils
ou à petits poils cré-
pus; 3-8 d.



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 allongé. — (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. aquatique C. (†).
C. aquatica Huds.
eaux vives ; j.-s. ; a ou v.

CÉRATOPHYLLÉES. Les Cératophyllées sont des plantes aquatiques, ordinairement submergées.

Cornifle. *Ceratophyllum*. —

Feuilles à divisions fortement denticulées, presque lisses ; fruit terminé par une pointe aussi longue que le fruit 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. Salicaria** C. 3-12 d.
L. Salicaria L. ✕
bords des eaux ; j.-s. ; v.

Fleurs isolées à l'aisselle des feuilles LH ;



feuilles non en cœur à la base ; fleurs d'un rose pâle ; 1-3 d.
L. à feuilles d'Hysope R.
L. 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. Piptula L.
bords des marais ; j.-s. ; a h 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 2. **Sclerantho**, p. 64.
Scleranthus.

Feuilles opposées, au moins les inférieures.



3. **Illecebre**, p. 64.
Illecebrum.



4. **Herniaire**, p. 64.
Herniaria.

Sépales blanc de lait ; fleurs par groupes de 3 à 6 ; (fig. D) ; sépales épais, aigus.

Sépales verts en dehors ; fleurs par groupes de beaucoup de fleurs III ; sépales jaunâtres en dedans.

(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. 3e 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.



Calice à sépales obtus, largement blancs sur les bords, rapprochés après la floraison; fleurs toutes au sommet des rameaux 50; 5-15 c.

2. **Scéranthe. Sceranthus.** —



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;



Plante velue, grisâtre III;

feuilles sans poils; 5-20 c.

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.



3. **Tillée. Tillaea.**
p. 66.



4. **Bulliarde. Bulliardia.**
p. 66.



2. **Joubarbe. Sempervivum.**
p. 66.

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;

fleurs roses, striées.

fleurs roses, blanches ou
jaunes.

1. **Sédum. Sedum.**
p. 65.

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.



Fleurs
jaunes.

5 pétales A,
rarement 4.

Sépales prolongés
à la base A ;



feuilles non prolongées à
la base AC ; 8-15 c.



Sépales non prolongés à
la base BD ;



feuilles un peu prolongées à la
base SB ; 1-2 d.



Feuilles dentées TE ;



plante de 3-6 d. ; fleurs roses ; racines renflées. (Orpin.)

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 C,



5 étamines ; fleurs à
pédoncules. Feuilles
alternes V, arrou-
diés ; 7-15 c



Feuilles
non
dentées.



Plante sans poils ; feuilles allongées, assez
écartées les unes des autres AL ; 1-2 d.
Reisin-de-Rat.



Plante velue au sommet ; feuilles courtes,
rapprochées D ; 1-2 d.



Tiges ayant à la
base des rameaux
feuilles.

S. *reifechi* C (1).
S. *reflexum* L. ✕
terres pierreuses ; j.-at. ; v.

S. *acore* C.
S. *acore* L.
murs, décaïtres ; j.-at. ; v.

S. *de Boulagne* R.
S. *boloniense* Lois.
terres pierreuses ; j.-at. ; v.

S. *reprise* C (2).
S. *telephium* L. ✕
bois humides ; j.-s. ; v.

S. *rougeâtre* R.
S. *rubens* L.
vieux murs, champs ; m.-jt. ; a.

S. *pourpier* R.
S. *cepa* L. ✕
chemins ; j.-at. ; a ou b.

S. *velu* H.
S. *villosum* L.
fourbières ; j.-jt. ; a ou b.

S. *blanc*.
S. *album* L. ✕
murs, rochers ; j.-at. ; v.

S. *à feuilles épaisses* K.
S. *dasyphyllum* L.
vieux murs ; j.-at. ; v.

(1) Var. *cicrons* Lej., à branches sans fleurs en cône renversé épaiss (fig. E), à feuilles très pointues, à fleurs d'un jaune vif, dont les étamines ont les filets sans pubé. 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 aplaties; 2-6 c.
4. **Bulliarde.** *Bulliarda*. — (fig. BV et B, p. 64). Feuilles opposées, assez épaisses; 2-6 c.

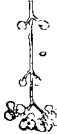
SAXIFRAGÉES. Les Saxifragées, peu nombreuses dans nos régions, comprennent beaucoup d'espèces qui croissent dans les montagnes.

- { Fleurs jaunâtres; pas de corolle CH; calice à 4, rarement à 5 divisions.
- { Fleurs blanches; corolle à 5 pétales GR; calice à 5 divisions.



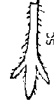
1. **Dorine.** *Chryso-splenium*. —

- { Feuilles opposées, celles de la base à courts pétioles O; tige à 4 angles; 1-2 d.
- { Feuilles alternes, celles de la base à longs pétioles A; tige à 3 angles; 1-2 d.



2. **Saxifrage.** *Saxifraga*. —

- { Feuilles groupées à la base en rosettes très serrées; fleurs blanches; 1-2 d. Plante de 3-10 c., sans bulbos à la base TR; feuilles de la base à 3 lobes; tige à 3 angles; 1-2 d.
- { Feuilles non groupées à la base en rosettes très serrées. Plante de 20-30 c., avec bulbos à la base G; feuilles de la base crénelées G. vieux murs, champs; ms.-m.; c.



GROSSULARIÉES. Les Groseilliers sont cultivés dans les jardins pour leurs fruits comestibles.

- Groseillier.** *Ribes*. —
- Arbrisseau épineux; calice velu U; fleurs épineuses à 3 pointes. [Groseillier-à-maquereau.]
- Arbrisseau non épineux; calice sans poils R; fruit rouge; fleurs jaunâtres ou d'un jaune verdâtre;
- G. Raisin-crépu** C (2). *H. Una-crispa* L. ✕
- G. rouges** C. *R. rubrum* L. ✕
- buissons; av.-m. 13.
- 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, Guehaire).

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 à trois lucelle, ou les deux à la fois.

Feuilles de la base une fois complètement divisées (exemples : L, F, V).

Feuilles de la base deux fois complètement divisées (exemples : FE, PA).

Fruit ailé (exemples de coupe en travers du fruit ailé : A, L).

Fruit non ailé.

Plante à la fois sans involucre et sans involuclles (3).

Fleurs de couleur jaune, jaunâtre ou jaune-vertâtre.

Fruit velu ou couvert de pointes (exemples : fig. P, D, AV, M, T).

(1) C'est la Var. *Sphenocarpa* Gmel. — (2) La Var. *Grossularia* L. \times 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 involuclures ou des involuclles peuvent tomber quand les ombelles sont passées.

1^r GROUPE. —

Feuilles *épinesques*; fleurs en capitule E;

Feuilles très *profondément lobées* SE;

Feuilles *entières* ou presque *entières*; fleurs jaunes; fruit strié; plante ordinairement non aquatique.



plante sans poils.



fleurs en ombelle irrégulière S.



Feuilles *arroyées crénelées* H; fleurs blanches; plante aquatique.



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 aplati T, H.

Fruit sans long bec.

Fruit sans rebord épais H; ombelles à 15-20 rayons.



[Voy. 23 Berce, p. 75].

Fruit *ovale*, sans rebord M; involucre à 0, 1 ou 2 bractées.



Fruit sans côtes, terminé en bec pointu AV;

bec lisse.



Fruit couvert de

pointes *vaides*, épaissies à la base allongé.

Involucre à bractées profondément divisées DC.



fruit à pointes raides, non crochues D.



(D, A, V, C, TA).

Involucre à bractées *entières*.

Fruit à pointes disposées régulièrement C.



Fruit à pointes irrégulièrement disposées, un peu crochues TA.



1. **Panicaut**, p. 72. *Eryngium.*

2. **Sanicle**, p. 72. *Sanicula.*

4. **Hydrocotyle**, p. 72. *Hydrocotyle.*

3. **Buplevre**, p. 72. *Buplebrum.*

5. **Scandix**, p. 72. *Scandix.*

6. **Tordyle**, p. 72. *Tordylium.*

7. **Seséli**, p. 72. *Seseli.*

8. **Anthriscus**, p. 73. *Anthriscus.*

9. **Daucus**, p. 73. *Daucus.*

10. **Caucalis**, p. 73. *Caucalis.*

11. **Torilis**, p. 73. *Torilis.*

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.]



Ænanthe, 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.



Fruit large PE.

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.
Apyon.

Feuilles à lanières étroites; [voy. 22.]



Feuilles de la base 1 fois divisées PM, PS.







18. **Boucage**, p. 74.
Pimpinella.

Fleurs blanches. Feuilles à divisions non en lanières; fleurs staminodistillées.



Feuilles de la base 2 fois divisées; divisions portant elles-mêmes 3 divisions finement dentées A; fruit ovale.

19. **Egopode**, p. 74.
Aegopodium.

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.
 (Chardon-Roland).
2. **Sanicle. Sanicula.** — (fig. S. SE, p. 68). Feuilles toutes à la base, à lobes au coin; fleurs d'un blanc rose; 4-6 d.
3. **Buplèvre. 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; j-t.-o.; a.
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. vulgaire.
 H. vulgare L. ✕
 marais; j.-s.; v.
5. **Scandix. Scandix.** — (fig. P, p. 68). Feuilles très découpées; fleurs blanches, à pétales inégaux; 2-4 d. (Aiguille-de-Berger.)
 S. Peigne-de-Vénus C.
 S. Pecken-Veneris L.
 moissons; m.-at.; a.
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;
 Omphale à 6-12 rayons; gaine des feuilles entourant la tige sur une grande longueur M; 3-5 d.
 Omphale 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; j-t.-a.; b ou v.
- S. des montagnes.
 S. montanum L.
 chemins; j-t.-o.; v.
- S. coloré R.
 S. coloratum Ehrh.
 bois; j-t.-o.; 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. *suffice* L. (Panais, à racine très épaisse, cultivée. — (3) L.A. *gracilicollis* 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.-j.; 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. Sison.** —

Feuilles de la base à 5-9 folioles SA ;



foliole terminale à 3 pointes pétales divisées en deux ; 6-10 d.

Feuilles de la base à nombreuses folioles PS ;



25. **Berle. Sium.** —

Feuilles finement dentées L ;



bractées de l'involute ordinairement entières ; styles étroits ; 8-12 d.

Feuilles profondément découpées A ;



bractées de l'involute ordinairement découpées ; styles élargis à la base ; 4-8 d.

26. **Helosciad. Helosciadon.** —

Feuilles inférieures divisées en lamères étroites H ;



ombelle à 2-3 rayons HI ;



feuilles supérieures à 5 folioles ; 4-9 d.

Feuilles non en lamères étroites.



ombelle à 5-6 rayons ; 1-8 d.

Feuilles à folioles arrondies R ; feuilles de la base souvent à 9 folioles ; ombelle à 6-8 rayons ; 4-12 d.



Feuilles à folioles ovales en pointe N ; feuilles de la base souvent à 5-7 folioles ; ombelle à 6-8 rayons ; 4-12 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 ; 4-3 d.

H. spondyle C.
H. spondylium L. ✕
près humides ; jk-s ; b.

S. Amome R.
Sis. Amomum L. ✕
haies humides ; jk-6 ; b.

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

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

B. à feuilles étroites.
S. angustifolium L.
étangs ; jk-s ; b.

H. inondée R.
H. inundatum Koch.
marécages ; jk-s ; v.

H. rampante R.
H. repens Koch.
marécages ; jk-s ; v.

H. nodiflore C.
H. nodiflorum Koch.
fosses herbues ; jk-s ; v.

C. maritime R.
C. maritimum L.
bords de la mer ; jk-av ; v.

(1) Le *Pimpinella Anisum* L. ✕ (Anis), à fruits réduites au lobe terminal, est cultivé pour ses fruits aromatiques. — 2 Var. *dissecta* Reiz. 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.



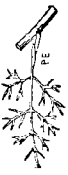
- Ombellules à fleurs toutes pédonculées;
 Fleurs du milieu des ombellules presque sans pédoncules.



- Tige plane; feuilles de la base très-divisées LA, à pétioles peu élargis en ailes membranaceuses, ombelle à 6-12 rayons; 5-9.



- Fleurs blanches; racines sans tubercules.
- Ombelle à 5-10 rayons PC;
 Tige creuse.



- Fleurs moyennes seulement 1 fois divisées; 5-8 d.
- Ombelle à 2-3 rayons F; rarement 4 à 5.



- 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.

A. silvestre C. (1).
A. silvestris L. ✕
 bords des fossés; j.-s.; v.

M. Faux-Athamante R.
M. albanicum.
 pâturages; j.-at.; v.

S. à feuilles de Carvi.
S. carvifolium L.
 bois humides; j.-s.; v.

C. vireuse R.
C. virosa L. ✕
 marais; j.-at.; v.

Œ. Faux-Boucage R.
Œ. pimpinelloïdes L.
 près humides; j.-j.; v.

Œ. Phellandre.
Œ. Phellandrium Lam. ✕
 marais; j.-s.; b ou v.

Œ. de La Chenal.
Œ. Lachenalii Gmel.
 marais; j.-s.; v.

Œ. à feuilles de Peucédan.
Œ. peucedanifolia Poll.
 marécages; m.-j.; v.

Œ. fistuleuse.
Œ. fistulosa L. ✕
 fossés humides; j.-j.; v.

C. tachée.
C. maculatum L. ✕
 décombres; j.-at.; v.

34. **Éthuse.** *Xanthusa*. — (fig. C.Y, p. 71). Involucelle à 3 bractées renversées plus longues que l'ombelle; **E. Cigué** C. *X.* *Cynapium* L. ✕ jardins, champs; j.-o.; v.

35. **Peucedan.** *Peucedanum* — (4).



Feuilles à divisions très étroites PR;

involute à bractées dressées: ombelle à 10-20 rayons; base de la tige portant les restes des feuilles détruites; 8-12 d.

Feuilles à divisions ovales en pointe 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.



P. des Cerfs R. *P. Cervaria* Lap. bois, coteaux; j.-o.; v.

Tige creuse dans le bas; feuilles à divisions profondément découpées PA; 8-12 d.



P. des marais R. *P. palustre* Mierck. marécages; j.-s.; v.

36. **Cerfeuil.** *Cerophyllum*. — (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. Ostracifolium* 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. Hædera.** — (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 maturation. **C. sanguinea L.**
C. sanguinea L.
bois; m.-j.; t.

Fleurs jaunes, paraissant avant les feuilles, avec involucre M;



fruits rouges à la maturation. **C. mæd L.** ✕
C. mæd 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. **1. Lonicera.** p. 18. *Lonicera.*

Fleurs finement dentées, découpées ou très divisées.



Feuilles à 3 divisions A; fleurs en tête globuleuse.
Feuilles à folioles nombreuses; fruit à 3-5 graines.

2. Adoxa, p. 79. *Adoxa.*
3. Sureau, p. 79. *Sambucus.*
4. Viorne, p. 79. *Viburnum.*

1. Lonicera. *Lonicera.* —



Fleurs groupées par deux X;

fleurs très velues; feuilles pétiolées; corolle d'un rose jaunâtre; tube bossu; arbrisseau non grimpeur. [Caméristier.]



Feuilles supérieures soudées 2 par 2. C;


fleurs sans pédoncules; roses ou d'un blanc jaunâtre. odorantes; arbrisseau grimpeur. [Chèvrefeuille sauvage.]




Feuilles supérieures distinctes jusqu'à la base P;

fleurs à pédoncules; d'un blanc jaunâtre odorantes; arbrisseau grimpeur. **L. Chèvrefeuille (Cott.).**
L. Caprifolium L. ✕
jarrais; 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>Feuilles à la fin renversées A;</p> <p>Feuilles à la fin dressées U;</p> <p>Fruit de 1-2 mm. de largeur.</p> <p>Tige à aiguillons terminés en pointe.</p>	<p>blanches ou rougeâtres.</p>
--	--	---	---	--	---	--	--------------------------------

G. Croisette.

G. Crucata Scop.
bois; av.-j.; v.

G. vrai C.

G. verum L. ✕
pelouses, bois; j.-s.; n.

G. des marais C (1).

G. palustris L.
marais; m.-j.; v.

G. des rochers.

G. saxatile L.
bois humides; j.-at.; v.

G. boréal R.

G. boreale L.
pres, bois; j.-at.; v.

G. des bois R.

G. sibiricum L.
bois; j.-at.; v.

G. Molligne C (2).

G. Molligne L.
bois, chemins; m.-at.; v.

G. silvestre (3).











G. silvestre Poll.
bois, chemins; j.-j.; v.

G. d'Angleterre R (4).

G. anglicana Huds.
moissons; j.-at.; a.

G. fangeux.

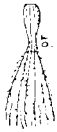
G. uliginosum L.
tourbières; j.-s.; v.

<p>Flieurs sur les angles.</p>	<p>Feuilles</p>	<p>Fruit de 9-6 mm. de largeur.</p>	<p>Fruit couvert de poils crochus (A), rarement sans poils;</p>		<p>pédoncules plus longs que les feuil- les; 4-4 d.</p>	<p>G. Gratteron C. (5). <i>G. Aparine</i> L. ♂.</p>	<p>cultures, bois; m.-at.; a.</p>
<p>Flieurs ou roses.</p>	<p>Feuilles supérieures par 2-4.</p>	<p>Corolle rugueuse en dehors AC; Corolle lisse en dehors AT;</p>	<p>Fruit sans poils GL; feuilles étroites, roulées par les bords; 5-7 d.</p>		<p>A. glauque. <i>A. glauca</i> Bess. coteaux; j.-at.; v.</p>	<p>A. odorante R. <i>A. odorata</i> L. ♂ bois; m.-j.; v.</p>	<p>champs; m.-j.; a.</p>
<p>Flieurs bleues,</p>	<p>Feuilles supérieures par 6-9 AO.</p>	<p>Fruit couvert de poils en crochets; feuilles plai- tes AO; plante odorante lorsqu'elle est sèche; 2-4 d.</p>	<p>bractées bordées de longs poils; 2-3 d.</p>		<p>A. des champs R. <i>A. arvensis</i> L. champs; m.-j.; a.</p>	<p>G. à 3 cornes. <i>G. tricornis</i> Willd. moissons; j.-at.; a.</p>	<p>moissons; m.-o.; a.</p>
<p>Flieurs roses.</p>	<p>Feuilles supérieures par 2-4.</p>	<p>Corolle rugueuse en dehors AC; Corolle lisse en dehors AT;</p>	<p>Fruit couvert de poils en crochets; feuilles plai- tes AO; plante odorante lorsqu'elle est sèche; 2-4 d.</p>		<p>A. des champs C. <i>S. arvensis</i> L. moissons; m.-o.; a.</p>	<p>S. des champs C. <i>S. arvensis</i> L. moissons; m.-o.; a.</p>	<p>moissons; m.-o.; a.</p>
<p>Flieurs roses.</p>	<p>Feuilles supérieures par 2-4.</p>	<p>Corolle rugueuse en dehors AC; Corolle lisse en dehors AT;</p>	<p>Fruit sans poils GL; feuilles étroites, roulées par les bords; 5-7 d.</p>		<p>A. glauque. <i>A. glauca</i> Bess. coteaux; j.-at.; v.</p>	<p>A. odorante R. <i>A. odorata</i> L. ♂ bois; m.-j.; v.</p>	<p>champs; m.-j.; a.</p>
<p>Flieurs roses.</p>	<p>Feuilles supérieures par 2-4.</p>	<p>Corolle rugueuse en dehors AC; Corolle lisse en dehors AT;</p>	<p>Fruit sans poils GL; feuilles étroites, roulées par les bords; 5-7 d.</p>		<p>A. glauque. <i>A. glauca</i> Bess. coteaux; j.-at.; v.</p>	<p>A. odorante R. <i>A. odorata</i> L. ♂ bois; m.-j.; v.</p>	<p>champs; m.-j.; a.</p>
<p>Flieurs roses.</p>	<p>Feuilles supérieures par 2-4.</p>	<p>Corolle rugueuse en dehors AC; Corolle lisse en dehors AT;</p>	<p>Fruit sans poils GL; feuilles étroites, roulées par les bords; 5-7 d.</p>		<p>A. glauque. <i>A. glauca</i> Bess. coteaux; j.-at.; v.</p>	<p>A. odorante R. <i>A. odorata</i> L. ♂ bois; m.-j.; v.</p>	<p>champs; m.-j.; a.</p>
<p>Flieurs roses.</p>	<p>Feuilles supérieures par 2-4.</p>	<p>Corolle rugueuse en dehors AC; Corolle lisse en dehors AT;</p>	<p>Fruit sans poils GL; feuilles étroites, roulées par les bords; 5-7 d.</p>		<p>A. glauque. <i>A. glauca</i> Bess. coteaux; j.-at.; v.</p>	<p>A. odorante R. <i>A. odorata</i> L. ♂ bois; m.-j.; v.</p>	<p>champs; m.-j.; a.</p>
<p>Flieurs roses.</p>	<p>Feuilles supérieures par 2-4.</p>	<p>Corolle rugueuse en dehors AC; Corolle lisse en dehors AT;</p>	<p>Fruit sans poils GL; feuilles étroites, roulées par les bords; 5-7 d.</p>		<p>A. glauque. <i>A. glauca</i> Bess. coteaux; j.-at.; v.</p>	<p>A. odorante R. <i>A. odorata</i> L. ♂ bois; m.-j.; v.</p>	<p>champs; m.-j.; a.</p>
<p>Flieurs roses.</p>	<p>Feuilles supérieures par 2-4.</p>	<p>Corolle rugueuse en dehors AC; Corolle lisse en dehors AT;</p>	<p>Fruit sans poils GL; feuilles étroites, roulées par les bords; 5-7 d.</p>		<p>A. glauque. <i>A. glauca</i> Bess. coteaux; j.-at.; v.</p>	<p>A. odorante R. <i>A. odorata</i> L. ♂ bois; m.-j.; v.</p>	<p>champs; m.-j.; a.</p>

(1) 1^o Var. *elongation* 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. *diostrichatum* 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 *Hadzia tinctorum* L. ♂ (Garance), à feuilles dont les nervures forment un réseau saillant en dessous, est parfois cultivé.

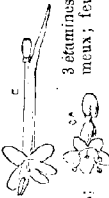
VALÉRIANÉES. Plusieurs plantes de cette famille sont cultivées comme plantes à mentaires (Mâche) ou comme plantes d'ornement (Valériane, Centranthe).

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;
3 étamines; fruit sans poils plus ou moins; feuilles allongées OL;



2. **Centranthe**, p. 82.
Centranthus.



3. **Valérianelle**, p. 82.
Valerianella.

Feuilles moyennes à 15-21 divisions O;
fleurs stamino-pistillées, blanches ou roses; 5-10 d.



V. officinale C (1).
V. officinalis L. ✕

marréages, bois humides; j.-at.; v.

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. ✕

bois humides; av.-j.; v.

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.

décombres; j.-at.; v.

3. **Valérianelle**. *Valerianella*. —

V. couronnée R.
V. coronata DC.

moissons; j.-at.; a.

Calice à 4-6 *sépales* surmontant le fruit VE, VC.

Fruit surmonté de 6 dents terminées en arête VC;



fruit velu; 2-5 d.

Fruit surmonté de dents très inégales VE;



fruit à lignes de poils; 1-2 d.

Fruit creusé d'un sillon VA, à 3 loges, [Couper le fruit en travers.]



avec 3 flucs côtes de l'autre côté; 2-5 d.

Calice à VA, VM; [Couper le fruit en travers.]



avec 1 fine côte de l'autre côté; 2-5 d.

Fruit arrondi VO;



fruit comprimé; 2-5 d.

[Mâche, Doucette.]

Fruit allongé VC;



fruit creusé d'un côté; 1-4 d.

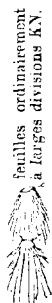
[Mâche, Doucette.]

V. carénée.
V. carinata Lois. ✕

champs; av.-j.; a.

DIPSACÉES. Plusieurs plantes de cette famille sont cultivées, soit dans les jardins comme plantes d'ornement (Scabieuse), soit dans les champs comme plantes industrielles (Chardon à foulons).

Tige portant des *aiguillons*, au moins vers le haut; bractées, entre les fleurs, en forme d'écaillés épineux. 1. **Cardère**, p. 83.

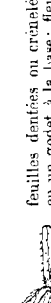
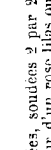


Calice surmonté de 6 à 8 arêtes K; des écaillés entre les fleurs; *KN*.

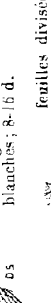
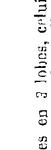
Tige sans *aiguillons*. Feuilles ordinairement à larges divisions *KN*. 3. **Knautia**, p. 83.



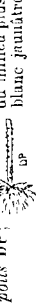
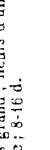
Calice surmonté de 5 arêtes (fig. U et S, p. 79); pas d'écaillés entre les fleurs. 2. **Scabieuse**, p. 83.



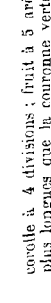
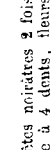
1. **Cardère**. *Dipsacus*. — Involuteur du capitule à bractées portant des *aiguillons* DS; *DS*.



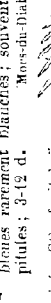
Involuteur du capitule à bractées portant des *poils* DP; *DP*.



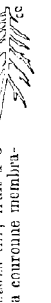
2. **Scabieuse**. *Scabiosa*. — Feuilles toutes entières SS; *SS*.



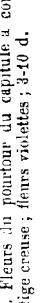
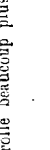
Feuilles du milieu des tiges profondément divisées C9; fruit à 5 arêtes noirâtres beaucoup plus longues que la couronne membraneuse S; 3-8 d.



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.



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. champs; j^e-s.; b. feuilles divisées en 3 lobes, celui C. poilue. du milieu plus grand; fleurs d'un D. pilosus L. ruisseaux; j^e-at.; b. corolle à 4 divisions; fruit à 5 arêtes noirâtres 2 fois S. Succisa C. plus longues que la couronne verte à 4 dents. fleurs S. Succisa L. * très rarement blanches; souvent groupées en 3 ca- pitules; 3-12 d. [Mors-du-Diable.]



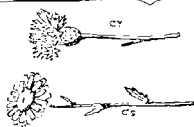
S. Colombarie. S. Colombaria L. chemins; j^e-o.; v. K. des champs C. K. arvensis Coult. * prairies; j^e-at.; v.

(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; écaillés entre les fleurs terminées en pointe recourbée au sommet; parfois cultivé.

COMPOSÉES. Pour déterminer la plupart des plantes de cette famille, il est nécessaire de récolter des capitules 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.

Involucere à bractées inégales sur plusieurs rangs (exemples : fig. CO, HE).



Fruits surmontés d'une aigrette parfois très courte, au moins ceux du centre.

Des écailles entre les fleurs (exemple : fig. CO).

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

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, p. 85.

2^e GROUPE, p. 85.

Fleurs d'un capitule de 2 couleurs différentes, les fleurs en tube jaunes ; les 3^e GROUPE, p. 86.



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



5^e GROUPE, p. 87.



Fruits sans aigrette (exemple : TH).

6^e GROUPE, p. 87.



7^e GROUPE, p. 87.



8^e GROUPE, p. 88. (Chicoracées).

1^{er} GROUPE. —

Fleurs réunies en forme de globe E;



fruits poilus, presque sans aigrette.

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.

Involucre à bractées intérieures dressées K.



3. **Centrophylle**, p. 90
Centrophyllum.

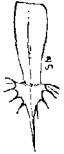
Aigrette du fruit à poils plumbeux CE;



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.



Bractées de l'involucre non élargis en lame épineuse.



6. **Onopordon**, p. 91.
Onopordon.

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

7. **Chardon**, p. 91.
Carduus.

2^e GROUPE. —

Feuilles entières AM;



bractées de l'involucre disposées sur 2 rangs.

13. **Arnica**, p. 92.
Arnica.

Feuilles divisées en dentées; bractées de l'involucre très inégales.



20. **Eupatoire**, p. 93.
Eupatorium.

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



11. **Bident**, p. 92.
Bidens.

12. **Hélianthe**, p. 92.
Helianthus.

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;

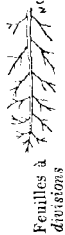
Receptacle du capitule *bombé M* ou *conique AC*.



Feuilles entières, dentées VC ou à divisions larges PA;



Involucre à bractées sur plusieurs rangs; feuilles alternes.



Pas d'éailles entre les fleurs I;



Des écailles entre les fleurs CO;



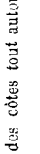
14. **Aster**, p. 92.
Aster.

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.

Pas d'éailles entre les fleurs I;



18. **Matricaire**, p. 93.
Matricaria.

Des écailles entre les fleurs CO;



19. **Anthémis**, p. 93.
Anthemis.

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



fleurs jaunes.

21. **Tussilage**, p. 93.
Tussilago.



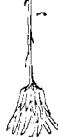
fleurs roses.

22. **Pétasites**, p. 93.
Petasites.



fleurs jaunes ou d'un jaune orangé.

23. **Souci**, p. 93.
Calendula.



25. **Sénéçon**, p. 91.
Senecio.

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

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 écaillieuses F, P, V.

Tiges fleuries portant des feuilles développées.

5° 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.



6° GROUPE. —

Involucre à bractées extérieures en crochet LA;



Involucre à bractées sans crochet.

feuilles entières ou presque entières.

Involucre à bractées ou épineuses ou dentées ou ciliées.

Involucre à bractées aiguës ST, ni épineuses ni dentées ni ciliées.



- 26. **Achillee**, p. 95. *Achillea*.
- 27. **Chrysanthème**, p. 95. *Chrysanthemum*.
- 28. **Cota**, p. 95. *Cota*.
- 29. **Armoise**, p. 93. *Artemisia*.
- 30. **Tanaisie**, p. 95. *Tanacetum*.
- 10. **Bardane**, p. 92. *Lappa*.
- 8. **Centaurée**, p. 91. *Centaura*.
- 9. **Serratule**, p. 92. *Serratula*.
- 33. **Immortelle**, p. 97. *Helichrysum*.

- 34. **Erigeron**, p. 97. *Erigeron*.
- 31. **Linomyris**, p. 95. *Linomyris*.
- 36. **Solidage**, p. 97. *Solidago*.
- 35. **Inule**, p. 97. *Inula*.

7° GROUPE. —

Plante plus ou moins blanchâtre à feuilles non dentées; fleurs peu visibles dans les capitules.

Involucre globuleux HE, jaune d'or, dont les bractées ne s'étaient pas à la maturité.

Involucre d'un jaune peu brillant, verdâtre ou blanchâtre, dont les folioles s'étaient en partie à la maturité.

Fleurs du pourtour blanchâtres ou d'un rose-violet.

Plante verte à feuilles presque toujours dentées ou ondulées.

Fleurs toutes tubuleuses; feuilles très étroites LV;

Fleurs du pourtour, en languette, au nombre de 5 à 10, 50; réceptacle creusé d'alvéoles.















réceptacle creusé d'alvéoles bordées de membranes dentées.



- 32. **Gnaphale**, p. 96. *Gnaphalium*.
- 34. **Erigeron**, p. 97. *Erigeron*.
- 31. **Linomyris**, p. 95. *Linomyris*.
- 36. **Solidage**, p. 97. *Solidago*.
- 35. **Inule**, p. 97. *Inula*.

3^e GROUPE. (Chloracées). —

Fruits tous sans aigrette l. C.		Feuilles alternes, dentées LC.		37. Lampsane , p. 98. <i>Lampsana</i> .
Fleurs jaunes; fruit sans couronne L;		Feuilles toutes à la base AM.		38. Arnoséris , p. 98. <i>Arioseris</i> .
Fleurs bleues; fruit à couronne d'écailles C;		feuilles alternes.		39. Chicorée , p. 98. <i>Cichorium</i> .
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> .
Capitule à 5 fleurs,		involucre ordinairement à 3 bractées.		41. Porcelle , p. 98. <i>Hypochaeris</i> .
Feuilles de la base entières ou dentées.	Bractées de l'involucre à aiguillons H;	feuilles dentées, à poils épineux.		42. Phénope , p. 98. <i>Phaeopopus</i> .
Feuilles de la base profondément divisées.	Bractées de l'involucre sans aiguillons;	feuilles sans poils épineux TP.		44. Salsifis , p. 98. <i>Tragopogon</i> .
Feuilles alternes, le long de la tige.	Feuilles supérieures en lanterne étroite CJ.	Feuilles supérieures en lanterne étroite CJ.		45. Chondrille , p. 99. <i>Chondrilla</i> .
Fruits du centre du capitule à aigrette portée sur un bec de 1 à 4 mm. F.	Feuilles su- périeures non en lanterne étroite.	Involucre sans poils; fruit de 1 à 3 mm. de largeur, à bec comme un cheveu P.		46. Laitue , p. 99. <i>Lactuca</i> .
Fruits du centre du capitule à aigrette non portée sur un bec. (Voyez ci-dessous p. 89.)		Involucre poilu; fruit de moins de 1 mm. de largeur, insensiblement prolongé en bec mince BT.		47. Barkhauste , p. 99. <i>Barkhausa</i> .

Fruit de 8 à 40 mm. de longueur.



[fig. SC, grandeure naturelle.]

Feuilles entières SH.



48. **Scorzonère**, p. 99.
Scorzonera.

Feuilles profondément divisées PL.



49. **Podosperme**, p. 100.
Podospermum.

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



50. **Pieris**, p. 100.
Pieris.

plante très rude, velue;
fruit ridé en travers.

Feuilles embrassant la tige à leur base.



fruit aplati.

[SA, fragment des feuilles.]

51. **Laiteron**, p. 100.
Sonchus.

Feuilles à bord non épineux; fruit cylindrique.

Feuilles de la base ordinairement de moins de 3 c. de largeur; feuilles supérieures non en cœur à leur base.
Feuilles de la base ordinairement de 4-5 c. de largeur; feuilles supérieures en cœur à leur base. [Voy. 55. **Épervière**, p. 104].

52. **Crépis**, p. 100.
Crepis.

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.



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



53. **Thrinicia**, p. 101.
Thrinicia.

Feuilles n'embrassant pas la tige.

Fruits tous à aigrette.

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



54. **Léontodon**, p. 101.
Léontodon.

Réceptacle à auboles très marqués H; fruit non aminci au sommet.



55. **Épervière**, p. 101.
Hieracium.

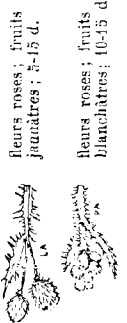
1. **Echinops**, *Echinops*. — (fig. E, p. 85.) Capitules à une seule fleur, tous réunis, les nus à côté des autres, en une tête globuleuse; fleurs d'un blanc bleuâtre; 8-15 d.
2. **Carlina**, *Carlina*. — (fig. C, p. 85.) involucre à bractées intérieures d'un jaune pâle; feuilles à lobes écartés; fleurs 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.]

Involucre presque sans poils; capillules par 2 à 3 LA;

Involucre pâle, tomenteux; capillules par groupes nombreux PA; [Bâton-du-Diable.]

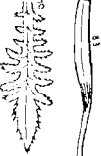
flours roses; fruits jaunâtres; 5-15 d.

flours roses; fruits blanchâtres; 10-15 d.



Face supérieure des feuilles couverte de petites épines; involucre à bractées en spatule au sommet ER; capillules très gros; 5-16 d.

Face inférieure des feuilles couverte de petites épines; involucre à bractées en spatule au sommet ER; capillules très gros; 5-16 d.

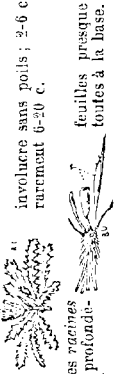


Plante à tige très courte; feuilles presque toutes à la base AC;

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

involucre sans poils; 2-6 c.

feuilles presque toutes à la base.



Tige de plus en plus longue sans épines.

Tige à un seul capitule AN; feuilles linéaires en dessous; 3-7 d.

Pas de racines renflées.

Tige rameuse à plusieurs capitules AR; feuilles souvent presque sans poils en dessous; 5-10 d.

C. acanulo.
C. acanulo All.
pelouses; jt.-s.; v.

C. bulbeuxoif.
C. bulbosum DC.
fossés humides; j.-at.; v.

C. d'Angleterre.
C. anglicum Lam.
marécages; m. jt.; v.

C. des champs C (3)
C. arvense Scop.
chemins; j.-s.; b ou v.



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*. — Capitules isolés, rarement par deux, de 3 à 16 c. de largeur ; sur de longs rameaux, involucre à écailles rétrécies au milieu, terminées en pointe N ; 5-10 d. **Ch. penché (3).**
C. nutans L.
champs, chemins ; j.-s. ; b.

8. **Centauree.** *Centaurea*. — Capitules de moins de 3 c. de largeur, sur des rameaux courts, Tige à ailes plus larges que la tige au sommet, TE ; bractées de l'involucre ayant vers le milieu de petites punctuations dorées ; fruits bruns ; 3-10 d. **C. tenuiflorus Curt.**
dérivées ; j.-al. ; a ou b.

9. **Ch. crépu.** *C. crispus L.*
chemins ; j.-s. ; b. **C. du solstice.**
C. solstitialis L.
champs ; j.-s. ; a ou b.

10. **C. Chausse-trape C. (4)**
C. Calcitrapa L. ✕
chemins ; j.-s. ; b. **C. Bleuet C.**
C. Cyanus L. ✕
moissons ; m.-jl. ; a ou b.

11. **C. des montagnes, R.**
C. montana L.
bois ; j.-al. ; v. **C. Jacée C. (5)**
C. Jacea L. ✕
prairies ; j.-s. ; v. **C. Scabieuse C.**
C. Scabiosa L.
pâturages ; j.-al. ; v.



Tige à ailes plus larges que la tige au sommet, TE ; bractées de l'involucre ayant vers le milieu de petites punctuations dorées ; fruits bruns ; 3-10 d.

Tige à ailes moins larges que la tige au sommet CR ; bractées de l'involucre sans punctuations dorées ; fruits gris ; 4-12 d.

Fleurs jaunes ; tige largement ailée SO ; 3-7 d. [Chardon étoilé.]

Fleurs roses rarement blanches ; tige non ailée CL ; 4-8 d.






Feuilles non prolongées sur la tige ; aigrette presque aussi longue que le fruit CC ; feuilles inférieures très divisées ; 4-7 d.

Feuilles prolongées sur la tige ; aigrette beaucoup plus courte que le fruit CM ; 2-4 d.

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

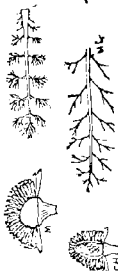
Feuilles très découpées SC ; 4-8 d.

(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. acutale*. — (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 aigrettes ; bractées de l'involucre en peigne, branes ou noires ; 2^o var. *decipiens* Thuill., involucre à bractées arquées en dehors, R. 3^o var. *montana* L., feuilles blanchâtres, fruits sans aigrette.

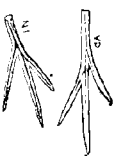
9. **Serratule.** *Serratula*. — (fig. ST, p. 87.) Feuilles à divisions finement dentées, sans poils ou un peu rudes en dessous ; capitules allongés ; fleurs roses ; 5-10 d.
10. **Bardane.** *Lappa*. — (fig. LA, p. 87.) Feuilles à poils courts, les inférieures en cœur à la base ; capitules presque globuleux ; 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.** *Bellis*. — (fig. B, p. 86.) Feuilles larges au sommet, crénelées ; capitules isolés ; fruits velus ; fleurs roses ou blanches ; 5-20 c.
16. **Marguerite.** *Leucanthemum*. —
 Feuilles dentées plus ou moins fortement ;  fruits mûrs noirs, à côtes blanches ; 1-8 d.
 Feuilles profondément divisées PA ;  fruits mûrs blanchâtres ou bruns ; 3-8 d.
17. **Sténactis.** *Stenactis*. — (fig. ST, p. 86.) Feuilles de la base à dents saillantes ; capitules disposées en grappes ; fleurs en languettes blanches ; fruits très petits, blanchâtres, velus ; 5-12 d.
- S. des teinturiers.**
S. tinctoria L.
 bois ; jt.-o. ; v.
- Bard. commune** C. (1)
L. communis L.
 chemins ; j.-s. ; b.
- B. tripartit** (2).
B. tripartita L.
 marécages, fossés ; jt.-o. ; a.
- B. penché** (3).
B. cernua L.
 étangs ; at.-o. ; a.
- H. tubéreux** (Cult.).
H. tuberosus L. ✕
 cultures ; s.-o. ; v.
- H. annuel** (Cult.).
H. annuus L. ✕
 jardins ; jt.-s. ; a.
- Arn. des montagnes** R.
Arn. montana L. ✕
 bois ; j.-jt. ; v.
- A. Tripolium.**
A. Tripolium L.
 littoral ; jt.-s. ; b.
- A. Amelle** R.
A. Amellus L.
 bois ; jt.-s. ; v.
- P. vivace** C.
B. perennis L.
 prairies, chemins ; toute l'année ; v.
- M. vulgaire** C.
L. vulgare Lam. ✕
 prairies ; m.-at. ; v.
- M. Parthénic.**
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.

Mat. inodore. (4)
M. inodora 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. cannabimum 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.-m. ; v.

Fleurs en languette jaunes à la base ; écailles, entre les fleurs, aiguës au sommet MX.



Les écailles, placées entre les fleurs, sont souvent dentées au sommet, sans pointe raide N ; fruits 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.



[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. **Doroníc, *Doronium*.** —
Feuilles de la base ovales allongées PL ; plante presque sans poils.

(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. *radiatq* Thuill., capitules de 2 c. de largeur. R. — (3) Var. *ligulata*, fleurs du pourtour en languette. — (4) Var. *maritima* L., feuilles charnues, coriaces en dessous, à divisions écartées ; bords de la mer. — (5) Le *D. Pteridatifera* 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.

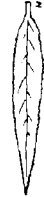
Feuilles entières ou dentées N, L, P.

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.



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

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

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

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

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

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

Feuilles très découpées JA; 5-10 d.

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



S. spatulé R.

S. spatulifolius DC. poires marécageuses; 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. fosses, chemins; j.-s.; v.

S. aquatique (2).

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



Feuilles profondément divisées.

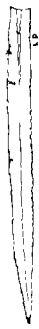
26. **Achillée.** *Achillea.* —

Feuilles très divisées AM;



4 à 5 fleurs en languette; 2-7 d.

Feuilles finement dentées AP;

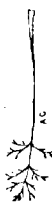


8 à 12 fleurs en languette; 4-8 d.

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.

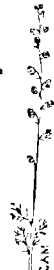


Feuilles de la base à divisions très étroites, de 4 mm. environ de largeur.

Rameaux dressés au sommet CAM; tiges dures à la base; plante à odeur camphrée assez agréable; 4-7 d.

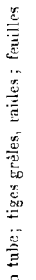


Rameaux penchés au sommet MA; herbacés, sans poils; plante à odeur forte, désagréable; 2-4 d.



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.



bois, rochers, coteneux; s.-o.; v.

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. campestris 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.
coteneux, rochers; at.-s.; v.

Ar. maritime
A. maritima L.
littoral; s.-o.; v.

T. vulgaire.
T. vulgare L. ✕
haies, rivières, décombres; j.-o.; v.

L. vulgaire H.
L. vulgare DC.
bois, rochers, coteneux; s.-o.; v.

(1) to Var. *Furcatis* Gmel., feuilles d'embranchant 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;



involucre à bractées brunes au sommet; feuilles très allongées; 2-6 d.

G. des bois.
G. sitatense L.
bois; fl.-s.; v.

Capitules longuement dépassés par les feuilles supérieures

Feuilles très étroites GA; tige très rameuse en fourches successives;



G. de France C.
G. galicum Huds.
champs; fl.-o.; a.

GA, U.

Feuilles ovales allongées; tige peu rameuse au sommet U; feuilles plus étroites vers leur base; fleurs jaunes; 1-3 d.



G. des endroits humides C.
G. adigastum L.
terres humides; fl.-o.; a.

Feuilles vertes et presque sans poils en dessous, en spatule, les inférieurs en rosette D;



fleurs staminiées sur une plante et fleurs 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 membranées (LU, une bractée de l'involucre).



feuilles laineuses; fleurs à involucre jaunes; 2-5 d.



G. jaunâtre.
G. luteo-album L.
bords des étangs; fl.-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; fl.-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; fl.-o.; a.

Bractées de l'involucre sans longue pointe jaunâtre; M, AL; capitules par 2 à 8.



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; fl.-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; fl.-s.; a.

Capitules peu ou pas dépassés par les feuilles supérieures.

Feuilles portées sur les deux faces. Involucre à bractées velues; fleurs 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.

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 l'involucre ; 1-5 d. **I. Pulicairo** R. *I. Pulicaria* L. fossés humides ; jt.-s. ; a.

Feuilles *ni ondulées ni frisées* ; fruit à aigrette sans couronne.

Feuilles *très grandes* (6 à 8 c. de largeur) ; 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 *de moins de 4 c. de largeur*, peu ou pas dentées.



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. petioles ; capitules en grappe au sommet ; 3-10 d.



(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 au 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 ;



Involucre couvert de poils noirs HM ;



Plante velue,

Involucre presque sans poils HR ;



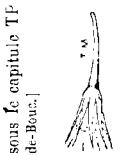
fruits du poutour non amincis ou bec
H. glabra L.
 au-dessous de l'aigrette ; 2-7 d.

capitule d'environ 3-4 c. de largeur ;
P. tachée R.
 feuilles peu divisées, souvent à taches
H. maculata L.
 rougeâtres ; 3-8 d.

capitule d'environ 1 c. de largeur ;
P. enracinée C.
 feuilles très divi-
H. radicata L.
 cées ; m.-s. ; b ou v.

42. **Phénope.** *Phenopus*. — (fig. M, p. 88). Fruit brusquement aminci en un bec très fin, au-dessous de l'aigrette ; feuilles supérieures étroites ; fleurs jaunes ; 5-9 d.
43. **Helminthie.** *Helminthia*. — (fig. H, p. 88). Involucre à bractées extérieures en cœur à la base ; plante couverte de poils durs ; fleurs jaunes.

44. **Salsifis.** *Tragopodon*. — (4).
 Involucre à 6-8 bractées égalant presque les fleurs ;
 Involucre à 8-12 bractées dépassant les fleurs TM ; rameau très ramifié sous le capitule TM ; 3-6 d.



L. commune C.
L. communis L. ✕
 cultures ; j.-at. ; a.

A. minime.
A. minima Koch.
 champs ; j.-at. ; a.

C. Intybe (1).
C. Intybus L. ✕
 pâturages ; j.-at. ; v.

T. Dént-de-Lion C (2).
T. Dens-leonis L. ✕
 prairies ; av.-o. ; v.

P. glabre (3).
H. glabra L.
 champs ; j.-at. ; a.

P. enracinée C.
H. radicata L.
 chemins ; m.-s. ; b ou v.

Ph. des murs.
P. muratis Cass. et Germ.
 vieux murs ; j.-s. ; a.

H. Fausse-Vipérine.
H. echinoides Gærtn.
 chemins, champs ; j.-o. ; a.

S. majeur R.
T. major Jacq.
 près secs ; j.-j. ; b.

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. sativna* L.
 terres arides; j.-at.; b.

Feuilles ordinairement poilues au bord; celles du milieu de la tige à lobes de la base arrondis SA;

 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.


Bas d'odeur / Bractées de l'involucre à poils noirs, glanduleux TA;
 forte; fruits avec des poils blancs;
 tous assez semblables S. Bractées de l'involucre à poils raides, non glanduleux SE;

 feuilles très poilues 4 8 d.
 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. Baduica* 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 éblées 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. sativna* (Laitue romaine, pommée, frisée), à feuilles obtuses, est souvent cultivé. — (7) Var. *erosa* L. ✕; feuilles éblées 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 dont les poils 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 à poils blancs, châtres, entremêlés de poils noirs.  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. hieyacinoides 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.
fosés, 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.

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

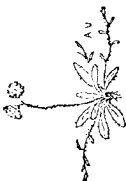


Feuilles très poilues; aigrette à poils disposés sur 2 rangs; 2-5 d.



Feuilles poilues blanchâtres en dessous; rameaux ordinairement à 1 seul capitule PI; 1-2 d.

Tige rampante; rameaux fleuris sans feuilles. Feuilles vertes sur les deux faces, un peu ciliées; rameaux ordinairement à 2-5 capitules AU; 1-4 d.



Tige dressée des la bases; rameaux fleuris à 1 ou plusieurs fleurs. Feuilles embrassant la tige AM; Feuilles de la base persistant quand la plante fleurit M; Poils ordinairement peu nombreux; 3-7 d.



Feuilles très glauques, épaisses; involucre très velu; 1-4 d.



Feuilles de la base diminuant insensiblement du bas au haut de la tige sans poils; 5-12 d.



Feuilles de la base détreuites quand la plante fleurit. 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. *arenaria*, 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. *horvotii* 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.

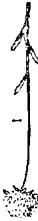


Plante portant des épines S ; feuilles blanchâtres en dessous ; 2-6 d.



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. Feuilles *toutes étroites, sans pétiole* ; anthères soudées à la base et formant une étoile ; fruit allongé.

Feuilles de la base *pétiolées* ; anthères non en étoile ; fruit renflé.



Corolle non *divisée jusqu'à la base*, à divisions élargies. Feuilles aussi *larges que longues* W ; fruit s'ouvrant par 3 valves.

Corolle *plus longues que larges* ; fruit s'ouvrant par des trous, de côté. Corolle en cloche (fig. G, K, V, p. 99) ; ovaire en cône renversé. Corolle non en cloche (fig. H, S, p. 99) ; ovaire allongé.

1. **Jasione.** *Jasione.* — (fig. J, p. 102). Fleurs en ombelle globuleuse, presque en capitule ; feuilles poilues ; champs, bois ; j.-s. ; a ou b.

2. **Raiponce.** *Phyteuma.* —

Feuilles de la base en cœur ; fleurs blanchâtres ou bleues en épi PS ; 5-7 d.



Feuilles de la base non en cœur ; fleurs bleues en capitule PO ; 2-6 d.



L. Glouteron R.
A. strimmarium L.
 chemins, fosses ; j.-s. ; a.

L. épincuse R.
A. spinosum L.
 décombres ; j.-s. ; a.

Lob. de Dortmann R.
L. Dortmannia L. ♀
 bois, bruyères ; j.-s. ; b.

1. **Jasione.** p. 102.
Jasione.

2. **Raiponce.** p. 102.
Phyteuma.

3. **Campanille.** p. 103.
Wahlenbergia.

4. **Campanule.** p. 103.
Campanula.

5. **Spéculaire.** p. 103.
Specularia.

J. des montagnes (2).
J. montana L.
 champs, bois ; j.-s. ; a ou b.

R. en épi.
P. spicatum L. ♀
 bois humides ; m. ; b.

R. orbiculaire R.
P. orbiculare L.
 pâturages ; j.-s. ; b.



3. **Campanille.** *Wahlenbergia*. — (fig. W. p. 102). Plante sans poils, à tiges grêles; fleurs bleues, rarement blanches; 1-3 d.

4. **Campanule.** *Campanula*. —

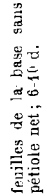
Fleurs sans pédoncules, en épi ou en capitule.



Calice à sépales aigus C;



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 R, sans poils; corolle sans poils; feuilles de la base arrondies; les autres étroites; 1-5 d.



feuilles un peu en triangle; 6-12 d.



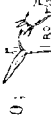
Sépales dressés I;

Fleurs sur des pédoncules plus ou moins allongés, en grappes.

Calice à sépales allongés; feuilles poilues.

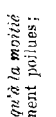
Sépales renversés RO;

feuilles ovales; 6-9 d.



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 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.

Fleurs d'environ 1 à 2 c.; tige poilue; sépales très étroits RA; 4-9 d.



Fleurs d'environ 3 à 4 c.; tige sans poils; sépales élargis à la base P; 4-9 d.



5. **Spéculaire.** *Specularia*. —

Corolle aussi longue que les sépales S;



Corolle plus courte que les sépales H;



fleurs violettes; 4-5 d.

(Miroir-de-Vénus.)

fleurs rougeâtres; 1-3 d.

(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. *verticillata* Schum., calice et ovaire couverts de poils raides.

C. à feuilles de Lierre R.

W. heteracea Hochb.

bois, pâturages; j.-at.; v.

C. agglomérée.

C. glomerata L.

bois, pâturages; m.-s.; v.

C. Cervicaire R.

C. Cervicaria L.

bois; j.-at.; v.

C. à feuilles rondes C.

C. rotundifolia L.

champs, pelouses; j.-at.; v.

C. Gantelée C. (2).

C. Trachelium L. *

bois, buissons; j.-at.; v.

C. Fausse-Raiponce K.

C. rapunculoides L.

terres incultes; j.-at.; v.

C. étalée, R.

C. patula L.

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

C. Raiponce.

C. Rapunculus L. *

bois, chemins; j.-at.; b.

C. à feuilles de Pêcher K.

C. persicaefolia L.

bois; j.-at.; v.

S. Miroir C.

S. Speculum Alph. DC.

moissons; m.-at.; a.

S. hybride.

S. hybrida Alph. DC.

terres pierreuses; m.-jt.; a.

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.
 fleurs isolées, blanchâtres ou rosées; fruit noir; 4-7 d.



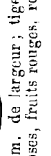
3. **Myrtille**.
V. Myrtilus L.
 feuilles un peu pointues au sommet; fleurs sans poils U; feuilles non coriaces, d'un vert pâle en dessus, minces, très rameuses, de longueur variable; fleurs roses, fruits rouges, re-O. *palustris*.



4. **des marais** R.
V. uliginosum L.
 feuilles ovales, petites, de 5 à 7 mm. de largeur; tiges O. des marais.



5. **Vigne-du-m.-Ida** R.
V. vitis-idaea L.
 bruyères, bois; av.-m.; v.



6. **Andromède**, p. 104.
Andromeda.
 Corolle globuleuse plus longue que le calice (fig. EC, TE).

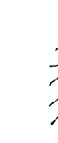
7. **Bruyère**, p. 104. X
Erica.
 Calice et corolle profondément divisés en 4 C; calice coloré plus grand que la corolle.



8. **Calluna**, p. 104.
Calluna.
 Sépales et feuilles ciliés TE, T; fleurs roses ou blanches; 4-7 d.



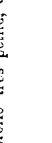
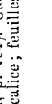
9. **à feuilles de Polion** R.
A. rotifolia L.
 bruyères, bois; av.-m.; v.



10. **Andromède**.
Andromeda.
 Sépales et feuilles non ciliés EC; fleurs roses; 3-6 d.




11. **Bruyère**.
Erica.
 Sépales et feuilles ciliés TE, T; fleurs roses ou blanches; 4-7 d.



12. **Calluna**.
Calluna.
 Sépales et feuilles ciliés TE, T; fleurs roses; 3-8 d.




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. Verdure-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.
 bois; j.-jt.; v. *P. minor* L.



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. Sucepin.**
 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 arrondi M; rameau fleuri de 5-15 c. *U. mineure* R.
 mares; j.-jt.; v. *U. minor* L.

(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.



TK

3. **Primevère**, p. 106.
Primula.

5. **Lysimachie**, p. 107.
Lysimachia.

Feuilles presque toutes rapprochées en rosette au sommet TK.
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.



K

4. **Hottonie**, p. 107.
Hottonia.

6. **Mouron**, p. 107.
Anagallis.



SV

7. **Samole**, p. 107.
Samolus.



CH

8. **Centenille**, p. 107.
Centaurulus.



CH

Feuilles non rapprochées en rosette au sommet.
Feuilles peu ou pas divisées.
Feuilles à divisions très étroites H;
Feuilles opposées ou par 3; pétales soudés seulement à la base.

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.
Fleurs presque sans pédoncules CM; feuilles de la base non en rosette; 1 à 8 c.

1. **Glaux**. — (fig. CM, p. 106). Feuilles opposées, un peu charnues, entières, sans pétiole; plante glauque et sans poils; 4-20 c.

2. **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.

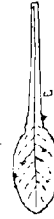
3. **Primevère**. — Calice renflé, très ouvert, à lobes larges O; corolle jaune foncé, à taches oranges; calice écarté du fruit; 4-3 d.



O

[Caucas.]

Feuilles à limbe brusquement rétréci à la base E; fruit dépassant le calice; 4-3 d.



E

Feuilles à limbe graduellement rétréci à la base PG; fruit à peu près égal au calice; 4-3 d.



PG

Calice non renflé à lobes aigus G; fleurs d'un jaune pâle.



G

P. élevée C.

P. elatior Jacq.
prairies; ms.-av.; v.

P. à grands fleurs R. X
P. grandiflora Lam.
prairies humides; ms.-av.; v.

P. officinale C. (1).
P. officinalis Jacq. X
bois; prairies; 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.]



L. *vulgairis* L. bords des eaux ; j.-at. ; v.

L. *des forêts*. L. *menstrua* L. bois humides ; j.-j. ; v.

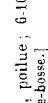
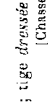
L. à fleurs en thyrses R. L. *thyrsiflora* L. marais, fossés ; m.-j. ; v.

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. *leptota* 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.]

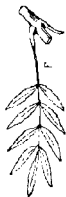
8. **Centenille.** *Centenilla*. — (fig. CM, p. 108). Feuilles entières, tiges très grêles ; fleurs très petites, à corolle presque globuleuse ; calice à 4 sépales ; 1-6 c.

S. *Valerandi* L. marécages et littoral ; j.-at. ; v. C. *minimus* 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.

T. vulgaire.
L. vulgare L. 
buissons, bois; j.-jt.; v.

S. vulgaire (*Cult.*)
S. vulgaris L.
cultivé et spontané; av.-m.; v.

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;



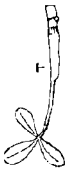
feuilles ordinairement un peu en cœur à la base; pédoncules ordinairement plus courts que la feuille voisine; 4-12 d.

P. majeure (*Cult.*) 
V. major L. 
cultivé et spontané; 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.* aigu; corolle sans poils; 4 8 d. 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 de 2 à 10 c., à tiges grêles C; fleurs roses, jaunâtres ou jaunes.

6. **Gentiane**, p. 110. *Gentiana.*



7. **Erythrée**, p. 111. *Erythraea.*

Feuilles ni à 3 divisions nageantes, Calice à 4-7 sépales.

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

Plante ordinairement de plus de 10 c.; fleurs bleues, roses ou blanches.

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

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

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.)

2. **Limnanthème. *Limnanthemum.*** — (fig. L, p. 109). Plante aquatique; feuilles en cœur à la base; fleurs jaunes à longs pedoncules.


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.


M. trifolié. *M. trifoliata L. ** macris; av.-m.; v.

L. Faux-Nénuphar R. *L. Nymphaoides Hoffm. et Link.* élargi, étiérées; k.-s.; v.

Chl. perfoliée R. *Chl. perfoliata L. ** péturages; 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. *Gentiane. Gentiana.* —

Corolle barbue en dedans (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.

Corolle à pétales non ciliés.

Fleurs sans pédoncules CR; feuilles de 13 à 20 mm. de largeur environ, soudées en une gaine; fleurs d'un bleu-verdâtre à l'extérieur, d'un beau bleu en dedans; 2-5 d.



Fleurs pédoncules 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; j.-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; j.-at.; v.

G. Pneumonanthe.
G. Pneumonanthe L.,
marécages; j.-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. —

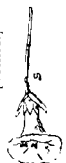
Bractées distantes de la fleur A;



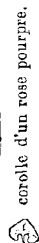
bractées étroites; fleurs blanches ou rosées; 2-8 d. [Vriilée.]



Feuilles aiguës, en forme de flèche SP; tiges grimpantes de 1-5 mm.; fleurs blanches.



Feuilles arrondies au sommet SL; tiges rampantes de 1-2 d.



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.]

Sépales arrondis M; étamines dans la corolle. [parasite sur l'Ortie, le Chanvre et le Houblon.]



Flours avec bractée à la base; corolle en cloche M, E.

Sépales aigus F; étamines saillantes. [parasite sur les Papilionacées, le Serpolet, la Bruyère.]



L. des champs C.

C. arvensis L., champs, chemins; m.-s.; v.

L. des haies C.

C. sepium L., bords des eaux, haies; j.-o.; v.

L. Soldanelle.

C. Soldanella L., littoral; 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. epithyrium Murray, prairies, coteaux; j.-at.; a.

(1) Var. *anzaretia* 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.p.âtre) 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 ; P ; 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 avec bractées I ; corolle en entonnoir ; fruits rugueux.</p>	<p>Feuilles 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 aiguillons tout autour C ;</p>	<p>Feuilles à aiguillons tout autour C ;</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 aiguillons tout autour C ;</p>	<p>Feuilles à aiguillons tout autour C ;</p>	<p>11. Myosotis, p. 115. <i>Myosotis.</i></p>

1. **Vipérine.** *Fuchsia*. — (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.

Fleurs blanches ou blanchâtres ; corolle dépassant peu le calice.

Feuilles à plusieurs nervures saillantes LO ; corolle munie de poils en haut du tube ; fruits lisses ; 4-8 d.

[Herbe-aux-perles.]

Feuilles à une seule nervure saillante AV ; corolle à 5 lignes de poils (fig. IA, p. 112) ; fruits rugueux ; 2-5 d.



G. officinal.
L. officinale L.
bois ; m.-jt. ; v.

G. des champs C (3).
L. arvensis L.
chemins, champs ; m.-jt. ; a.

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. Orthocentrus* var. *Mench.*, plante presque sans poils, à feuilles en cœur à la base, à fleurs grandes, blanches, 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 **B. officinale**.
B. officinalis L. ✱
 jardins, décombrés ; j.-o. ; a.

8. **Lycopsis**, *Lycopsis*. — (fig. AR, p. 112). Feuilles allongées, ondulées, les supérieures embrassant à **L. des champs**.
L. arvensis L.
 moissons ; m.-o. ; a.

9. **Echinosperme**, *Echinospermum*. — (fig. EL, E, p. 112). Feuilles étroites ; fruit portant des aiguillons **E. Bardanette** R.
E. Lappula Lehmann.
 vieux murs, chemins ; j.-at. ; π ou b.

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 sépales dressés à la **A. sempervirens** L.
 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 ; **B. officinale** R.
A. officinalis L. ✱
 naturalisé ; m.-at. ; v.

Feuilles de la base, rétrécies peu à peu en pétiole.

Corolle à tube plus court que le calice ; pédoncules dressés à la maturité ; **B. d'Italie** R.
A. italica Retz. ✱
 moissons ; m.-at. ; b.

11. **Cynoglosse**, *Cynoglossum*. — (fig. C, p. 112).



Calice très velu OF ;

feuilles posées blanchâtres sur les deux faces ; fleurs rougeâtres, en grappes **C. officinale**.
 étalées ; pédoncule du fruit non renversé, plus court que le calice ; 2-8 d.
C. officinale L. ✱
 terres incultes ; m.-jt. ; b.



Calice à poils peu nombreux M ;

feuilles presque sans poils à la face supérieure ; pédoncule du fruit plus long **C. des montagnes** R.
 que le calice ; corolle d'un bleu violet ; 2-8 d.
C. montanum Link.
 bois ; j.-jt. ; b.

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.]

M. des marais C. (1).
M. palustris With.
marais ; m.-j. ; b ou v.

Calice des fleurs passées inférieures dressé,
plus ou moins rapproché de la tige S ;
feuilles souvent avec poils en crochet ;
fleurs bleues ; 1-2 d.



péduncule plus court **M. raide C.**
que le calice des fleurs *M. stricta* Link.
vieux murs ; av.-j. ; a.

Calice des fleurs passées inférieures plus
sans poils en crochet.

Calice à poils en
crochet M.
regarder à la
loupe.



Corolle jaune, puis blanchâtre, puis rougeâtre, puis bleu ;
à tube beaucoup plus long que le calice (c, fig. V) ; 2-6 d.



M. versicolore C.
M. pervicolor Pers.
champs, chemins ; av.-j. ; a.

Corolle bleue à gorge jaune, à tube à
peine plus long 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.

(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.



3. **Morelle**, p. 117.
Solanum.



4. **Jusquiame**, p. 117.
Hyoscyamus.



5. **Atropa**, p. 117.
Atropa.



6. **Datura**, p. 117.
Datura.



Corolle étalée en coupe ou en étoile A, N.

Calice ne devenant pas très grand après la floraison; fleurs blanches, violettes ou roses; corolle étalée N; anthères réunies.

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.

Corolle à tube allongé HN, B, D.

Fleurs blanches ou violettes (2).

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

Feuilles à dents pointues D; corolle plus en long; fruit sec s'ouvrant par 4 valves DS.

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. [Pomme-de-terre.]



M. Douco-amère (4).
S. tuberosum L. ✕
cultivé et spontané; j.-s.; v.

Feuilles entières, dentées ou à 3 divisions.



M. noire C (5).
S. nigricans 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, D^s, 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. *strawsonae* Lam., feuilles plaquées, larges; calice à sepales égaux, R. — (4) Var. *floridifolia* Benth., feuilles toutes entières très velues, R. — (5) Le Var. *villosa* Lam., tige et feuilles poilues, grisâtres; 20 var. *maximiana* Benth., fruit noir rouge, feuilles à odeur de muse, R.; 30 var. *achrocaraca* 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.



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.







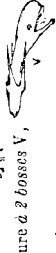



M. Thapsus C. (2)
V. Thapsus L. ✱
chemins ; jk.-at. ; b.

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, Rhinanthus, Euphrasia, 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 bosses à la base M, OR.</p> 	<p>1. Muflier, p. 120. <i>Antirrhinum</i>.</p>	<p>2. Linatre, 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. Euphrasia, 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 sans bosses ni éperon.</p>	<p>4 étamines portant des anthères.</p>	<p>Corolle prolongée en éperon plus ou moins allongé, à la base SU, ST.</p> 	<p>Feuilles aquatiques; fleurs blanchâtres ou roses.</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>Feuilles profondément divisées, à divisions parallèles P;</p>	<p>Feuilles alternes; fleurs pendantes D.</p> 	<p>Calice renflé MA; corolle en casaque;</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 tube allongé; 2 étamines et 2 filets sans anthères G;</p>	<p>Corolle étalée, à tube très court; fleurs bleues ou blouâtres, rarement blanches.</p>	
<p>Feuilles opposées ou alternes.</p>	<p>Feuilles opposées, au moins les inférieures.</p>	<p>Corolle à tube allongé; 2 étamines et 2 filets sans anthères G.</p>	<p>Corolle à lèvres inférieure à 2 bosses V,</p>	<p>Feuilles entières ou dentées.</p>	<p>Feuilles opposées, au moins les inférieures.</p>	<p>Corolle à lèvres inférieure sans bosses R;</p>	<p>fruit à 2-4 graines.</p>	<p>fruit à 2 bosses V,</p>	<p>fruit à 2-4 graines.</p>	<p>fruit à 2-4 graines.</p>	<p>fruit à 2-4 graines.</p>	<p>fruit à 2-4 graines.</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. *thapsiformis* 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. [Tête-de-Mort.]

M. Orontium.
A. Orontium L.
champs; 1.-s.; a.

Calice à sépales larges, plus courts que la corolle M;



fleurs rouges ou blanches à gorge jaune; 4-8 d. [Gueule-de-Loup.]

M. majeur.
A. majus L. v. h.

2. **Linaire.** *Linaria.* —

Feuilles ovales arrondies S;



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

L. spatula Mill.
champs, décombrés; jt.-o.; a.

Feuilles à 2 pointes à la base EL;



calice velu, à sépales en coin; fleurs jaunes et violettes; 2-6 d.

L. Elatine Desf. ✱
champs; jt.-o.; a.

Feuilles arrondies, à cinq lobes peu profonds C;



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

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

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



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

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

Feuilles sans pétioles

Calice sans poils V; fleurs jaunes soufre;



fleurs en grappes allongées; 2-6 d.

L. vulgaire C. (1)
L. vulgaris Moench.
chemins, décombrés; jt.-s.; v.

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

Corolle jaune.



Calice velu-glanduleux SV; fleurs jaune pâle;

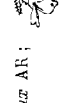


fleurs en grappes courtes SP; 1-3 d.

L. couchée.
L. supina Desf.
vieux murs, champs; m.-s.; a.

Feuilles sans poils ST; corolle rayée de violet;

Corolle violette ou bleuâtre.



Calice velu glanduleux AR;



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

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

Feuilles sans poils ST; corolle rayée de violet;

Calice sans poils ST; corolle rayée de violet;



fruit plus long que le calice; 2-6 d.

L. striée R.
L. striata DC.
chemins, décombrés; jt.-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.

4. **Scrofulaire.** *Scrofularia*. — Feuilles presque en cœur à la base, velues, dentées; fleurs jaunes-verdâtre; tige velue; 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.



sépales ovales; feuilles velues en dessous; 5-12 d. [Galet de Notre-Dame.]

feuilles ordinairement pointus sur les nervures; 4-8 d.



Lim. aquatique R.

Lim. aquatica L.

étangs; j.-s.; a ou b.

S. printanier R.

S. vernalis L.

endroits humides; m.-j.; b.

S. noueuse C. (2)

S. nouosa L.

bois humides; j.-at.; v.

S. aquatique C.

S. aquatica L.

marécages; j.-at.; v.

P. des marais.

P. palustris L.

marais; m.-at.; b ou v.

P. des bois.

P. silvatica L.

bois; m.-j.; v.

D. pourpre.

D. purpurea L.

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.

R. Crête-de-Coeq C. (3)

R. Crista Galli L.

prairies; m.-j.; a.

E. officinale C. (4)

E. officinalis L.

prairies; j.-o.; a.

(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 écartées (fig. MA), bractées supérieures membraneuses; 20 var. *minor* Kirrh., calice à dents rapprochées (fig. MI), bractées supérieures vertes; 30 var. *hirsutius* Lam., calice très velu, grains à bordure membraneuse très étroite. — (4) Cette plante varie beaucoup de forme. On peut citer: 10 var. *arceutorum* Jord., tige à poils non glanduleux; feuilles presque sans poils; 20 var. *campystris* Jord., fruit plus long que la feuille voisine.

Calice à 4 sépales, 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;

tige arrondie; fleurs bleues; 2-6 d. [Crason de Cheval.]

tige presque à 4 angles; fleurs pâles; 2-8 d.

Feuilles pétiolées, même les supérieures M; fruit aplati, dentulé et cilié sur les bords; fleurs d'un bleu pâle, veinées; 1-3 d.

Feuilles un peu en cœur à la base, fortement dentées, à dents nombreuses C; pas de grappe terminant la tige C; 2-5 d.

Feuilles non en cœur, à 4-6 dents arrondies AC; grappe de fleurs terminant la tige AC; 4-12 c.

10. **Mélampyre. Melampyrum.** —

Fleurs par 2, tournées du même côté PR;

bractées semblables aux feuilles PR; fleurs jaunâtres ou blanchâtres, 2-5 d.

Fleurs en épi compacte.

Bractées verdâtres, 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.]

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.

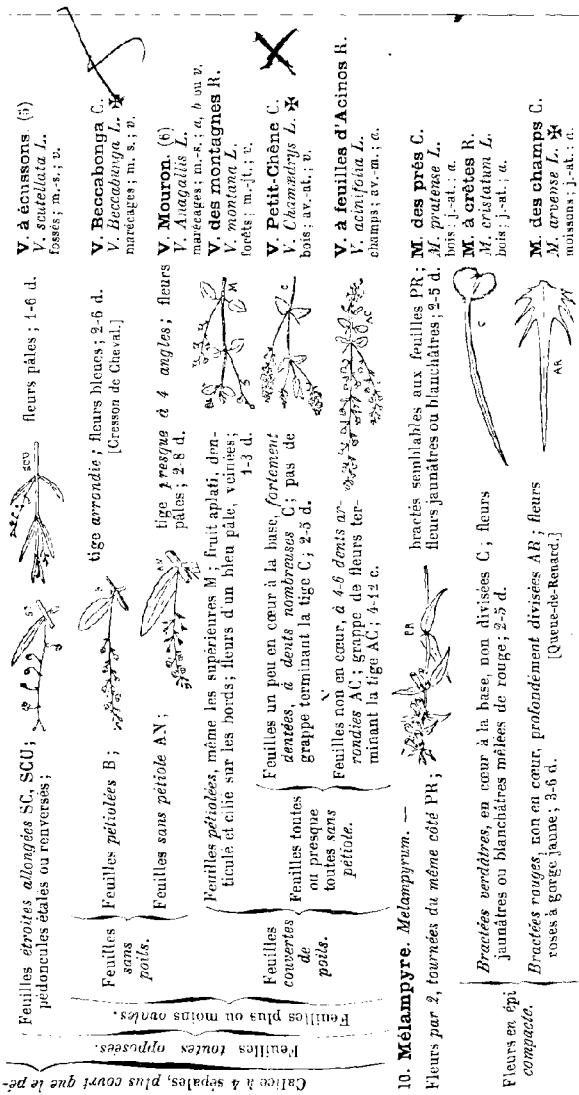
V. Petit-Chêne C.
V. Chamædrys L. ✱
 bois; av.-at.; v.

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. arvense L. ✱
 marécages; 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. peruviana* L., plante sans poils, à corolle plus petite que le calice, à fruit contenant 60-80 graines, est rarement naturalisé. — (3) 1^o *Var. pedicula* Friles, calice à sépales presque rigides; fruit à 8-12 graines, fleurs d'un bleu vif; 2^o *Var. cracca*, Friles, sépales ne se recouvrant pas à la base par leurs bords, fleurs d'un bleu vif. R. — (4) *Le V. longifolia* L., dont l'inflorescence ressemble à celle du *V. spicata* (fig. S) mais qui a les pédoncules allongés et les feuilles très pointues, à dents aiguës, a été rarement observé. — (5) *Var. 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.]

O. rouge C. (4)
O. rubra Pers.
bois; j.-o.; a.

G. officinale R.
G. officinalis L. ✕
prairies humides; j.-s.; v.

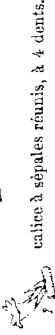
OROBANCHÉES. Les Orobanchées sont des plantes parasites, non vertes, fixées sur les racines ou sur les tiges souterraines d'un grand nombre d'espèces de plantes vertes. Certaines d'entre elles, parasites sur le Chanvre, la Luzerne, ou le Sainfoin, peuvent être particulièrement nuisibles aux cultures. — 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 *pedunculées*; 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*. —

Péduncle plus court que le calice SQ; fleurs toutes tournées du même côté; calice veillé SQ; tige souterraine à nombreuses écailles; 6-20 c.



L. écailleuse R.
L. squamaria L.
bois, coteaux; ms.-av.; v.

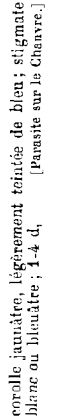
Péduncule au moins égal au calice RE; calice sans poils; tige très courte; 3-10 c.



L. clandestine R.
L. clandestina L.
bois; ms.-m.; v.

2. **Phelipée.** *Phelipaea*. —

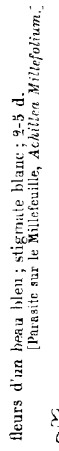
Tige rameuse R; corolle jaunâtre, légèrement teintée de bleu; stigmaté blanc ou bleuâtre; 1-4 d. [Parasite sur le Chanvre.]



P. rameuse R.
P. ramosa C. A. Mey.
champs; j.-s.; a.

Tige non rameuse

Corolle à pétales aigus P; fleurs d'un beau bleu; stigmaté blanc; 2-5 d. [Parasite sur le Milletaille, *Achillea Millefolium*.]



P. bleue R.
P. caerulea C. A. Mey.
pelouses; j.-pl.; v.

Corolle à pétales arrondis A; fleur d'un bleu violet; stigmaté jaune pâle; 1-4 d. [Parasite sur l'Armoise, *Artemisia campestris*.]



P. des sables R.
P. arenaria Walp.
champs incultes; j.-st.; v.

3. **Orobanche. Orobanche.** —

Étamines attachées au milieu du tube de la corolle H;



corolle jaune pâle, veinée de violet; à bord crispé; 2-6 d. [Parasite sur le Lierre.]

O. du Lierre 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.-jt.; v.

Étamines à filets sans poils RA, au moins à la base; corolle rose-jaunâtre; 3-7 d.



[Parasite sur le Genêt, *Scrothomus scoparius.*]
O. sanglante R. (2)
O. cruenta Bert.
pelouses; j.-jt.; v.

Étamines à filets velus sur toute leur longueur C; corolle rouge ou jaune; 1-5 d.



[Parasite sur le Sainfoin et sur d'autres Papilionacées.]
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*.]

Étamines attachées au-dessus du tiers inférieur de la corolle; stigmate pourpre foncé ou violet-noir



Stigmate pourpre foncé; corolle s'élargissant de bas en haut G, O; 1-5 d. [Parasite sur les Gallies.]



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. du Thym R.
O. epithymum DC.
pelouses; j.-jt.; v.
O. du Gaillet.
O. Galii Duby.
pâturages; j.-jt.; v.
O. de la Germandrée R.
O. Teucrii Schaltz.
coteaux; j.-jt.; v.



Étamines très velues; corolle à lèvre supérieure entière P;

stigmate violet; 2-4 d. [Parasite sur le *Pteris hieracifolias*.]

Étamines attachées au-dessus du tiers inférieur de la corolle; stigmate violet, rose ou brun.



Corolle peu courbée M; bractées dépassant peu ou pas les fleurs; 1-3 d.

[Parasite sur le Panicaut, sur la Pimpernelle, sur les Hélianthèmes et les Papilionacées.]

O. mineure R.
O. minor Sutt.
terres pierreuses; j.-jt.; v.

Étamines presque sans poils; corolle à lèvre supérieure légèrement échaucrée; stigmate rose ou violet.



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;



fleurs roses lilas, ou blanches.

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;



pas de lèvre supérieure.

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; tube de la corolle sans anneau de poils en dedans.

10. **Sauge**, p. 130 (1).
Salvia.

Calice portant une bosse G ou à 2 lèvres I.


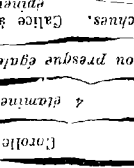
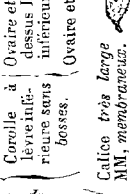
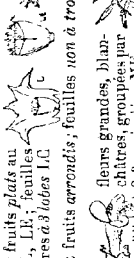

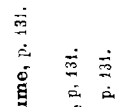


Calice sans bosse I; tube de la corolle avec anneau de poils en dedans; fleurs serrées V.

8. **Brunelle**, p. 129.
Brunella.

9. **Scutellaire**, p. 130.
Scutellaria.

à peu près (fig. 2).

Étamines parallèles		Corolle nettement à 4 étamines.	Calice à dents épinuses.	Calice à 10-20 dents crochues MA; fleurs blanches.	16. Marrube , p. 132. <i>Marrubium</i> . 11. Galeopsis , p. 130. <i>Galeopsis</i> .
Étamines très cour- bées en dehors, se rapprochant les unes des autres (fig. 3).		Calice à dents ni épinuses ni crochues.	Corolle à lèvre inférieure sans bosses.	12. Agrinaume , p. 131. <i>Leonurus</i> .	
Ovaires et fruits plats en dessus B.		Calice à 5 dents non crochues LA;	Ovaire et fruits arrondis; feuilles non à trois lobes.	13. Epiaire , p. 131. <i>Stachys</i> .	
Ovaires et fruits arrondis.		Calice à 3 lobes L.C.	14. Mélitte , p. 131. <i>Melittis</i> .		
Ovaires et fruits arrondis.		Calice à 5 dents non crochues LA;	15. Lamler , p. 132. <i>Lanium</i> .		
Ovaires et fruits arrondis.		Calice à 5 dents non crochues LA;	17. Glechoma , p. 132. <i>Glechoma</i> .		
Ovaires et fruits arrondis.		Calice à 5 dents non crochues LA;	18. Ballota , p. 132. <i>Ballota</i> .		
Ovaires et fruits arrondis.		Calice à 5 dents non crochues LA;	19. Népéta , p. 132. <i>Nepeita</i> .		
Ovaires et fruits arrondis.		Calice à 5 dents non crochues LA;	4. Mélisse , p. 128. <i>Melissa</i> .		
Ovaires et fruits arrondis.		Calice à 5 dents non crochues LA;	5. Calamintha , <i>Calamintha</i> .		

(1) Le *Rosmarinus officinalis* L. H^{K} (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); calice bossu à la base; 1-3 d. *C. Acinos*. *C. Acinos Clairville*. chemins, endroits arides; j.-s.; a.



Fleurs en groupe serré CC; fleurs entourées de nombreuses bractées pointues à longs cils; calice bossu à la base; 1-3 d. *C. Clinopode*. bois; j.-o. v.



Feuilles de plus de 8 mm. de largeur, dentées tout autour.

Calice à dents très longuement étalées CO; ayant un anneau de poils situé en dedans, au-dessous des dents O; 3-6 d.



Calice à dents peu ciliées CN; ayant un anneau de poils à la base même des dents NE; 3-6 d.



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.

Calice non très velu en dedans SA.



Dents du calice aussi larges que longues AR; feuilles du bas un peu plus grandes que les supérieures; 4-6 d.



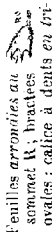
M. des champs C (5).
M. arvensis L.
champs humides; j.-s.; v.

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.



M. à feuilles rondes.
M. rotundifolia L. ✕
fossés humides; j.-s.; v.

8. **Brunelle. Brunella.** — (fig. I et V, p. 126),



B. vulgaire C (7).
B. vulgaris L. ✕
bois, pâturages; j.-s.; v.

Etamines à filets arrondis, sans spatule G;



lèvre supérieure du calice à 3 dents dont celle du milieu plus B, à grandes fleurs. Bois, pâturages; j.-s.; v.

M. silvestre R (5).
M. silvestris L.
bois; 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 v. var.) qui se distingue à ses feuilles allongées, à bords roulés en dessous. — (3) Var. *menthaefolia* Host., feuilles à dents peu saillantes, fleurs blanches ou d'un violet pâle, R. — (4) On cultive fréquemment le *M. piperita* L. ✕ Menthe poivrée, plante presque sans poils, à feuilles pétiolées, cultivée et parfois subséquente. — (5) Var. *terrestris* L., feuilles vertes sur les deux faces, presque sans poils, cultivée et parfois subséquente. — (6) Var. *atralis* Pallas, fleurs d'un blanc jaunâtre. — (7) Var. *atralis* 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*.** —

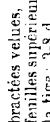
Bractées membranées, ciliées, violacées, plus longues que le calice SS;



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 la longueur du calice.

Corolle dépassant le calice, à tube portant un anneau de poils en dedans; Fig. I, corolle fendue et ouverte.]



Corolle dépassant à peine le calice; à tube sans anneau de poils; feuilles supérieures sessiles VB; fleurs violacées ou roses; 5-7 d.



feuilles toutes pétiolées; fleurs d'un bleu violet; 3-12 d.

S. verticillée R (4).
S. verticillata L.
carrées; j^h-at.; v.

S. Fausse-Verveine R.
S. verbeuca L.
pelouses arides; m.-at.; v.

11. **Galeopsis. *Galeopsis*.** —

Feuilles entières ou à peine dentées vers le milieu L₁, LD; corolle rose ou rouge, rarement blanche; 1-5 d.



Feuilles jaunes ou jaunâtres à lèvres inférieures marquées de vives fauves ou de taches violettes.

Calice très velu, à dents en triangle D; 1-3 d. D



Feuilles roses rarement blanches.

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. IN



Feuilles roses rarement blanches.

Calice à dents étroites T1; feuilles de 10-30 mm. de largeur; groupes de fleurs serrés les uns contre les autres au sommet; 3-10 d.



G. Ladanum C (2).
G. Ladanum L.
terres pierreuses; j^h-o.; a.

G. douteux.
G. dubia Leers.
moissons; j^h-s.; a.

G. versicolore R.
G. versicolor Curt.
moissons; av.-at.; a.

G. intermédiaire R.
G. intermedia Vill.
champs pierreux; j^h-s.; a.

G. Tétrahit C.
G. Tetrahit L.
bois, fossés; j^h-at.; a.

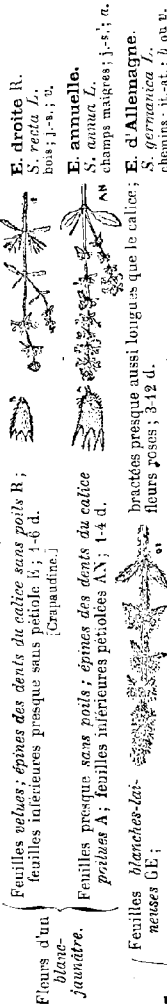
12. **Agripaume**. *Leaunus*. — (fig. L, L'E, LC, p. 127). Feuilles inférieures à 8 divisions profondes; fruits poilus (voy. fig. L'E); fleurs roses; 8-14 d.
 13. **Epiaire**. *Stachys*. —

Flours d'un blanc-jaunâtre.

Feuilles velues; épines des dents du calice sans poils B; feuilles inférieures presque sans pétiole B; 4-6 d. [Crapaudine.]

Feuilles presque sans poils; épines des dents du calice pointues A; feuilles inférieures pétiolées AN; 1-4 d.

Feuilles blanches-laineuses G E; 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; Feuilles sans pétiole SP, un peu en cœur à la base; [O-tie-mortie.]

Bractées très petites ou avortées. Feuilles roses 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. *hitoralis*; plante velue blanchâtre, à rameaux courts, épaïs; gâlets au bord de la mer. — (3) Le *S. ambigua* Sm., considéré comme hybride entre les *S. patuensis* et *S. sibutica*, présente des caractères intermédiaires entre ces deux espèces, R.

A. Cardiaque R.
L. Cardiaea L. ✕
 clematis; j.-s.; v.

E. droite R.
S. recta L.
 bois; j.-s.; v.

E. annuelle.
S. annua L.
 champs maigrés; j.-s.; a.

E. d'Allemagne.
S. germanica L.
 chemins; j.-at.; v ou v.

E. Bétoune C.
S. Betonica Benth. ✕
 bois; j.-s.; v.

E. des Alpes R.
S. alpina L.
 bois; j.-at.; v.

E. des marais C (3).
S. palustris L.
 fossés, marais; j.-s.; v.

E. des champs C.
S. arvensis L.
 moissons; j.-o.; a.

E. des bois C (3).
S. sibutica L.
 bois; j.-at.; v.

M. à feuilles de Mélisse R.
M. Melissophyllum L. ✕
 bois; m.-j.; v.

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 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.



L. hybride R.
L. hybridum Vill.
chemins; av.-j.; a.

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. 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.

L. tacheté R.
L. maculatum L.
decembre; av.-o.; 2

Corolle blanche, à lèvre inférieure ayant 2 dents de chaque côté A;



tube de la corolle ayant en dedans un anneau de poils obliquement; 2-5 d.

L. blanc C.
L. album L. ✕
villages; av.-o.; v.

16. **Marrube.** *Marrubium.* — (fig. MA, p. 127). Feuilles très poilues en dessous; plante à odeur forte; fleurs blanches; 4-8 d.

[Ortie blanche.]

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-Chiats.]

B. fétide C.
B. fœtida Koch.
chemins; j.-s.; 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. Champtilis 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.

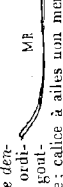
Verveine, *Verbena*. — (Voy. fig. au tableau des familles.) Feuilles opposées; corolle d'un rose lilas, en entonnoir; 5-8 d.


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;  plante aquatique. **1. Littorelle, p. 134.** *Littorella*.
 Feuilles n'étant pas à la fois très étroites et toutes à la base; fleurs ayant en même temps des étamines et un pistil. **2. Plantain, p. 134.** *Plantago*.

1. Littorelle, *Littorella*. — (fig. L, p. 134). Fleurs staminées très visibles; étamines à filets très longs par rapport à la corolle; fleurs pistillées cachées par la base des feuilles; 5-10 c.

2. Plantain, *Plantago*. —  plante finement poilue-glanduleuse; 1-4 d.

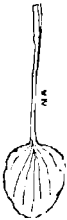
Feuilles très étroites, non toutes à la base A, avec des rameaux qui ne développent que leurs premières feuilles;  Feuilles entières, ou à peine dentées, étroites, allongées, ordinairement creusées en gouttière, au moins à la base; calice à ailes non membraneuses; 2-4 d.

Feuilles allongées, divisées C; 

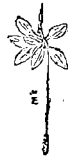
Feuilles toutes à la base.

Feuilles très allongées étroites ou très divisées C.

Feuilles très allongées étroites ou très divisées.

Feuilles brusquement amincies en pétiole MA; 

Feuilles en coin à la base, à pétiole court ME, finement poilues; tige fleurie dépassant beaucoup les feuilles ME; 2-3 d.



P. maritime (1). *P. maritima* L. bord de la mer; j.-s.; v.
P. Corne-de-Cerf C. *P. Coronopus* L. terres sablonneuses; j.-s.; a ou b.
P. lancéolé C (2). *P. lanceolata* L. * prairies; av.-o.; v.
P. majeur C (3). *P. major* L. * chemins; m.-o.; v.
P. moyen C. *P. media* L. * prés; 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;



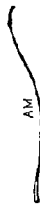
tiges fleuries rameuses.

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.



Feuilles étroites, longuement en pointe PG, à 3-7 nervures visibles.



partie libre des sépales à arête plus courte que la partie élargie; 5-15 c. A. *maritima* Willd. rochers au bord de la mer; j.-jt.; v.

partie libre des sépales à arête plus longue que la partie élargie; 1-6 d. A. *plantaginea* Willd. 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 piquantes, 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*. — (1)

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. Feuilles élargies à la base K, SS; le calice, entourant le fruit, est à prolongement membracéux.



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. Feuilles non en triangle et ne s'accroissant pas après la floraison; fruit non entouré de deux sépales presque libres.

Feuilles avec pétiole ou rétrécies à la base.

Calice non en triangle et ne s'accroissant pas après la floraison; fruit non entouré de deux sépales presque libres.

Feuilles vertes avec le calice dans sa partie inférieure. Calice vert ou charnu; fruit non soudé au calice.

5. **Obione**, p. 138.
Obione.
6. **Bette**, p. 138.
Beta.
7. **Chénopode**, p. 138.
Chenopodium.

4. **Arroche**, p. 137 (2).
Atriplex.

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.

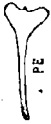


A. farineuse R.
A. farinosa Dumort.
bord de la mer; j.-t. s.; a.

(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* Tenardi 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 hallebarde, O; se var *heterotris* L., feuilles toutes étalées, à bords parallèles, rameaux dressés. L'A. *heterotris* 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.-s.; 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.
[Pauvre 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.

C. des villages R. (3)
C. urbiolum L.
murs, décombres ; jt.-s. ; a.

C. à feuilles de Figuier R.
C. ficifolium Sm.
bord des chemins ; jt.-jt. ; a.

C. à feuilles d'Obier R.
C. opulifolium Schrad.
décombres ; jt.-s. ; a.

C. glauque R.
C. glaucum L.
décombres ; jt.-s. ; a.

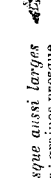
graine à fins tubercules U ; 3-7 d.



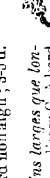
Graines très tuberculeuses ; 3-5 d.



Feuilles presque aussi larges que longues ; graines presque lisses, à bord non aigu ; 3-5 d.



Feuilles moins larges que longues ; graines lisses G, à bord aigu ; 4-4 d.



Graines non lisses U

Feuilles presque aussi larges que longues UR



Feuilles 2 à 3 fois plus longues que larges FI ;



Graines lisses G, à bord non aigu ; 3-5 d. ou presque lisses G, à bord aigu ; 4-4 d.

Feuilles non entières ; plante non fétide.

Feuilles supérieures 4 à 6 fois plus longues que larges.

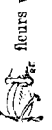
Feuilles farineuses au moins sur une face.

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 ;

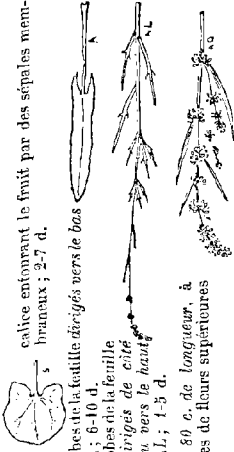
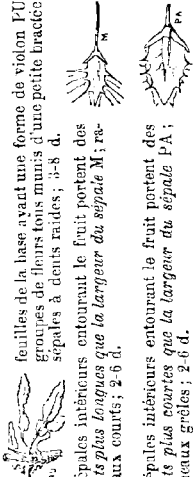


stigmates arrondis FA, FE ;



2. **Renouée**, p. 141.
Polygonum.
fleurs blanches, roses, 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.

<p>1. Rumex. Rumex.</p> <p>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.</p>	<p>Feuilles environ aussi larges que longues;</p> <p>Lobes de la feuille dirigés vers le bas</p> <p>Feuilles beaucoup plus longues que larges A, AL.</p> <p>Lobes de la feuille dirigés de côté ou vers le haut</p> <p>AL; 4-5 d.</p>		<p>calice entourant le fruit par des sépales membraneux; 2-7 d.</p>	<p>R. à écussons. <i>R. scutatus</i> L. marais, rochers; m.-at.; v.</p> <p>R. Oseille C. <i>R. acetosa</i> L. ✱ prairies; m.-j.; v.</p> <p>R. Petite-Oseille C. <i>R. acetosella</i> L. chemins, bois; m.-j.; v.</p> <p>R. Patience d'eau C. (1) <i>R. Hydrocotylepten</i> Huds. rivieres; j.t.-at.; v.</p>	<p>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.</p> <p>Les sépales intérieurs entourant le fruit portent des dents plus longues que la largeur du sépale M; rameaux courts; 2-6 d.</p> <p>Les sépales intérieurs entourant le fruit portent des dents plus courtes que la largeur du sépale PA; rameaux grêles; 2-6 d.</p>		<p>R. élégant R. <i>R. pulcher</i> L. chemins, murs; j.-at.; b ou v.</p> <p>R. maritime R. <i>R. maritimus</i> L. étangs; j.t.-s.; a ou b.</p> <p>R. des marais R. <i>R. palustris</i> Sm. marécages; j.t.-s.; b.</p> <p>R. crépu C. <i>R. crispus</i> L. chemins, prairies; j.t.-s.; v.</p>	<p>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.</p> <p>Les sépales intérieurs entourant le fruit portent des dents plus longues que la largeur du sépale M; rameaux courts; 2-6 d.</p> <p>Les sépales intérieurs entourant le fruit portent des dents plus courtes que la largeur du sépale PA; rameaux grêles; 2-6 d.</p>	<p>R. à feuilles obtuses C. <i>R. obtusifolius</i> L. chemins; j.-s.; v.</p> <p>R. des bois (2). <i>R. nemorosus</i> Schrad. bois; j.-at.; v.</p> <p>R. aggloméré C. <i>R. conglomeratus</i> Murr. bord des eaux; j.t.-s.; v.</p>	<p>Un seul sépale à épaississement bien marqué; 3-10 d.</p> <p>Les 3 sépales à épaississements bien marqués; 3-10 d.</p>	<p>Sépales du fruit à 3-5 grandes dents de chaque côté O; 3-10 d.</p> <p>Sépales entiers ou entiers N, CG.</p>	<p>Sépales du fruit à 3-5 grandes dents de chaque côté O; 3-10 d.</p> <p>Sépales entiers ou entiers N, CG.</p>	<p>Sépales du fruit à 3-5 grandes dents de chaque côté O; 3-10 d.</p> <p>Sépales entiers ou entiers N, CG.</p>
--	---	---	---	---	---	--	--	---	--	--	--	--	--

2. Renouée. Polygonum. —

Tige non grimpante, dressée, feuilles en cœur FG;

Feuilles en cœur ou en fer de flèche (FG, CO).

Sépales extérieurs à crêtes aplaties D; fruits luisants; tiges arrondies; 2-15 d.

Sépales sans crêtes CV; fruits non luisants; tiges anguleuses; 3-20 d.

Feuilles inférieures à limbe se contenant sur le pétiole P;

Feuilles à limbe brusquement terminé A;

Gaine des feuilles très divisées AV sans poils; feuilles presque sans pétiole AVI; styles très courts; 1-4 d.

Feuilles à pétiole sans poils H; gaine à cils longs mêlés de cils très courts;

Plante sans goût poivré, cils L;

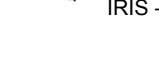
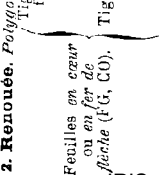
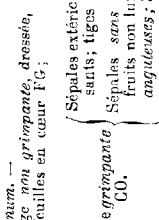
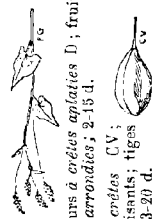
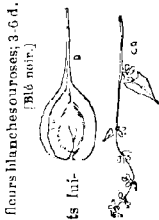
Gaine à longs cils PS; sépales sans glandes ni nervures saillantes.

Flours en épis compactes dressés PC; 1-9 d.

Flours en épis grêles, interrompus, ordinairement pendants; 1-9 d.

Feuilles non en cœur ni en fer de flèche.

(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. (2) *Potentilla*, dont les sépales entourant le fruit sont très grands et arrondis, entiers, plante de 8 à 18 d., est quelquefois cultivé dans les potagers. — (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.



Ren. Sarrazin (Cult.).
P. Fagopyrum L.
cultivé; j.-at.; a.

Ren. des buissons.
P. dumetorum L.
bois, buissons; j.-s.; a.

Ren. Liseron C.
P. Convolvulus L.
champs; j.-s.; a.

Ren. Bistorte.
3 angles; lige souterraine
P. Bistorta L. ♂
épaisse, contournée; 2-6 d., prairies; m.-j.; v.

Ren. amphibie C.
P. amphibium L.
mares; j.-s.; v.

Ren. des oiseaux C. (3)
P. aviculare L.
chemins; j.-o.; a ou b.

Ren. Poivre-d'eau C.
P. Hydrophyllum L.
fossés humides; j.-o.; a.

R. à feuilles de Patience G.
P. lapathifolium L.
marécages; j.-s.; a.

Ren. Persicaire G.
P. Persicaria L. ♂
champs humides; j.-s.; a.

Ren. douce R. (4)
P. mitis Schrank.
fossés humides; j.-s.; a.

plante ayant le goût de poivre; 3-10 d.

sépales portant quelques glandes et à 3 nervures principales; 3-9 d.

Plante sans goût poivré, cils L;

Gaine à longs cils PS; sépales sans glandes ni nervures saillantes.

Flours en épis compactes dressés PC; 1-9 d.

Flours en épis grêles, interrompus, ordinairement pendants; 1-9 d.

Feuilles non en cœur ni en fer de flèche.

(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. (2) *Potentilla*, dont les sépales entourant le fruit sont très grands et arrondis, entiers, plante de 8 à 18 d., est quelquefois cultivé dans les potagers. — (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.



Bois-gambel

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.



FR



HM

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 dessous, ovales allongées; fruit acide; 1-3 m.

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. Daphne. p. 142.

2. Passérine. Passerina. p. 142.

D. Laureole R.

D. Laureola L.
bois; ms.-rv.; v.

D. Morillon R.

D. Mezereum L. ✕
bois; t. 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.

A. Faux-Nerprun.

H. rhomboides.
dunes, bord de la mer; j.-jt.; v.

1. Aristolochie. Aristolochia. p. 143.

2. Asaret. Asarum. p. 143.

- 1. Aristoloche. *Aristolochia*.** — (fig. CL, p. 142). Feuilles alternes, pétiolées, en triangle, en calice en forme d'entonnoir allongé, corcé obliquement; fleurs jaunâtres; 4-8 d. [*Sarrasine*].
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; planté à odeur de poivre; pédoncules d'environ 1 c. [Oreille d'Homme].
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; feuilles coriaces, d'un vert foncé, avec une ligne blanche sur le dos; fleurs petites, rougeâtres, à l'aisselle des feuilles; 1-3 d.

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 entières BU, coriaces, persistant pendant l'hiver.



1. Buis, p. 143.
Buis.

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.

Tige herbacée.

Plante à suc lacteux, blanc, qui s'écoule lorsqu'on casse la tige; fleurs à 4 étamines et à pistil porté sur une tige recourbée P, E;



3. Euphorbe, p. 144.
Euphorbia.

1. Buis. *Buxus*. — (fig. BU, p. 143). Feuilles opposées, luisantes en dessus; fleurs par groupes; 4 sépales; 3 styles; fleurs d'un jaune verdâtre; 3-4 d.

2. Mercuriale. *Mercurialis*. —

Tige fleurie non rameuse dès la base, rattachée à une tige souterraine; fleurs pistillées sur un long pédoncule M; 2-4 d.



M. vivace C.
M. pereans 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.

E. Lathyris L. ✨ villages; j. jt.; b.

Feuilles rapprochées en rosette vers le milieu des tiges fleuries S;



bractées arrondies, réunies 2 à 2 par la base; fruit presque lisse; bois; m.-j.; v. 4-9 d.

E. des bois C. *E. sibatica* L.

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; j. -s.; v.

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. Cyprarissus* 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. borné des eaux; m.-s.; v.

E. Esule (1). *E. Esula* L.



Ombelle principale à 2-5 rayons.



Feuilles sans pétiole; bractées étroites EX; 4, 5 ou 2 (fig. EX); 5-20 c. champs en friche; m.-s.; a.

E. exigu C. *E. exigua* L.

Feuilles plus ou moins pétiolées PF; bractées ovales; feuilles à pétiole net PE, plus larges en haut;



Sépales à pointes allongées; 4-3 d. cultures; 1.-o.; a.

E. Péplus C. *E. Peplus* L.

Feuilles non coriaces plus ou moins élargies vers le milieu de la tige.





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.

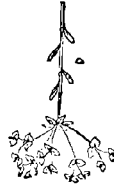
E. des marais R.

E. palustris L.

Sépales non échan-crés, non 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 flétrie 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;



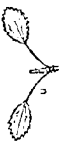
1. **Ortie.** *Urtica.* —



Feuilles en cœur à la base D;

fleurs staminées et pistillées sur des pieds différents; 6-14 d.

Feuilles non en cœur à la base U;



fleurs staminées et pistillées sur le même pied; 2-5 d.

2. **Pariétaire.** *Parietaria.* — (fig. P, p. 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 sur les nervures ; à nervures secondaires principales simples B ; fleurs paraissent avec les feuilles ; involucre à 3 lobes CB.

Feuilles plus ou moins poilues ; fleurs paraissent avant les feuilles.

Feuilles plus ou moins poilues ; fleurs paraissent avec les feuilles ; involucre à 3 lobes CB.

Feuilles plus ou moins poilues ; fleurs paraissent avec les feuilles ; involucre à 3 lobes CB.

Feuilles plus ou moins poilues ; fleurs paraissent avec les feuilles ; involucre à 3 lobes CB.

Feuilles plus ou moins poilues ; fleurs paraissent avec les feuilles ; involucre à 3 lobes CB.

Feuilles plus ou moins poilues ; fleurs paraissent avec les feuilles ; involucre à 3 lobes CB.

Feuilles plus ou moins poilues ; fleurs paraissent avec les feuilles ; involucre à 3 lobes CB.

Feuilles plus ou moins poilues ; fleurs paraissent avec les feuilles ; involucre à 3 lobes CB.

Feuilles plus ou moins poilues ; fleurs paraissent avec les feuilles ; involucre à 3 lobes CB.

Feuilles plus ou moins poilues ; fleurs paraissent avec les feuilles ; involucre à 3 lobes CB.

Feuilles plus ou moins poilues ; fleurs paraissent avec les feuilles ; involucre à 3 lobes CB.

Feuilles plus ou moins poilues ; fleurs paraissent avec les feuilles ; involucre à 3 lobes CB.

Feuilles plus ou moins poilues ; fleurs paraissent avec les feuilles ; involucre à 3 lobes CB.

Feuilles plus ou moins poilues ; fleurs paraissent avec les feuilles ; involucre à 3 lobes CB.

Feuilles plus ou moins poilues ; fleurs paraissent avec les feuilles ; involucre à 3 lobes CB.

Feuilles plus ou moins poilues ; fleurs paraissent avec les feuilles ; involucre à 3 lobes CB.

Feuilles plus ou moins poilues ; fleurs paraissent avec les feuilles ; involucre à 3 lobes CB.

Feuilles plus ou moins poilues ; fleurs paraissent avec les feuilles ; involucre à 3 lobes CB.

Feuilles plus ou moins poilues ; fleurs paraissent avec les feuilles ; involucre à 3 lobes CB.

Feuilles plus ou moins poilues ; fleurs paraissent avec les feuilles ; involucre à 3 lobes CB.

Feuilles plus ou moins poilues ; fleurs paraissent avec les feuilles ; involucre à 3 lobes CB.

Feuilles plus ou moins poilues ; fleurs paraissent avec les feuilles ; involucre à 3 lobes CB.

Feuilles plus ou moins poilues ; fleurs paraissent avec les feuilles ; involucre à 3 lobes CB.

(1) Var. *suberosa* Ehrh., écorce des rameaux profondément creusée. C. *L. U. croatica* Sm., à graine placée vers la base du fruit et l'U. *efusca* Willd., à fruit cilié et à long pédoncule, sont très probablement 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.

1. **Hêtre**. *Fagus*. — (fig. F, S, p. 147). Fleurs staminées à 8-12 étamines ; stipules à la fin brunes et peu dantes ; 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.

M. *sibirica* L. ✕

bois ; av.-m. ; v.

C. *rouvre* C. (3).

Q. *robur* L. ✕

bois ; av.-m. ; v.

C. *vulgaris* Lam. ✕

bois ; m.-j. ; v.

C. *noisetier* C.

C. *avellana* L. ✕

bois, bates ; f.-m. ; v.

C. *faux-bouleau*

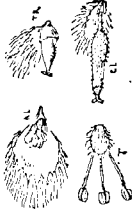
C. *betula* L. ✕

bois, bates ; av.-m. ; v.

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, CI; 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. meaux plus bractées des nœuds, non sur les 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 (1).

P. nigra L. ✕
terrains humides; ms.-av.; v.

P. Tremble C.

P. tremula L. ✕
bois, bord des ruisseaux; ms.-av.; v.

P. blanc.

P. alba L. ✕
bois, terrains humides; ms.-av.; v.

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.

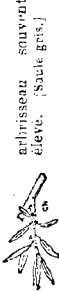
S. caprea L. ✕
bois, rivières; ms.-av.; v.

S. à oreillettes.

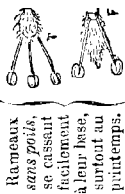
S. aurita L.
bois, rivières; ms.-av.; v.

Arbres, arbrustes ou arbrisseaux, ayant ordinairement plus
 2 à 3 étamines distinctes, à anthères jaunes; bourgeons
 Ra-
 moux plus
 allongés,
 affilés,
 scapés,
 TOR
 noueux;
 bractées
 des épis
 jaunâtres
 ou brunes.

Bourgeons brisés ainsi que les jeunes pous-
 ses GN; feuilles poilues, givâtres en dessous,
 rarement plâces en long vers leur pointe;
 arbrisseau souvent
 élevé. [Saule gris.]
 S. cendré C.
 S. cinerea L.
 bois, rivières; ins.-av.; b.



Rameaux tout à fait pendants; fruit sans poils;
 feuilles allongées, sans poils B; arbre.
 [Saule pleureur.]



Rameaux
 sans poils,
 se cassant
 facilement
 à leur base,
 surtout au
 printemps.
 3 étamines T; feuilles sans
 poils; stipules persistantes
 TR; arbrisseau.
 2 étamines F; feuilles poilues, souvent glauques en
 dessous, perdant leurs poils à la fin; stipules ordinai-
 rement tombant tôt; arbre.

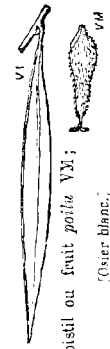


Rameaux plus
 ou moins
 pâles à l'ex-
 trémité, ne
 se cassant pas
 facilement à
 la base.

Bractées des épis faucidiâtes;
 feuilles allongées A: pistil ou fruit
 sans poils AL; arbre.



Bractées des épis
 brèves ou mor-
 ces; 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.
 rivières; av.-m.; v.

S. blanc C (7).
 S. alba L. ✕
 rivières, prés; av.-m.; v.

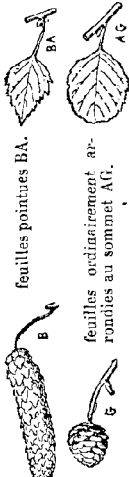
S. des Vanniers C (8).
 S. viminalis L. ✕
 rivières, vignes; ins.-av.; v.

(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 Saule 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. *Holze* L., chatons étroits, feuilles très étroites, rameaux effilés.
 (5) Les *S. viminalis* Ehrh., à bractées des chatons poilues au sommet et à pédoncule du fruit égalant le fruit. — (6) Var. *italica* L. (Osier-jaune), ra-
 bride entre le *S. triandra* et le *S. alba*, R. — (7) Var. *italica* L. (Osier-jaune), ra-
 bride comme hybride entre, cette espèce et le *S. caprea*. Le *S. mollissima* Ehrh., à poils fins, à épis longuement barbés, a été considérée 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 pendans B, isolés, à écailles à la fin membraneuses G;

Épis des fleurs pistillées dressés, réunis par groupes, à écailles à la fin épaisses 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. glutinosa* G. ✱ 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 flèche S;



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 les unes en flèche, les autres en cœur et nageantes S. à feuilles en flèche C. ou en rubans et submergées; carpelles nombreux, libres entre eux, en tête; N. *Sagittifolia* L. (2). rivières, marais; j.-s.; v. tige de longueur variable. [flèche-d'eau.]

2. **Alisma**. *Alisma*. —

Plante ordinairement nageante, à tiges submergées N; 6-15 carpelles;



feuilles les unes étroites allongées, les autres ovales; fleurs blanches.

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; [flèche-d'eau.]



A. Plantain-d'eau C. *A. Plantago* L. (4). bord des eaux; j.-s.; v.

3. **Damasonium**. *Damasonium*. — (fig. D, p. 151). Tiges ordinairement étalées; feuilles toutes à la base, à 3 nervures principales.



Carpelles pointus disposés en tête R; 1 ou 2 groupes de fleurs; 1-5 d. 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, 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. *acutifolia*, feuilles toutes étroites, R. — (4) Var. *truncatatum* Rehd., feuilles rétrécies aux deux extrémités, C; 20 var. *grandifolium* 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.

Fleurs pourpres, à style allongé ME.



Fleurs en grappe, aiguës à la base G.



Fleurs bleues, blanches ou d'un blanc jaunâtre.

Étamines soudées chacune avec le sepalé ou le pétales opposé E; fleurs en cloche N.



Fleurs à sépales et pétales libres, ou peu soudés.

Étamines libres.

Étamines à filets très aplatis; fleurs blanches ou d'un blanc jaunâtre.

Étamines à filets non aplatis; fleurs bleues ou violettes, rarement blanches.

1. **Muscari.** *Muscari*. p. 153.

2. **Ail.** *Allium*. p. 154.

3. **Tulipe.** *Tulipa*. p. 154.

4. **Fritillaire.** *Fritillaria*. p. 155.

5. **Gagéa.** *Gagea*. p. 155.

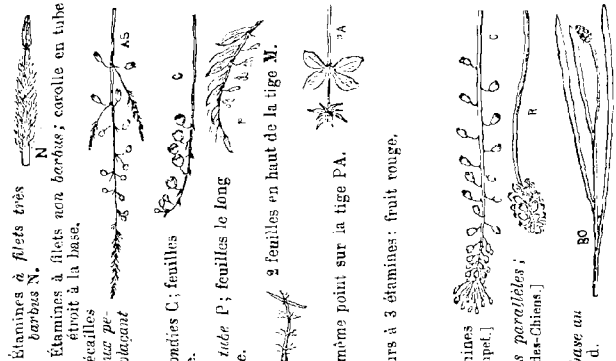
6. **Endymion.** *Endymion*. p. 155.

7. **Ornithogale.** *Ornithogalum*. p. 155.

8. **Scille.** *Scilla*. p. 156.

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 barbés N.
Étamines à filets non barbés; corolle en tube étroit à la base.

Fleur en entonnoir RA ou en étoile; fruit sec.

Feuilles réduites à des écailles membraneuses; nombreux petits rameaux verts remplaçant les feuilles AS.

Fleurs arrondies C; feuilles étroites à la base.

Fleurs en tige P; feuilles le long de la tige M.

2 feuilles en haut de la tige PA.

fleurs à 3 étamines; fruit rouge.

feuilles étalées, à bords à peu près parallèles; fleurs à odeur de prune, 4-5 d. [Al-dés-Chinois.]

Feuilles dressées, s'élargissant de la base au sommet BO; fleurs sans odeur; 4-4 d.

Plante herbacée.

Tige sans bulbe à la base.

1. **Muscari**. *Muscari*. --
Fleurs en grappe très allongée C; fleurs supérieures sans étamines ni pistil bien développé, dressées en houppe; 3-6 d. [Al-dés-toupet.]

Fleurs en grappe très courte R; fleurs supérieures non en houppe dressée.

(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.

IRIS - LILLIAD - Université Lille 1

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. carinata 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'om-
belle ; fleurs roses mêlées de vert ou de
rouge ; 4-5 d.

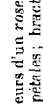


A. potager C.

A. cicutarium L.
champs ; j.-at. ; v.

Feuilles ar-
rondies
ou à moitié
arrondies,
au moins
à la base.

Bractées
plus cour-
tes ou à pe-
ne plus lon-
gues 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 sé-
pales 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. 152).

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; 15-25 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. 152).



Pédoncules sous poils; en général, une seule feuille supérieure est grande, dépassant les fleurs; 4-20 c.

6. **Endymion**, *Endymion*. — (fig. E, N, p. 152). 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;

O. en ombelle.
O. umbellatum L.
champs, prés; av.-m.; v.

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.
subspontané; m.-j.; v.

O. des Pyrénées R.

O. pyrenaicum L.
bois; m.-j.; v.

(1) *L.A. sativum* L. [All.] ✕ à feuilles recourbées avant la floraison et à fleurs blanchâtres, et l'*A. Porrum* L. [Poireau] ✕ à feuilles assez larges et glauques, à fleurs blanchâtres striées de rouge, sont souvent cultivés. — (2) Les fleurs sont parfois toutes remplacées par des bulbillés (fig. V). *L.A. 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. schoenopustium* L. [Ciboulette, Civette] ✕, à fleurs roses sans bulbillés.

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;



Tige fleurie rameuse; style droit RA;

feuilles plus courtes que la tige fleurie; 1-6 d.

feuilles souvent aussi longues que la tige fleurie; P. à fleurs de Lis R.

P. *Liliago* Schreb. coteaux, bois; m.-j.; v.

P. *rameux* R.

P. *ramosum* Lam. coteaux, bois; j.-jt.; v.

10. Narthécie. *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*. coteaux, bois, chemins; j.-jt.; v.

C. *maialis* L. ♂ bois; av.-m.; v.

13. Polygonatum. *Polygonatum*. — (fig. P, p. 153). [Sceau-de-Salomon.]

Feuilles verticillées VR; fruits violets; tige creuse et anguleuse; 4-7 d.



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.

Feuilles alternes.

P. *verticillatum* Ait. bois; m.-j.; v.

P. *vulgare* R. bois; av.-m.; v.

P. *multiflore* C. bois; av.-m.; v.

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 libres entre eux; fruit **P.** à quatre feuilles. 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.

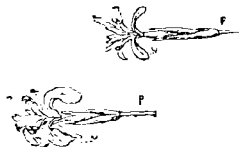
IRIDÉES. Plusieurs plantes de cette famille sont cultivées pour l'ornementation. Iris. G. aïeul.)

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 σ (fig. P); 3-10 d. [Iris des marais.]

Fleurs blanches; tige fleurie simple; pétales ρ plus longs que les stigmates et que les sépales σ , 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* Dumont., 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 8-20 c., à sépales portant des poils colorés, sont souvent cultivés; le second se naturalise souvent sur les toits de chaume ou les vireux incurvés. 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; anthers pointues au sommet.

Pétales blancs semblables aux sépales, (voy. fig. V et G), anthers non pointues au sommet.



Fleur ayant une couronne en dedans des sépales et des pétales (voy. fig. P et N); fleurs jaunes ou blanches.

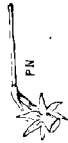
1. Galanthe. *Galanthus*. — (fig. G, p. 138). Feuilles développées au nombre de 2 à 3, arrondies au sommet; sépales arrondis, blancs; pétales en cœur avec une tache verte; 2-3 d. [Perce-neige.]

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. nevada L.* bois, prés; f.-m.; v.

N. des poètes R. *N. poeticus L.* bois, prés; av.-m.; v.

N. Faux-Narcisse. *N. pseudo-Narcissus L.* bois; m.-av.; v.

N. du printemps R. *L. vernal L.* prairies; fév.-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 L O

1. **Orchis**, p. 160.
Orchis.
2. **Loroglosse**, p. 162.
Loroglossum.

Sépales étalés.
 Labelle situé en bas ; tige non anguleuse.
 Labelle situé en haut ; tige anguleuse, presque ailée.

Labelle à division du milieu fendue A ;
 Labelle pendante.

3. **Ophrys**, p. 162.
Ophrys.
4. **Liparis**, p. 162.
Liparis.
5. **Acéras**, p. 162.
Aceras.

Sépales dressés A, H.
 Fleurs non toutes sur une tige en spirale ; 1 seul tubercule bien développé H.
 Fleurs toutes sur une tige en spirale ; plusieurs tubercules allongés S.

Labelle à division du milieu fendue A ;
 Labelle pendante.

6. **Hermidium**, p. 162.
Hermidium.
7. **Spiranthe**, p. 162.
Spiranthes.

Fleurs sans épéron.
 Fleurs vertes à labelle divisé en deux LI.
 Fleurs blanches ou roses à labelle non divisé en deux (I, fig. E, C).
 Ovaire plus ou moins contourné. [Ne pas prendre l'ovaire allongé pour le pédoncule de la fleur.]

Labelle muni de 2 bosses (I, fig. E), ovaire non contourné.
 Labelle muni de crêtes jaunes (I, fig. C), ovaire plus ou moins contourné. [Ne pas prendre l'ovaire allongé pour le pédoncule de la fleur.]

8. **Listéra**, p. 163.
Listera.
9. **Epipactis**, p. 163.
Epipactis.
10. **Cephalanthère**,
Cephalanthera. (p. 163.)



Suite du tableau des genres d'Orchidées.

Fleur ayant un éperon étroit L, plante violette.

Fleur sans éperon étroit. (Plante bruniâtre ; tige souterraine portant des racines non ramifiées N.)

(Plante d'un vert jaunâtre ; tige souterraine, rameuse, sans vrates racines CO.)

1. *Orchis*. (4)

Éperon (e) ayant 2 fois la longueur de l'ovaire (o), (fig. CO) ;

Tubercules divisés MA.



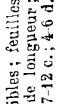
Éperon plus court que l'ovaire ou égal à l'ovaire.



Fleurs verdâtres ; éperon court que l'ovaire o ; (e, fig. V) 2 à 5 fois plus court que l'ovaire o ;

Fleurs roses ou blanches ; éperon assez allongé.

Feuilles très étroites, de 2-5 mm. de largeur, allongées ; 3-5 d. odeur de vanille ; éperon étroit, allongé ; 3-5 d.



bractées à 3 nervures principales visibles ; feuilles étroites, les inférieures de 1 à 2 d. de longueur ; fleurs roses, non panachées, en ôpi 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.



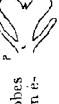
Bractée (b, fig. LA) plus longue que la fleur ; fleurs d'un pourpre foncé ; 3-8 d.



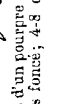
Bractée (o, fig. MC) plus courte que la fleur ; fleurs roses ou blanches ; feuilles souvent tachetées ; 3-6 d.



Bractée 6-8 fois plus courte que l'ovaire PU ;



Labelle à 3 lobes dont le moyen est le plus large P ;



Labelle à lobe moyen étroit S ;



Labelle à lobe moyen étroit M ;



Labelle à lobe moyen étroit M ;

des MO.

12. *Limodorum*, p. 163. *Limodorum*.

11. *Néottie*, p. 163. *Neottia*.

13. *Corallorhize*, p. 163. *Corallorhize*.

O. *vert* H. *O. viridis* Ail. près hamides ; m.-j. ; v.

O. *blanchâtre* R. *O. albidula* Scop. près, bruyères ; j.-at. ; v.

O. *odorant* R. *O. odoratissima* L. coteaux, marais ; m.-j. ; v.

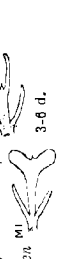
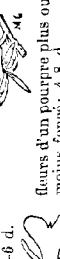
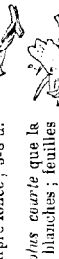
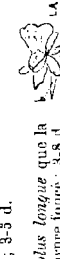
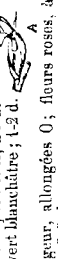
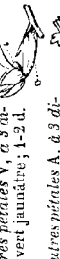
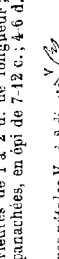
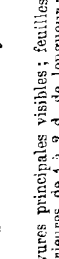
O. *à larges feuilles* C. (3) *O. latifolia* L. près ; m.-j. ; v.

O. *tacheté* C. *O. maculata* L. près, bois ; j.-jt. ; v.

O. *pourpre*. *O. purpurea* Huds. bois ; m.-j. ; v.

O. *Singe* R. *O. Simia* Lam. près, bois ; m.-j. ; v.

O. *militaire* (3). *O. militaris* L. près, bois ; m.-j. ; v.



Tubercules non dist.



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.

Labelle à lobe moyen entier et aigu C;

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;



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 à lobe moyen entier et aigu C;

Labelle à lobe de milieu entier et aigu C;

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;



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.



Labelle à lobe moyen divisé en deux au sommet MS, L.



O. à deux feuilles R.
O. bifolia L.
près, bois; f.-j.; v.

O. des montagnes.
O. montana Schradt.
près, bois; m.-j.; v.

O. pyramidal R.
O. pyramidalis L.
près, coteaux; m.-j.; v.

O. Punaise K.
O. cortopostora L.
près; m.-j.; v.

O. Bouffon (4).
O. Morio L.
près, clairières; av.-j.; v.

O. à fleurs lâches R. (3)
O. laxiflora Lam.
près, marais; m.-j.; v.

O. mâle.
O. mascula L.
près; av.-j.; v.

O. brûlé R.
O. ustulata L.
près; 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. *incornata* 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. *patens* 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; éperon 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. AU, UA).



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 AU, 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.** *Aceras*. — (fig. A, p. 159.) Fleurs d'un vert jaunâtre, avec des raies brunes; labelle plus long que l'ovaire, à divisions étroites; 2-4 d.

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 Rich.

prés humides; jt.-at.; v.

S. d'automne R.

S. autumnalis Rich.

prés secs, coteaux; at.-o.; v.

8. **Listéra**. *Listera*. — (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) ;

Feuilles inférieures ovales, élargies ; 2-8 d.

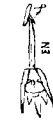


feuilles toutes allongées EP ;



3-6 d.

10. **Céphalanthère**. *Cephalanthera*. —



Bractée égale à ou plus longue que l'ovaire ;



feuilles étroites, allongées E ; sépales très aigus EN ; fleurs blanches ; 3-6 d.

Bractée égale à ou plus longue que 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.



L. ovale C. *L. ovata* R. Br. bois ; m.-j. ; v.

E. à larges feuilles (1). *E. latifolia* All. ✕ cotéaux, bois, prés ; j.-s. ; v.

E. des marais. *E. palustris* Crantz. prés humides, marais ; j.-jt. ; v.

C. à feuilles en épée R. *C. ensifolia* Rich. bois ; m.-j. ; v.

C. à grandes fleurs. *C. grandiflora* Babington. bois ; m.-j. ; v.

C. rouge R. *C. rubra* Rich. bois ; j.-jt. ; v.

11. **Neottie**. *Neottia*. — (fig. N, p. 160.) Feuilles réduites à des écailles brunes ; bractées d'un blanc brunâtre ; fleurs d'un jaune roux ; plante vivant sur les débris de feuilles ; racines nombreuses ; 3-5 d.

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.

Heurs staminées par groupes de 3 ; fleurs pistillées isolées ; 12 étamines.



Feuilles par trois sur la tige E ; fleurs pistillées, isolées, à long pédoncule.

2. **Elodéa**, p. 164.
Elodéa.

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.

E. du Canada.

El. 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. albidus 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.
Triglochin.

Feuilles allongées, le long de la tige ; fleurs en grappe courte.

2. **Scheuchzérie**, p. 165.
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 inégaux, 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.

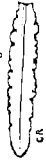
P. gramineus L.
eaux; j.-at.; v.

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.

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.]



Feuilles supérieures pétiolées R;



feuilles supérieures flottant sur l'eau, les inférieures submergées.

P. roussâtre R.
P. rufescens Schrad.

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.

Feuilles ayant bien plus de 3 mm. de largeur

Feuilles non en cœur à la base P; carpelles à bord aigu PP.



P. allongé R.
P. prolongus Wulf.



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.

Feuilles toutes pétiolées, 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.

Carpelle d'environ 2 mm. PO; épi de fruits grêle, compacte; feuilles inférieures persistant après la floraison.

P. à feuilles de Renouée R.
P. polygomifolius Lourr.

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.

Tiges arrondies. Pédoncule de l'épi courbé en crochet D; feuilles ovales aiguës D, opposées. Pédoncule de l'épi droit PU; feuilles très étroites PU (environ 1 mm. de largeur).



P. serré (2).
P. densus L.

Pédoncule de l'épi courbé en crochet D; feuilles ovales aiguës D, opposées. Pédoncule de l'épi droit PU; feuilles très étroites PU (environ 1 mm. de largeur).



P. fluët (3).
P. pusillus L.

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.

1. **Ruppia**, p. 167. *Ruppia*.

2. **Zostère**, p. 167. *Zostera*.

R. maritime R. (3) *R. maritima* L. bord de la mer; at.-o.; v.

Feuilles de 2 à 8 mm. de largeur (M, grandeur naturelle), à 3-5 nervures;



Feuilles de 1 à 2 mm. de largeur (N, grandeur naturelle), à 1 nervure;



gaine striée.

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.]

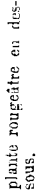
Lames réunies en croix par 3 ou 2, amincies à l'extrémité;



plante souvent submergée.



Plusieurs racines partant d'une même lame arrondie P;



plante rougeâtre en dessous.

Lames non réunies en croix, arrondies; plantes flottantes.

Une seule racine partant de chaque lame arrondie M, G.



Plante presque plate en dessous M.



Plante renflée-spongieuse en dessous G.

Pas de racines A; plantes très petites, bombées en dessous.



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.



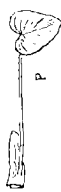
Plante de 1-4 d.; fleurs sans enveloppe florale; feuilles en cœur ou en fer de fleche M, P.

Feuilles en fer de fleche M; épi sans fleurs dans sa partie supérieure.



3. **Arum**, p. 169.
Arum.

Feuilles ovales en cœur P; épi entièrement recouvert de fleurs.



2. **Calla**, p. 169.
Calla.

1. **Calame**. *Acorus.* — Feuilles de 15-20 mm. de largeur (sommet de la feuille fig. A, plus haut); épi serré brunâtre C; 5-9 d.

A. **Calame** R.
A. *Calamus* L.



bord des eaux (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 souvent jontes par erreur, sont utilisées comme jitière, ou pour couvrir des chaumières.

- 1. **Massette. Typha.** — Quenouille, Canne-de-jonc. p. 169.
- 2. **Rubanier. Sparganium.** p. 169.

1 **Massette. Typha.** — Quenouille, Canne-de-jonc.

Épis de fleurs staminées, séparés de l'autre par un faible intervalle (4, fig. L);



stigmates ovales-arrondis; 1-2 m.

Épis de fleurs staminées, séparés de l'autre par un assez grand intervalle (3, fig. A);



stigmates très étroits; 1-2 m.

2. **Rubanier. Sparganium.** —

Plusieurs capitules sur les rameaux secondaires R; feuilles à 3 faces, surtout à la base;



6-10 d.

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. naïf R.
S. minimum Fr.
étangs, fossés, rivières; 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**, p. 170.

Juncus.

2. **Luzule**, p. 172.

Luzula.

1. **Juncus**. —

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.



J. filiforme R.

J. filiformis L.

bord des eaux; j.-jt.; v.

Tiges aiguës sans poils ou très 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.



J. épars C. (1)

J. effusus L. ✱

endroits humides; j.-al.; v.

Tiges de 3-15 c. environ; fleurs par groupes arrondis C; 3 étamines; pétales et sépales aigus, à pointe recourbée; fruit plus court que les sépales.



Écailles luisantes; tige à moelle interrompue GL; 6 étamines; fleurs sur des pedoncules étroits G; 3-8 d.



J. glauque C.

J. glaucus Herb. ✱

endroits humides; j.-al.; v.

Tiges de la base d'environ 3 mm. de largeur, peu nombreuses, piquantes J. maritime.

Tiges de la base d'environ 7 mm. de largeur, très nombreuses en touffes non piquantes au sommet; tige souterraine courte; 2-10 d.



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.

J. maritime.

J. maritimus Lam.

bord de la mer; j.-jt.; v.

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.

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.



J. des Alpes. R
J. alpinus Vill.
dunes; j.-at.; v.

Fruit égalant les sépales ou plus court.

Fleurs souvent extrêmes de feuilles; plante vivace;



J. couché
fruit égalant environ les sépales; 10-30 c.
endroits humides, sables; j.-at.; v.

Fleurs jamais extrêmes de feuilles P; plante annuelle;

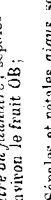
Fleur d'un blanc-verdâtre ou jaunâtre; sépales et pétales égalant environ le fruit OB;



J. nain R.
fruit beaucoup plus court que les sépales; 3-15 c.
endroits humides; j.-at.; a.

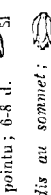
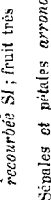
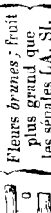
Fleurs brunes; fruit plus grand que les sépales LA, SI.

Sépales et pétales aigus, souvent à pointe recourbée SI; fruit très pointu; 6-8 d.



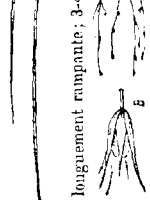
J. des bois C.
Sépales et pétales arrondis au sommet; fruit à pointe courte; 2-6 d.

J. silvaticus Reich.
endroits humides; j.-at.; v.



Fruit plus court que les sépales; les pétales qui sont terminés par des bractées de longues pointes. (exemple B).

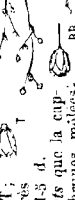
Bractées dépassant peu ou pas les fleurs RC; feuilles étroites; 5-30 c.



J. grêle. Willd. R.
bois, chemins; j.-at.; v.

Fruit plus long que les sépales et les pétales T, BB.

Sépales plus courts que la capsule BB; fleurs brunes, mêlées de vert, un peu rapprochées les unes des autres.



J. des marécages R.
bord des eaux, sables; j.-at.; a.

Fruit plus court que les sépales et les pétales T, BB.

Sépales plus courts que la capsule BB; fleurs brunes, mêlées de vert, un peu rapprochées les unes des autres.



J. bulbeux.
bord des eaux; j.-at.; v.

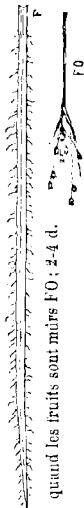
J. Tenageia Ehrh.
bord des eaux, sables; j.-at.; a.

J. bulbosus L.
bord des eaux; j.-at.; v.

(A) Var. conglomeratus L., inflorescence branlée, globuleuse, compacte (fig. en groupes serrés, K.

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.

Fleurs isolées FO, VE.

Feuilles d'environ 7-10 mm. de largeur V; rameaux et pedoncules recroisés quand les fruits sont mûrs VE; 2-4 d.



L. du printemps C.

L. vernalis DC.

bois, pâturages; ms.-av.; v.

Groupes de 2 à 5 fleurs M; tige de 4-9 d. en général; graine n'ayant pas à la base un petit prolongement en cône.

Bractées à la base des groupes de fleurs, égalant ou dépassant les fleurs A; fleurs d'un brun rougeâtre, mêlé de blanc; feuilles d'environ 6 à 10 mm. de largeur; 5-8 d.



L. blanchâtre R.

L. albida DC.

bois; j.-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.

L. champêtre C.

L. campestris DC. (1)

bois, prés, colieux; ms.-j.; v.



Groupes de 6 à 15 fleurs C; tige de 1-4 d. en général; graine ayant à la base un petit prolongement en cône.

CYPÉRACÉES. — Les Cypéracées ressemblent souvent aux Graminées, mais ces plantes poussent toujours dans les endroits humides, et ne fournissent pas de bons foins.

Fleurs de deux sortes, les unes staminiées, 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.
Carr.

5. **Linaigrette**, p. 176.
Eriophorum.

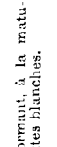
3. **Souchet**, p. 176.
Cyperus.

2. **Scirpe**, p. 174.
Scirpus.

6. **Cladium**, p. 177.
Cladium.

4. **Choin**, p. 176.
Scleratus.

1. **Rhynchospora**, p. 173.
Rhynchospora.



Pistil ou fruit entouré de très longs poils A, d'un blanc brillant.



Épis aplatis à fleurs régulièrement disposés sur deux rangs opposés [exemple : fig. FL]; pas de poils à la base du pistil ou du fruit.

Toutes les écailles de chaque épi égales ou les inférieures plus grandes.



Plante d'environ 1 m.; feuilles denticulées coupantes aux bords et au milieu M, d'environ 5-9 mm. de largeur; épis nombreux à nombreuses fleurs CM.



Feuilles raides piquantes N; bractées élargies à la base C.



Feuilles non piquantes R; bractées assez étroites; style persistant. [Voy. fig. RA et F, au bas de cette page.]

1. **Rhynchospora**. *Rhynchospora*. —

Épis blanchâtres; bractée inférieure égalant à peu près le premier rameau fleur RA; fruit entouré de 10-13 poils à petites dents dirigées vers le bas; 1-5 d.



R. blanc R.
R. alba Vahl.
marais tourbeux; j.-at.; v.

Épis bruns; bractée inférieure dépassant longuement le premier rameau fleur F; fruit entouré de 5-6 poils à petites dents dirigées vers le haut; 1-4 d.



R. brun R.
R. fusca H. et S.
marais tourbeux; j.-at.; v.

(1) Le var. *multiflora* Lej., lig. soulevé mais non ramifié, et des échantillons presque égaux en longueur à l'autre; de var. *congesta* Lej., fleurs en capitule irrégulier; 3e var. *pauciflora* Hoppe, fleurs d'un brun très pâle, R.

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).



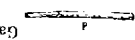
Tiges dressées assez grosses, de 45-40 c. de longueur ; 2 stigmates ; fruits jaunâtres (fig. PA).



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 suaves ; 6-30 c.



S. ovoïde R.
S. ovatus Roth.
mares, sables ; j.-s. ; a.

S. pauciflore.
S. pauciflorus Lightf.
mares, sables ; j.-s. ; v.

Tige à 3 angles au sommet ; 2 stigmates, épis sur 2 rangs C ;



Épi à fleurs nombreuses ; fruit brun-noir ou verdâtre, ordinairement à poils le dépassant peu M ; écailles des fleurs non striées ; 10-30 c.



S. multicaule.
S. multicaulis Sm.
marécages ; j.-at. ; v.

S. comprimé R.
S. compressus Pers.
endroit humides ; j.-at. ; v.

Tiges de 3 à 30 c.

Tige arrondie au sommet ; 3 stigmates (fig. SE, S) ; 3-20 c.



B. sétacé (2).
S. setaceus L.
bord des eaux, sables ; j.-s. ; a.

Tiges portant plusieurs épis LC, SL, MA, SU, O et

Ecaillies 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. triquètre R.
S. triquetra L.
marais ; jt.-at. ; v.

Plus de 50 épis petits, de 5-8 mm. de lar-
geur ; inflorescence très ramifiée SL ; ecail-
les de fleurs ovales S ; 4-10 d.



S. des bois C.
S. sylvaticus L.
bois, bord des ruisseaux ; m.-s. ; v.

Tiges
de
3 à 20 d.

Ecaillies
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 ;
écaillies 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-
caillies 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 écaillie sans fleur embrassant la base de l'épi ; épi brun foncé. — (2) Var. *Saxii* 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.

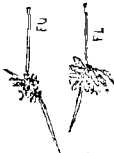
3. **Souchet.** *Cyperus.* —

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.

Écailles des fleurs brunes ou brunâtres; 2 étamines, 3 stigmates; 1-3 d.

Écailles des fleurs jaunâtres; 3 étamines, 2 stigmates; 1-3 d.

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;



feuilles rudes sur les bords; fruits bruns; 2-5 d.

L. engagée R.
E. vaginatum L.
tourbières; av.-al.;

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. Marticensis* H. Dr. quadrats hautes; 3-51.; 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.

Tiges arrondies, d'environ 2 à 3 d. de longueur; 2 stigmatés; 3 stigmates; 5-7 fleurs pistillées, à la fin renversées; 2-3 d.

Epi ayant à la fois des fleurs staminées et des fleurs pistillées au sommet des tiges P, D, Gf;

Vo sent épi simple au sommet des tiges P, D, Gf; (c'est-à-dire fleurs attachés à une direction sur la tige).



C. puce.
C. puticaris L.
prairies tourbeuses; m.-j.; v.

C. pauciflore R.
C. pauciflora Light.
prairies tourbeuses; 3-31.; v.



Enveloppe du fruit à bec allongé DA; tiges et feuilles rudes au toucher; feuilles non pliees en gouttière; 1-2 d.

Epi à fleurs toutes staminées D ou à fleurs toutes pistillées D1; fleurs assez serrées.

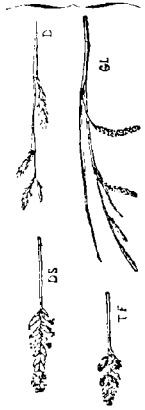
C. de Davall R.
C. Davalliana Sm.
marais tourbeux; m.-j.; v.



Enveloppe du fruit à bec court CD; tiges et feuilles lisses; feuilles pliees en gouttière; 1-2 d.



Voyez p. 176.



Plusieurs epis sur chaque tige (Exemples : DS, TB, 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;

5 à 8 épillets bruns A, d'un brun clair; enveloppe du fruit non striée, avec une aile étroite tout autour; 2-4 d.

Épillets membraneux tout autour AR, LI.

Enveloppe du fruit fortement striée en bas V, PR.

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 ventrale; 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 R.
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 vert-roussâtre.

Enveloppe du fruit sans bordure membraneuse E;
 Enveloppe du fruit à bordure membraneuse E;
 Enveloppe du fruit à bordure membraneuse et denticulée LE;

Enveloppe du fruit sans bordure striée à la base CA, à rebord épais;
 Enveloppe du fruit à bordure striée à la base CA, à rebord épais;

Enveloppe du fruit sans bordure striée à la base CA, à rebord épais;
 Enveloppe du fruit à bordure striée à la base CA, à rebord épais;

Enveloppe du fruit sans bordure striée à la base CA, à rebord épais;
 Enveloppe du fruit à bordure striée à la base CA, à rebord épais;

Enveloppe du fruit sans bordure striée à la base CA, à rebord épais;
 Enveloppe du fruit à bordure striée à la base CA, à rebord épais;

Enveloppe du fruit sans bordure striée à la base CA, à rebord épais;
 Enveloppe du fruit à bordure striée à la base CA, à rebord épais;

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.

épis ovales MU, assez nombreux; 2-5 d.

épis ovales CN; environ 4 à 6; 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 environ 4-6, rapprochés LP; fruits égalant environ les écailles; 2-6 d.



C. étoilé.
C. stellata Good.
 endroits humides; m.-jt.; v.

C. espacé.
C. renata L.
 groupes de fleurs isolés; enveloppe du fruit à 5-7 nervures très fines; 3-7 d. endroits humides; m.-jt.; v.

C. muriqué C. (2)
C. muricata L.
 près, chemins; m.-at.; v.

C. bianchâtre K.
C. canescens L.
 marais; m.-jt.; v.

C. allongé.
C. elongata L.
 marais, fosses; m.-jt.; v.

C. des Lièvres (3).
C. leporina L.
 endroits humides; m.-jt.; v.

C. des Lièvres (3).
C. leporina L.
 endroits humides; m.-jt.; v.



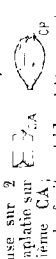

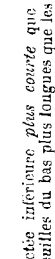

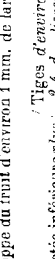

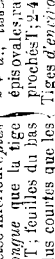

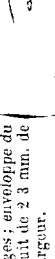

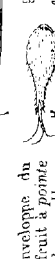
Voyez p. 150.



épis non semblables entre eux; celui ou ceux de l'extrémité, à étamines seulement, généralement mince; les autres, à pistils, plus épais ou d'une autre forme que l'épi supérieur (exemples fig. E, AT, MA).

(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. *argyralactin* Horn., épis grêles, à écailles bianchâtres, 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>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. raide. <i>C. stricta</i> Good. marais, étangs; m.-j.; v.</p>
<p>Feuilles à gaine ne se décollent pas en filaments; tige souterraine allongée, horizontale.</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>C. vulgaire. <i>C. vulpina</i> Fréss. endroits humides; m.-j.; v.</p>	<p>C. à 3 nervures R. <i>C. trinervis</i> Desgl. bonté de la mer; m.-j.; v.</p>
<p>Enveloppe du fruit à longs poils H, F, en pointe à 2 dents à la base; feuilles à la fin écartées; bractées longues; 1-3 épis à étamines.</p> 	<p>Enveloppe du fruit à pointe longue H;</p> 	<p>C. aigu C. <i>C. acuta</i> L. endroits humides; m.-j.; v.</p>	<p>C. hérissé. <i>C. hirta</i> L. endroits humides; m.-j.; v.</p>
<p>Tiges portant des épis depuis la base; feuilles à la fin plus longues que les tiges (HU. plante entière);</p> 	<p>Enveloppe du fruit à pointe courte F;</p> 	<p>C. filiforme R. <i>C. filiformis</i> L. marais; m.-j.; v.</p>	<p>C. humble R. <i>C. humilis</i> Lessl. coteaux secs, bois; ms.-av.; v.</p>
<p>Écailles des fleurs brunes, sans large bande verte sur la base, parfois un peu vertes au sommet.</p> 	<p>Enveloppe du fruit d'environ 2 mm. de longueur (1/2 de la lig. ER);</p> 	<p>C. des bruyères R. <i>C. ericetorum</i> Poit. sables, bois, prés; av.-j.; v.</p>	<p>C. des montagnes R. <i>C. montana</i> L. bois sub-ombreux; av.-m.; v.</p>
<p>Enveloppe du fruit à 3 angles marqués, un peu rude au toucher; écailles ciliées aux bords et membranes; épis peu nombreux E; 1-4 d.</p> 	<p>Enveloppe du fruit d'environ 4 mm. de longueur (1/2 de la lig. M);</p> 	<p>C. des bruyères R. <i>C. ericetorum</i> Poit. sables, bois, prés; av.-j.; v.</p>	<p>C. des montagnes R. <i>C. montana</i> L. bois sub-ombreux; av.-m.; v.</p>

Pistil à 3 stigmas.

Enveloppe du fruit à poils courts, sans pointe marquées M, ER; un seul épi à étamines.

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.

Épis pistillés globuleux P; avant environ 10 mm. de longueur; enveloppe du fruit verdâtre; bractées presque sans gaine P; 2-3 d.

Bractées toutes de même forme T; épi à étamines étroit T; 2-4 d.

Épis pistillés allongés T, PX.

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.

Épi à étamines d; moins de 8 c. de longueur; }
feuilles en général étroites. } Voyez p. 162.

Bractée inférieure beaucoup plus courte que l'épi qui est au-dessus D; bractées à pointe courte DG; épi à étamines finissant par être dépassé par l'épi qui est au-dessus D; feuilles à gaines rougâtres; 1-3 d.

C. digité (1).
C. digitata L.
bois; av.-j.; v.

C. à pilules.
C. pilulifera L.
prés, bois; av.-j.; v.

C. tomenteux K.
C. tomentosus L.
prés, bois; av.-j.; v.

C. précoce C (2).
C. praecox Jacq.
prés, bois; av.-j.; v.

C. élevé R.
C. maxima Scop.
bois humides, ruisseaux; m.-j.; v.



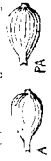
(1) Var. *cratichopoda* Willd., à épis staminés très rapprochés au sommet, R. — (2) Var. *polyrrhiza* Walp., tige souterraine non allongée horizontale; bractée inférieure verte, L.

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.



feuilles glauques; bractées vertes, allongées GL; épis staminate brunâtres, rarement un seul; épis pistillés à la fin penchés; 1-3 d.



Tige à angles peu ouigus AM; enveloppe du fruit jaunâtre, à pointe étroite A, AP; écailles des fleurs très aiguës; 3-7 d.



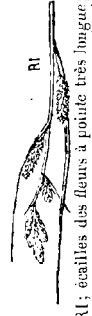
Tige à angles très aigus PL; enveloppe du fruit verdâtre à pointe courte PA, P; écailles des fleurs ou générai pentués; 4-12 d.



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 droits 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 vertâtres.

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.

Un seul épi à étamines DC. ST.

Pis staminées hémipétales

écailles non ciliées, 3 à plus longues que larges.

Feuilles sans poils.

Enveloppe du fruit d'environ 7 mm. de longueur. 1/2 de la fig. D); épi staminé court DE n'avant que 3-5 fleurs; 3-7 d.

Enveloppe du fruit sans pointe ST; à pointe allongée S; sans nervures marquées vers le haut; épis allongés, pendants; 2-5 d.

Enveloppe du fruit dressés; enveloppe du fruit (fig. PN), dépassant l'écaille; 2-4 d.

Épis à la fois penchés ou presque penchés. Épis pistillés ovales L; tiges fines; enveloppe du fruit à fines nervures; feuilles pliées en long; 1-4 d.

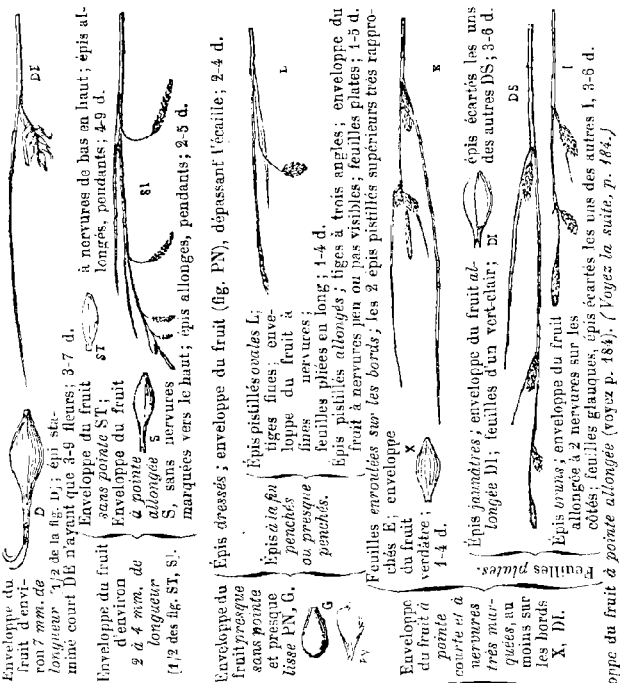
Feuilles enroulées sur les bords; les 2 épis pistillés supérieurs très rapprochés E; enveloppe du fruit à verdâtre; 1-4 d.

Enveloppe du fruit à pointe courte et à nervures très marquées, au moins sur les bords X, DI.

Enveloppe du fruit plus courte que l'enveloppe G, 5 à 10 fois sans pointe PN, G, ou à pointe

Enveloppe du fruit à pointes dépassant les fruits. — (2) Le C. horridicostichos Vill., à enveloppe du fruit plate sur une face, à bec presque aussi long que le reste de l'enveloppe, à épis ovales, à été rarement observé, R.

Enveloppe du fruit à pointes dépassant les fruits. — (1) Var. Korleiana DC., écailles des fleurs pistillées à longues pointes dépassant les fruits. — (2) Le C. horridicostichos Vill., à enveloppe du fruit plate sur une face, à bec presque aussi long que le reste de l'enveloppe, à épis ovales, à été rarement observé, R.



C. appauvri R.
C. depauperata Godol.
bois; av.-j.; v.

C. maigre R.
C. strigosa Hud.
bois; m.-j.; v.

C. des bois.
C. silvatica Hud.
bois; m.-j.; v.

C. Faux-Panicum C.
C. panicata L.
bois; prés; m.-jt.; v.

C. des bourbiers R.
C. limosa L.
marais; m.-jt.; v.

C. glauque, voyez p. 182.
en haut.

C. étiré R.
C. extensa Good
bord de la mer; j.-jt.; v.

C. distant C.
C. distans L.
endroits humides; m.-jt.; v.

C. à 2 nervures R.
C. binervis Sm.
prés, endroits humides; m.-j.; v.

(1) Var. Korleiana DC., écailles des fleurs pistillées à longues pointes dépassant les fruits. — (2) Le C. horridicostichos Vill., à enveloppe du fruit plate sur une face, à bec presque aussi long que le reste de l'enveloppe, à épis ovales, à été rarement observé, R.

Suite du tableau des espèces du genre *Carex*.

Écailles des fleurs ciliées au sommet MR;



épis pistillés dressés, ovales, d'un vert clair; enveloppe du fruit à pointe bordée de cils 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 membraneuses dont l'une est libre et courte, l'autre allongée et soudée à la gaine L;



enveloppe du fruit ovale, allongée, à nervures visibles, à bec en deux pointes LCE; épis de fleurs pistillées verdâtres, allongés; 4-10 d.



C. lisse R.
C. Lævigata 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; 3-6 d.



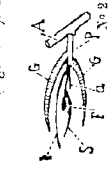
C. jaune C.
C. flava L. (1)
endroits humides; m.-jt.; v.

C. fauve R.
C. fulva Frond.
prairies tourbeuses; m.-jt.; v.

Écailles 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 *épillet*, Les épillets sont à leur tour groupés en épis ou en grappes plus ou moins rameuses. Un épillet qui contient plusieurs fleurs est, en général, constitué de la manière suivante (fig. N° 1). Sur la tige principale de l'inflorescence ou sur un rameau A, se trouve attaché le pédoncule de l'épillet P, qui porte à la base les deux bractées inférieures de l'épillet; ces deux bractées G et G' s'appellent les *glumes*; elles ne portent pas de fleurs à leur aisselle. Au-dessus, insérées aussi sur l'axe a de l'épillet, se trouvent d'autres bractées I, I, qui n'ont pas généralement la même forme que les glumes; elles portent à leur aisselle des fleurs reconnaissables à leurs étamines ou à leurs stigmates 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 on nomme *glumelle supérieure*. (Lorsqu'on parle d'un sim-plement de glumelles, dans ce qui va suivre, il s'agit toujours des glumelles inférieures.) Un épillet peut ne contenir qu'une seule fleur (fig. N° 2) avec ou sans la trace d'une seconde fleur avortée a. Les lettres de la figure N° 2, correspondant à celles de la fig. N° 1, indiquent comment est constitué un tel épillet.



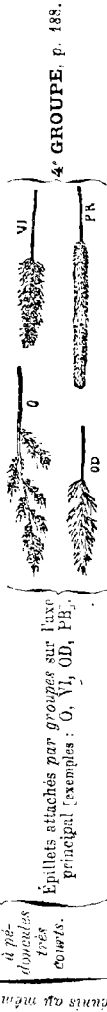
La feuille des Graminées présente ordinairement une petite languette membraneuse à la jonction du limbe et de la gaine (fig. CA). Cette languette est souvent importante à considérer pour la détermination.



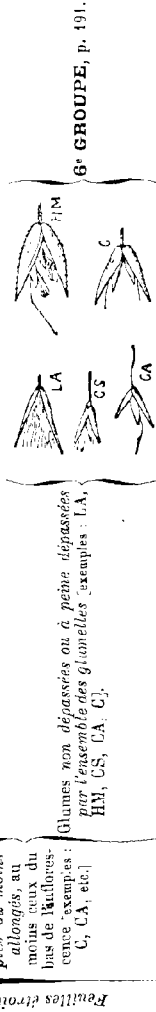
Fouilles très larges (au moins 5 c.); épis de deux sortes, les uns à fleurs staminées, les autres à fleurs pistillées. **1^{er} GROUPE**, p. 186.



Épillets sans pedoncules ou à pédoncules très courts.



Épillets sur des pedoncules plus ou moins allongés, au moins ceux du bas de l'inflorescence (exemples : C, CA, etc.)



(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.

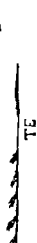
Épillet à *une seule fleur* NS, sans pédoncule;

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 bienétrés 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

Épillets se recon-
 vrent étroite-
 ment les
 uns les
 autres V,
 VL, S,
 E, M.

Glumes larges
 étroites VU,
 TT ou con-
 pées au som-
 met TM;

Glumes à
 épillets
 aussi larges
 ou presque aussi larges
 que longs V, VL.

Glumes étroites
 à épillets
 plus courts
 que longs
 V, VL, S,
 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.

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 avec un très court pedoncule PI, au moins les inférieurs.

Deux glumes à la base de chaque épillet (PI) à droite, R, C, (G).

Glumelles à arête droite et placée au sommet C, R; glumes presque égales C, R (exemple: fig. A).

Glumelles à arête érudée et placée sur le dos G de la glumelle G; glumes très inégales gg.

Glumelles à arête droite et placée au sommet C, R; glumes presque égales C, R (exemple: fig. A).

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 bicaudrés, 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.

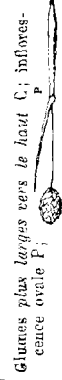
21. **Sétaire**, p. 197.
Setaria.



22. **Flouve**, p. 197.
Anthoxanthum.



20. **Laguire**, p. 196.
Laguirus.



19. **Phalaris**, p. 196.
Phalaris.



Épillets très rapprochés de l'axe AR, AA ou fig. O, P; glumes égales U, AS, P, AG, G, AP; racines sans odeur.

Glumes plus larges vers le haut C; inflorescence ovale P;
Glumes séparées l'une de l'autre jusqu'à la base AS, P; deux glumelles développées.

23. **Phléole**, p. 197.
Phleum.

Glumes soudées entre elles dans leur tiers inférieur AP, AG ou seulement à la base U; une seule glumelle développée.

24. **Vulpin** p. 198.
Alopecurus.



Épillets non réunis en une seule masse compacte; inflorescence à rameaux inférieurs espacés et assez allongés SC, U.

Glumes et glumelles à longues arêtes O, CG; épillets à 2 fleurs.



25. **Scléropoa**, p. 198.
Scleropoa.

26. **Oplismène**, p. 198.
Oplismenus.

5^e GROUPE.

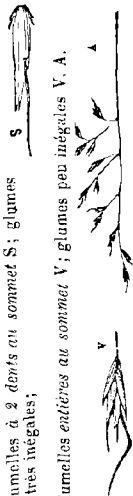
Glumes de moins de 4 mm. FV; ovaire sans poils.



29. **Triseté**, p. 198.
Trisetum.

Glumelles à arêtes attachée tout à fait sur le dos S, FV, PU.

Glumes à 2 dents au sommet S; glumes très inégales; Glumelles de plies entières au sommet V; glumes peu inégales V, A. de 5 mm.



32. **Avoine**, p. 199.
Avena.

30. **Venténata**, p. 199.
Ventanata.

Langnette de la feuille renversée par une ligne de poils (exemple, D).



Glumelle inférieure à trois dents DF; DE



28. **Danthonia**, p. 198.
Danthonia.

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.



27. **Phragmités**, p. 198.
Phragmites.

Fleurs non entourées de longs poils; épillets à 1-3 fleurs développés M.



42. **Molina**, p. 204.
Molina.

Langnette de la feuille membraneuse, non remplacée par une ligne de poils. (Voyez la suite, p. 190.)

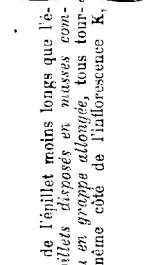
Suite du tableau des genres de Graminées (5^e Groupe).

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.



Epillets disposés en grappe allongée CC; feuilles très étroites, presque lisses.



36. **Cynosure**, p. 203.
Cynosurus.

Epillets disposés en masses compactes D; feuilles lisses.



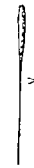
37. **Dactyle**, p. 203.
Dactylis.

Epillets plus larges que longs B, presque en cœur, très écartés les uns des autres ME.



38. **Briza**, p. 203.
Briza.

Glumelle à arête au moins aussi longue qu'elle V, BR.



40. **Vulpia**, p. 204.
Vulpia.

ordinairement plus longs que l'épillet; masses compactes, isolés les uns des autres.

que larges.

ou à arête qu'elle.

Glumelles sans arête, arrondies sur le dos et arrondies au sommet coupées au sommet; 2 glumes membraneuses et très inégales; plante aquatique [exemples d'épillets : F, A].



41. **Glycérie**, p. 204.
Glyceria.

Glumelles

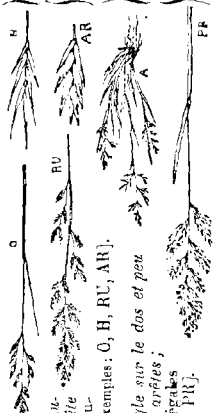
Péduncules des épillets
épillets non rapprochés en

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].

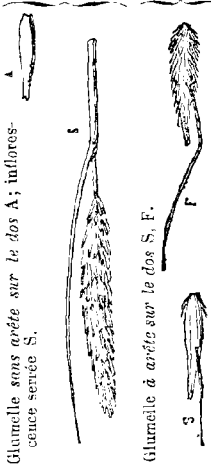


39. **Fétuque**, p. 203.
Festuca.

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.

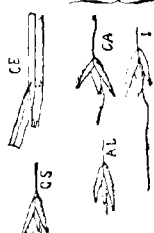
[Voy. 32. **Avoine**, p. 199.]

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.



[Voy. **Canche**, p. 205.]

44. **Agrostis**, p. 204.
Agrostis.

(Glumelles de plus de 2 mm. de longueur. (Voyez la suite, p. 192.)

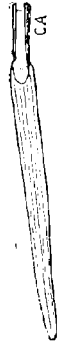
Suite du tableau des genres de Graminées (6^e groupe).

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.

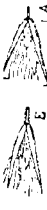
Feuilles aiguës au sommet.

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).

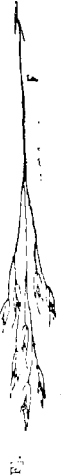


50. **Houque**, p. 206.
Houque.




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. **Milbra.** *Milbra*. — (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 ramense; 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, cotéaux; 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, cotéaux; m.-jt.; v.
- N. délicat** (1).
N. tenellus Richb.
 endroits incultes, rochers; m.-jt.; a.
- L. filiforme** R.
L. filiformis Trin.
 pâturages maritimes; m.-jt.; a.

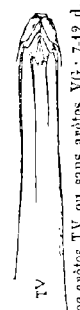
(1) Var. *aristatus*, glumelles à arêtes.

10. Froment. *Triticum*. —

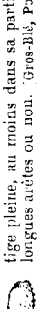
Glume à 3 pointes au sommet TM; épi un peu aplati, à épillets nettement sur 2 rangs opposés MO, à axe fragile; languettes des feuilles très courtes; 5-9 d. [Local, Petit-Epeautre.]



Glume à an- gle sur le dos peu saillant dans toute sa longueur; glumelles avec arêtes TV ou sans arêtes VG; 7-12 d. [Blé, Froment.] (Voy. fig. V, VI, p. 173.)



Glume presque ailée sur le dos, ordinairement velue TT; tige pleine, au moins dans sa partie supérieure; glumelles à longues arêtes ou non. [Gros-Blé, Peulard.]



11. Seigle. *Secale*. — (fig. C, S, p. 187.)

Epi souvent penché; glumes étroites, terminées en pointe; glumelles ciliées sur le dos, se prolongeant en une longue arête; 8-12 d.

12. Orge. *Hordeum*. —

Tige droite, de 6-10 d.; glumes égales; épi à 4 ou 6 angles saillants, épais V; Ksourgeon.]

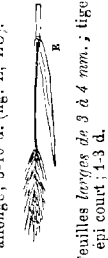


Tige couchée à la base, puis redressée, de 2-4 d.; glumes inégales. M



Gaines des feuilles, au moins celles des feuilles de la base; plantes vivaces à tiges souterraines développées.

Gaines des feuilles très velues à la base du limbe, à poils réfléchis EU.



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. marinum With.
bord de la mer; m.-j.; a.

O. faux-Seigle.
H. secalinum Schreb.
prés; j.-jt.; v.

13. **Elyme**, *Elymus*. — (fig. R et A, p. 187.) Épi de 2 à 4 d.; feuilles allongées, à la fin enroulées, à **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.

Feuilles plissées 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.



Arêtes plus courtes que les glumelles; inflorescence dressée P; épillet à 8-25 fleurs; 3-7 d.



B. des bois C.
B. silvaticum R et S.
bois, buissons; j.-jt.; v.

B. penné C.
B. pinnatum P. B.
bois, prés; j.-at.; v.

16. **Gaudinia**, *Gaudinia*. — (fig. G, p. 187). Glumes membranées, l'inférieure aiguë, la supérieure obtuse; glumelle à arête forquée; 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) le *Var. italicum A. Br.* ☞ Ray-grass d'Italie, feuilles jeunes enroulées sur les bords; épillets très écartés de l'axe au moment de la floraison; plante vivace; 2^e var. *multiflorum Lam.* — (3) *Var. speciosum Koch.*, épillets à 5-8 fleurs à arête courte. — (4) Le *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., R.
 champs, chemins; j.-jt.; v.

C. piquant.
A. pinguens 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.

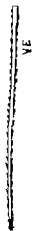
18. **Sesléria.** *Sesleria*. — (fig. SC, COE, p. 188.) Tige presque sans feuilles au sommet; épillets ordinairement bicentrés; feuilles à gaine non fendue; 2-5 d.

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 ;



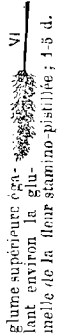
Bractées en arête ayant les poils dirigés en haut SV.



Bractées d'un jaune roux ; glumelle ridée en travers GL



Bractées vertes ou rougeâtres ; glumelle presque lisse SV ;



épi rude au toucher ; glume supérieure égalant 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.



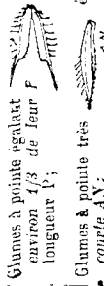
P. rude L.
P. *asperum* Jacq.
coteaux ; j.-at. ; a.

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.

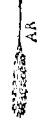
Glumes à longs cils sur le dos PR, P, AN.



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 la moitié de leur longueur, a été rarement observé, R.

24. **Vulpin.** *Alopecurus.* —

Glumes obtuses, soudées
seulement à la base G;



tige couchée, puis redressée au
sommet GE; plante aquatique;
3-8 d.



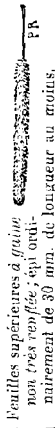
V. genouille (1).
A. geniculatus L.
fossés, étangs; m.-ak.; v.

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.



Feuilles supérieures à *graine*
non très renflée; épi ordi-
nairement de 30 mm. de longueur au trois.



V. à autres R.
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;



V. des champs C.
A. agrestis L.
fossés, champs; av. ak.; a.

25. **Scléropoa.** *Scleropoa.* — (fig. SL, RL, p. 189.) Inflorescence verticillée, rarement violette, à rameaux presque à trois angles; tiges nombreuses, en touffe; 5-20 c.

26. **Oplismène.** *Oplismenus.* — (fig. O, CG, p. 189.) Feuilles à gaines aplaties; à limbe souvent rude sur les bords; à languette non développée.

27. **Phragmités.** *Phragmites.* — (fig. C, p. 180.) Inflorescence violacée, rarement jaunâtre, à la fin penchée, à rameaux poilus à leurs points d'attache; 1-2 m. [Rouau-à-Balais]

28. **Danthonia.** *Danthonia.* — (fig. DE, DD, p. 189.) Feuilles et gaines poilues; épillets assez gros, vertâtres; tiges portant ordinairement des feuilles jusqu'en haut; 1-6 d.

29. **Triseté.** *Trisetum.* — (fig. FV, FL, p. 189.) Feuilles plates; épillets luisants, jaunâtres, rarement violets, à 2-3 fleurs, disposés en grappe composée; 4-8 d.

S. raide.
S. rigida Griseb.
coteaux, rochers, murs; j.-t.; a.

O. Pied-de-Cog.
O. Crus-Galli Kuntz.
champs, chemins; j.-n.; a ou b.

P. commun C.
P. communis Trin ✕
fossés, marais, rivières; at.-s.; v.

D. décombante.
D. decumbens DC.
prés, bruyères, bois; j.-at.; v.

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*. —

Épillets **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.** *

Glumes à 7-9 **nerveures** visibles S, ayant **seulement** quelques poils à la base; 5-12 d. [Avoine-de-Hongrie.]

Glumelle **portant** de **longs poils** rous F; **glumelles se détachant** très facilement à la maturité; A. folio. 6-10 d. [Avoine.]

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. près secs, rochers, bois; i-ii.; 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. près 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. A. élevée C. A. elatior L. (3) près, chemins, bois; j-ii.; v. [Venasse.]

(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.-at.; v.



Avée beaucoup plus longue que la glumelle G. T.

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; glumelles anguleuses sur le dos; épillets allongés E.

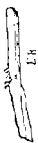


Inflorescence à rameaux pendants; feuilles toutes de même forme, étroites; gaines inférieures à poils plus ou moins renversés A; 7-12 d.



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.

courte.

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.



B. Faux-Seigle.
B. secalinus L.
champs, prés; m.-jt.; a.

Épillets à très courtes arêtes I; tige souterraine très allongée, rampante; 3-8 d.



B. inermis R.
B. inermis Leyss.
terres incultes; j.-jt.; u.

Arêtes dressées, plus courtes que les glumelles M; 2-8 d.



B. mou C. (1)
B. mollis L.
champs, prés, chemins; m.-jt.; a.

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.



B. des Ardennes R.
B. arduennensis Kunth.
champs; j.-j.; a.

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; i.-jt.; a.

(1) Var. *compactus* inflorescence compacte; épillets presque sans pedoncules et à fleur nombreuse; sables maritimes. — (2) Var. *convolutatus* Schrad., épillets penchés; glumelles à bords anguleux vers le milieu, R.

34. **Kœleria**, *Kœleria*. — (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, cotéaux, 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.



P. de Silésie R.
P. sudetica Haenk.
bois; j.-jt.; v.

Tige aplatie, à deux tronçants C;



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.

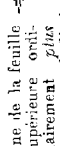
Glumelle à 5 nervures saillantes, peu aiguë; 5-10 d.



P. commun C.

P. trivialis L. ✕
endroits humides, fossés; m.-jt.; v.

Glumelle à nervures peu visibles; aiguë; 5-10 d.



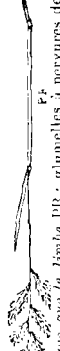
P. des marais R.
P. palustris Roth.
marais, étangs; j.-jt.; v.

Gaine de la feuille supérieure ordinairement plus courte que le limbe N; glumelles à nervures de côté sans poils; épillets rarement violacés; 3-8 d.



P. des forêts (21).
P. nemoralis L.
bois, sables, murs; m.-at.; v.

Gaine de la feuille supérieure ordinairement plus longue que le limbe PK; glumelles à nervures de côté poilues; épillets souvent violacés; 2-8 d.



P. des prés (33).
P. pratensis L. ✕
prés, murs, chemins; m.-at.; v.

Tige arrondie.

Plante de 3 à 10 c. environ; glumelles courtes ou presque poilues.



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 rudés; 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.

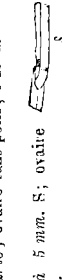
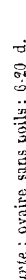
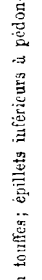
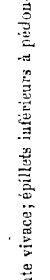
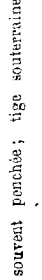
Feuilles toutes plates.

épillets à 5-12 fleurs PR;

épillets à 4-5 fleurs AR;

Feuilles à languette très courte; ovaire sans poils; 6-20 d.

Feuilles à languette de 3 à 5 mm. S; ovaire poilu au sommet; 6-12 d.



C. à crêtes C. *C. cristatus* L. prés; j.-jt.; v.

D. aggloméré C. *D. glomerata* L. prés; chemins; ar.-at.; v.

B. intermédiaire C. (4) *B. media* L. prés; chemins; m.-jt.; v.

F. des côtes R. *F. oraria* Dumort. littoral; j.-at.; v.

F. ovine C (5). *F. ovina* L. prés; bois; m.-jt.; v.

F. rouge. *F. rubra* L. prés; chemins; m.-j.; v.

F. hétérophylle. *F. heterophylla* Lam. endroits ombragés; j.-jt.; v.

F. des prés C. *F. pratensis* 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 épis 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 paillées, presque lisses, C; 3^o var. *glauca* Schrad., feuilles glauques, raides, presque lisses.

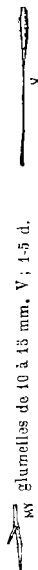
40. **Vulpia. Vulpia.** —

Glume supérieure d'environ 20 mm. VB; à longue arête;



glumelles de 15 à 30 mm. BK; 1-5 d.

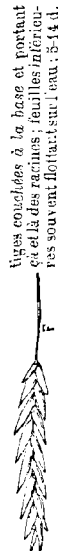
Glume supérieure d'environ 7 mm. MY; à arête courte;



glumelles de 10 à 13 mm. V; 1-5 d.

41. **Glyceria. Glyceria.** —

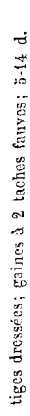
Plante de 5 à 20 d.; à 5 glumelles à 7 nervures.



Épillets allongés 55-13 fleurs F; Herne-à-la-manne, Broville;

tiges couchées à la base et portant et à là des racines; feuilles inférieures souvent flottant sur l'eau; 5-14 d.

Épillets courts à 5-9 fleurs A;



tiges dressées; gaines à 2 taches fauves; 5-14 d.

Feuilles plates.



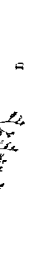
Feuilles à 5 nervures ou moins.

Plante de 1-5 d.;



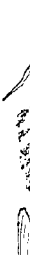
Rameaux sans épillets vers leur base D; glumelles à nervures à peine visibles; 1-2 d.

Rameaux avec épillets vers leur base P;



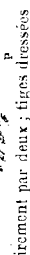
glumelles à nervures très marquées PL; 1-2 d.

Feuilles plates.

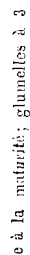


Rameaux sans épillets vers leur base P; glumelles à nervures très marquées PL; 1-2 d.

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.



43. **Catabrosa. Catabrosa.** — (fig. CA, p. 192.) Inflorescence très étalée à la maturité; glumelles à 3 nervures visibles; 3-8 d.



44. **Agrostis. Agrostis.** —



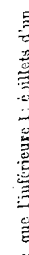
Feuilles de la base étroites enroulées; glumelle avec arête CA, rarement sans arêtes; inflorescence à rameaux étalés pendant la floraison CN, à rameaux sans épillets à leur base; 3-6 d.

Glumelle à arête courte AL, ou sans arête;



Glumelle à arête 3 à 6 fois plus longue que l'épillet;

Feuilles plates.



Glume supérieure plus petite que l'inférieure 1; épillets d'un nombre 1; rampeaux plus grande que l'inférieure 1; rampeaux verdâtres ou violacés, très nombreux; 2-9 d. [Jouet-du-vent.]

V. Faux-Brome.

V. bromoides Hebb. murs, rochers, bois, champs; m. jlt; a.

V. Queue-de-Rat (1).

V. Myuros Hebb. murs, 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 Sm. littoral; j. jlt.; a.

M. bleue C.

M. caprilla Mench. m.; jlt.-s.; v.

C. aquatique F. B.

C. aquatica F. B. bord des eaux; j. jlt.; v.

A. des Chiens.

A. canina L. entrois hamides; 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 Sib.
 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. ✱
 bois; m.-jt.; v.
 épillets souvent violacés; feuilles planes, rudes aux bords; 8-12 d. Millet sauvage.

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. ✱
 endroits humides; jt.-jt.; v.



48. **Mélilque.** *Melica*. —
 Glumelles à longs cils sur les bords CI (cils d'environ 4 mm.);
 glumes inégales; feuilles souvent finement poilues en dessus; 3-10 d.

Glumelles à cils très courts; épillets presque tous du même côté NU, UN.

Langquette de la feuille très courte, netée N; épillets à 2 fleurs développées NL; 3-6 d.

Langquette de la feuille opposée au limbe et pointue U; épillets à une seule fleur développée UN; 3-6 d.

49. **Calamagrostis.** *Calamagrostis*. —

(glumes égalant environ les poils E, LA.)

Inflorescence à rameaux très rapprochés par groupes EP; glumelle à arête sur le dos, dépassant un peu les poils E; 7-12 d.

Inflorescence à rameaux assez isolés les uns des autres L; glumelle à arête près du sommet, très courte LA; 6-12 d.

Arête dépassant très longuement les glumes; poils 3 à 4 fois plus courts que les glumes; **C. Faux-Roseau K.**
C. lanceolata Roth.
 marais touchent; jt.-at.; v.

Arête égalant environ les glumes; poils 3 à 4 fois plus courts que les glumes; **C. des montagns R.**
C. montana DC.
 bois; jt.-at.; v.

(1) 1^o Var. *Pseudis-Miquros* Soy. Will., inflorescence allongée, très rapprochée de la gaine supérieure; 2^e var. *scirpoides* 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., cesilles 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 large, 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*. —



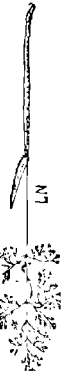
Glumes aiguës HM ;

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 ramaux 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.

Feuilles enroulées, à languette non divisée, glumes presque égales CA, C;

CA arête munie d'un anneau vers le milieu CN et épaissie au sommet; 1-4 d.

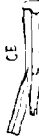


C. blanchâtre.
A. canescens L.
endroits sablonneux; j.-ét.; b.

Feuilles plates et vertes, à languette divisée au sommet CE; glumes inégales CS, AC;



arête sans anneau; 6-12 d.



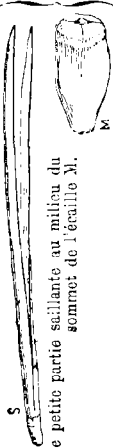
C. cespitose.
A. cespitosa L.
prés, bois; j.-ét.; b.



Arêtes dépas-
sant peu
ou pas les glu-
mes CA, CS.

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.

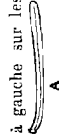


Feuilles presque à 4 angles E; disposées tout autour des rameaux (fig. P); écailles des fruits ne formant qu'une seule masse qui tombe sur le sol comme une pomme-de-pin.



2. Epicéa, p. 192.
Picea.

Feuilles presque aplatis 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.

Feuilles alternes, non piquantes T;



anthères à 8 loges.

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. **Genévrier**, p. 493. *Juniperus*.

2. **If**, p. 493. *Taxus*.

(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.

Feuilles entières S; groupes de sporanges en lignes allongées.

Feuilles à limbe comme brusquement coupé à la base V;

groupes de sporanges arrondis et non recouverts d'une membrane VU.

Feuilles profondément divisées V, O, B.

Feuilles couvertes en dessous d'écaillés rousses et brillantes O; divisions arrondies.

Feuilles sans écaillés rousses en dessous, les unes à divisions plates et sans sporanges B, les autres à divisions très étroites et à sporanges BL.

Feuilles de 9 à 7 d.; divisions des feuilles à lobes entiers T.

Feuilles à divisions non très translatées; feuilles deux sortes; celles à sporanges à lobes repliés C.

Feuilles à divisions très translucides; feuilles toutes semi-blanches H.

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 entoulé des lobes, chez les feuilles âgées A.

Feuilles de 9 à 7 d.; divisions des feuilles à lobes entiers T.

Feuilles à divisions non très translucides; feuilles deux sortes; celles à sporanges à lobes repliés C.

Feuilles à divisions très translucides; feuilles toutes semi-blanches H.

1. **Scolopendre**, p. 212. *Scolopendrium.*

2. **Polypode**, p. 212. *Polypodium.*

3. **Cétérach**, p. 212. *Ceterach.*

4. **Blechnum**, p. 212. *Blechnum.*

7. **Asplénium**, p. 213. *Asplenium.*

5. **Pteris**, p. 196. *Pteris.*

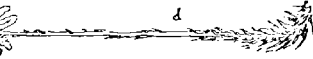
6. **Acrostic**, p. 212. *Acrostichum.*

14. **Allosure**, p. 215. *Allosurus.*

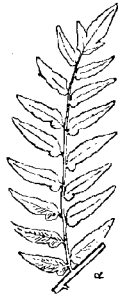
12. **Hyménophyllum**, p. 215. *Hymenophyllum.*

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 non
en forme de
faux; mem-
brane qui
protège les
groupes de
sporangies at-
tachée sur la
côté FI, F.



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.

Feuilles à lobes
profondement di-
visés tout autour;
à dents non très
aiguës; groupes de sporanges ovales;
quand ils sont jeunes.



8. **Athyrium**, p. 213.
Athyrium.

Divisions les
plus longues
de la feuille
étant plus de
3 fois plus
longues que
larges.



11. **Polystichum**, p. 214.
Polystichum.



15. **Osmonde**, p. 215.
Osmonda.

certaines feuilles ont
les lobes complètement
couverts de sporanges RE.

13. **Struthiopteris**, p. 215.
Struthiopteris.

Voyez **Polyopoda**, p. 212.

9. **Aspidium**, p. 214.
Aspidium.

10. **Cystopteris**, p. 214.
Cystopteris.

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. **Pteris.** *Pteris*. — (fig. P, A, p. 210.) Tige souterraine horizontale, profondément enfoncée dans le sol; feuilles très grandes, très divisées; le pétiole général coupé vers la base présente sur la section l'aspect d'un aigle double; 5-20 d.

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.

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.

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.

A. vert R.
A. *viride* Huds.
rochers; j.-s.; v.

A. Trichomanes.
A. *Trichomanes* L. ✕
murs, rochers; m.-o.; v.

A. septentrional R.
A. *septentrionalis* Sw.
murs, rochers; j.-o.; v.

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.
AC. *Filix-femina* Floh.
sporangies fixement divisés sur le bord; 5-12 d. bois, endroits ombragés; j.-o.; v.

(U) Var. *calcareum* Sm.: feuilles raides, pétioles glanduleuses, coriaces; tige soulevée 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 Bernh.** 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;

feuillets peu nombreuses, en touffes; 2-6 d.

Lobes à dents terminés en pointe aigue S; lobes à peine réunis entre eux par leur base; 1-8 d.



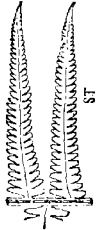
P. spinuleux.
P. spinulosum DC.
bois; j.-o.; v.

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.

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**, p. 215.
Ophioglossum.

2. **Botrychium**, p. 215.
Botrychium.

1. **Ophioglosse**. *Ophioglossum*. — (fig. OV, p. 215.) Feuille à nervures en réseau; feuille à sporanges rarement divisée en deux; 4-30 c. [Herbe-sans-couture, Langue-de-Serpent.]

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. turbrigeuse 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.

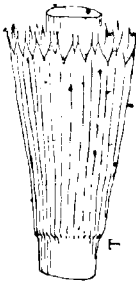
O. commune R.
O. vulgatum L.
prés, bois; m.-jt.; v.

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. ;

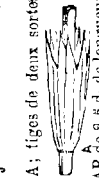


Gaines à 3 ou 4 dents S ;



Dents des gaines de 5-7 mm. de longueur (S. A., grandeur naturelle) ; assez éloignées de la tige.

Gainé 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.

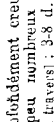
tiges de deux sortes, celles sans sporanges à branches recourbées vers la base.

P. 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 rangés par une pointe.

Dents blanches et membraneuses aux bords P ; Dents peu ou pas membraneuses, tiges à 15-25 sillons ; masse des sporanges appliquée au sommet L1 ; 3-15 d.



P. des marais C.
E. palustre L.
eaux, endroits humides ; m.-at. ; v.



P. des bourbiers C.
E. limosum L.
eaux, endroits humides ; m.-at. ; v.

[L, coupe de la tige.]



Gaines appliquées sur la tige, même au sommet, 5-15 d. [Prêle-des-Tourneurs.]

Masse des sporanges terminée par une pointe.

Gaines un peu écartées, surtout vers le haut.

Gaines à dents blanches ; Gaines ayant le plus souvent une tache noire sur les dents R ;



tiges à 10-15 côtes ; 4-10 d.



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 ; 3-4 d. ; v.

Tige à côtes portant des aspérités rudés.

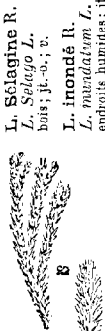
Gainés de moins de 1 c. de largeur. Dents des gaines de 2-3 mm. de longueur (exemple : P., grandeur naturelle) ; plus ou moins rapprochées de la tige.

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.



L. aplati R.
L. complanatum L.
bois; jt.-o; v.

Feuilles non terminées par un long pédoncule; sur 2 ou 4 rangs réguliers C; (exemple: CO)

Feuilles terminées par un long poil CL; feuilles molles; tige cachée par les feuilles; 6-8 d.

Feuilles étalées AN; ou renversées, bordées de petites dents fines; rameaux feuillés jusqu'au dessous de l'épi AN; 5-6 d.

Feuilles appliquées contre la tige AL; sans petites dents; rameaux feuillés jusqu'au dessous de l'épi; 6-10 d.

L. en masse R.
L. clavatum L.
bois, cotéaux; jt.-o.; v.
L. à rameaux d'un an R.
L. annotinum L.
bois; j.-jt.; v.
L. des Alpes R.
L. alpinum L.
pâturages, bruyères; j.-jt.; v.

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.

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.

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). Détachons complètement un pied de chacune

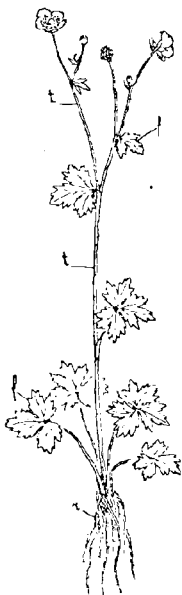


Fig. A. — Bouton-d'Or.
plante entière.

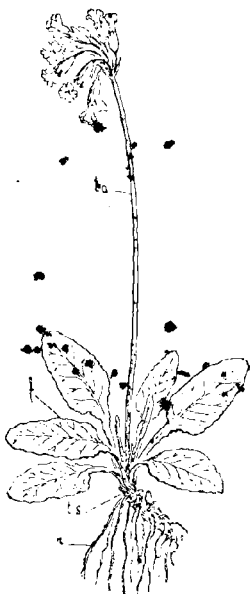


Fig. B. — Primevère :
plante entière.

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

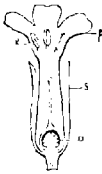


Fig. H. — Primevère: fleur coupée en long par le milieu. Fig. I. — Primevère: calice isolé. Fig. J. — Primevère: corolle isolée.

détachent seulement au sommet. Enfin, au milieu de la fleur, se trouve le pistil qui est ici formé de carpelles complètement réunis entre eux constituant un seul ovaire à nombreux ovules (o, fig. H), surmonté d'un seul style allongé qui se termine par un stigmate un peu renflé et 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. — Primevère: fruit.

ovule, le fruit se compose d'un grand nombre de carpelles devenus secs (A, fig. K) renfermant chacun une graine. Chaque partie du fruit reste sans s'ouvrir et tombe sur le sol avec la graine qu'il renferme. Chez la Primevère, où l'ovaire contenait de nombreux ovules, le fruit renferme de nombreuses graines, et il s'ouvre au sommet par des dents pour laisser ces graines s'échapper au dehors (fig. L).

L'une de ces graines tombant sur le sol peut se développer, germer, produire une première racine, une première tige, des feuilles, et donner une plante semblable à celle qui l'a formée.

II

LES DIVERS GROUPES DE PLANTES.

4. Classification des plantes : espèce, variété. — On a donné des noms aux différentes plantes, comme aux animaux, et pour les étudier facilement, on les a rangées en diverses catégories. La *classification des plantes* est l'ensemble des groupes d'importance plus ou moins grande que l'on a ainsi formés.

Les différentes plantes qui se ressemblent beaucoup sont appelées par le même nom ; on dit qu'elles font partie de la même *espèce*.

On vient de voir que les graines d'une plante forment en germant de nouvelles plantes semblables à celle qui les a produites ; il en résulte que les plantes qui proviennent les unes des autres appartiennent toujours à la même espèce.

On peut dire, d'une manière générale, que l'*espèce* est l'ensemble des plantes qui se ressemblent beaucoup plus entre elles qu'elles ne ressemblent aux autres plantes. Ainsi, deux pieds de Trèfle blanc, dans une prairie, se ressemblent beaucoup plus entre eux qu'ils ne ressemblent à la Luzerne, ou même au Trèfle anglais ; on dit que ces deux pieds de Trèfle appartiennent à la même *espèce*.

On est convenu des caractères qui s'appliquent à toutes les plantes d'une même espèce, par une description de la forme de ces divers organes. C'est par la comparaison de ces descriptions, comme dans les tableaux de cette *flore*, que l'on peut déterminer l'espèce à laquelle appartient une plante donnée.

Si l'on observe, entre deux plantes, des différences moins importantes que celles qui existent entre deux espèces différentes, on dit que ces plantes appartiennent à deux *variétés* de la même espèce. C'est ainsi que parmi les plantes, vulgairement appelées Pied-de-Lièvre ou Trèfle des champs, on en trouve qui ont les tiges rougeâtres et presque sans poils, le calice très coloré et qui sont en général plus minces et plus élançées ; on dit que ces dernières appartiennent à la *variété* « grêle » de l'espèce « Trèfle des champs ».

5. Genre, famille, classe, embranchement. — Comme le nombre des espèces de plantes est très considérable, pour rendre la classification plus commode, on a réuni dans un même groupe, appelé *genre* les espèces qui offrent entre elles beaucoup de ressemblance.

C'est ainsi que le Trèfle blanc, le Trèfle anglais et le Pied-de-Lièvre, qui sont des espèces ayant entre elles plus de caractères communs que l'une d'elle n'en présente avec la Luzerne ou le Sainfoin, par exemple, appartiennent à un même *genre* auquel on a donné le nom de *Trèfle*.

Le nom de genre est un substantif, tandis que le nom d'espèce est ordinairement une qualification. Pour désigner diverses espèces du genre *Trèfle*, on dit : *Trèfle incarnat*, *Trèfle des prés*, *Trèfle couché*, *Trèfle des champs*,

Trèfle rampant, etc. On désigne habituellement les plantes par leurs deux noms successifs, le nom de genre suivi du nom d'espèce.

Il est indispensable de procéder ainsi lorsqu'on veut indiquer nettement la plante dont on s'occupe, car les noms vulgaires des plantes varient tellement d'une région à l'autre qu'il est souvent très difficile de les employer; d'ailleurs, beaucoup de plantes n'ont pas de noms vulgaires.

Les botanistes emploient même de préférence la langue latine pour désigner les noms de genres et d'espèces, ce qui facilite les relations botaniques entre des pays différents. Le genre Trèfle est appelé *Trifolium*, et les espèces que nous venons de nommer en français sont appelées dans les ouvrages descriptifs : *Trifolium incarnatum*, *Trifolium pratense*, *Trifolium procumbens*, *Trifolium arvense*, *Trifolium repens*, etc.

Mais le nombre des genres est encore très grand; aussi, est-on convenu de réunir dans un même groupe les genres qui se ressemblent le plus, et l'on donne le nom de *famille* à l'ensemble de ces genres.

Par exemple, le genre Trèfle, le genre Sainfoin, le genre Pois, le genre Luzerne, comprennent des plantes qui offrent dans la forme de leurs fleurs, de leurs fruits ou de leurs feuilles un certain nombre de ressemblances; on dit que ces genres appartiennent à la famille des *Papilionacées* (ainsi nommée parce que les fleurs des plantes de cette famille ont des pétales qui sont un peu disposés comme les ailes des papillons).

De même, les familles ont été réunies en groupes plus élevés appelés *classes* ou *embranchements*.

6. Les principaux groupes de plantes. — Les plantes dont on vient de parler sont toutes des plantes à fleurs et qui se reproduisent par graines; les plantes qui ont ces caractères sont des *Plantes à fleurs* ou *Phanérogames*.

Il existe d'autres plantes qui n'ont jamais de fleurs et qui ne produisent pas de graines : ce sont les *Plantes sans fleurs* ou *Cryptogames*. Telles sont les Fougères, les Mousses, les Champignons, les Algues. Ces plantes forment ordinairement de très petits corps, à peine visibles, appelés *spores*. Les spores peuvent germer et produire de nouvelles plantes.

Parmi les Phanérogames, on met à part les plantes qui n'ont pas les ovules renfermés dans un ovaire et qui ne présentent pas de stigmates; tels sont les Pins, les Sapins, les Ifs, les Genévriers. Ces végétaux forment le groupe des *Gymnospermes* ou *Plantes sans ovaires clos*, tandis que les plantes à fleurs ayant des stigmates et dont les ovules sont renfermés dans un ovaire fermé sont les *Angiospermes* ou *Plantes à ovaires clos*.

Le groupe des Angiospermes, qui est beaucoup plus important que l'autre, a été subdivisé en deux catégories :

1° 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).	} Ordinairement tige et feuilles.....	} MUSCINÉES. (Mousses, Hépatiques).	
					} CRYPTOGAMES.

On trouvera dans les pages suivantes l'explication des expressions très simples employées dans cet ouvrage pour décrire la forme des diverses parties des végétaux. Le lecteur qui commence l'étude des plantes pourra jeter un coup d'œil sur ces pages, ou les consulter au fur et à mesure de ses déterminations.

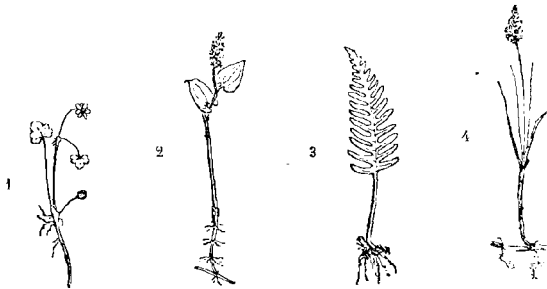
EXPLICATION

DE QUELQUES EXPRESSIONS EMPLOYÉES POUR DÉCRIRE LES PLANTES.

A

Adventives (Racines). — On nomme ainsi les racines provenant d'une tige, que la tige soit située dans l'air, dans l'eau, ou sous le sol.

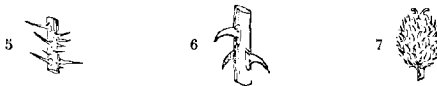
EXEMPLES : 1, racines adventives sur une tige aquatique ; 2, 3, 4, racines adventives sur des tiges souterraines.



Aérien. — On dit qu'un organe est aérien lorsqu'il est développé dans l'air ; telles sont les tiges *aériennes*, ainsi nommées par opposition aux tiges *souterraines* qui se développent sous le sol.

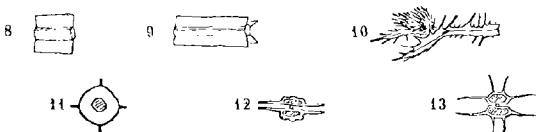
Aiguillon. — Parties terminées en pointe, situées çà et là sur la tige ou sur d'autres organes.

EXEMPLES : 5, 6, aiguillons sur des tiges ; 7, aiguillons sur un fruit.



Aile. — Partie mince et plate faisant saillie sur un organe.

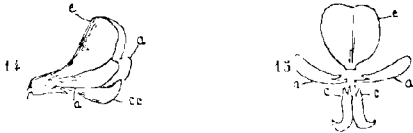
EXEMPLES : 8, 9, 10, tiges ailées ; 11, coupe en travers d'une tige à quatre ailes ; 12, coupe en travers d'un fruit à quatre ailes ; 13, coupe en travers d'un fruit à huit ailes.



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*.



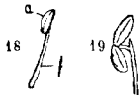
Alterne. — On appelle feuilles *alternes* des feuilles qui sont attachées isolément sur la tige en des points différents.

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.

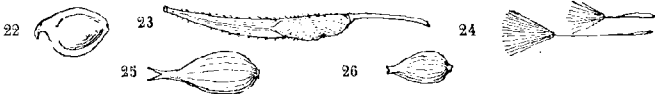


Avorté. — Un organe avorté est un organe qui ne s'est pas développé chez une plante à un endroit où il se développe chez des plantes analogues.

B

Bec. — Prolongement plus ou moins étroit d'un fruit.

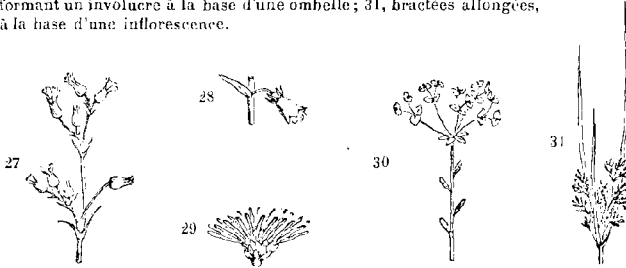
EXEMPLES : 22, fruit à bec recourbé ; 23, fruit à bec aplati ; 24, fruits à bec allongé et terminé par une aigrette ; 25, 26, fruits ayant un bec à deux dents.



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.



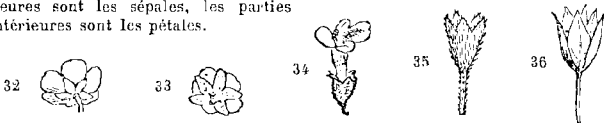
Bulbe. — Partie renflée formée le plus souvent par la base d'une tige (fig. G) entourée de nombreuses feuilles épaissies en forme d'écaillés qui se recouvrent les unes les autres.



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.

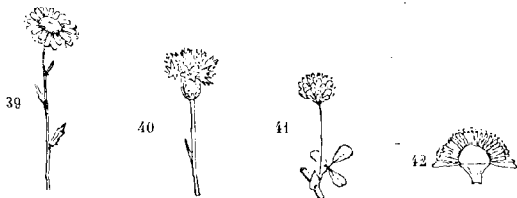
EXEMPLES : 37, fleur ayant corolle, calice et calicule; 38, calice et calicule d'une fleur, dont on a enlevé les pétales; les parties les plus petites sont les feuilles du calicule.



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.

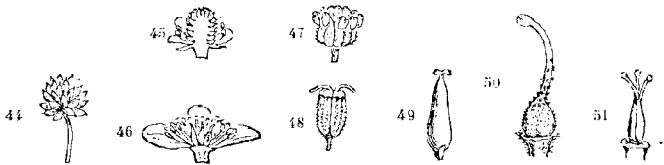
Le cas le plus facile à comprendre est celui où les carpelles sont libres entre eux, situés à côté les uns des autres, au milieu de la fleur; on voit alors que chaque carpelle se compose ordinairement : 1° à la base, d'une partie renflée renfermant un ou plusieurs petits corps blancs arrondis nommés *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.

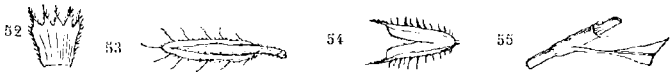
Les carpelles peuvent être aussi complètement soudés de façon que le pistil semble n'avoir qu'un seul ovaire, un seul style et un seul stigmate.

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.

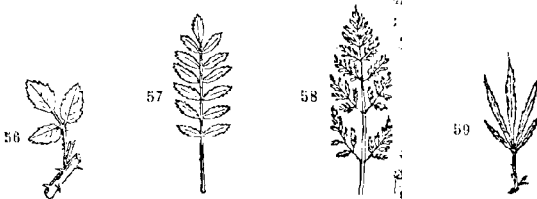


Cils. — Poils disposés en rang sur le bord d'une partie quelconque de la plante.

EXEMPLES : Voyez *Cilié*.

Composée (Feuille). — Feuille complètement divisée en parties tout à fait séparées qui semblent former de petites feuilles (*folioles*),

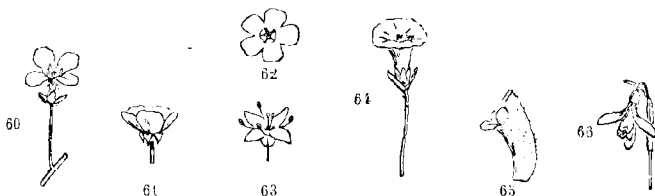
EXEMPLES : 56, feuille à trois folioles; 57, feuille à folioles disposées sur deux rangs avec une foliole terminale; 58, feuille composée, deux fois divisée; 59, feuille à folioles toutes attachées au même point.



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.

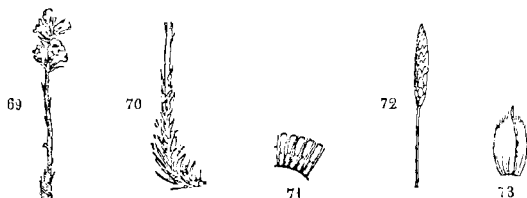
EXEMPLES : 67, feuilles à larges crénelures; 68, feuilles à petites crénelures.



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.

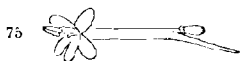
EXEMPLES : 74, feuille entière.



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.

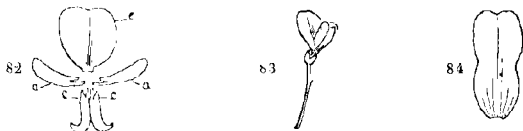
81



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

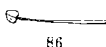
Feuille. — La *feuille* est l'un des trois membres de la plante. Une feuille est toujours attachée sur la tige et porte, en général, un rameau ou un *bourgeon* juste au-dessus d'elle. La feuille diffère de la tige et de la racine en ce qu'on y reconnaît une droite et une gauche, une face supérieure et 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

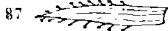
Gaine. — Quand la base d'une feuille entoure plus ou moins la tige par une partie élargie, on dit que la feuille est *engainante*. La gaine est

cette partie spéciale située à la base de la feuille et qui entoure la tige sur une longueur plus ou moins grande.

Glaucue. — D'un vert bleuâtre ou blanchâtre.

Glanduleux (Poils). — Poils ayant au sommet ou à la base une masse arrondie, souvent visqueuse ou odorante. Pour 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

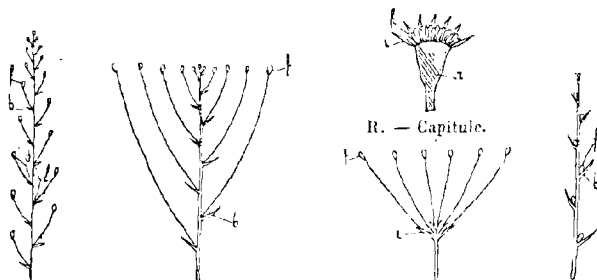
Hybride. — Plante issue d'une graine qui provient du pistil d'une espèce dont le stigmate a reçu le pollen d'une autre espèce. Les hybrides présentent ordinairement des caractères intermédiaires entre ceux des deux espèces dont ils sont issus ; leurs fruits sont souvent mal formés.

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.

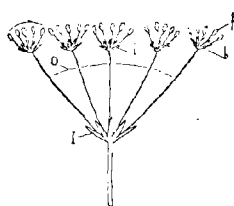
C. — Corymbe.

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.

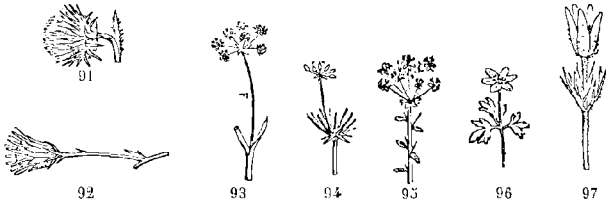
Une inflorescence peut être *composée*, c'est-à-dire présenter la combinaison de plusieurs inflorescences simples. C'est ainsi que les fleurs peuvent être groupées en ombelle d'ombelles ou ombelle composée (fig. M), en grappe de grappe ou grappe composée, en corymbe de capitules, en grappe d'épis, etc.

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.

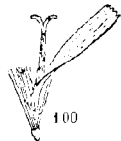
EXEMPLES ; 98, fleur d'Orchidée montrant le labelle *d* ; 99, fleur d'Orchidée montrant le labelle *l*.



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.

Languette (Fleurs en). — On désigne sous ce nom les fleurs du capitule des Composées qui ont une corolle rejetée d'un côté et plate au moins dans sa partie supérieure (fig. 100). Lorsque les fleurs en languette ne sont pas encore développées, on peut les confondre au premier abord avec des fleurs en tube.



Loges. — Parties principales de l'anthère. Ordinairement l'anthère a deux loges, parfois une seule. (Voyez *Anthère*.)

M

Membraneux. — Mince et ayant un peu la consistance du parchemin.

Moyennes (Feuilles). — Feuilles situées vers le milieu de la tige.

N

Naturalisé. — Une plante *naturalisée* dans une contrée est une plante qui y a été introduite par l'homme et qui continue à s'y multiplier.

Nectaire. — Partie renfermant des sucres et qui peut souvent produire à sa surface des gouttelettes de liquide sucré.

EXEMPLES : 101, nectaire recouvert par une écaille *e*, à la base d'un pétale ; 102, nectaires *g*, à la base du limbe d'une feuille ; 103, nectaire à la base d'un pistil.



Nœud. — Partie de la tige où s'attache la base d'une feuille. Si la feuille a une longue gaine entourant la tige, le nœud est à la base de cette gaine.

Nervures de la feuille. — Le limbe d'une feuille est ordinairement parcouru par de petits filets qui vont en diminuant d'épaisseur depuis la base de la feuille jusqu'à ses bords et qui font souvent saillie sur la face inférieure, ce sont les nervures ; on les observe facilement, dans la plupart des cas, en regardant la feuille par transparence.

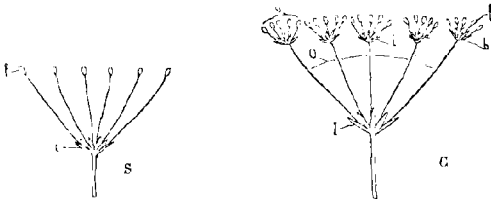
O

Obtus. — On dit qu'un organe est *obtus* lorsqu'au sommet son contour n'est pas aigu.

EXEMPLES : 104, 105, feuilles obtuses au sommet ; 106, écailles obtuses au sommet.



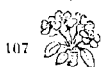
Ombelle. — Une *ombelle simple* (fig. S) est une inflorescence dans laquelle toutes les fleurs ont des pédoncules qui viennent s'attacher sur



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.



117



118

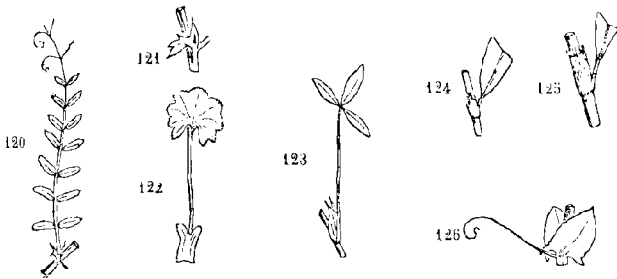


119

Stipule. — Parties de certaines feuilles placées à droite et à gauche à la base de la feuille, à l'endroit où elle se rattache à la tige.

EXEMPLES : 120, feuille composée, avec deux stipules à la base ; 121, l'une de ces deux stipules ; 122, 123, feuilles avec deux stipules soudées au pétiole ; 124, base

d'une feuille avec stipules dentées ; 125, base d'une feuille avec stipule engainante ; 126, feuille dont les stipules sont très développées et dont le limbe est réduit à un flet.



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.
Leouh.	Leonhardi.	Schk.	Schkule.
Leyss.	Leysser.	Schlecht.	Schlechtendal.
Lestib.	Lestiboudois.	Schleich.	Schleicher.
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.	Schreber.
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	Weihe.
Reiz.	Retzius.	Wend.	Wenderoth.
Reut.	Reuter.	W. et K.	Waldstein et Kitabel.
Reyn.	Reynier.	W. et N.	Weihe et Nees.
Rich.	Richard.	Wib.	Wibel.
Riv.	Rivinius.	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 Sully-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: naturalisé en et là. — F: (A.) Bords de l'Oise; (N.) naturalisé en et là		168
platanoides L. ★	"			
pseudo-Platanus L. ★	"			
Accras (ἀκρ, sans, ζίρα; curac; labelle sans éperon)	162		Calamus L. ✕ tige souterraine amère et aromatique. en note	"
anthropophora R. Br. — B: Région hesbajenne à Wenmet; Région houillère à Aywaille. — F: (O.) Thury-en-Vaux, Noyon	"			
ACÉRINÉES	40		Acrostichum (ἀκροστίχον, sommet; στρίχον, rangée; rangées de sporanges au sommet des lobes)	212
Achillea (Achille découvert, suivant la Fable, les propriétés de la plante)	95		<i>septentrionale</i> L. = <i>Asplenium septentrionale</i> Sw.	213
Millefolium L. ✕ amère et tonique	"		Thelipteris L.	212
Parmica L. ✕ médicinale	"		Actæa (ἀκταία, sureau; le fruit ressemble à celui du sureau)	7
Aconitum (ἀκόνιτ, rocher; la plante croît sur les rochers)	7		<i>spicata</i> 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,	
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 L. = Kaleria cristata Pers</i>	202
Adonis (Ἄδωνις; la Fable rapporte qu'une goutte de sang d'Adonis la fit pousser)	6	<i>discolor Thuill. — Rambouillet, Sacy-le-Grand</i>	206
<i>vestivalis L.</i>	"	<i>flexuosa L.</i>	"
<i>autumnalis L.</i>	"	<i>præcox L.</i>	"
<i>flammea Jacq.</i>	"	Ajuga (ajugo, je chasse les maladies).	133
Adoxa (ἄ, sans; δόξα, édat; fleurs non colorées)	79	<i>Chaunapitys Schreb. ✕ aperitive, vulnéraire</i>	"
<i>Moschatellina L.</i>	"	<i>genevensis L.</i>	"
Ægopodium (ἄγιος, pied; ἄϊ, chèvre; feuille en forme de pied de chèvre)	74	<i>pyramidalis L. — B: Région houillère, Ardenne. — F: (O.) Noyon, Forêt de Coye; (A.) Lalon. — en note</i>	"
<i>Podagraria L. ✕ stimulante, vulnéraire.</i>	"	<i>reptans L.</i>	"
Æsculus (nom latin)	40	Alchimilla (ἀλχημικὴ, alchimie; plante employée en alchimie)	58
<i>Hippocastanum L. ✕ les graines peuvent servir à la nourriture des bestiaux; bois employé pour fabriquer des voliges *</i>	"	<i>arvensis Scop.</i>	"
Æthusa (ἄϋθουσα, j'allume; poison)	77	<i>vulgaris L.</i>	"
<i>Cynapium L. ✕ vénéneuse; employée en médecine</i>	"	Alisma (alsis, eau en celtique; plante d'eau)	151
<i>Agraphis nutans Link = Endymion nutans Dumort.</i>	155	<i>graminifolium Ehrh. — en note</i>	"
Agrimonia (ἄργεμόνη, nom d'une plante qui guérissait les taies de l'œil)	57	<i>lanceolatum Rich. — en note</i>	"
<i>Eupatoria L. ✕ astringente et résolutive</i>	"	<i>natans L. — B: Littoral, Flandres, Limbourg. — F: (O.) Beauvais à la Fontaine-Latta. — en note</i>	"
<i>odorata Mill. — B: Brabant, Boisfort, etc., Flandres, Région houillère, Ardenne. — F: (O.) Compiègne, Chantilly, Noyon; (A.) rare; (Ard.) Rimogne. — en note</i>	"	<i>Plantago L.</i>	"
Agropyrum (ἄγρός, blé; ἄγρός, champ; blé sauvage)	196	<i>ranunculoides L.</i>	"
<i>acutum Rcm.</i>	"	ALISMACEES.	151
<i>caninum R. et S.</i>	"	Alliaria (allium, ail; odeur de la plante)	13
<i>juceum P. B.</i>	"	<i>officinalis DC. ✕ astringente et vulnéraire (recherchée par le bétail)</i>	"
<i>pungens R. et S.</i>	"	Allium (ἄλλιον, nom grec)	154
<i>pycnanthum G. G.</i>	"	<i>Ascalonicum L. ✕ condimentaire. — en note</i>	153
<i>repens P. B. ✕ lige souterraine employée pour faire une tisane rafraîchissante et diurétique; plante nuisible aux cultures</i>	"	<i>carinatum L. — B: Verviers. — en note</i>	154
<i>Agrostemma Githago L. = Iychnis Githago Lam.</i>	30	<i>Cepa L. ✕ comestible * — en note</i>	155
Agrostis (ἄγρός, champ)	204	<i>fistulosum L. ✕ condimentaire, en note</i>	"
<i>alba L.</i>	"	<i>oleraceum L.</i>	154
<i>canina L.</i>	"	<i>Porrum L. ✕ comestible * — en note</i>	155
<i>interrupta L. — en note</i>	205	<i>sativum L. ✕ comestible. — en note</i>	"
<i>alba Lam. — en note</i>	"	<i>schœnoprasum L. ✕ comestible. — en note</i>	"
<i>minima L. = Mibora verna Adans.</i>	193	<i>Scorodoprasum L. — B: Région houillère, Ardenne. — F: (O.) forêt de Laigue. — en note</i>	154
<i>Spica-venti L.</i>	204	<i>sphærocephalum L. *</i>	"
<i>vulgaris With. — en note</i>	205	<i>ursinum L. ✕ irritante. — B: gâ et ld. — F: (O. et A.) assez rare; (S.) Forêt de Crécy, d'Heilly, bois de Rampwal; (P. et N.) assez rare; (Ard.) rare. — en note</i>	"
Aira (αἶρα, je lève)	206	<i>vineale L. *</i>	"
<i>aquatica L. = Catabrosa aquatica P. B.</i>	204	Allosurus (ἄλλος, autres, sores différents)	215
<i>canescens L.</i>	207	<i>crispus Bernh. — B: Ardenne; Chimy, Vicil-Salm. — en note</i>	"
<i>caryophyllca L.</i>	206	Alnus (ἄλγος, nef; ἄλγος, mer; bois employé pour la fabrication des chaloupes)	150
<i>cæspitosa L.</i>	207	<i>glutinosa Gartn. ✕ écorce fébrifuge et servant à teindre la laine en noir ou en gris; bois employé en charbonnerie. — en note</i>	"
		Alopecurus (ἀλόπηξ, queue; ἀλόπηξ, renard; panicule en forme de queue de	

renard). — Toutes les espèces de ce genre sont de bonnes plantes fourragères. 498
 agrestis L. en note »
 fulvus Sm. en note »
 geniculatus L. »
 pratensis L. »
 utriculatus Pers. — B: *Mariembourg, Haerea*. »
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, μαρζιναί, flétrir; fleur qui ne se flétrit pas) 136
 albus L. en note »
 Blitum L. — B: *Brabant, Région houvillère*. — 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 (Μηλιά, Pommier; ἄγιον, 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.) Ercoût, Amiens, Quend*. »
Ammophila arenaria Link. = Pscuma 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 »
 phænicea Lam. en note »
 tenella L. »
Anchusa (ἀγγουσα, 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, Zuyedocote*. »
 sempervirens L. — B: *Région houvillère*. — F: (P.) *Viell-Besdin, Marconnelle*. »
Andromeda (d'Andromède) 104
 polifolia L. — B: *Brabant, Limbourg, Région houvillère à Bauldois, Ardennes*. »
Andropogon (ἀνδρόγον, 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 (ἀνεμος, 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, raunculoïdes L.* — B: *Région houvillère, 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 (ἀνηθον, 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 (ἀνθος, 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>Chærophyl- lum silvestre L.</i>	74	<i>trinervia L.</i>	"
<i>vulgaris Pers.</i>	73	<i>verna Bartl.</i> — B: <i>Région houillère.</i>	"
Anthyllis (<i>θύλλος, 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</i> <i>ed et la.</i> — F: (O.) <i>assez</i> <i>commun;</i> (A.) <i>ed et la.</i>	"
<i>majus L.</i> ✕ astringente, vulnérinaire; 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;</i> (A.) <i>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 charnue (<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> ..	16	<i>Absinthium L.</i> ✕ amère et tonique; entre dans la composition d'une li- queur très nuisible à la santé.	"
<i>brassiciformis Wallr.</i> — B: <i>Région</i> <i>houillère.</i> — F: (<i>Ard.</i>) <i>Le Petit-</i> <i>Choaz.</i>	14	<i>campestris L.</i> — B: <i>Région houillère.</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>sagittata DC.</i>	"	<i>maritima L.</i>	"
<i>Thaliana 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 (Ἄσαρυ, nom grec de la plante). 443	<i>Scolopendrium L. = Scolopendrium officinale Sm.</i> 213
europæum L. ✕ tige souterraine irritante, purgative et vomitive. — B: Environs de Magnée. — F: (O.) Mont Pagnote, Senlis; (N.) Mont-des-Récóllets.	septentrionale Sw..... "
ASCLÉPIADEES . 409	<i>Trichomanes L.</i> ✕ feuilles apéritives et employées contre la toux..... 197
Asparagus (σπαράσσειν, déchirer; quelques espèces ont des épines).... 456	viride Huds. — B: Ardennes, Neuf-château..... "
officinalis L. ✕ jeunes pousses comestibles, diurétiques *	Aster (ἀστὴρ, étoile; fleur en forme d'étoile)..... 92
prostratus Dumort. en note 457	Amellus L. — B. et F: Vallée de la Meuse..... "
ASPARAGINÉES, voyez LILLIACÉES 452	annus L. = <i>Stenactis annua</i> Nees. "
Asperugo (asper, rude; feuilles rudes) 443	Tripolium L..... "
procumbens L.....	Astragalus (ἀσπράγδαλος, 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.) Doullens, Hamgest-sur-Somme; (N.) Bailletul.	<i>Athamantia Cervaria L. = Peucedanum Cervaria Lapeyr.</i> 77
cyanchica L. ✕ feuilles astringentes; glauca Bess. — B: Région hesbayenne, Région jurassique.....	<i>Libanotis L. = 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 (ἄθυρον, 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 (ἀσπίς, bouclier: la membrane qui recouvre les sporanges est en bouclier)..... 214	Atriplex (ἀτραπαξίτι, qui n'est pas alimentaire)..... 437
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 Récóllets 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. = Athyrium Filix-femina Roth.</i> 213	hastata L..... en note "
<i>fragile Sw. = Cystopteris fragilis Bernh.</i> 214	hortensis L. ✕ rafraîchissante et comestible..... en note "
Asplenium (ἀσπλίον, σπλήν, 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. = A. germanicum Weiss.</i>	patula L..... "
<i>Ceterach L. = Ceterach officinarum Willd.</i> 212	portulacoides L. = <i>Obione portulacoides Moq.</i> 438
<i>germanicum Weiss.</i> — B: rare et id. — F: (Ard.) Charvais..... 213	Atropa (Ἄτροπος, nom d'une des Parques)..... 411
<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 (ἀvena, je désire; désiré par le bétail)..... 199
	elatior L. ✕ plante fourragère..... "
	fatua L..... "
	flavescens L. = <i>Trisetum flavescens P. B.</i> 198
	fragilis L. = <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				
<i>strigosa</i> Schreb. en note		"			
<i>temuis</i> DC = <i>Ventenata avenacea</i> Kœl.		"			
Baldingera	205				
arundinacea Dumort. ✕ fourrage.		"			
Ballota (βάλλω, je repousse; plante à odeur repoussante).....	132				
fœtida Koch.		"			
BALSAMINÉES	40				
Barbarea (consacrée à sainte Barbe).....	15				
arcuata Rehb. = <i>Barbarea vulgaris</i> R. Br. (en partie)..... en note		"			
vulgaris R. Br. ✕ macérée dans l'huile d'olive, la plante forme un baume employé contre les blessures.		"			
Barkhausia (dédiée à <i>Barkhaus</i> , professeur de chimie à Utrecht).....	99				
fœtida DC.		"			
setosa DC. — B: <i>cà et là</i> , introduit. — F: <i>cà et là</i> , introduit.		"			
taraxacifolia DC. ★		"			
Bellis (bellus, beau; belle fleur).....	92				
perennis L.		"			
BERBÉRIDÉES	7				
Berberis (βέρβερι, coquille; pétales en forme de coquille).....	7				
vulgaris L. Les feuilles sont attaquées par un champignon qui produit la rouille du blé; plante à détruire. ★		"			
Berteroa (dédié à <i>Bertero</i> , botaniste italien).....	20				
incana DC. — B: <i>Flandres</i> (naturalisé), rare ailleurs. — F: (S.) <i>Quend</i> ; (P.) <i>Arvas</i> , <i>Berck-Pluge</i> ; (N.) <i>Lille</i> .		"			
<i>Berula angustifolia</i> Koch = <i>Sium angustifolium</i> L.	74				
Beta (bett, rouge en celtique; racine de couleur rouge).....	138				
maritima L. — B: <i>Littoral</i> : <i>Ostende</i> , <i>Nieuport</i> . — F: (S.) <i>Saint-Valery</i> , <i>Mers</i> , <i>Le Crotot</i> , <i>Fort-Mahan</i> ; (P.) <i>Boulogne</i> , <i>Calais</i> , <i>Wimereux</i> ; (N.) <i>Dunkerque</i> .		"			
vulgaris L. ✕ les côtes des feuilles (verdés) sont comestibles. Var. <i>capacea</i> (<i>betterave</i>); sert pour nourrir les bestiaux et pour fabriquer du sucre et de l'alcool.		"			
Betonica officinalis L. = <i>Stachys</i> <i>Betonica</i> Benth.	131				
Betula (vetus, vieux; plante de longue durée).....	150				
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. ★		"			
pubescens Ehrh. en note	151				
BÉTULINÉES	150				
Bidens (hini, deux; dents, dent; fruits à deux dents).....	92				
cernua L.	92				
radiata Thuill. en note	93				
tripartita L.	92				
" Biscutella (<i>scutella</i> , écuelle, bis, deux fois; forme du fruit).....	20				
lævigata L. — B: <i>Région houvillère</i>	"				
Blechnum (Βλέχνον, nom grec de la plante).....	212				
Spicant Roth.	"				
Blitum Bonus-Henricus Rehb. = <i>Chenopodium Bonus-Henricus</i> L.	138				
glaucom Koch = <i>Chenopodium glaucum</i> L.	139				
rubrum Rehb. = <i>Chenopodium rubrum</i> L.	138				
BORRAGINÉES	112				
Borrago (bago, cor; donne du cœur).....	114				
officinalis L. ✕ fleurs sudorifiques et employées contre la toux; feuilles comestibles. ★	"				
Botrychium (βότρυς, grappe de raisin; fructifications disposées en grappes).....	215				
Lunaria Sw. — B: <i>rare partout</i> . — F: (O.) <i>cà et là</i> ; (A.) <i>rare</i> ; (S.) <i>Cambron</i> , <i>Amiens</i> , <i>Abbeville</i> ; (P.) <i>Condette</i> ; (Ard.) <i>Carignan</i> , <i>Les Butteaux</i>	"				
Brachypodium (πρόδιον, pedoncule; βράχος, court; épillets à pedoncules très courts).....	195				
distachyon P. B. — B: <i>rarement introduit</i>	"				
pinnatum P. B.	"				
sylvaticum R. et S.	"				
Brassica (bressic, chou en celtique).....	14				
Cheiranthus Vill. — B: <i>Région campinienne</i> , <i>Région houvillère</i> , <i>Ardenne</i>	"				
Napus L. ✕ Var. <i>esculenta</i> (<i>Naret</i>); racine comestible; var. <i>oleifera</i> (<i>Colza</i>), graine dont on retire une huile pour l'éclairage. ★	14				
nigra Koch = <i>Sinapis nigra</i> L.	13				
oleracea L. ✕ Nombreuses variétés comestibles; graines oléagineuses. ★ — F: (P.) <i>spontané sur la falaise crayeuse du Blanc-Nez</i>	14				
Rapa L. ✕ Var. <i>esculenta</i> (<i>Rave</i>) racine comestible pour l'homme et le bétail; var. <i>oleifera</i> (<i>Navette</i>); graine servant à faire de l'huile. ★	14				
Braya	16				
supina Koch. — B: <i>Région houvillère</i> , <i>Région jurassique</i> . — F: (O.) <i>Bresles</i> ; (S.) <i>Amiens</i> ; (P.) <i>Wingles</i> , <i>Vendin-le-Neuil</i> , <i>Courrières</i> ; (Ard.) <i>Charleville</i>	"				
Briza (βρίση, je balance; épillets mobiles).....	203				
media L.	"				
minor L. — B: <i>introduit</i> . — F: (S.) <i>Laviers</i> , <i>Saint-Riquier</i> , <i>Durcat</i> ; (P.) <i>Mouriez</i> , <i>Ruyé</i> , <i>Labroye</i> . en note	"				

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).....
<i>ral</i> , varp.....	"	<i>maritima</i> Scop.....
erectus Huds.....	200	Calamagrostis (κάλαμος, roseau;
giganteus L.....	"	<i>ἄγρωσις</i> , agreste).....
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>neux</i>
sterilis L.....	200	Calamintha (καλός, μίνθα, belle men-
tectorum L.....	"	<i>the</i>).....
Brunella (braîne, esquinancie en alle-		<i>Acinos</i> Clairville.....
<i>mand</i> ; remède contre l'esquinancie)..	129	<i>Clinopodium</i> Benth. ✕.....
<i>alba</i> Pullas..... en note	"	<i>menthaefolia</i> Host..... en note
<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: <i>Région camp-</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>).....
<i>Bunias Cakile</i> L. = <i>Cakile mariti-</i>	19	<i>arvensis</i> L. ✕ feuilles et fleurs sud-
<i>ma Scop</i>		<i>orifiques</i> et résolutive. — B: <i>subpon-</i>
Bunium (βουνός, mamelle; racine en		<i>tané</i> . — F: <i>en 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.....
<i>bocastanum</i> Koch.....	77	Calla
<i>Carvi</i> Bieb. — B: <i>en et id</i> . — F:		<i>palustris</i> L.....
<i>(Ard.) Mézières</i> , <i>Boultancourt</i>	"	Callitriche (καλή, helle; βριτή, cheve-
<i>denudatum</i> DC. = <i>Cenopodium</i>		<i>lure</i>).....
<i>denudatum</i> Koch.....	77	<i>aquatica</i> Huds.....
<i>verticillatum</i> G. G. — B: <i>Limbourg</i> ,		<i>hamulata</i> Kutz..... en note
<i>Ardenne</i> . — F: (Ard.) <i>Le Tremblay</i> ,	74	<i>platycarpa</i> Kutz..... en note
<i>Rocroy</i> , <i>Himogne</i>		<i>vernalis</i> Koch..... en note
Buplevrum (πλευρά, côte; βούβις,		CALLITRICHINEES
<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>).....
<i>falcatum</i> L. ✕ astringente; vulnéraire;		<i>vulgaris</i> Salisb. ✕.....
<i>racine fébrifuge</i> . ✕.....	"	Caltha
<i>rotundifolium</i> L. ✕ astringente —		<i>palustris</i> L. ✕.....
<i>B</i> : <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>
<i>(A.) Villers-Cotterets</i> , <i>Forêt de Cau-</i>		Camelina (γαμάι λινον, petit lin;
<i>roy</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>).....
<i>tenuissimum</i> L. — B: <i>Littoral</i> . —		<i>dentata</i> Pers..... en note
<i>F</i> : (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>
BUTOMEES	152	Campanula (<i>campana</i> , cloche; corolle
Butomus (βούτις, bœuf; τίμνω, cou-		<i>en cloche</i>).....
<i>per</i> ; feuilles qui font saigner la bou-		<i>Cervicaria</i> L. — B: <i>Région houillère</i> ,
<i>che des bœufs</i>). ✕.....	152	<i>Ardenne</i> , <i>Région jurassique</i> . —
<i>umbellatus</i> L.....	"	<i>F</i> : (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.) Gracelinas, 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.	"		"
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		"
<i>Bursa-pastoris</i> Mönch.	"		"
<i>Cardamine</i> (Καρδαμον, 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.	"		"
hirsuta L.	"		"
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		"
<i>Carduus</i> (cardo, pointe; plante couverte de pointes).	91		"
acanthoides L. en note	"		"
crispus L.	"		"
<i>Marianus</i> L. = <i>Silybum Marianum</i> Gærtn.	"		"
nutans L. ★	"		"
teniflorus Curt. ★	"		"
Carex (καίω, je coupe; plante à angles tranchants).	177		"
acuta L.	180		"
ampullacea Good.	182		"
arenaria L.	178		"
argyroglochin Hovn. — Compiègne en note	179		"
<i>biligularis</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.) Gracelinas, Dunkerque, forêt de Ruisims.	183
			178
			179
			"
			177
			"
			177
			183
			181
			"
			177
			183
			178
			"
			178
			179
			"
			"
			180
			183
			184
			"
			184
			"
			182
			180
			180
			"
			183
			184
			"
			180
			183
			184
			"
			180
			183
			184
			"
			180
			183
			184
			"
			184
			179

limosa L. — F: (P.) Merlimont....	183	vulgaris Fr.....	180
Mairii Coss. et Germ. — F: (O.) assez rare; (A.) Villers-Cotterets, Fère-en-Tardenois.....	184	vulpina L.....	178
maxima 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
montana L. — B: Sud de la Région houillère.....	180	vulgaris L. ✕ amer et tonique. ★... »	»
muricata L.....	179	Carpinus (car, bois en celtique; peu, tère).....	147
obesa All. = C. vulgaris Fries..	180	Betulus L. ✕ bois dur; très bon combustible.....	»
Öderi Ehrh..... en note	185	<i>Carthamus lanatus</i> L. = <i>Kentrophyllum lanatum</i> DC.....	90
ornithopoda Willd. — B: Région jurassique. — F: (Ard.) Bouzicourt, Élan, Butz..... en note	181	Carum (de Carie, contrée de l'Asie Mineure).....	77
ovatis Good. = C. leporina L.....	179	Bulbocastanum Koch.....	»
pallescens L.....	182	verticillatum Koch = <i>Bunium verticillatum</i> G. G.....	74
paludosa Good.....	»	CARYOPHYLLÉES	26
panicca L.....	183	Castanea (Κάστανα, Castane, ville de Thessalie).....	147
paniculata L.....	178	vulgaris Lam. ✕ fruits comestibles (châtaignes); écorce employée pour le tannage et pour fournir une teinture noire; son bois résiste très bien à l'humidité; feuilles alimentaires pour les bestiaux. ★.....	147
paradoxa Willd. — B; Vinton. — F: (O.) Ermenonville, Senlis, Beauvais; (A.) La Ferté-Milon; (S.) Abbeville, Larronville, Quend; (P.) entre Pallauc et Arleux, Corve; (N.) Haubourdin.....	»	Catabrosa (κατάβροσα, nourriture).....	204
pauciflora Light. — B: Ardennes.	177	aquatica P. B.....	»
pendula Huds = C. maxima Scop.	181	Caucalis (κίω, je traîne; καυλός, tige).	73
pilulifera L.....	»	<i>Anthriscus</i> Willd. = <i>Torilis Anthriscus</i> Gmel.....	»
polyrhiza Wallr..... en note	»	daucoides L.....	»
pseudo-arenaria Rehb. = C. Reichenbachii Ed. Bonn..... en note	179	nodiflora Lam. = <i>Torilis nodosa</i> Gzertn.....	»
pulicaris L.....	177	grandiflora L. ✕ diurétique.....	»
primeox Jacq.....	181	helvetica Jacq. = <i>Torilis infesta</i> Hoffm.....	»
pseudo-Cyperus L.....	182	latifolia L. ✕ diurétique. — Région houillère, Région jurassique. — F: (O.) Rourtes, Authueil en Valois; (S.) Sausseval, Oissy; (A.) Coucy; (P.) Isques; (Ard.) Reihcuil.....	»
Reichenbachii Ed. Bonn. — F: (O.) Compiègne, forêt de Laigue. en note	179	Caulinia (dédiée à Caulini, botaniste italien).....	167
remota L.....	»	minor Coss. et Germ. — B: Flandres, Brabant.....	»
riparia Curt.....	182	CÉLASTRINÉES	41
Schreberi 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
silvatica Huds.....	183	amara L..... en note	»
stellulata Good.....	179	Calcitrapa L. ✕ amère et fébrifuge.....	»
strigosa Huds. — F: (O.) Compiègne, forêt de Laigue; (A.) Villers-Cotterets; (P.) forêt d'Hardelot; (N.) Marcq-en-Barœil.....	183	Cyanus L. ✕ employée pour faire des collyres. ★.....	»
stricta Good.....	180	decipiens Thuill..... en note	»
teretiuncula Good. — B: Régions heshayenne et campinienne, Région jurassique. — F: (O.) St-Germer, Mortefontaine; (A.) Fère-en-Tardenois; (S.) Ham, Monchaux; (P.) entre Pallauc et Arleux; Condette, Brimeux.....	178	montana L. — B: Ardennes. — F: (Ard.) assez rare.....	»
tomentosa L. — B: Région houillère. — (O. et A.) assez rare; (N.) Cassel.	181	nigra L..... en note	»
trinervis Desgl.....	180	Scabiosa L.....	»
vesicaria L.....	181	solstitialis L.....	»
		Centranthus (κέντρον, fleur; κέντρον, éperon).....	82
		ruber 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. Douzies, forêt d'Essdin; (N.) Combrai ? 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 Moench. = *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 (χέρω, 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, Firances, 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 (χέρας, 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 (κρόκος, 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> ★.....		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, Cuinchy, 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 (non 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. ★.....	"	<i>autumnale L.</i> ✕ plante vénéneuse.....	"
Cicuta (κίκυς, énergie; plante à suc énergique).....	98	Goltea (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>	76	Gomarus (γόμαρος, arbusier).....	56
<i>Cineraria lanceolata Lam.</i> = <i>Senecio spathulifolius DC.</i>	76	<i>palustre L.</i> ✕ fébrifuge.....	"
Circæa (Circé, magicienne).....	90	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).....	94	CONIFÈRES (Abiétinées et Cupressinées).....	208
<i>lutetiana L.</i>	60	Conium (κόνιον, en cône: fruit conique).....	76
CIRCÉACÉES , voyez ONAGRARIÈES	60	<i>maculatum L.</i> ✕ vénéneux; employé en médecine.....	"
Cirsium (κίρσος, varicé; employé autrefois comme remède contre les varicés).....	90	Conopodium (κόπον, 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>	60	<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	91	<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>	21	<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>	100
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).....	75
<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	40
<i>rare</i> . — F: (O. et A.) ★.....	"	Cucubalus (κεκός, mauvais; βόλος,	
Corrigiola (<i>corrigium, cauroie</i> , tige		<i>jet</i> ; plante nuisible).....	29
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).....		CUCURBITACÉES	59
<i>claviculata</i> DC. — B: <i>Flandres, Bra-</i>		9 CUPRESSINÉES	209
<i>bant</i>		CUPULIFÈRES	147
<i>fabacea</i> Pers..... en note		" <i>Cupularia graveolens</i> G. G. =	
<i>lutea</i> DC.....		<i>Inula graveolens</i> Desf.....	93
<i>solida</i> Sm. — B: <i>Région houillère,</i>		" Cuscuta (Κάσσυθα).....	111
<i>jurassique, rare ailleurs</i> . — F: (O.		<i>densiflora</i> Soy.-Will.....	"
et A.) <i>assez rare</i> ; (S.) <i>Argoules, Ha-</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.....	111
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	111
<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	59
<i>Cracca</i> L.....		" <i>Cynanchum Vincetoxicum</i> R. Br. =	
<i>tenuifolia</i> G. G. = <i>Vicia tenuifolia</i>		<i>Vincetoxicum officinale</i> Moench.....	109
<i>Roth</i>		52 Cynara (Κινάρη, nom grec de la plante).	"
<i>varia</i> G. G. = <i>Vicia varia</i> Host.		" <i>Scolymus</i> L. ✕ réceptacle du capitule	
Crambe (Κράμβη, nom grec).....	19	comestible, au genre <i>Cirsium</i>	90
<i>maritima</i> L. — F: (S.) <i>Littoral</i> ; (P.)		19 Cynodon (κύων, chien; ὀδούς, dent,	
<i>Boulogne</i>		<i>dent de chien</i>).....	193
Crassula rubens L. = <i>Sedum ru-</i>		" <i>Dactylon</i> Rich. ✕ tiges souterraines	
<i>bens</i> L.....	65	employées pour faire des tisanes, émol-	
CRASSULACÉES	64	<i>liente et aperitive</i>	"
Cratægus (κράτος, ἄγρων, force des		64 Cynoglossum (γλώσσα, langue; κύων,	
chèvres).....		<i>chien</i>).....	114
<i>monogyna</i> Jacq..... en note	58	58 <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>		58 <i>officiale</i> L. ✕ tiges souterraines et	
<i>vulgaris</i> Moench.....		racines servant à faire des pilules	
<i>torminalis</i> L. = <i>Sorbus tormin-</i>		calmantes. ★.....	"
<i>alis</i> Crantz.....	39	Cynosurus (κύων, queue; κύων, chien;	
Crepis (κρηπίς, pantoufle, fruit en		<i>épi en queue de chien</i>).....	203
forme de pantoufle).....	100	" <i>cæruleus</i> L. = <i>Sesleria cærulea</i>	
<i>biennis</i> L.....	100	<i>Ard.</i>	195
<i>diffusa</i> DC..... en note	101	" <i>cristatus</i> L.....	203
<i>paludosa</i> Moench. — B: <i>Régions cam-</i>		101 CYPÉRACÉES	172
<i>pinnienne, hesbayenne et jurassique.</i>	100	Cyperus (Κύπερος).....	176
		<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.) Douai...</i>	176	<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 Pénée).	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, Boulzécourt.</i>	»	<i>purpurea L. ✕ très vénéneuse, employée pour calmer les palpitations de cœur. ★</i>	»
DAPHNOIDÉES	142	Digitaria (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, Urbivz, 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>silique</i> ;	155
— F: (O.) <i>Molière-de-Scrans</i> ; (A.) <i>Arthies, Mons-en-Laonnois</i> ; (P.) <i>St-Omer, Boulogne, Desvres</i> ; (Ard.) <i>Riezès-de-Rocroy, Maubert-Fontaine.</i>		corolle sur le sommet de l'ovaire)...	61
<i>longifolia</i> L. — F: (O.) <i>Mortfontaine</i> ;		<i>adnatum</i> Griseb. = <i>E. tetragonum</i> L.	"
(A.) <i>Silly-la-Poterie</i> ; (Ard.) <i>Salmoncy, Riezès-de-Rocroy.</i>		<i>collinum</i> Gmel.	en note 61
<i>obovata</i> M. et K. — F: (O.) <i>Mortfontaine, Neuville-Bosc, Pouilly,</i>		<i>hirsutum</i> L. *	"
en note	25	<i>montanum</i> L. *	"
<i>rotundifolia</i> L. ✕ caustique, très nuisible aux montons.	24	<i>obscurum</i> Schreb.	"
DROSÉRACEES.	24	<i>palustre</i> L.	"
<i>Echinochloa Crus-Galli</i> P. B. =		<i>parviflorum</i> Schreb.	"
<i>Oplismenus Crus-Galli</i> Kunth.	198	<i>roseum</i> Schreb.	"
Echinops (ἐχίνοψ, <i>herisson</i> ; ὄψις, aspect; la fleur ressemble à un herisson).		<i>spicatum</i> Lam. ✕ — Jeunes pousses comestibles en salade. *	"
<i>sphaerocephalus</i> L. *	90	<i>tetragonum</i> L.	"
Echinosperrnum (ἐκίνοσπερμα, <i>graine</i> ;		Epipactis (ἐπιπᾶκτις, <i>hellebore</i> ; on lui attribuait les mêmes propriétés qu'à l'Hellebore)...	163
<i>tyzoz</i> , en <i>herisson</i>).	114	<i>atrovirens</i> Horn.	en note
<i>Lappula</i> Lehm. — B: <i>gd et ld, rare.</i>		<i>Helleborine</i> Crantz. = <i>E. latifolia</i> All.	"
— F: (O. et A.) assez rare; (S.) <i>Amiens, Esserteaux, Folleville</i> ; (P.) <i>Arras.</i>		<i>latifolia</i> All. ✕ calmante. *	"
Echium (ἐχίον, <i>vipère</i> ; fruit en tête de vipère)	113	<i>palustris</i> Crantz.	"
<i>vulgare</i> L. *		ÉQUISETACÉES.	216
Elatine (ἐλάτινος, de <i>sapin</i> . Feuilles ressemblant à celles du <i>Sapin</i>).	33	Equisetum (equus, <i>cheval</i> ; seta, <i>crin</i> ;	
<i>Alsinastrum</i> L. — F: (O.) <i>Compiègne.</i>		plusieurs espèces ressemblent à une queue de cheval). — Toutes les espèces de ce genre sont nuisibles dans les prairies.	216
<i>hexandra</i> DC.	"	<i>arvense</i> L.	"
<i>hydropiper</i> L. — B: <i>Région houillère.</i>		<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, Sacy-le-Grand</i> ; (P.) <i>Forêt de Boulogne, Desvres</i> ; (N.) <i>Forêt de Raisnes.</i>	"
<i>major</i> A. Br.	"	<i>limosum</i> L.	"
en note	"	<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>	"
ÉLATINÉES.	33	<i>palustre</i> L.	"
<i>Eleocharis acicularis</i> R. Br. = <i>Scirpus acicularis</i> L.	174	<i>ramosum</i> Schl.	"
<i>multicaulis</i> Dietr. = <i>Scirpus multicaulis</i> Sm.	"	<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-Nuir, Mont-Rouge</i> ; (Ard.) <i>Deville, Meillier-Fontaine, Laifour, etc.</i>	"
<i>ovata</i> R. Br. = <i>Scirpus ovatus</i> Roth.	"	<i>Telmateia</i> Ehrh. = <i>E. maximum</i> Lam.	"
<i>palustris</i> R. Br. = <i>Scirpus palustris</i> L.	"	<i>variegatum</i> Schl.	"
<i>uniglumis</i> Richb. = <i>Scirpus uniglumis</i> Link.	175	Erica (ἐρικειον, <i>bruyère</i> ; allusion à ses propriétés médicinales)...	104
en note	142	<i>cinerea</i> L. *	— B: <i>Limbourg, rare ailleurs</i> ; — F: (P.) <i>Wissant, Wimez, Saint-Omer, plateau d'Hoelout.</i>
ÉLEAGNEES.	142	<i>Tetralix</i> L. *	— B: <i>Région hesbayenne et Limbourg, commun; Ardennes, assez commun; rare ailleurs.</i> — F: (O., A. et S.) assez rare;
Elodea (ἐλόδης, marécageux).	164		
<i>canadensis</i> Rich.	"		
Elodes (ἐλόδης, marécageux; plante de marécages).	38		
<i>palustris</i> Spach.	"		
EMPÉTRÉES.	143		
Elymus (ἐλυμος, <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'Helbaut, 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. Cyparissias L.....	»
angustifolium Roth.....	»	dulcis L. — B: Région campinienne, Région houillère. — F: (O.) Beauvais, Bois de Thelles; (P.) Béthune, Tigny; (M.) Mont-des-Récats; (Ard.) Laifour.....	145
gracile Koch. — B: Région jurassique à Vance, Hachy, etc. — F: (O.) Beauvais, Pirrefonds; (P.) Douvriez, Repe, Hesdin.....	»	Esula L.....	144
latifolium Hoppe.....	»	exigua L.....	»
vaginatum L. — B: assez commun dans les Ardennes, rare ailleurs. — F: (Ard.) Rocroy, Deville, Revin, etc.....	»	Gerardiana Jacq. — F: (O.) assez commun; (A.) Laon, Fère-en-Tardenois.....	143
Erodium (ἔρωδιός; ἕρον; forme du fruit en bec de héron).....	38	helioscopia L. ✕ purgative.....	»
cicutarium L'Hérit.....	»	Lathyrus L. ✕ graines purgatives. — B et F: cà et là naturalisé.....	144
moschatum Willd. ✕ stimulante. — Magny, Compiègne.....	9	palustris L. ✕ purgative. — F: (O.) vallée de l'Oise, Forêt de Compiègne; (A.) Fère-en-Tardenois; (Ard.) Bords de la Meuse, Givet.....	145
pilosum Bor.....	»	Paralias L.....	144
Erophila . — Voyez <i>Draba verna</i>	19	Peplus L.....	144
Eruca (uro, je brûle; graine à saveur brûlante).....	16	platyphyllos L. — B: Littoral. Région houillère. — F: (O.) assez rare; (A.) rare; (P.) Lothingen; (Ard.) Givet, Chooz.....	145
sativa Lam. ✕ excitant stomachique; employé comme condiment. ★.....	»	stricta L. — B: vallée de la Meuse. — F: (O.) assez commun; (A.) assez rare; (Ard.) Laifour.....	»
Erucastrum (augmentatif de <i>Eruca</i>). Pollichii Spenn. — B: Brabant. — F: (N.) Sin près Douai.....	15	silvatica L. ★.....	144
Ervum (arvum, guéret; plante que l'on trouve dans les guérets).....	50	verrucosa L. — F: (O.) Pont de Berne près de Compiègne, Pierrefonds; (A.) forêt d'Onescamp; (N.) Hazebrouck?.....	145
gracile DC. — F: (O. et A.) cà et là; (S.) Villers-sur-Authie; (N.) Mont-d'Hyver à Remesure.....	»	EUPHORBIA CÉES	143
hirsutum L. ★.....	»	Euphrasia (εὐφρασία, joie; en usage contre les ophthalmies).....	121
leus L. ✕ graine comestible. en note.....	50	campestris Jord.....	en note
tetraspermum L. ★.....	51	ericetorum Jord.....	en note
Eryngium (ἔριγγιον).....	72	officinale L. ✕ anti-ophthalmique, d'où le nom vulgaire de <i>Casse-lunettes</i>	»
campestre L. ✕ racine diurétique. ★.....	»	Evonymus (εὐ, bien; ὄνομα, nom). europæus L.....	41
maeditimum L.....	»	Exacium filiforme Willd. = <i>Cicendia filiformis</i> Delarb.....	110
Erysimum (ἔρσιμον; ἔρσι, je tire; ἔρσι, chant).....	15	<i>pusillum</i> DC. = <i>Cicendia pusilla</i> Griseb.....	»
Cheiranthoides L. ★.....	»	Faba (nom latin de la plante).....	50
hieracifolium L. — B: Région houillère.....	»	vulgaris Manch. ✕ gr. comestible. ★.....	»
orientale R. Br. — B: Région houillère. — F: (Ard.) Givet.....	»	Fagopyrum esculentum Manch. = <i>Polygonum Fagopyrum</i> L.....	141
Erythraea (ἔρυθρός; rouge; couleur de la corolle).....	111	Fagus (φαγω, je mange; faine qui se mange).....	147
Centaurium Pers. ✕ tonique, fébrifuge.....	»	silvatica L. ✕ — Fruits (aines) servant à faire de l'huile, bois de charpente et de chauffage.....	»
linariifolia Pers. — B: Littoral. — F: (S.) Quesnoy, Saint-Quentin-en-Tournaient; (P.) Berck, Ambleteuse; (N.) Dunckerque.....	»		
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 (γάλας, 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.	97	<i>Galeobdolon luteum</i> Huds. = <i>Lamium Galeobdolon</i> Crantz	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</i> Crantz	132
<i>Jussizii</i> Coss. et Germ. = <i>Gnaphalium spathulatum</i> B. et de L.	"	<i>internedia</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>ochroleuca</i> Lam. = <i>G. dubia</i> Leers	"
<i>spathulata</i> Presl. = <i>Gnaphalium spathulatum</i> B. et de L.	"	<i>Tetrahit</i> L.	"
<i>Feniculum officinale</i> All. = <i>Ancythum Feniculum</i> L.	73	<i>versicolor</i> Curt. — B : Flandre, Brabant, Région houillière	"
FOUGÈRES.	210		
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.) <i>Moransy</i> ;		Geranium (γέρανος, grue; allusion à la forme du fruit en bec de grue).....	36
(S.) <i>Baillieu, Dury, Caubert, etc.</i> ;		dissectum L.....	"
(P.) <i>St-Omer, Lens, Etaples, Montreuil</i>	"	columbinum L.....	"
Aparine L. ✕ graine torréfiée pour remplacer le café.....	81	lucidum L. — F: (P.) <i>Rochers de la Vallée-Heureuse près Marquise; anciennes carrières entre Caffies et Beaulieu, Marcomelle, Hesdin, (Ard.) Rochers près de la station de Joigny</i>	"
borcale L. — B: <i>Région jurassique, près de Vance</i>	"	macrorhizum L.....	37
Cruciata Scop.....	80	molle L.....	36
divaricatum Lam..... en note	81	nodosum L. — B: <i>Région houillère.</i>	"
elatum Thuill..... en note	"	— F: (P.) <i>Heuchin</i>	37
elegantum Presl..... en note	"	palustre L. — B: <i>Hockay</i>	"
leve Thuill..... en note	80	phæum L. — B: <i>Région hesbonyenne, Région houillère. — F: (S.) Montdidier; (P.) Rive droite de la Scarpe, entre St-Laurent et Athies. Bèthune, Aimesin, marais de Guânes</i>	"
Mollugo L..... en note	80	pratense L. — B: <i>très rare; spontané?</i>	"
palustre L.....	"	pusillum L.....	36
saxatile L.....	"	pyrenaicum L. ★.....	37
silvaticum L. — B: <i>Ardenne, Région jurassique</i>	"	Robertianum L. ✕ vulnérable.....	36
silvestre Poll.....	"	rotundifolium L.....	"
spurium L..... en note	81	sanguineum L. — B: <i>Région houillère, — F: (O.) assez rare; (A.) Forêt de St-Gobain, Laon, Montaigny; (Ard.) Choisy, Charlemont</i>	37
tricornis With.....	81	silvaticum L. — B: <i>Région houillère, Ardenne, Région jurassique</i>	"
uliginosum L.....	80	Geum (γεῦμα, goût; agréable au goût). intermedium Ehrh. — <i>Vallée de l'Épte, Beauvais, les Andelys</i>	55
Vaillantii DC..... en note	81	rivale L. — B: <i>race partout. — F: (O.) Beauvais, Compiègne; (S.) Abbeville, Mareuil, Gamaches. etc.; (P.) St-Omer, Lumbres, Hesdin</i>	"
verum L. ✕ sert à faire cailler le lait.	80	urbanum L. ✕ entre dans la fabrication de la bière du nord, amer, tonique.....	"
Gamaohætu silvatica Wedd. —		Glaucium	8
<i>Gnaphalium silvaticum</i> L.....	96	<i>luteum</i> Scop. — <i>G. flavum</i> Crantz.....	"
Antennaria dioica Gærtn. = <i>Gnaphalium dioicum</i> L.....	"	flavum Crantz.....	"
Gaudinia (dédié à Gaudin, botaniste suisse). fragilis P. B. — B: <i>rarement introduit. F: (O.) Chantilly; (S.) Boveselles</i>	195	Glaux	106
Genista (du mot celtique <i>gen</i> , petit buisson). anglica L.....	45	Glechoma (γλήμων, nom grec).....	132
germanica L. — B: <i>Région houillère, Ardenne, Région jurassique</i>	45	hederacea L. ✕ tonique. ★.....	"
pilosa L.....	"	Globularia (globus, globe; fleurs réunies en globes). vulgaris L. ✕ amère. — B: <i>Région houillère; — F: (O.) Chantilly, Compiègne; (A.) Folembray, forêt de St-Gobain, Laon; (S.) Forêt d'Arguel, Ossy, Guyencourt. etc.</i>	135
sagittalis L.....	"	GLOBALIÉES	135
tinctoria L. ✕ racine et tige souterraine contenant une matière colorante jaune. On confit les boutons dans du vinaigre.	"	Glyccria (γλυκύς, doux; aliment doux). aquatica Wahlb.....	204
Gentiana (dédié à <i>Gentius</i> , roi d'Illyrie). amarella L. — B: <i>Littoral. — F: (S.) Saint-Quentin-en-Tourmont, Quend, Le Crotay; (P.) Merlimont, Berck</i> en note	110	aquatica Presl. (non Wahlb.) = <i>Catabrosa aquatica</i> P. B.....	204
campestris L. — B: <i>Région houillère; Lixhe, Gions, etc. — F: (A.) Environs de Laon</i>	110	distans Wahlb.....	"
ciliata L. — B: <i>Région houillère: Ave, Comblain-au-Pont, etc.</i>	"	fluitans R. Br. ✕ les graines cuites dans le lait sont alimentaires; bon fourrage.....	204
cruciata L. ✕ tonique, fébrifuge. — B: <i>Régions houillère et jurassique. — F: (O. et A.) assez commun; (S.) Boves, Caqny, Poix, Bois-l'Abbé; (N.) Husebrauck?</i>	"		
germanica Willd.....	"		
Pneumonanthe L.....	"		
pusilla Lam. = <i>Cicindia pusilla</i> Griseb.....	110		
GENTIANÉES	109		

<i>loliacea</i> Godr. = <i>Festuca loliacea</i>		<i>obscurum</i> DC. en note	21
<i>Huds</i>	203	<i>polifolium</i> DC. = <i>Helianthemum</i>	
<i>maritima</i> M. et K.	204	<i>pulverulentum</i> DC.	"
<i>plicata</i> Fr.	205	<i>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; capi-		<i>leil</i> ; fleur en soleil).....	92
<i>cula</i> couvert de bourre)	96	<i>annuus</i> L. fruit dont on se sert pour	
<i>spiculatum</i> B. et de L. en note	97	nourrir les oiseaux.	"
<i>arenarium</i> L. = <i>Helichrysum are-</i>		<i>tuberosus</i> L. ✕ tubercules comestibles,	
<i>narium</i> DC.	97	servant à faire de l'eau-de-vie.	"
<i>arvense</i> Willd. — B: rare partout. —		Heliotropium (ἥλιος, je tourne; ἥλιος,	
F: (O.) <i>vi</i> et <i>ia</i> ; (S.) <i>entre Roy et</i>		<i>leil</i>).....	113
<i>Montadier</i>	96	<i>europæum</i> L. — F: (O. et A.).....	"
<i>dioicum</i> L. ✕ vulnéraire, et employé		Helleborus (αἰζόλο, je tue; βορρα, nour-	
contre la toux.....	"	<i>riture</i> ; poison).....	7
<i>gallicum</i> Huds	"	<i>fortidus</i> L. ✕ vermicifuge. ★	"
<i>germanicum</i> Willd. ✕ vulnéraire et		<i>occidentalis</i> Reut. = <i>Helleborus</i>	
employé contre la toux.....	"	<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.	"	Helodea , voyez <i>Elodea</i>	164
<i>uliginosum</i> L.	"	<i>Helodes</i> , voyez <i>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-	
dangereuse. — B: <i>Flandres, Région</i>		tout. — F: (O.) <i>forté</i> de Compiègne;	
<i>houillère, Ardenne</i> . — F: (O. A.		(A.) <i>Villers-Cotterets</i> ; (S.) <i>Abbeville</i> .	
<i>N.?</i> ; (Ard.) <i>Semeuse</i>	"	<i>St-Quentin</i> , etc. (P.) <i>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: <i>Littoral, Flan-</i>	
<i>odoratissima</i> Rich. = <i>Orechis odo-</i>		<i>dres, Brabant</i> . — F: (O.) <i>Compiègne,</i>	
<i>ratissima</i> L.	161	<i>etc.</i> ; (A.) <i>Soissons, Villers-Cotterets</i> ;	
<i>viridis</i> Rich. = <i>Orechis viridis</i> All.	160	(S.) <i>Longpré, Abbeville</i> ; (P.) <i>Calais</i> .	
Gypsophila (γύψος, ami; γύψος, gypse;		<i>Bercq, Baye, etc.</i> ; (Ard.) <i>Etang de</i>	
plante que l'on rencontre sur le		<i>Semeuse</i>	"
gypse).....	28	Helichrysum (ἥλιος, soleil; χρυσός,	
<i>muralis</i> L. ★	"	<i>or</i>).....	97
<i>Halimnys pedunculatus</i> Wallr. =		<i>arenarium</i> DC. — B: <i>Littoral</i>	"
<i>Obione pedunculata</i> . Moq.....	138	Hepatica (ἥπαξ, foie; lobes des feuil-	
<i>portulacoides</i> Koch = <i>Obione por-</i>		les figurant ceux du foie).....	6
<i>tulacoides</i> Moq.....	"	<i>triloba</i> Chaix. ✕ plante autrefois mé-	
HALORAGÉES, voyez MYRIO-		dicaule. — B: <i>rarement subspon-</i>	
PHYLLÉES	60	<i>neuse</i> . — F: (O.) <i>Verderonne</i>	"
Hedera (αἰζόλο, je me cramponne; plante		Heracleum (Ἡράκλειον, <i>Heraclee</i> , ville	
qui s'attache).....	78	de Bithynie).....	75
<i>Helix</i> L. ✕ fruit purgatif et vomitif,		<i>Sphondylium</i> L. ✕ racine amère; tige	
feuilles alimentaires pour les mou-		sacrée, servant à fabriquer dans le	
tons ★	"	Nord, une liqueur alcoolique. ★	"
HÉDÉRACÉES, voyez ARALIA-		Herninium (ἑρμίνιον, pied de lit; tuber-	
CEES	78	cule en forme de pied de lit).....	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</i> , voyez <i>Fleocharis</i>	174	<i>monorchis</i> R. Br. — B: <i>Littoral</i> et	
Helianthemum (ἥλιος, soleil; pé-		<i>ca</i> et <i>ia</i> . — F: (O.) <i>Beauvais, Com-</i>	
tales d'un jaune d'or).....	21	<i>piègne</i> ; (P.) <i>Forêt d'Hestin, Grigny</i> .	
<i>Chamaecistus</i> Mill. = <i>Helianthe-</i>		<i>Lebiez, Neufchâtel</i> ; (N.) <i>Dunkerque</i> .	
<i>mum</i> vulgare Gærtn	"	Herniaria (ἑρμια, hernie; remède con-	
<i>Fumana</i> Mill. = <i>Fumana vulgaris</i>		tre les hernies).....	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 Dumort.</i>	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 (ἕμην, membrane; φύλλον, feuille; feuilles minces)....	215
Pilosella L.	"	tundbridgeuse Sm. — B: Ardenne, très rare. — F: (N.) très rare.	"
umbellatum L.	"	Hycosyamus (κύμας, fécule; ὕς, 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>Arnosaris minima Koch.</i>	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 (ἵππυ, ycuur; 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; employé 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.) rare; (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.) assez rare; (S.) assez rare; (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.) assez commun; (S.) rare; (P.) St-Omer, Raye..... " "	inflexus L.? = <i>J. glaucus</i> Ehrh. " "
sulicina L. — B : Régions houillère et jurassique; F : (O. et A.) assez rare; (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
pupula 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.) çà et là; (P.) chemin de fer près d'Arras, Neufchâtel; (N.) Cassel; (Ard.) Charleville..... " "	squarrosus L..... 170
Isnardia (dédié à Isnard, botaniste)..... 60	supinus Moench..... 171
palustris L. — B : Flandres, Limbourg. — F : (O.) Compiègne, Thury-en-Valois; (P.) Racquinghem, St-Jesse..... " "	Tenagelia Ehrh. — B : çà et là. — F : (O. et A.) assez rare; (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, avancée</i> ; plante verte toute l'année)..... " "	uliginosus Roth. = <i>J. supinus</i> . Moench..... 171
echinospora 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.) çà et là..... " "
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 Krococ..... 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.) assez rare; (A.) Laon; (S.) Entre le Houdrel et Cayeux-sur-Mer; (Ard.) Fumy..... " "
	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; οἰρά, 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, Etapes, (Ard.) Monthermé, la Meuse près de Linchamps, Flunay, Montigny, etc.</i>	»		
purpureum L.....	»		
Lampsana (λαμψάνη, <i>famolilis</i> ; plante émoulliente).....	98		
communis L. ✕ émoulliente.....	»		
Lappa (λαπάρα, <i>faccroche</i> ; capitule qui s'accroche).....	92		
communis L. ★.....	»		
officinalis All..... en note	93		
pubens Bor..... en note	»		
<i>Lapsana</i> , voyez <i>Lumpsana</i>	98		
Larix 208			
europæa DC. ★.....	»		
Lathræa (λαθραῖος, <i>cache</i>)..... 124			
Claudestina L. — B: <i>Brabant</i>	»		
squamaria L. — B: <i>Région hesbayenne, Région houillère, Ardennes.</i> — F: (O.) <i>Formeries</i> ; (A.) <i>Bois de Frambartin</i> ; (S.) <i>Albert</i> ; (P.) <i>Forêt d'Hesdin, Lumbres, Havriacourt, Marquise, (Ard.) Lafour.</i>	»		
Lathyrus (λαθράνυ, <i>je cache</i> ; 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</i> ; (P.) <i>Hesdin-l'Abbé</i>	»		
latifolius L.....	»		
macrorhizus Wimm. = <i>Orobus 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</i> ; (A. et S.) <i>introduit</i> ; (P.) <i>Clair-marais, Leuwaast, Bourlon</i>	50		
palustris L. — B: <i>Région campinienne.</i> — F: (O.) <i>Sacy-le-Grand</i> ; (A.) <i>marais d'Urcel</i> ; (S.) <i>marais St-Gilles, Villers-sur-Authie</i> ; (P.) <i>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.</i> ; (P.) <i>Lens, La Bassée, Moncy-le-Preux</i> ; (N.) <i>Cambrai</i>	»		
Leersia (dédié à Leers, botaniste allemand)..... 203			
oryzoides Sw.....	»		
LÉGUMINEUSES, voyez PAPI-LIONACÉES. 42			
Lemna (λίμνη, <i>étang</i> ; plante habitant les étangs)..... 168			
arhiza L. — B: <i>Littoral, Flandres, Brabant</i> — F: (P.) <i>St-Omer</i> ; (N.) <i>entre Comines et Mercville; Douai</i>	»		
gibba L.....	»		
minor L.....	»		
polyrhiza L.....	»		
trisulca L.....	»		
LEMNACÉES. 168			
LENTIBULARIÈES. 105			
Leontodon (λεόντις, <i>dents</i> ; λίων, <i>lion</i> ; feuilles à dents de lion)..... 101			
hastilis L..... en note	»		
hispidus L..... <i>cache</i>	»		
autumnalis L. ★.....	»		
Leonturus (οἰρά, <i>queue</i> ; λῆων, <i>de lion</i> ; épi en queue de lion)..... 131			
Cardiaca L. ✕ tonique, vermifuge. — B: <i>cà et là.</i> — F: (O.) <i>assez commun</i> ; (A.) <i>assez rare</i> ; (S.) <i>cà et là</i> ; (P.) <i>Bucamp, Marcouville, Hesdingueul</i> ; (N.) <i>Mont-Noir, Dunkerque, Douai</i>	»		
Lepidium (λεπίς, <i>écaille</i> ; fruit en forme d'écaille)..... 48			
campestre R. Br.....	»		
Draba L. — B: <i>Région hesbayenne, Région houillère.</i> — F: (O.) <i>assez rare</i> ; (S.) <i>St-Valery-sur-Somme, Amiens, Cayeux-sur-Mer</i> ; (P.) <i>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</i> ; (S.) <i>Abbeville</i> ; (P.) <i>Marconnelle, St-Omer</i>	18		
petraeum L. — F: (O.) <i>Ermenonville</i> ; (P.) <i>Reberque</i> ; (Ard.) <i>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 ★.....	"
vulgare Lam. ✕ tonique et vulnératoire.....		LINÉES.	34
Leucolum (λευκός, blanc).....	158	Linomyris (λίνον, άπυρίς; 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.....	4
<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.....	"
vulgare 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, ajufème; 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 Pierrifonds, Thury-en-Valois, Liencourt.....	"
<i>carnea</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.) Binogne, 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 perds; étouffe les blés).....	195
		italicum AB. ✕ employé comme le Ray-grass.....	"
		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; labelle à lobe du milieu en forme de langue) 162
 hircinum Rich. — B: Région houillère. — F: (O.) Beauvais, Compiègne, Senlis, etc.; (A.) Villers-Cotterets; (S.) Neufmoulin, Boves, Ailly, Dury, Abbeville; (P.) Cambain-Château, Hesdin, (Ard.) Charlemont, etc. »
Lotus (λωτός, nom grec) 45
 corniculatus L. ★ »
 major Scop. en note »
 tenuis Kit. en note »
Lunaria (luna, lune). 19
 rediviva L. — B: Région houillère, Ardenne. — F: (Ard.) vallée de la Semoy. »
Luzula (luceo, je brille; plante qui brille). 172
 alba 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
 pallescens 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; λυκος, loup) 217
 alpinum L. — B, Ardenne ? »
 annotinum L. — B: Ardenne, Vesqueville, 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, Mortefontaine, (P.) Beuvry, St-Omer, Boulogne, Saint Josse, Sorrus; (A.) Mont Noir; (Ard.) »
 complanatum L. — B: rare partout. — 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, Beauvais; (P.) Hesdigneul, Saint-Omer, Desures, Saint-Josse, Montcauil; (N.) Mont des Bruyères près de St Amand. »
 Selago L. — B: Flandres, Genck; Région houillère, Ardenne, Région jurassique, Stockem. — F: (A.) Forêt de Villers-Cotterets; (Ard.) Les Butteaux, Vieux-Moulins. »
Lycopsis (ὄψις, face; λυκος, loup; plante à poils hérissés) 114
 arvensis L. »
Lycopus (ποῦς, pied; λυκος, loup; feuille en pied de loup) 128
 europæus L. ★ »
Lysimachia (dédié à *Lysimachus*, médecin de l'antiquité) 107
 nemorum L. »
 Nummularia L. ✕ astringente et vulnérinaire. »
 thyrsoflora L. — B, Limbourg; environs d'Anvers. — F: (A.) Marais de Rouvrois près de Saint-Quentin. »
 vulgaris L. »
LYTHRARIÉES 62
Lythrum (λύθρον, sang; corolle couleur de sang) »
 hyssopifolium L. ✕ vulnérinaire. »
 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-Cotterets, 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.	»
MALVACÉES	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.....	»
MARSILIACÉES	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 (μικτις, 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 (μίν, 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 Millet).....	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, Fleuvius, 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.) Monthermé.....	193	<i>vaia</i> . — F: (O.) assez rare; (A.) communal de St-Quentin; (S.) Amiens; Hazebrouck.....	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.) Marolles, Alessis-sur-Autheuil....	»
<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). Hypopitys L.....	105	Narthecium (ναρθήξ, baguette)....	156
MONOTROPÉES	105	<i>ossifragum</i> Huds. — B: ça et là... ..	»
Montia (dédié à <i>Monti</i> , botaniste italien). fontana 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.....	21
Muscari (μούσχος, muse; odeur de la plante).....	153	<i>officinale</i> R. Br. ☞ antiscorbutique. comestible.....	17
<i>botryoides</i> DC. — B: ça et là. — 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.) Montdidier, Boyes, St-Valery; (N.) Flers. Odeur de la	»	<i>fraxinifolium</i> Nutt. ★..... en note	41
<i>Mycelis muralis</i> Rehb. = <i>Phanopus muralis</i> Coss. et Germ.....	98	Neottia (νεοττιά, 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</i> , <i>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: ça et là. — F: (O.) ça et là; (A.) Forêts de Caucy et de Saint-Gobain; (S.) Amiens, Crécy, Montdidier; (L.) Marconelle, Frévent, etc.; (N.) Douai, Sclén.....	»
<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.) Saint-Quentin-en-Tourmont. Quend.....	»	<i>spinulosum</i> Stemp. = <i>Polystichum spinulosum</i> DC.....	»
<i>silvatica</i> Hoffm. — B: Région hesbajonne, Région houillère. Ardenne, Région jurassique. — 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 Région jurassique, etc. — F: (O.) ça et là; (A.) Liesse, Baviereux, Vignevex, Rumigny; (S.) St-Fuscien, Ailly-sur-Noise; (Ard.) Bouzicourt.....	20
Myosurus (νύμφη, 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 (niger, noir; graines noires)....	7
<i>Gale</i> L. — B: Flandres. Limbourg, Ardenne, Région jurassique. — F: (O.) forêt de Compiègne.....	»	<i>arvensis</i> L. ☞ racine aperitive. ★ — B: spontané. — F: (O.) assez commun; (A.) Caucy, Fiers, etc....	»
MYRICÉES	130	Nuphar (Niloufar, en arabe).....	»
MYRIOPHYLLÉES	60	<i>luteum</i> L.....	»
Myriophyllum (μυρίλλον, feuille; μυριός, 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: Environ de Lou-	»		

alba L. ✱ calmante.....	7		
minor DC..... en note			
NYMPHÉACEES	7		
Obione	138		
pedunculata Moq. — B : Littoral : Lieuport, 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. ✱.....	»		
ENOTHÉREES , voyez ONAGRARIÉES	60		
OLÉINEES	108		
OMBELLIFÈRES	67		
ONAGRARIÉES	60		
Onobrychis (ὄνος, âne; βόρυχον, 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, Cueq; (N.) Baillieux, Douai, Lille, Ennemerin, Hazebrouck.....			
Ophrys (ὄφρῆς, sourcil; divisions du périsome 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 Kuntz.....	»		
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-Liberourt, 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.....	160		
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.....	160		
mascula L.....	161		
militaris L.....	160		
montana Schmidt.....	161		
Morio L.....	»		
odoratissima L. — F : (O.) Scaux, forêts de Compiègne et de Laigue.....	160		
palustris Jacq..... en note	160		
purpurea Huds.....	160		
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.....	160		
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, Fontmaloire; (P.) Calais? Arras?; (N.) Trélin, sud du département; (Ard.) assez répandu.....	160	Tœcrii Schultz. — B: Région houillère. — F: (O.) Beauvais, St-Sauveur.....	»
Origanum (ὄριγανος, 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; ῥοδός, bœuf).....	50
<i>Orlaya grandiflora</i> Hoffm. = <i>Caulocalis grandiflora</i> L.....	73	niger L. — B: Région houillère. — F: (A.) Montaigu.....	»
<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, oiseau; fruit en forme de pied d'oiseau).....	49	OXALIDÉES	44
compressus L. — B: Diest. — F: (Ard.) Hautes-Rivières.....	»	Oxalis (ὄξαλις, sel; ὄρεος, acide; plante contenant un sel acide).....	»
perpusillus L. ★.....	»	acetosella L. ✕ feuilles acides, rafraichissantes.....	»
Orobanche (ὄροβανχη, 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 (ὄξυς, 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 (παλιμβόλια, 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. = Silva pratensis</i> Bess.	74
diffusa M. et K.....en note	147	Phænopus (φαῖνός, rouge; ποῦς, pied; couleur de la base de la plante).....	98
erecta M. et K.....en note	"	muralis 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	<i>ramosum</i> 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.) Houzi-court, Guignécourt.....	"
palustris L.....	"	Phalaris (φαλός, brillant).....	196
PARONYCHIÉES	63	<i>arundinacea</i> L. = <i>Baldingera arundinacea</i> Dumort.....	205
Passerina (passer, moineau; graines ressemblant à une langue de moineau). annua Wickstr. — B: Région jurassique. — F: (O.) Chantilly; (A.) St-Aubin; (Ard.) Bouzicourt.....	142	<i>canariensis</i> L.....	"
Pastinaca (pastus, nourriture; racine nutritive).....	73	Phaseolus (φάσηλος, nacelle).....	45
sativa L. ★.....	"	<i>multiflorus</i> Willd.....en note	"
silvestris Mill. ✕ racine comestible. en note	"	<i>vulgaris</i> L. ✕ graines et fruits verts comestibles. ★.....	45
Pedicularis (pediculus, pou; feuilles ayant des rugosités en forme de poux). palustris L.....	121	Phelipœa (dédié à Philippeaux de Pontchartrain).....	124
silvatica L.....	"	<i>arenaria</i> Walp. — Nemours, Fontai- nableau, Etampes, Lardy.....	"
PERSONÉES, voyez SCROFULARINÉES	119	<i>cærulea</i> C. A. Mey. — B: Littoral, Régions houlrière et jurassique. — F: (O.) Chaumont, Clermont, Aul- mont; (A.) Leon; (P.) Amzein près de Béthune; (Ard.) Aiglemon.....	"
Peplis (πέπλιον, pourpier sauvage)... Portula L.....	62	<i>ramosa</i> C. A. Mey.....	"
<i>Persica vulgaris</i> DC. = <i>Amygdalus Persica</i> L.....en note	55	Phellandrium aquaticum L. = (<i>Ernanthe Phellandrium</i> Lam.....	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.....	"	<i>alpinum</i> L. — F: (Ard.) Chooz.....	"
Petroselinum (πέτρα, pierre; σέλι- νον, persil; plante que l'on trouve dans les pierres).....	74	<i>arenarium</i> L.....	"
sativum Hoffm. ✕ feuilles employées comme condiment.....	"	<i>asperum</i> Vill. — F: (O.) Beauvais à Bracheux.....	"
<i>segetum</i> Koch. = <i>Sison segetum</i> L.....	75	<i>Bœhmeri</i> Wih. — B: Orval. — F: (O.) assez commun; (A.) assez rare; (S.) rare; (P.) Hesdin; (N.) Douai.....	"
Peucedanum (πέυδαρι, je répands; πεύκη, poix; plante à odeur de poix). Cervaria Lap. — F: (O.) Senlis, Compiègne, Choisy-au-Bac; (Ard.) Charlemont.....	77	<i>nodosum</i> L.....en note	"
<i>Chabræi</i> Gaud = <i>Palimbria Chabræi</i> DC.....	"	<i>pratense</i> 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.) Emvacin; (Ard.) Harquies.....	77	<i>communis</i> 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, employé 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.....	»	lanccolata L. ✕ amère, astringente..	»
spicatum L. ✕ tige souterraine alimentaire. *	»	major L. ✕ amère, astringente et anti-ophthalmique.....	»
Picea (πίκεα, sombre).....	208	maritima L.....	»
excelsa Lam. ✕ bois employé pour les constructions. *	»	media L. ✕ antiophthalmique.....	»
Picris (πίκρις, amer; plante amère).....	100	minima DC..... en note	»
hieracioides L.....	»	PLATANÉES.	130
Pilularia (πίλυρα, petite houle).....	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 (βίμπινα, 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 (πίγκυια, 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.....	»	rigida 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.) Roroy, Givet, Revin.....	202
maritima Lam. ✕ bois de chauffage et servant dans les constructions. *	»	silvatica Vill. = <i>Poa 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 (ποδόσπρμα, graine; ποδός, pied; fruit porté sur un pied).....	100
Pirus (πίρος, 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; κνημή, articulation; tiges à articulations nombreuses).....	135
Cydonia L. ✕ fruit comestible astringent. *	»	arvense L. — B: Région houillère.	»
Malus L. ✕ fruit comestible (pomme), sert à fabriquer le cidre; bois moins estimé que celui du Poirier. *	»	Polygala (πόλυγα, lait; πολύς, beaucoup; donne un lait abondant aux vaches) ..	25
Pisum (πίσος, 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 (πλάντα, 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.	"	ni gra 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 hesbayenne. Ré-	
lapathifolium L.	"	gions houi lière. — 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	gramineum 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,	
χτος, 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 houi lière; 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-	

<i>court, Longpré; (P.) Berck, Mares-</i>		la cerise rouge; fruit servant à faire	
<i>quel, Brimeux</i>	169	le kirch et le ratafia; bois estimé des	
<i>polygonifolius Pourr. — B: assez</i>		ébénistes et des tourneurs. ★.....	55
<i>rare, sauf Littoral; assez commun</i>		<i>Armeniaca L. ✕ fruit comestible,</i>	
<i>dans l'Ardenne. — F: (O.) Mor-</i>		<i>abricot. ★.....en note</i>	"
<i>tefontaine, Russij-Montigny, Neu-</i>		<i>Cerasus L. ✕ fruit comestible (gui-</i>	
<i>ville-Bosc; (S.) Larranville; (P.) Ai-</i>		<i>gues rouges). ★.....en note</i>	"
<i>ron, Verton; (N.) Baillcul; (Ard.)</i>		<i>domestica L. fruits comestibles (pru-</i>	
<i>Vieux-Moulins</i>	"	<i>nes). ★.....en note</i>	"
<i>praelongus Wulf. — B: Flandres,</i>	"	<i>fruticosa Weibe.....en note</i>	"
<i>Brabant</i>	"	<i>insititia L. ✕ fruit comestible (Reine-</i>	
<i>pusillus L.</i>	"	<i>Claude). ★.....en note</i>	"
<i>rufescens Schrad. — B: rare par-</i>		<i>Mahaleb Mill. ✕ feuilles servant à</i>	
<i>tout. — F: (A.) St-Quentin; (S.) Ab-</i>		<i>aromatiser le gibier.....</i>	"
<i>beville, Les Mesgrs; (P.) Contes,</i>		<i>Padus L. ✕ écorce amère et astrin-</i>	
<i>Aubin-St-Vaast, Raye; (N.) Lille.</i>		<i>gente pouvant remplacer le quin-</i>	
<i>trichoides Cham. et Schlecht. —</i>		<i>quina</i>	"
<i>F: (A.) St-Quentin; (S.) Camont;</i>		<i>spinosa Tourn. ✕ feuilts (prunelles)</i>	
<i>(P.) Aubin-St-Vaast</i>en note	157	<i>avec lesquelles on fait de l'eau-de-vie.</i>	"
Potentilla (potentia, puissance; pro-		Psamma	199
priété puissante de la plante).....	56	<i>arcnaria R. et S. ✕, employé pour</i>	
<i>Anserina L. ✕ feuilles astringentes.</i>	"	<i>consolider les dunes.....</i>	"
<i>argentea L.</i>	"	Pteris (πτερίς, nom grec des fongères).	212
<i>Fragariastrum Ehrh.</i>	"	<i>aquilina L. ✕ tige souterraine amère</i>	
<i>inclinata Vill. — F: Ardennes</i>	"	<i>et astringente.</i>	"
<i>mixta Nolte</i>en note	57	<i>Pulicaria dysenterica Gærtn. =</i>	
<i>reptans L. ✕ racines astringentes.</i>	56	<i>Inula dysenterica L.</i>	97
<i>rupestris L. — B: Région houillère.</i>		<i>vulgaris Gærtn. = Inula Pulic-</i>	
<i>— F: (Ard.) Chooz</i>	"	<i>aria L.</i>	"
<i>splendens Ram. — F: (O.) assez</i>		Pulmonaria (pulmo, poumon; feuille	
<i>rare; (S.) Bois de Morcicaux; (P.)</i>		<i>iachète comme le poumon).....</i>	113
<i>St-Omer</i>	"	<i>angustifolia L. ✕ émoullente et</i>	
<i>supina L. — B: Région campinienne.</i>	"	<i>employée contre la toux. ★ — B: cà et</i>	
<i>Région houillère</i>	"	<i>là. — F: (O. et A.); (S.) Poiz, Haut-</i>	
<i>Tormentilla Sibth.</i>	"	<i>villiers, Etrejust; (P.) Heuchin,</i>	
<i>verna L.</i>	"	<i>Marcouanelle, Camblain-Châtelain,</i>	
Poterium (ποτήριον, coupe; calice en		<i>Rojon; (N.) Monts des Récolites</i>	
forme de coupe).....	58	<i>près Cassel</i>	"
<i>polygamum W. et K.</i>en note	59	<i>tuberosa Schrank</i>en note	"
<i>Sanguisorba L. ✕ plante fourra-</i>		<i>Pulsatilla vulgaris Mill. = Ane-</i>	
<i>gère</i>	58	<i>mone Pulsatilla L.</i>	6
<i>Prenanthes muralis L. = Phæno-</i>		Pyrethrum Leucanthemum Coss. et	
<i>pus muralis Coss. et Germ.</i>	98	<i>Germ. = Leucanthemum vul-</i>	
Primula (primus, premier; première		<i>gare Lam.</i>	92
fleur du printemps).....	106	<i>Parthenium Sm. = Leucanthemum</i>	
<i>elatior Jacq.</i>	"	<i>Parthenium G. G.</i>	"
<i>grandiflora Lam. — B: naturalisé</i>		Pyrola (Pyrus, Poirier; feuilles ressem-	
<i>dans le bois de Tillegem, près de</i>		<i>blant à celles du Poirier).....</i>	105
<i>Bruges. — F: (O. et A.) assez rare;</i>		<i>minor L. — B: rare partout. — F: (O.</i>	
<i>(S.) Forêt de Crécy, Aubercourt, Ail-</i>		<i>et A.) assez rare; (S.) Limeux, At-</i>	
<i>ly, etc.; (P.) St-Omer, Bély, Elin-</i>		<i>lencourt, Ailly-sur-Somme, Dury, etc.</i>	
<i>gien, Tardinghen, forêt d'Hardelta,</i>		<i>(P.) Carvin; (Ard.) Fumay, Saint-</i>	
<i>Marles</i>	"	<i>Laurent, Sarel, Laifour, etc.</i>	"
<i>officinalis Jacq. ✕ fleur employée en</i>		<i>rotundifolia L. ✕ amère, astringente et</i>	
<i>infusion contre la toux; feuilles co-</i>		<i>vulnérable; entre dans la composition</i>	
<i>mestibles</i>	"	<i>du thé suisse</i>	"
PRIMULACÉES	106	PYROLACÉES	105
<i>Prismatocarpus hybridus V'Hérit.</i>		<i>Pyrus, voyez Pirus</i>	55
<i>= Specularia hybrida Alph. DC.</i>	103	Quercus (κρυβίς, rude; écorce rude)..	147
<i>Speculum V'Hérit. = Specularia</i>		<i>pedunculata Ehrh.</i>en note	"
<i>Speculum Alph. DC.</i>	"	<i>Robur L. ✕ fruits (glandes) servent à</i>	
Prunus (Πρωιανον, nom grec de la		<i>la nourriture des porcs, et à préparer</i>	
prune).....	55	<i>une sorte de café; écorce employée</i>	
<i>avium Mœnch. ✕ var. cultivées, soit</i>		<i>pour le tannage des cuirs; bois dur</i>	

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 Hudl.....	»
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</i> DC.....	»	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>	13	tomentosa Sm.....	»
Raphanus (ῥάπης, <i>rave</i>).....	»	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	81	Sagina (<i>sagina. engrais des moutons</i>)..	32
RUBIACÉES	79	apetala L.	"
Rubus (<i>ruber, rouge; couleur du fruit</i>)- caesijs 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</i> près de Noyon	"
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. Hydro-lapathum</i> Huds.	"	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</i> L.	"	aurita L. ★	"
Hydro-lapathum Huds.	"	amygdalina L. = <i>S. triandra</i> L.	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. ★	"
Patentia 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 (dédié à <i>Huppius</i> , botaniste allemand)	167	purpurea L. ✕ employé en vannerie (<i>osier rouge</i>) . ★	148
maritima L. — B: <i>Littoral, Neuport, Knoeke</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</i> Gaud. = <i>S. Smithiana</i> Willd.	"
		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</i> . B: <i>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 (σπίρις, <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>cd et ld. (O., A., P., Ard.)</i>	»	<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>Semois, 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, Checl</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- lais</i> ; (N.) <i>Lille</i>	»
Scrofularia (scrofula, <i>scrofules</i> ; re- mède contre les scrofules). — Plantes plus ou moins vénéreuses.....	100	121 Senecio (senex, <i>vieillard</i> ; aigrette en chêrelure du vieillard).....	94
aquatica L. ★.....	121	aquaticus Hud.	»
Ehrharti Stev.....	»	barbareaefolius Krock..... en note	95
nodosa L. ✕ résolutive. ★.....	»	erucifolius L.....	94
umbrosa Dumort. = <i>Scrofularia</i> <i>Ehrharti Stev</i>	»	<i>Fuchsii Gmel.</i> = <i>S. nemoren- sis L.</i>	»
vernalis L. — B: Région <i>hesbayenne</i> , Région <i>houillère</i> . — F: (O.) <i>Com- piègne</i> ; (A.) <i>Chauny</i>	»	Jacobaea L. ✕ anti-dysentérique....	»
SCROFULARIANÉES	119	nemorensis L.....	»
Scutellaria (scutella, <i>écuelle</i> ; calice en écuelle).....	130	paludosus L. — F: (O. et A.) <i>ed et là</i> ; (N.) <i>Vitry, Douai, Emmerin</i> ; (Ard.) <i>Montigny, Vireux</i>	»
galericulata L. ✕ amère, fébrifuge.	»	palustris DC. — B: <i>Littoral, Flan- dres, Brabant</i> . — F: (S.) <i>Embou- chures de la Somme, Rue, Dreuil, etc.</i> ; (P.) <i>étangs du Littoral, etc.</i>	»
minor L.....	»	spathulæfolius DC. — B: Région <i>hesbayenne, Région houillère, Ar- denne</i> . — F: (O.) <i>assez rare</i> ; (A.) <i>rare</i> ; (P.) <i>assez rare</i> ; (Ard.) <i>Har- gnies</i>	»
Secale (sega, <i>faux</i> en celtique; plante qui se fauche).....	194	65 silvaticus L.....	»
cereale L. ✕ plante rustique cultivée partout; fournit la meilleure paille pour faire des liens; sa farine est infé- rieure à celle du froment.....	»	viscosus L.....	»
Sedum (sedere, <i>s'asseoir</i> ; plantes qui re- posent sur des pierres).....	»	vulgaris L.....	»
acre L. ★.....	»	<i>Serrafalcus</i> , voyez <i>Bromus</i>	200
albescens Aaw. — F: (Ard.) <i>rare</i> .	»	Serratula (serra, <i>scie</i> ; feuilles dentées en scie).....	92
album L. ✕ astringente. ★.....	»	tinctoria L.....	»
Boloniense Lois. — B: <i>Flandres</i> , Région <i>houillère</i> . — F: (O.) <i>Beau- vais</i> ; (Ard.) <i>Monthermé, Fumy</i> , <i>Ginet, etc.</i>	»	» Seseli (Σέσλι, nom grec de la plante). <i>annuum L.</i> = <i>S. coloratum Ehrh.</i> <i>carvifolium Vill.</i> — F: (Ard.) <i>Mé- zières</i>	72
Cepica L. ✕ rafraichissante et vulné- raire.....	»	coloratum Ehrh. — B: ? — F: (O.) <i>Solis, Compiègne, Liencourt</i>	»
dasyphyllum L. — B: Région <i>houil- lère</i>	»	Libanotis Koch.....	»
elegans Lej. — B: <i>ed et là</i> . — F: (O.) <i>rare</i> ; (S.) <i>Villers-Tourneffe</i> . en note	»	montanum L.....	»
maximum Nutt. — B: <i>spontané</i> .	»	Sesleria (dédié à <i>Sesler</i> , botaniste véni- tien).....	196
micranthum DC..... en note	»	caerulea Ord.....	»
reflexum L. ✕ rafraichissante et vul- néraire.....	»	Setaria (seta, <i>soie</i> ; épillets ayant des soies à la base).....	197
rubens L. — B: Région <i>hesbayenne</i> , Région <i>houillère</i> . — F: (O. et A.) <i>rare</i>	»	glauca P. B.....	»
Telephium L. ✕ rafraichissante et vul- néraire. ★.....	»	verticillata P. B.....	»
villsum L. — F: (O.) <i>Neufmoulin</i> .	»	viridis P. B.....	»
Selinum (σέλινον, persil).....	76	Sherardia (dédié à <i>Sherard</i> , botaniste anglais).....	81
carvifolium L.....	»	arvensis L.....	»
<i>Chabræi Jacq.</i> = <i>Palumbia Cha- bræi DC.</i>	77	<i>Sieglingia decumbens Bernh.</i> = <i>Dunthonia decumbens DC.</i>	198
<i>palustre L.</i> = <i>Peucedanum palus- tre Mœnch</i>	77	Silaus (Pline avait donné ce nom à plu- sieurs <i>Ombellifères</i>).....	74
Sempervivum (vivo, <i>je vis</i> ; semper, <i>toujours</i> ; feuilles toujours vertes)....	66	pratensis Besser.....	»
tectorum L. ✕ acre, astringente, vul- néraire, employé contre les brû- lures. ★.....	66	SILÉNÉES , voyez CARYO- PHYLLÉES	23

Silene (Συλβός, <i>Silène</i> ; calice en ventre de <i>Silène</i>).....	29	sinapistrum Crantz. — B : <i>çi et là</i> . en note	17
<i>Armeria</i> L.....	»	<i>Sophia</i> L. ✕ astringente, vulnéraire, febrifuge. ✕	13
<i>conica</i> L.....	»	<i>supinum</i> L. — <i>Brayosupina</i> Koch.	16
<i>diurna</i> G. G. = <i>Lychnis silvestris</i> <i>Hoppe</i>	30	<i>Thalianum</i> Gay. = <i>Arabis Thaliana</i> L.....	14
<i>gallica</i> L.....	29	Sium (σιῦ, <i>siu</i> <i>her</i> celtique; plante d'eau).....	75
<i>inflata</i> Sm.....	»	<i>angustifolium</i> L. ✕ stimulante.....	»
<i>maritima</i> With.....en note	»	<i>Falcaria</i> L. = <i>Falcaria Rivini</i> <i>Host</i>	»
<i>noctiflora</i> L. — B : <i>Littoral</i> , <i>Campine</i> , <i>Brabant</i> , <i>Région houillère</i> . — F : (P.) <i>Beuvry</i> ; (N.) <i>Dunkerque</i> , <i>Morbecque</i>	»	<i>inundatum</i> Lam. = <i>Helosciadium</i> <i>inundatum</i> Koch.....	»
<i>nutans</i> L.....	»	<i>latifolium</i> L. ✕ antiscorbutique. — B : <i>rare partout</i> . — F : (O.) <i>rare</i> (A.) <i>Soissons</i> , <i>Rouvroy</i> , <i>Harly</i> , <i>Laon</i> ; (P.) <i>assez commun</i> ; (N.) <i>Lille</i> , <i>forêt</i> <i>de Ruismes</i>	»
<i>Otites</i> Sm.....en note	»	<i>notiflorum</i> L. = <i>Helosciadium</i> <i>notiflorum</i> Koch.....	»
<i>pratensis</i> G. G. = <i>Lychnis dioca</i> <i>DC</i>	30	<i>repens</i> Jacq. = <i>Helosciadium</i> <i>repens</i> Koch.....	»
Silybum (σίλυβον, nom grec).....	91	SMILACÉES , voyez LILIA- CÉES	152
<i>Mariauum</i> Gaertn. ✕ racines et feuilles toniques; tiges, feuilles et réceptacles pouvant être mangés cuits ou en salade. — B et F : <i>çi et là</i> , <i>naturalise</i>	»	SOLANÉES	116
Simethisen note	153	Solanum (solari, <i>soulager</i> ; plante calmante).....	117
<i>planifolia</i> G. G.....en note	»	<i>Dulcamara</i> L. ✕ fruit vénéneux, tige et feuilles dépuratives et calmantes.	»
Sinapis (σίβανι, moutarde).....	13	<i>littorale</i> Raab.....en note	»
<i>alba</i> L. ✕ stimulante, laxative ✕	»	<i>miniatum</i> Bernh.....en note	»
<i>arvensis</i> L. ✕ devient comestible par la cuisson, irrite la bouche des bestiaux. Très nuisible aux cultures; plante à détruire. ✕	»	<i>nigrum</i> L. ✕ plante vénéneuse.....	»
<i>Cheiranthus</i> Koch. = <i>Brassica</i> <i>Cheiranthus</i> Vill.....	14	<i>ochroleucum</i> Bast.....en note	»
<i>nigra</i> ✕ la farine des graines sert à préparer les sinapismes et à fabriquer la moutarde.....	13	<i>tuberosum</i> L. ✕ tubercule comestible.	»
<i>orientalis</i> Murr.....en note	»	<i>villosum</i> Lam.....en note	»
Sison (σίσιον, <i>ruisseau</i> , en celtique; plante des ruisseaux).....	75	Solidago (ago, <i>je renais</i> ; <i>solidus</i> , <i>solide</i> ; vulnéraire).....	97
<i>Amomum</i> L. ✕ aromatique. — F : (O.) <i>Ermenonville</i>	»	<i>Virga-aurea</i> L. ✕	»
<i>inundatum</i> L. = <i>Helosciadium</i> <i>inundatum</i> Koch.....	»	Sonchus (σόγγος, nom grec de la plante).....	100
<i>segetum</i> L. — B : <i>Littoral</i> . — F : (S.) <i>Péronne</i> , <i>bois du Crocq</i> , <i>Racquin-</i> <i>ghem</i> , <i>Boulogne</i>	»	<i>arvensis</i> L.....	»
<i>verticillatum</i> L. = <i>Bunium verticil-</i> <i>latum</i> G. G.....	74	<i>asper</i> Will.....	»
Sisymbrium (σίσιμβριον, nom d'une espèce de Cresson).....	15	<i>oleraceum</i> L.....	»
<i>amphibium</i> L. = <i>Roripa amphibia</i> <i>Hess</i>	21	<i>palustris</i> L. — B : <i>Littoral</i> . — F : (O.) <i>Compiègne</i> , <i>Mortefontaine</i> , (A.) <i>Vil-</i> <i>lers-Cottreys</i>	»
<i>Alliaria</i> Scop. = <i>Alliaria officinalis</i> <i>Anrz</i>	13	Sorbus (sorbeo, <i>fâsorbé</i> ; arrête les tranchées).....	59
<i>austriacum</i> DC. — B : <i>Région houil-</i> <i>lière</i>	15	<i>Aria</i> Crantz. — B : <i>Région houillère</i> , <i>Ardenne</i> , <i>Région jurassique</i> . ✕ en note	»
<i>Irio</i> L.....	»	<i>aucuparia</i> L. ✕ fruit astringent serv- ant à fabriquer dans le Nord de l'Eu- ropa une boisson fermentée. ✕	»
<i>Nasturtium</i> L. = <i>Nasturtium of-</i> <i>ficinale</i> R. Br.....	17	<i>domestica</i> L. ✕ fruit comestible; bois servant à fabriquer des outils d'ébé- nisterie. ✕	»
<i>officinale</i> Scop. — employé contre la toux.....	15	<i>terminalis</i> Crantz. ✕ fruit astringent; bois très estimé des tourneurs. ✕	»
<i>pyrenaicum</i> R. Br. = <i>Roripa</i> <i>pyrenaea</i> Spach.....	18	Sparganium (σπάργανον, <i>ruban</i> ; feuilles en ruban).....	169
<i>silvestre</i> L. = <i>Nasturtium silves-</i> <i>tre</i> R. Br.....	17	<i>minimum</i> Fries. — B : <i>Flandres</i> , <i>Re-</i> <i>gion jurassique</i> , <i>Vance</i> . — 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
<i>ramosum</i> Huds. ✕ tige souterraine tonique	169	<i>palustris</i> L. ★	"
<i>simplex</i> Huds.	"	<i>recta</i> L. — B: Région houillère et jurassique. — F: (O. et A.) assez commun; (S.) Fortmanoir, Quercieux, St-Fuscien; (P.) Havrincourt, Boyaval	"
Spartina	193	★	"
<i>stricta</i> Roth. — B: Santoliet.	"	<i>silvatica</i> L.	"
<i>Spartium scoparium</i> L. = <i>Sarothamnus scoparius</i> Koch.	44	Statice	135
Specularia (speculum, miroir).	103	<i>Limouium</i> L.	"
<i>hybrida</i> DC.	"	<i>occidentalis</i> Lloyd.	"
<i>Speculum</i> DC.	"	Stellaria (stella, étoile; fleur en étoile).	32
Spergula (spergere, répandre; répand les graines).	30	<i>apetala</i> Bor.	33
<i>arvensis</i> L. ✕ bon fourrage, graine recherchée par les oiseaux.	31	<i>glauca</i> With.	32
<i>maxima</i> Bunning. — en note	31	<i>graminea</i> L.	"
<i>Morisonii</i> Bor. — en note	30	<i>holostea</i> L.	"
<i>pentandra</i> L. ✕	30	<i>media</i> Vill.	"
Spergularia (diminutif de <i>Spergula</i>).	"	<i>nemorum</i> L. — B: ci et là. — F: (O. P.) Forêt de Compiègne, de Laïque, d'Ouscamp; (A.) Laon, forêt de Coucy; (N.) Emmerin, Forêt de Raimes; (Ard.) Lafour.	"
<i>marginata</i> Bor.	"	<i>uliginosa</i> Murr.	"
<i>rubra</i> Pers.	31	Stellera Passerina L. = <i>Passerina annua</i> Wickstr.	142
<i>salina</i> Presl. — en note	30	Stenactis . — B: Flandres, Brabant, Région houillère.	92
<i>segetalis</i> Fenzl.	30	<i>annua</i> Nees.	"
Spinacia (spina, épine; fruit muni d'épines).	137	Stratiotes (στρατιώτης, guerrier; feuilles en glaive).	164
<i>glabra</i> Mill. comestible. — en note	"	<i>aloides</i> L. — B: Flandres, Région houillère. — F: (A.) Saint-Quentin; (P.) Saint-Omer, Watten, marais de Gubnes.	"
<i>oleracea</i> L. comestible. — en note	"	Struthiopteris	215
Spiræa (σπειρα, spiræ; fruits tordus en spiræ).	55	<i>germanica</i> Willd. — B: Martin-Rive, Colonster.	"
<i>Filipendula</i> L. ✕ astringente. — B: Région houillère. — F: (O.) rare; (S.) Amiens; (P.) Hesdin.	"	Suæda	137
<i>salicifolia</i> L. — en note	"	<i>maritima</i> Dumort.	"
<i>tomentosa</i> L. — en note	"	Subularia	19
<i>Ulmaria</i> L. — astringente, fleur utilisée pour faire une sorte de thé.	"	<i>aquatica</i> L. — B: Limbourg.	"
Spiranthes (σπειρα, spirale; άνθος, fleur en spirale).	162	Swertia (dédié à Swert, botaniste hollandais).	110
<i>autumnalis</i> Rich. ★ — B: Flandres, Brabant, Région houillère. — F: (O. A. et S.) assez rare; (P.) rare, Littoral.	"	<i>perennis</i> L. — F: (A.) Sully-la-Poterie.	"
<i>æstivalis</i> Rich. — B: Flandres et Beverst. — F: (O. et A.) rare; (S.) St Quentin-en-Tourmont, Cambrai; (P.) marais entre Beuvery et Cuingly, Merlimont.	"	Symphytum (συμφυτον, je réunis les plaies).	113
Stachys (στάχυς, épi; fleur en épi).	131	<i>officinale</i> L. ✕ tiges souterraines et racines vulnératives et employées contre les brûlures.	"
<i>alpina</i> L. — B: rare partout. — F: (O.) Beauvais, Compiègne; (A.) Villers-Cotterets, Bouvresse; (S.) Forêt d'Arguel, La Faloise, Bovelles, etc.; (Ard.) Linchamps, Revin.	"	<i>tuberosum</i> L.	"
<i>annua</i> L. ★	"	SYNANTHÈRES , voyez COMPOSÉES	84
<i>ambigua</i> Sm. — en note	"	Syringa	108
<i>arvensis</i> L.	"	<i>vulgaris</i> L.	"
<i>Betonica</i> Benth. ✕ tige souterraine amère, plante aromatique et tonique.	"	Tamus	157
<i>germanica</i> L. — B: Région houillère. — F: (O. et A.) assez commun; (S.) assez rare; (P.) Havrincourt,	"	<i>communis</i> L.	"
	"	Tanacetum (τάχιον, je guéris).	95
	"	<i>vulgare</i> L. ✕ amer et aromatique.	"
	"	Taraxacum (άχος, remède; ταραχχ, trouble; calmant).	98
	"	<i>Dens-leonis</i> 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 campouienne.	
nudicaulis R. Br.....	"	— F: (O.) Beauvais. Montfontaine,	"
<i>Telmaphace gibba</i> Schleid. =	"	— F: (A.) Villers-Cotterets, Laon.	"
<i>Lemna gibba</i> L.....	168	Tordylium (τάλυα, je roule; τέρνος, tour; côtes du fruit arrondies).....	72
Tetragonolobus (τετράγωνος, à quatre angles; λοβός, gousse; fruit à quatre angles).....	45	maximum L. — F: (O.) Compiègne.	"
siliquosus Roth.....	"	Torilis (τέρνος, tour; fruit comme fait au tour).....	73
Teucrium (de <i>Teucer</i> , roi de Troie). Toutes les espèces de ce genre sont aromatiques, toniques et excitantes..	433	Anthriscus Gmel.....	"
<i>Botrys</i> L.....	"	infesta Hoffm.....	"
<i>Chamaedrys</i> L. ✕ fébrifuge. ★	"	nodosa Garin.....	"
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.....	"	<i>Tormentilla erecta</i> L. = <i>Potentilla Tormentilla</i> Sibth.....	56
<i>Scordium</i> L. ✕ sudorifique.....	"	<i>Trachynotia stricta</i> DC. = <i>Spartina stricta</i> Roth.....	193
<i>Scorodonia</i> L. ✕ stomachique. ★	"	Tragopogon (τραγόπον, barbe; τράγος, bouc).....	98
Thalictrum (θαλλω, je pousse; ἵκταρ, vite).....	6	major Jacq. — F: (O. et A.) rare; (S.) Abbeville; (N.) Dunkerque.....	"
minus L.....	"	orientalis L. — F: (Ard.) Mézières, Charleville.....en note	99
flavum.....	"	porrifolius L. ✕ racine comestible.	"
Thesium (θήσιον, fleur de <i>Thésée</i>).....	142	pratensis L. ★.....	98
humifusum DC.....	"	Trapa	"
pratense Ehrh. — B: Région houlilère, Ardenne. — F: (Ard.) Vieux-Moutins.....	"	natans L. — F: (A.) Gentils.....en note	61
Thlaspi (θλάσιον, comprimer; fruit de forme comprimée).....	18	Trialentalis (triens, monnaie romaine; forme de la corolle).....	106
alpestre L. — B: Région houlilère, Ardenne.....	"	europæa L. — B: Ardenne, assez rare. — F: (Ard.) Les Buttcaux, près de la Ferme Jacob.....	"
arvense L.....	"	Trifolium (τρίφυλλον, trois feuilles). Tous les Tréfoils donnent de bons fourrages.....	46
<i>Bursa-pastoris</i> L. — <i>Capsella Bursa-pastoris</i> Moench.....	17	agrarium L.....	"
montanum L. — B: subspontané.	48	agrarium G. G. (non L.) = <i>T. procumbens</i> L.....	"
perfoliatum L.....	"	arvense L.....	47
Thrinicia (dédié à <i>Thrinici</i> , apronome italien).....	101	avireum Poll. = <i>T. agrarium</i> L.....	46
hirta Roth.....	"	campestre Schreb. = <i>T. procumbens</i> L.....	"
<i>Thymelæa Passerina</i> Coss. et Germ. = <i>Passerina annua</i> Wickstr.....	142	elegans Savi. — B: Brabant, rare ailleurs. — F: (O.) Scnlis, Compiègne; (A.) Villers-Cotterets; (S.) Limécourt, Abbeville, Boves, etc.; (P.) Lens, Briquedal; (N.)?.....	"
THYMÉLÉACÉES , voyez DAPHNOIDÉES	142	filiforme L.....	"
Thymus (θύμας, nom grec; θυω, je parfume; plante à odeur suave).....	128	fragiferum L.....	47
<i>Acinus</i> L. = <i>Calamintha Acinus</i> Clairville.....	"	gracile Thuill.....en note	47
<i>Chamaedrys</i> Fr.....en note	129	hybridum L.....en note	"
<i>Serpyllum</i> L. ✕ apéritif et diurétique; employé comme condiment. ★	128	incarnatum L. ✕ bon fourrage precoce. ★.....	"
vulgaris L. ✕ employé comme condiment. ★.....en note	129	maritimum Huds. — B: Littoral.	"
Tilia (τίλλα, ailé; bractée en forme d'aile).....	34	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</i> Relhan = <i>T. filiforme</i> L. (en partie).....	45	<i>Farfara</i> L. ✕ racines et tiges souterraines, plante nuisible aux cultures, amère et sudorifique, fleurs adoucissantes. ★.....	93
<i>montanum</i> L. — B : Ardennes, Région jurassique. — F : (A.) Mons-en-Laonnois, Parfondru, Molinchart, etc.; (Ard.) Guignencourt, Boulzincourt.....	47	<i>Typha</i> (ῥύπος, marais; plantes de marais).....	169
<i>ochroleucum</i> L.....	46	<i>angustifolia</i> L.....	"
<i>parisiense</i> DC. — <i>T. patens</i> Schreb. <i>patens</i> Schreb. — F : (O.) rare; (S.) Longpré, Fortmanoir, Bavelles; (P.) Marestel, Dauriez, Pointe de la Crèche.....	"	<i>latifolia</i> L.....	"
<i>pratense</i> L. ✕ bonne plante fourragère pour les prairies de deux ans.	47	TYPHACÉES	169
<i>procumbens</i> L.....	46	<i>Ulex</i> (uligo, marais; plante de marais). <i>europæus</i> L. ✕ les pousses écrasées, sont utiles pour le bétail; sert aussi comme bois de chauffage. ★.....	44
<i>repens</i> L. ✕ bonne plante fourragère pour les terrains frais. ★.....	"	<i>nanus</i> Sm.....	"
<i>scabrum</i> L.....	47	ULMACEES	146
<i>striatum</i> L.....	"	<i>Ulmus</i> (ύλμ, forêt; plante des forêts).	"
<i>subterraneum</i> L. — B : Littoral. — F : (O.) Morvfontaine; (S.) Etang du Gard, Quend, etc.; (P.) Plateau d'Helfaut, Wimeroux, Honvault, Montreuil, etc.....	46	<i>campestris</i> L. ✕ écorce astringente; bois très estimé par les charrons. ★.....	"
Triglochin (τρῖγλις, trois; γλῶχις, pointe; capsule terminée par trois pointes).....	163	<i>effusa</i> Will..... en note	147
<i>maritimum</i> L.....	"	<i>montana</i> Sm..... en note	"
<i>palustre</i> L.....	"	<i>suberosa</i> Ehrh..... en note	"
Trisetum (tres, trois; seta, soie; glumelle inférieure à trois soies).....	198	URTICA (ureva, brûler; poils brûlants de la plante).....	146
<i>flavescens</i> P. B.....	"	<i>dioica</i> L. ✕ jeunes pousses, cuites, comestibles; graines recherchées par les volailles.....	"
Triticum (tritum, brayé; graine réduite en farine).....	194	<i>urens</i> L.....	"
<i>caninum</i> Schreb. = <i>Agropyrum caninum</i> H. et S.....	196	URTICÉES	146
<i>monococcum</i> L. ✕ cultivé principalement dans les terrains maigres.	194	<i>Utricularia</i> (uter, outre; feuilles ayant des vésicules en forme d'outre).....	105
<i>pinnatum</i> Mönch = <i>Brachypodium pinnatum</i> P. B.....	193	<i>vulgaris</i> L.....	"
<i>repens</i> L. = <i>Agropyrum repens</i> P. B.....	196	<i>intermedia</i> Hayne. — B : Flandres; Ghel. Meir, Geleghem. — F : (O.) Pontoise près Noyon; (A.) Laon; (P.) Vendin-le-Vieil; (Ard.) Rocroy, Maubert-Fontaine.....	"
<i>sativum</i> Lam. ✕ plante fournissant la meilleure farine, du son et de la paille.....	194	<i>minor</i> L. — B : Campine, Région houillère, Ardennes, Région jurassique. — F : (O.) Compiègne, Mortefontaine, Liancourt; (A.) Sully-la-Poterie; (P.) Merlimont, Saint-Josse, Vendin-le-Vieil; (N.) Emmerin.....	"
<i>silvaticum</i> Mönch = <i>Brachypodium silvaticum</i> R. et S.....	193	<i>neglecta</i> Lehm..... en note	"
<i>turgidum</i> L. ✕ cultivé comme le froment.....	194	UTRICULARIÉES, voyez LENTIBULARIÉES	105
Tulipa (Thoulyban, nom persan de la plante).....	154	VACCINIÉES	104
<i>silvestris</i> L. — B : ed et ld. — F : (O.) Beauvais, Saint-Germer; (N.) Flers, Tourcoing, Hazebrouck.....	154	<i>Vaccinium</i> (bacca, baie; fruit en baie). <i>Myrtillus</i> L.....	"
<i>Turgenia latifolia</i> Hoffm. = <i>Cauculis latifolia</i> L.....	73	<i>Ocycoccos</i> L. = <i>Oxycochos palustris</i> Pers.....	"
Turritis (turrus, tour; grappe en forme de tour).....	16	<i>uliginosum</i> L. — B : Ardennes, Région jurassique. — F : (Ard.) ?.....	"
<i>glabra</i> L.....	"	<i>Vitis-Idæa</i> L. — B : rare partout. — F : (O.) Entre Bains et Roilot; (N.) Forêt de Haismes; (Ard.) Les Dutteux.....	"
Tussilago (ago, je chasse; tussis, la toux).....	93	VALERIANA (vaico, je vaux; puissantes vertus médicinales).....	82
<i>Petasites</i> L. = <i>Petasites vulgaris</i> Desf.....	"	<i>dioica</i> L. ✕ antispasmodique faible. <i>excelsa</i> Poir..... en note	83
		<i>officinalis</i> L. ✕ antispasmodique.....	82
		VALÉRIANÉES	82
		<i>Valerianella</i> (diminutif de <i>valeriana</i>). <i>Auricula</i> DC.....	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, Cortesselem.....	123
eriocarpa Desv. — B: <i>ed et id.</i> — F: (S.) Naps-au-Val, Rumigny, etc.	"	parmularia Poit. et Turp.....	123
Morisonii DC.....	"	persica Poir.....	122
olitoria Poll. ✕ alimentaire.....	"	polita Fries.....	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.....	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: subspontane. — 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.....	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.....	53
thapsiforme Sebrad.....	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.....	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.) Blunzy près d'Arras, Montreuil.	52
suagalliformis Bor.....	123	hybrida L.....	53
Anagallis L.....	"	sativa L. ✕ fourrage précace. ★.....	52
arvensis L.....	122	segetalis Thuill.....	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.....	"
Chamædrvs 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.....	123	<i>Villarsia nymphoides</i> Vent. = <i>Limnanthemum nymphoides</i> Hoffms. et Link.....	109
longifolia L. — B: Entre Lierre et Euhlehem.....	"		
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 de l'hiver</i>)... 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 (sev. <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>arvenicola</i> Chabert..... 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>canina</i> L..... 22	Xanthium (ξανθος, <i>jaune</i> ; plante qui colore en jaune)..... 98
<i>hirta</i> L..... " "	<i>spinosum</i> L. introduit çà et là avec diverses marchandises. — B: <i>çà et là.</i> — F: (S.) <i>Amiens, Cayeux-sur-Mer; (N.) Lille, Tourcoing, Roubaix.</i> " "
<i>lutea</i> Huds. — B: <i>Région houillère.</i> 22	<i>strumarium</i> L. — B: <i>çà et là.</i> — F: <i>çà et là (S., P., N.)</i> " "
<i>mirabilis</i> L..... en note 23	Zannichellia (dédié à <i>Zannichelli</i> , botaniste italien)..... 167
<i>odorata</i> L. ✕ l'infusion des fleurs est sudorifique..... 23	<i>palustris</i> L..... " "
<i>palustris</i> L..... 22	Zea (ζῆω, <i>je vis</i> ; plante nutritive).... 193
<i>pumila</i> Vill. — F: (O.) <i>Prés des Planchettes, dans la forêt de Compiègne.</i> en note 23	<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>Reichenbachiana</i> Jord..... en note " "	Zostera (ζωστήρ, <i>ruban</i> ; forme des feuilles)..... 167
<i>Riviniana</i> Rchb..... en note " "	<i>marina</i> L. ✕ employé pour emballer les objets et pour fournir des engrais.... " "
<i>sabulosa</i> Bor..... en note " "	<i>nana</i> Roth..... " "
<i>segetalis</i> Jord..... en note " "	ZOSTÉRACÉES 167
<i>silvatica</i> Fr. = <i>Viola silvestris</i> Lam..... 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	AMPÉLIDÉES.....	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
Aigremoire.....	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	Africa.....	92	<i>Bec-de-Grue</i>	36
Alliaire.....	13	Arnosérus.....	98	<i>Bec-de-Héron</i>	38
Allozure.....	215	ARUJÉES.....	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... 102		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</i> , voyez <i>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</i> en note	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>Civet</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>Branç-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>	74	<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>Fer-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	Echinospérme	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	
D		ÉQUISÉTACÉES	216	Gagée	153
Dactyle	203	Érable	40	Gaillet	80
Damasonium	151	ÉRICINÉES	104	Galanthe	158
Dame-de-onze-heures	155	Erigeron	97	Galéobdolon	126
Danthonia	198	Erodium	38	Galéopsis	130
Daphné	142	Erucastre	15	Gant-de-Notre-Dame	121
DAPHNOÏDÉES	142	Eryum	50	Gantelée	103
Datura	117	Erythrée	111	Garance	81
Daucus	73	<i>Escarole</i> en note	99	Gaude	23
Dauphinelle	7	<i>Escourgeon</i>	194	Gaudinia	195
Dentaire	16	Ethuse	77	Genêt	45
Dent-de-Lion	98	Eupatoire	93	Genêt-à-balais. (Voy.	40
Digitaire	193	Euphorbe	144	Sarothamme)	44
Digitale	121	EUPHORBIACÉES	143	Genévrier	209
DIOSCORÉES	157	Euphrase	121	Gentiane	110
Diplo taxis	17	F		GENTIANÉES	109
DIPSACÉES	83	Falcaire	74	GÉRANIEES	35
Dompte-venin	109	Fausse-Camomille	93	Géranium	36
Doradille noire	213	Faux-Acacia	49	Germadrée	133
Dorine	66	Faux-Chénopée	45	Gesse	51
Doronic	93	Faux-Mouron	107	Gesse Chiche. en note	51
Douce-amère	117	Faux-Nénuphar	109	Gesse cultivée. en note	51
Doucette	82	Faux-Sycamore	40	Giroflée	15
Douve (grande et pe-		Fenasse	199	Giroflée des murail-	
tille)	5	Fenouil	73	les	15
Draba	19	Fenouil-Bâtard		Glaucière	8
DROSÉRACÉES	21			Glaux	106
		en note	73	Gléchoma	132

Globulaire	135	<i>Herbe-bleue</i>	102	<i>Jonc-fleuri</i>	175
GLOBULARIÉES	135	<i>Herbe de la S^{te} Barbe</i>	15	Joubarde	66
Glycérie	204	<i>Herbe sans couture</i> ..	215	<i>Jouet-du-vent</i>	204
Gnaphale	95	Herminium	162	JUGLANDÉES	146
<i>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 PAPHIONA-	
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> ..	147	<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-bleuche</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	Mœnque.....	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>Moscatteline</i>	79	Onopordon.....	87
Lycope.....	128	Mouron.....	107	Ophioglosse.....	215
Lycopode.....	217	<i>Mouron-d'eau</i>	107	OPHIYGLOSSÈES.....	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	PAPILIONACÉES.....	42
<i>Millefeuille</i>	95	Nymphéa.....	7	Pâquetette.....	92
<i>Millefeuille aquatique</i>	107	O		Paritaire.....	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	Rème-Claude. en note	55
Pensée.....	22	Pois-de-Serpent	51	Réine-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	POLYGALEES.....	25	Réséda.....	23
Persil-de-Houc.....	74	Polygonatum.....	156	RÉSÉDACÉES.....	23
Pervenche.....	108	POLYGONÉES.....	139	Réveil-matin.....	145
Pétasites.....	93	Polypode.....	212	RHAMNÉES.....	31
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		

<i>Salsifis blanc</i> en note	90	Solidage.....	97	<i>Trèfle rouge</i>	47
<i>Salsifis noir</i> , en note	90	Souchet.....	176	<i>Tremble</i>	148
Salsola.....	137	Souci.....	93	Troène.....	108
SALSOLACÉES.....	136	<i>Soudé</i>	137	Trientalis.....	106
Samole.....	107	<i>Spargoute</i>	30	Trisète.....	198
<i>Sang de Dragon</i>	141	Spartina.....	193	Troscart.....	165
Sanguisorbe.....	58	Spéculaire.....	103	<i>Tue-Chien</i>	117
Sanicule.....	72	Spergulaire.....	30	Tulipe.....	154
SANTALACÉES.....	142	Spergule.....	30	<i>Turquette</i>	64
Sapin.....	208	Spiranthe.....	162	Tussilage.....	93
Saponaire.....	28	Spirée.....	55	TYPHACÉES.....	169
Sarothamne.....	44	Statice.....	135		
Sarrazin.....	141	Stellaire.....	32	U	
<i>Sarrazine</i>	143	Sténactis.....	92	ULMACÉES.....	146
Sauge.....	130	Stratiotes.....	164	URTICÉES.....	146
<i>Sauge officinale</i>	131	Struthioptéris.....	213	Utriculaire.....	105
Saule.....	148	Subulaire.....	19		
Saule gris.....	149	Sucepin.....	105	V	
Saule pleureur.....	149	<i>Succise</i>	83	VACCINIÉES.....	104
Saxifrage.....	66	Suèda.....	137	Valériane.....	82
SAXIFRAGÉES.....	66	Sureau.....	79	VALÉRIANÉES.....	82
Scabieuse.....	83	Sycomore.....	40	Valérianelle.....	82
Scandix.....	72	<i>Sylvie</i>	6	<i>Valériane rouge</i>	82
<i>Sceau-de-Salomon</i>	156	Swertie.....	110	Vélard.....	15
Scheuchzérie.....	165			Vélaret.....	45
Scille.....	166	T		Venténata.....	199
Scirpe.....	174	Tabac..... en note	117	VERBASCÉES.....	118
Scéranthe.....	64	Tabouret..... en note	18	VERBÉNACÉES.....	134
Scéropoa.....	198	Tamier.....	157	<i>Verdure d'hiver</i>	105
Scolopendre.....	212	Tanaisie.....	95	<i>Verge d'Or</i>	97
Scorzonère.....	98	Técdalia.....	17	Véronique.....	122
Scrofulaire.....	121	<i>Tête-de-Mort</i>	120	Verveine.....	134
SCROFULARINÉES.....	119	Téragonolobe.....	45	Vecse.....	52
Scutellaire.....	130	<i>Thé d'Europe</i>	122	Vicia.....	52
Sédum.....	65	Thésium.....	142	Vigne.....	40
Seigle.....	194	Thrinacie.....	101	VIOLARIÉES.....	22
Sélin.....	76	Thym.....	128	Violette.....	22
Sénébière.....	20	<i>Thym vrai</i> en note	129	Violette.....	22
Séneçon.....	94	TILIACÉES.....	34	Violier.....	15
<i>Sénévé</i>	14	Tillée.....	66	Viorne.....	79
<i>Serpulet</i>	128	Tilleul.....	34	Vipérine.....	113
Serratule.....	92	<i>Topinambour</i>	92	<i>Vrillée</i>	111
Séséli.....	72	Tordyle.....	72	<i>Vulnéraire</i>	49
Sesléria.....	196	Torilis.....	73	Vulpia.....	204
Sétaire.....	197	<i>Tormentille</i>	56	Vulpin.....	198
Shérardie.....	81	Tourette.....	16		
Silaüs.....	74	Tournesol.....	113	Y	
Siféa.....	29	<i>Toute-bonne</i>	130	Yèble.....	79
Silybe.....	91	<i>Trainasse</i>	204		
Sison.....	75	Trèfle.....	46	Z	
Sisymbre.....	15	<i>Trèfle anglais</i>	47	Zannichellia.....	167
Sorbier.....	59	<i>Trèfle blanc</i>	46	Zéa.....	193
SOLANÉES.....	116	<i>Trèfle d'eau</i>	109	Zostère.....	167
				ZOSTÉRACÉES.....	167

TABLE DES NOMS FLAMANDS

DES FAMILLES, DES GENRES ET DES NOMS VULGAIRES DES ESPÈCES

Les noms flamands sont suivis du nom français qui leur correspond, séparé par le signe =.

A			
AALBESACHTIGEN = 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. = Sarothamne.	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 Gansevoet. = 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. = CYPÉRAGÉES.	172
		D	
		Dekriet. = Phragmitès.	198

DENACHTIGEN. = ARIÉTINÉES... 208	Gamander. = Germandrée..... 133
Distel. = Chardon..... 91	Ganzerik. = Potentille..... 56
Dolik. = Ivraie..... 195	Ganzevoet. = Chénopode..... 138
Dollekruid. = Grande Ciguë..... 76	Gaspeldoorn. = Ajonc d'Europe... 44
Donderblad. = Joubarbe des toits.. 56	Geiteblad. = Chèvrefeuille..... 78
Donderkruid. = Inule..... 97	GEITEBLADACHTIGEN. = CAPRI- FOIACEES..... 78
Doorboorde Chlora. = Chlora per- foliée..... 169	Gele Ganzebloem. = Chrysanthème des moissons..... 93
Doornappel. = Datura..... 117	Genadekruid. = Gratiolle..... 124
Doornstruik. = Ajonc..... 44	Geneverboom. = Genévrier..... 209
Doornzaad. = Torilis..... 73	GENTIAANACHTIGEN. = GENTIA- NEES..... 165
Doorwas. = Buplevre..... 72	Gerst. = Orge..... 194
Doovenetel. = Lamier..... 132	Gevekte Distel. = Silybe..... 91
Dopheide. = Bruyère à 4 angles... 104	Gierstgras. = Millet..... 205
Dotterbloem. = Caltha..... 6	Gipsvriend. = Gypsophile..... 28
Dravik. = Brome..... 209	Glaskruid. = Pariétaire..... 146
Driedistel. = Carline..... 90	Glidkruid. = Scutellaire..... 130
Driepunt. = Troscart..... 154	Gouden Regen. = Cytise..... 45
Droogbloem. = Pied-de-chat..... 96	Goudsbloem. = Souci..... 93
Druifhyaciñth. = Muscari..... 153	Goudster. = Gagée..... 153
Dubbelkelk. = Helminthie..... 98	Goudveil. = Dorine..... 66
Dubbelloof. = Blechnum..... 212	Gouwe. = Cnèlidoine..... 8
Dubbeltrij. = Diplotaxis..... 17	GRASACHTIGEN. = GRAMIN ES. 184
Duindoorn. = Argousier..... 142	Grasbies. = Rhynchospora..... 173
Duitblad. = Hydrocharis..... 164	Guldenroede. = Verge-d'Or..... 97
DUITBLADACHTIGEN. = HYDRO- CHARIDÉES..... 164	
Duivelsbeet. = Succise..... 83	
Duizendblad. Myriophylle..... 60	
Duizendgraan. = Herniaire..... 64	
Duizendguldenkruid. = Erythée... 111	
Duizendknoop. = Renouée..... 141	
Duurgroen. = Joubarbe..... 66	
Dwergkruid. = Centenille minime. 407	
	H
E	Haagbeuk. = Charme..... 147
Eendenkroost. = Lenticule..... 168	Haarsteng. = Callitriche..... 62
EENDENKROOSTACHTIGEN. = LEMNACEES..... 168	HAARSTENGACHTIGEN. = CAL- LITRICINÉES..... 62
Eenhalm. = Baldingère..... 205	Hagedoorn. = Anbèpine..... 58
Eerprijs. = Véronique..... 122	Hage winde. = Liseron des haies... 111
Egelskop. = Rubanier..... 199	Handshoekenskruid. = Campa- nule Gantelée..... 163
Eik. = Chêne..... 147	Haneekam. = Sainfoin..... 49
Els. = Aune..... 150	Hardbloem. = Scélanthe..... 64
Engbloem. = Dampfe-venin..... 109	Hardkelk. = Ilécèbre..... 64
Engelwortel. = Angelique..... 76	Havergras. = Triséte..... 198
Erwt. = Pois..... 50	Havikskruid. = Epervière..... 101
Esch. = Frêne..... 408	Hazelnotboom. = Coudrier..... 147
Eschdoorn. = Frable..... 40	Heelbeen. = Holostée..... 32
ESCHDOORNEN. = ACERINÉES... 40	Heemst. = Guimauve..... 35
	Heggerank. = Bryone..... 59
F	Heidekruid. = Callune..... 104
Finjstraal. = Erigeron..... 97	HEIDEKRUIDACHTIGEN. = ERI- CINÉES..... 104
Fonteinkruid. = Potamot..... 165	Heksenkruid. = Circée..... 60
FONTEINKRUIDACHTIGEN. = PO- TAMEES..... 165	Helmbloem. = Corydalle..... 9
Framboos. = Framboisier..... 58	Helmskruid. = Scrofulaire..... 121
	HELMKRUIDACHTIGEN. = SCRO- FULARINÉES..... 119
G	Hennep. = Chanvre..... 146
Gagel. = Myrica..... 150	Hennepnetel. = Galéopsis..... 130
GAGELACHTIGEN. = MYRICLES. 150	Herderstasjes. = Bourse-à-pasteur. 17
Galigaan. = Cladium..... 177	Hertshoof. = Millepertuis..... 39
	HERSTHOOFACHTIGEN. = HYP- RICIN ES..... 38
	Hijssop. = Hysope..... 21
	Hoefblad. = Tussilage..... 93
	Hokjespeul. = Astragale..... 49

Holwortel. = Aristoloche.....	143	Klokje. = Campanule.....	108
HOLWORTELAUGHTIGEN. = ARIS- TOLOCHIEËS.....	142	KLOKJESAUGHTIGEN. = CAMPA- NULACEËS.....	102
Hondeclatuw. = Thincie.....	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- SACEËS.....	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	Leeuwenmiltje. = 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- RIDÉES.....	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. = LABIÉES.....	126
Kieuitsbloem. = <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- CÉES.....	169
Klaverzuring. = Oxalis.....	41	LOBELIACHTIGEN. = LOBELIA- CÉES.....	102
Kleefkruid. = <i>Gratteron.</i>	84	Langenkruid. = Pulmonaire.....	143
Klimkoorde. = Clematite.....	5	LOODKRUIDAUGHTIGEN. = PLOM- BAGINÉES.....	135
Klimop. = Lierre.....	78	Loogkruid. = Salsola.....	137
KLIMOPAUGHTIGEN. = ARALIA- CÉES.....	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 croisette. 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
Nachtriolier. = 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. = Géranium. 56
OOIEVAARSBEEKEN. = 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. = Nonnulaire. 107
Peperboompje. = Bois-gentil. 142
Pepermunt. = 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. = Aristoloche 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- CHIDÆES.....	159
Reukgras. = Flouve.....	197	Steenbreek = Saxifrage.....	66
Ridderspoor. = Dauphinelle.....	7	STEENBREEKACHTIGEN = SAXI- FRAGEES.....	66
Riempjes. = Corrigiola.....	64	Steenraket = Vilar.....	15
Rietgras. = Galamagrostis.....	205	Stekelbessetruijk = Groseillier-à- maquereaux.....	66
Roerkruid. = Gnaphale.....	96	Stekeluoot = Lampourde.....	102
Rogge. = Seigle.....	194	Stekelzaad = Anthriscus.....	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 = MONOTROPÆES.....	105
Schaduwbloempje. = Maianthème.....	157	Streepvaren = Asplenium.....	213
Scheelbloem. = Ibëris.....	17	Streepzaad = Crepis.....	100
Scheefkelk. = Arabette.....	14	Stroobloem = Immortelle.....	94
Scheeren. = Stratiotes.....	164	Struisgras = Agrostis.....	207
Scheerling. = Ciguë.....	76	Steruisvaren = Struthiopteris.....	215
SCHERM-BLOEMIGEN. = OMBEL- LIFÈRES.....	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- CACÆES.....	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- CES.....	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- RIANÆES.....	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 = POLYGONÆES.....	139
Sorbenkruid = Sanguisorbe.....	88	Veenwortel. = Renouë amphibie.....	141
Speansch 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		

Veldkers. = Cardamine.....	16	Wildemanskruid = Pulsatille.....	6
Veldsla. = Valérianelle.....	82	Wilg. = Saule.....	148
Veukel. = Fenouil.....	73	WILGACHTIGEN. = SALICINÉES..	148
Vergeet-mij-niet. = Myosotis.....	115	Winde. = Liseron.....	141
Verwers-Kamille. = <i>Cota</i>	93	WINDEACHTIGEN. = CONVOLVU-	
Vethlad. = Grassette.....	105	LACÉES.....	111
Vetgroen. = Sédum.....	65	Windgras = <i>Jouet-du-vent</i>	204
Vetmuur. = Sagine.....	27	Windhalum. = <i>Cauche</i>	205
VETPLANTEN = CRASSULACEES.	64	Windkruid. = <i>Anémone</i>	6
Vingergras. = <i>Digitaire</i>	193	Wintergroen. = <i>Pyrole</i>	105
Vingerhoedskruid. = <i>Digitale</i>	121	Winter-Postelein. = <i>Chlora perfo-</i>	
Viool. = <i>Violette</i>	22	<i>licée</i>	109
VIOLACHTIGEN = VIOLARIÉES.	22	Wolfkers. = <i>Belladone</i>	117
Vitse. = <i>Vicia</i>	52	Wolfsklauw. = <i>Lycopode</i>	217
Vlas. = <i>Lin</i>	34	WOLESKLAUWACHTIGEN. = LY-	
VLASACATINGEN. = LIN ES.	34	COPODIACÉES.....	217
Vlasdotter. = <i>Caméline</i>	20	Wolfsmelk. = <i>Euphorbe</i>	144
Vlaskruid. = <i>Linaice</i>	120	WOLFSMELKACHTIGEN. = EU-	
Vlier. = <i>Sureau</i>	79	PHORBIACÉES.....	143
VLINDERBLOEMIGEN. = PAPHIO-		Wolfspoot. = <i>Lycops</i>	128
NACÉES.....	42	Wollegras. = <i>Linaigrette</i>	176
Vogelijm. = <i>Gui</i>	78	Wondkruid. = <i>Anthyllis</i>	49
Vogelmelk. = <i>Ornithogale</i>	155	Wormkruid. = <i>Tanaisie</i>	95
Vogelmuur. = <i>Mouron des oiseaux</i> .	32	Wortel. = <i>Carotte</i>	73
Vogelpootje. = <i>Ornithope</i>	49		
Vossestaart. = <i>Vulpin</i>	198		
Vroegeling. = <i>Draba</i>	19		
Vrouwenspiegel. = <i>Spéculaire</i>	103		
W			
Walstroo. = <i>Gaillet</i>	80	Zaagblad = <i>Serratule</i>	92
Warkruid. = <i>Cuscuta</i>	111	Zand-Doddegras = <i>Phéole des sa-</i>	
WARKRUIDACHTIGEN. = CUSCU-		<i>bles</i>	197
TACÉES.....	111	Zandgras = <i>Psamma</i>	139
WATERBEZIE. = <i>COMARET</i>	56	Zandhaver = <i>Elyme</i>	195
Watereppe. = <i>Berle</i>	75	Zandkruid. = <i>Sabline</i>	33
Watergentiaan. = <i>Limnanthème</i> ...	109	Zee-Duivelsmelk = <i>Péplis</i>	62
Waterklaver. = <i>Ményanthe</i>	189	Zeegezanzevoet = <i>Suêda</i>	132
Watermunt. = <i>Menthe aquatique</i> ..	129	Zeekraal = <i>Salicorne</i>	132
Waternavel. = <i>Hydrocotyle</i>	72	Zeecriek = <i>Coqueret</i>	47
Waterninf. = <i>Naiade</i>	167	Zeelint = <i>Zostere</i>	167
WATERNIMFACHTIGEN. = NAIA-		ZEEINTACHTIGEN = ZOST RA-	
DEES.....	167	CEES.....	167
Waterpest = <i>Eloëa du Canada</i> ...	164	Zeepekruid = <i>Saponaire</i>	28
Waterpungie. = <i>Samole</i>	105	Zeeponslein = <i>Obione</i>	133
Waterscheerling. = <i>Cicutaire</i>	76	Zegge = <i>Carex</i>	177
Waterviolier. = <i>Hofftonie</i>	107	Zevenblad = <i>Egopode</i>	74
Watervlier. = <i>Obier</i>	79	Zilver-Spar = <i>Sapin pectiné</i>	208
Waterwegbrec. = <i>Alisma</i>	151	Zoetgras = <i>Glycérie</i>	204
WATERWEGBREEACHTIGEN. =		Zonnedauw = <i>Rossolis</i>	24
ALISMACEES.....	151	Zonnekruid = <i>Hélianthème</i>	21
Wederdood. = <i>Capillaire</i>	213	Zorggras = <i>Houque</i>	206
Wederik. = <i>Lysimaque</i>	107	Zulte = <i>Aster Tripolium</i>	92
Werde. = <i>Pastel</i>	20	Zurkel = <i>Rumex</i>	140
Weegbrec. = <i>Plantain</i>	134	Zwaluwtong = <i>Renoués-Liseron</i> ...	141
WEEGBREEACHTIGEN. = PLAN-		ZWALUWWORTELACHTIGEN =	
TAGINÉES.....	134	ASCLÉPIAD ES.....	109
Wegdiste. = <i>Onopordon</i>	91	Zwanebloem = <i>Butome</i>	152
Wijfjes-Varen. = <i>Fougère femelle</i> .	213	ZWANEBLOEMACHTIGEN = BUTO-	
Wijnstok. = <i>Vigne</i>	40	MÉES.....	152
Wikke. = <i>Vicia</i>	52	Zwarthoorn = <i>Mélampyre</i>	123
		Zwartsteel = <i>Capillaire noire</i>	213
		Zwelkerhout = <i>Obier</i>	79
		Zwenkgras = <i>Fétuque</i>	967

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° à l'influence directe des conditions d'existence des végétaux, c'est-à-dire à l'aliment des plantes (eau, air, terrain) et à la quantité de chaleur ou de lumière qu'elles reçoivent ; 2° à l'influence de l'homme et en particulier aux cultures qui modifient profondément la distribution des plantes ; 3° à l'influence de la répartition antérieure des espèces végétales aux époques de l'histoire géologique du pays, qui ont précédé l'époque actuelle.

Examinons successivement ces trois influences et leurs effets dans la contrée qui nous occupe.

1° *Influence directe des conditions d'existence.* — Les conditions d'existence des végétaux peuvent être réparties en deux catégories : les radiations solaires et l'aliment. Les radiations solaires distribuent directement la chaleur et la lumière sur le végétal et influent sur la température de l'air, de l'eau et du sol. A ce point de vue, l'on peut dire qu'il y a très peu de variations à observer dans l'étendue de notre flore. En effet, les différences de latitude n'y ont pas grande importance et le climat est sensiblement analogue dans toute la contrée. D'autre part, les différences d'altitudes sont peu considérables et ce n'est guère que sur les hauts plateaux des Ardennes qu'on pourrait à la rigueur attribuer en partie à cette cause la présence de quelques plantes de l'Europe septentrionale. L'influence de la mer et des courants marins ont aussi beaucoup moins d'effet sur le littoral du Nord de la France et de la Belgique que dans l'Ouest et le Sud-Ouest de la France.

En considérant dans son ensemble la distribution des plantes dans la contrée que nous étudions, l'on peut donc dire que les variations du climat, de l'altitude, de la température moyenne, de la distribution de la lumière sont sans importance sensible. C'est là une simplification du problème qu'on se pose en cherchant à y établir des régions botaniques.

(1) Le format portatif de cet ouvrage ne nous permet pas de transcrire ici l'étude étendue sur la géographie botanique de la Belgique et du Nord de la France que nous avons remise à l'Académie des sciences. Nous nous contentons de donner sur cette question les renseignements qui nous ont paru les plus utiles.

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 campiniennne*; 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 Wahtenb.	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 Clematitis 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 *l'Artemisia campestris*, le *Conopodium denudatum*, etc., y sont plus particulièrement localisées.

4^o Région de l'Artois et Picardie. — Dans cette région, qui est la plus vaste, le sol, formé partout de collines, est constitué le plus souvent par de la craie plus ou moins argileuse qui affleure sur les pentes, surmontées par l'argile à silex, limon sableux résultant, en grande partie, de la décalcification de la craie. En outre, sur les plateaux s'étend un limon qui renferme peu ou pas de calcaires, et dans les vallées se trouvent des alluvions à la fois argilo-sablonneux et calcaires. 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 R. Br.
Dentaria pinnata L.
Empetrum nigrum L.
Eriophorum vaginatum L.
Festuca silvatica Vill.
Galeopsis intermedia Vill.
Hypericum linearifolium Vahl.
Lunaria rediviva L.
Lycopodium alpinum L.
Lycopodium annotinum L.
Meum athamanticum Jacq.

Myosotis silvatica Hoffm.
Orchis 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^e Région jurassique. — Cette région, voisine de la région ardennaise, forme avec elle un contraste très accentué. Ce sont ici les calcaires surtout qui affleurent, plus ou moins mêlés d'argiles. Tous ces terrains appartiennent à la formation jurassique; d'où le nom adopté pour désigner cette région. Le contraste dans la nature du sol des deux régions ardennaises et jurassique entraîne celui des végétations.

On n'y trouve plus ni Bruyères, ni Airelles, ni Genêts-à-balais, aussi bien dans la plus partie 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



RÉGIONS BOTANQUES
de la Belgique et du
Nord de la France

IRIS - LILLIAD - Université Lille 1