

10001

FLORE FOURRAGÈRE

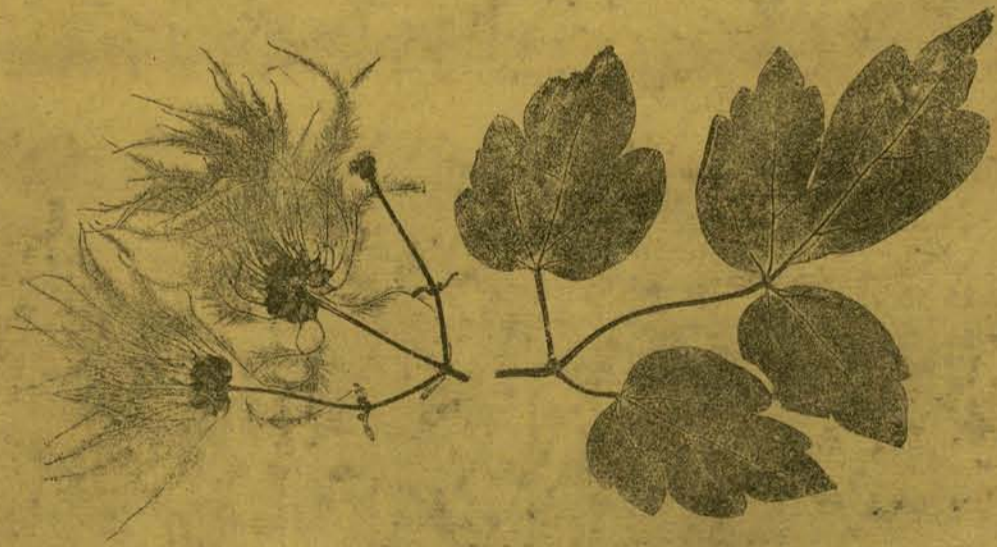
DE LA FRANCE

REPRODUITE PAR LA MÉTHODE DE COMPRESSION DITE PHYTOXYCROPHIQUE
ET PUBLIÉE SOUS LE PATRONAGE DU SERVICE DU PARC
ET DES JARDINS DE LA VILLE DE LYON.

Par EDME ANSBERQUE

Vétérinaire militaire

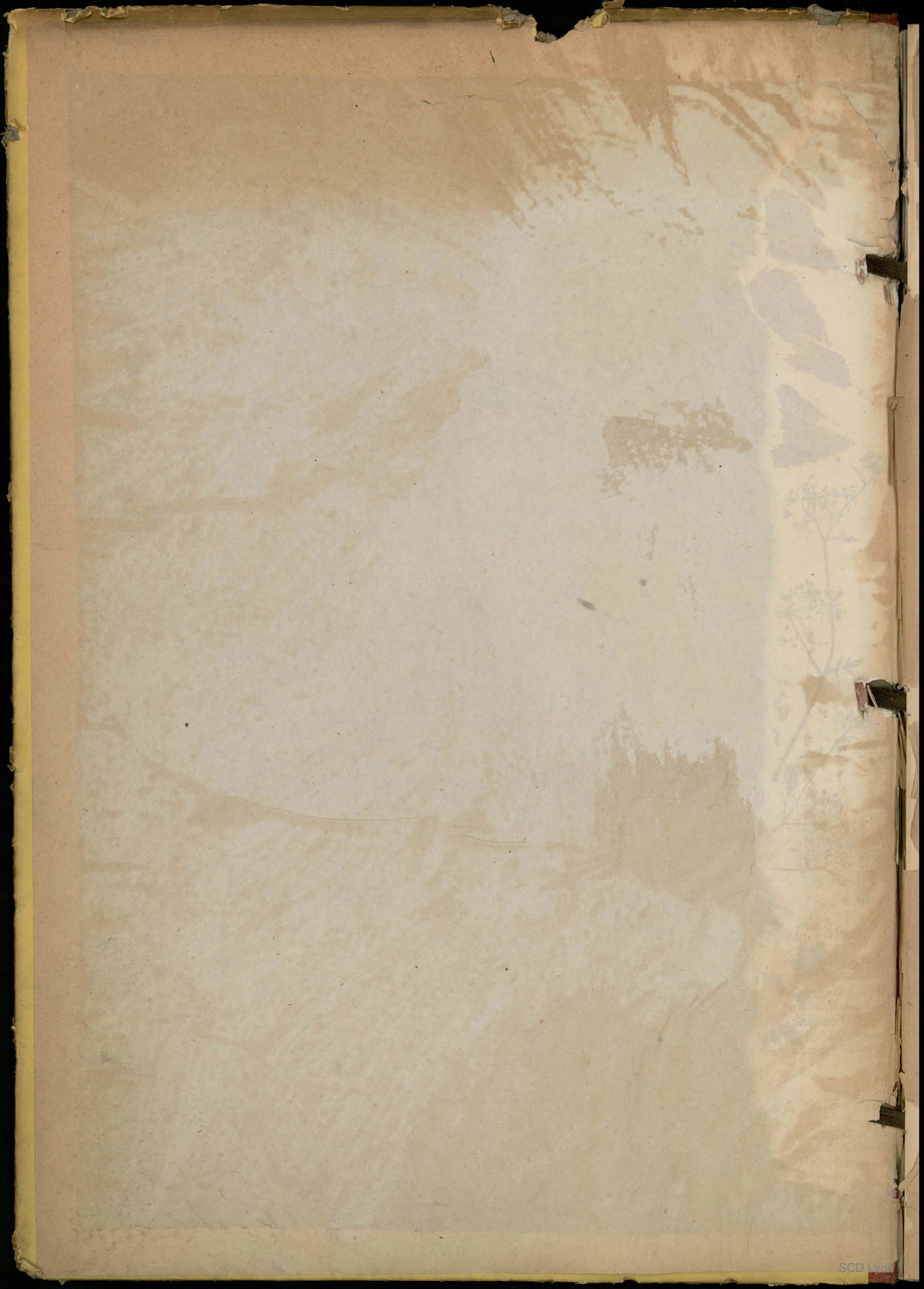
membre correspondant de la société d'Agriculture, d'Histoire naturelle
et des Arts utiles de Lyon.



LYON

Imprimerie lithographique de Ed. Ansberque, à Villeurbanne

1866



1,001

0000

00.001

FLORE FOURRACÈRE

DE LA FRANCE

REPRODUITE PAR LA MÉTHODE DE COMPRESSION DITE PHYTOXYCROPHIQUE
ET PUBLIÉE SOUS LE PATRONAGE DU SERVICE DU PARC
ET DES JARDINS DE LA VILLE DE LYON

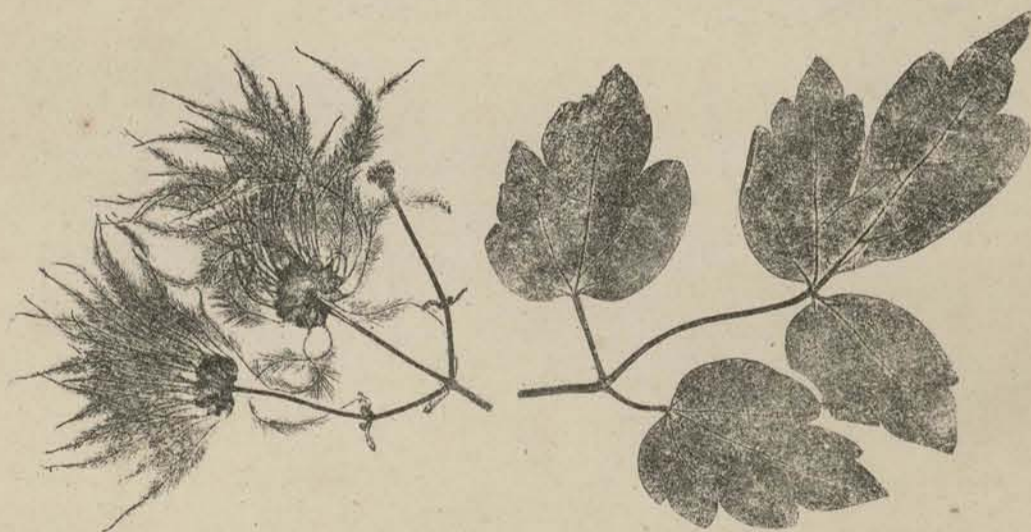
cat. N° 51

Par **EDME ANSBERQUE**

Vétérinaire militaire,

membre correspondant de la société Impériale d'Agriculture, d'Histoire naturelle
et des Arts utiles de Lyon.

BIBLIOTHEQUE
UNIVERSITAIRE
DE LYON



LYON

Imprimerie lithographique de Ed. Ansberque, à Villeurbanne

1866

A Monsieur Bonnet, Officier de l'Ordre Impérial
de la Légion d'Honneur, Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées et
du Service Municipal, Directeur du Parc et des jardins de la ville
de Lyon.

Hommage de Reconnaissance.

Ansbergue Edm.

BIBLIOTHÈQUE
UNIVERSITAIRE
DE
LYON

Préfecture
du Rhône

Ville de Lyon

Voirie municipale

Cabines
de l'Ingénieur en chef

96°

Lyon, le 7 Juin 1866

Monsieur,

J'ai suivi avec beaucoup d'intérêt les essais que vous avez faits depuis deux ans, pour arriver à transporter sur pierre l'empreinte des plantes sèches conservées dans les herbiers, en à tirer des épreuves lithographiques de ces empreintes. Vos efforts persévérants ont été couronnés d'un plein succès, en je crois qu'on peut, dès aujourd'hui, considérer votre procédé comme passé dans le domaine de la pratique. Le moment est donc venu d'apprécier les services qu'il est appelé à rendre à l'étude de la botanique. En me demandant de placer votre première publication sous le patronage du service du parc et des jardins municipaux confiés à ma direction, en de lui accorder quelques encouragements, vous m'avez, par cela même, autorisé à m'expliquer sur le mérite et la valeur de votre publication. C'est ce que je vais essayer de faire.

Vos premiers travaux ont été loués et critiqués avec une égale injustice:

Les uns en ont exagéré l'importance, en j'ai entendu, non sans étonnement, des hommes d'un véritable mérite affirmer que vos reproductions pouvaient tenir lieu d'un herbier.

Les autres, partant de cette idée plus juste que les herbiers sont indispensables pour qui veut se livrer sérieusement à l'étude de la botanique, nient d'une manière absolue l'utilité d'une collection d'épreuves obtenues par des procédés de décalage.

Ce sont là, à mon avis, deux opinions extrêmes également erronées.

Il est bien évident qu'une reproduction, quelque nette et quelque parfaite qu'elle soit, ne pourra jamais tenir lieu d'un échantillon, même imparfait, conservé dans un herbier.

L'échantillon est en effet la plante vivante elle-même, altérée sans doute, mais encore analysable. Il est inutile d'expliquer que la meilleure empreinte ne saurait la remplacer: cela est évident en soi.

Mais est-ce une raison pour que l'empreinte soit sans valeur?

Evidemment non: l'échantillon desséché ne peut pas tenir lieu de la plante vivante, puisque le port de la plante, cet élément nécessaire d'appréciation, est dénaturé.

Le dessin ne peut pas tenir lieu de l'échantillon desséché, puisqu'il manque d'authenticité.

La description botanique ne peut tenir lieu ni de la plante vivante, ni de l'échantillon, ni du dessin, puisque le botaniste le plus habile n'arriverait pas à reconstituer, sur la description la mieux faite, une plante qu'il ne connaîtrait pas.

Et cependant personne ne nie l'utilité des herbiers, des dessins et des descriptions botaniques. Pourquoi contesterait-on celle des épreuves obtenues par le décalage?

Ces épreuves ont à mes yeux trois mérites principaux:

Elles ont d'abord celui de l'authenticité, le premier de tous dans les matières scientifiques. J'ai vu vos reproductions, je les ai examinées avec soin, et il est évident pour moi que non seulement tout botaniste, mais tout collecteur un peu exercé, reconnaîtra immédiatement, par comparaison, une plante vivante dont il aura l'empreinte sous les yeux; si donc l'empreinte n'a pas le mérite artistique d'un dessin bien fait, elle lui est très supérieure au point de vue technique et scientifique.

En second lieu, les herbiers qui ne sont pas l'objet de soins constants et bien entendus, se détériorent avec une extrême rapidité. Nos premiers souvenirs ne remontent

qu'à 40 ans, en dans cette période de temps si courte, si on la compare à la durée des grands établissements scientifiques, j'ai vu disparaître toutes les collections formées par les botanistes que j'avais connus dans ma jeunesse, en qui m'honoraient de leur amitié. Pour n'en citer qu'un exemple, que sont devenues, à Lyon, les herbiers de la Courette et de Balbis, celui de M^r. Seringe lui-même, dont la perte est toute récente, mais qui, malade dans les dernières années de sa vie, avait vu dépérir, dans ses propres mains, l'herbier qu'il avait formé avec tant de soin ?

Les collections de plantes vivantes se désorganisent bien plus rapidement encore que les collections de plantes desséchées ; en lorsqu'elles sont une fois désorganisées, que de temps, que de soins il faut pour les reconstituer ; que d'erreurs se commettent dans ces dénominations.

Une collection de bonnes empreintes se conservera, au contraire, indéfiniment ; elle se trouvera dans une infinité de mains. Si l'herbier en l'école de plantes vivantes vient à se désorganiser, on aura sous la main un guide au moyen duquel on pourra les refaire, presque immédiatement, sans aucune chance d'erreur possible. De plus, cette collection permettra de faire l'histoire de l'école et du conservatoire ; elle en constituera les annales, car, si une plante vient, par une cause ou par une autre, à disparaître des collections, on retrouvera un signe certain de son passage dans l'école.

Enfin, la vulgarisation de ces reproductions sera le moyen le plus efficace de faire disparaître des collections les erreurs de noms qui s'y introduisent si fréquemment, parce qu'elle provoquera la critique des botanistes, critique qui tiendra en éveil l'esprit des conservateurs.

Voilà, Monsieur, pourquoi j'ai trouvé que votre œuvre se rattache naturellement et nécessairement à l'organisation d'un grand conservatoire et d'une école de botanique ; car elle est un moyen puissant d'y maintenir l'ordre et de les rendre stables et correctes.

Mais pour qu'elle prenne rang parmi les productions utiles, il faut vous attacher à lui conserver le caractère qui fait toute sa valeur : l'authenticité.

Évitez donc les retouches ; une reproduction un peu moins nette est préférable à une reproduction qui serait corrigée sur la pierre.

Si vous jugez convenable de faire dessiner, à côté de l'empreinte, des organes que l'impression n'a pas pu reproduire, séparez nettement ce qui est dessiné de ce qui est reproduit, de manière qu'il n'y ait pas de confusion possible.

Conservez enfin toujours dans l'herbier, puisque vous avez reconnu que cela est possible, l'échantillon sur lequel l'empreinte a été tirée, de manière qu'on puisse, quand on le voudra, comparer l'échantillon original à sa reproduction.

Je vais maintenant examiner, Monsieur, quel est l'ordre qu'il convient de suivre dans les publications que vous vous proposez d'entreprendre.

Lorsque j'ai dû, après la mort de M^r. Seringe, accepter la tâche de réorganiser l'école, et de l'installer au Parc, j'ai décidé que les familles y seraient disposées suivant l'ordre qui a été adopté dans le Prodrome, ordre fixé par M^r. de Candolle, accepté par les botanistes, ses continuateurs, et par les auteurs de publications importantes, devenues classiques, et qui me paraît aussi naturel que puisse l'être un ordre linéaire.

L'ordre de succession des familles une fois établi, je n'ai attaché que fort peu d'importance à leur division par groupes, et je n'ai fait inscrire dans l'école, en mettre en relief, que les noms des trois grands embranchements universellement admis.

Quant aux subdivisions de ces trois embranchements, les botanistes ne sont aujourd'hui d'accord que sur un seul point : c'est que les caractères qui servent à les distinguer doivent être principalement tirés de la forme de la corolle, de l'insertion et de la placentation. Mais, si on examine à fond les classifications

adoptées par les divers botanistes, on reconnaît qu'elles sont purement artificielles, et qu'elles constituent, non pas une méthode naturelle, mais des clefs qu'on peut modifier de bien des manières, sans violer les principes fondamentaux de la science. Adoptées pour les Dicotylédones, par exemple, la division de de Candolle en Chamaïflores, Caliciflores, Corolliflores et Monochlamydées, qui est assez commode dans la pratique, on diviserait les en Polypétales, Monopétales, Apétales et Gymnospermes. Cela n'a aucune importance. Il en est de même des subdivisions qu'on peut introduire dans les grandes classes. Ce qui est essentiel, c'est de ne pas rompre arbitrairement, et sans motifs sérieux, l'ordre établi dans la succession des familles.

Vous vous proposez de suivre cette règle dans votre première publication *La flore fourragère de la France*, qui est néanmoins une œuvre technique plutôt qu'une œuvre scientifique. Je ne puis que vous approuver.

Si vous entreprenez la publication d'une Flore Française, attachez-vous à l'ordre suivi dans la Flore de M. M. Grenier et Godron, qui procède directement de la Flore de de Candolle, et évitez de reproduire les espèces mal définies, qui ne sont pas généralement acceptées.

Enfin si vous reproduisez les plantes nouvelles que nous introduisons constamment dans nos collections, ne faites figurer sur le titre de ces reproductions que les noms des familles auxquelles ces plantes appartiennent.

Voilà des conseils, Monsieur, que vous trouverez peut-être bien banaux et bien inutiles; mais ce qui peut me faire excuser, c'est que vous avez bien voulu me les demander.

Je serai heureux, Monsieur, de proposer à la Ville de Lyon d'encourager vos utiles publications, et de les encourager, moi-même, dans la limite des ressources dont je dispose, et je vous prie d'être convaincu que j'y attache le plus grand intérêt.

Agreez, Monsieur, l'assurance de mes sentiments de considération très distinguée.

L'Ingénieur en Chef, Directeur du Service municipal,

Bonne
BIBLIOTHÈQUE
UNIVERSITAIRE
LYON

A M^r. Ansborgue, vétérinaire au 4^e Escadron du Train, à Lyon.

Préface .

L'accueil que le public a bien voulu faire à notre album des graminées du centre de la France, les puissants encouragements et les bienveillants témoignages que ce premier travail nous a valu de la part de S. L. E. E. M. M. les Ministres de la guerre et de l'Agriculture, ainsi que de la part de la Ville de Lyon et de plusieurs Sociétés savantes, nous ont fait un devoir de donner une plus grande extension à notre œuvre. En cela, du reste, nous ne faisons que tenir l'engagement contracté lors de notre première publication.

Dans le principe nous avions pensé nous borner à une portion assez restreinte de la Flore fourragère de France, et la famille des graminées, la plus importante de toutes, a fait exclusivement l'objet de notre première collection; nous complétons maintenant cette importante partie de la Flore française en joignant aux graminées les espèces fourragères de toutes les autres familles. Mais notre travail ne devait pas se limiter là: si l'étude des plantes essentiellement fourragères offre de l'intérêt, on ne saurait méconnaître le fruit et même l'agrément que l'on peut tirer de la connaissance des autres espèces et, en particulier, de celles qui intéressent la médecine ou l'industrie. Aussi avons-nous cru devoir faire entrer ces dernières dans notre nouvelle collection, qui comprend 708 espèces qu'il peut être utile de connaître.

Du reste, malgré cette extension de notre cadre primitif, nous n'avons pas hésité à conserver le titre de notre première édition. C'est qu'en effet l'immense majorité des espèces botaniques concourent à la formation des prairies et des pâturages et doit par suite trouver place dans notre Flore fourragère.

L'ordre que nous avons suivi est celui de la classification botanique de DeCandolle. Chaque genre et chaque espèce sont accompagnés d'une courte description, à l'appui de laquelle les principaux organes différentiels ont été dessinés à côté de chaque plante. La description spécifique est précédée de l'indication des principaux synonymes de la plante et de ses noms vulgaires; elle est suivie d'une légende indiquant l'époque de la floraison, l'habitat, le degré d'abondance et les diverses propriétés agricoles, médicinales ou industrielles.

Les bienveillants témoignages de S. L. E. E. M. M. les Ministres, l'appui de la Ville de Lyon, les encouragements de nos chefs supérieurs, les conseils d'amis compétents nous ont rendu la tâche facile, nous voudrions pouvoir leur en témoigner ici toute notre reconnaissance.

Heureux si l'application de notre procédé de reproduction a pu rendre plus facile l'étude des plantes et rendre service à l'agriculture et à la science botanique.

Lyon, le 1^{er} Juin 1866.

Edme Ansberque

Vétérinaire au 4^e Escadron du Train des Equipages militaires
à Lyon.



Clematis.

Fleurs blanches, en panicules axillaires, périanthe unique à 4-5 sépales colorés, caducs, à préfloraison valvaire (a); carpelles nombreux, monospermes, à style accrescent et plumeux (b); feuilles opposées.



Thalictrum.

Fleurs jaunâtres, en panicule terminale; périanthe unique, à 4-5 sépales colorés, caducs, à préfloraison imbriquée (c); 6 à 12 carpelles monospermes, à côtes longitudinales, à style court (d); feuilles alternes.

Clematis vitalba. (L.). 5. *Clematite Vigne blanche*.

Clematite brulante, C. Des haies, Viorne, Berceau-de-la-Vierge, Herbe aux gueux. - Fleurs blanches; 4 sépales velus, tomenteux sur toute leur étendue; carpelles nombreux.

Fl: Juin - Septembre. = Hab: Haies, buissons. = Commun.

Pr: Brouté seulement par les ânes et les chèvres. Feuilles âcres, vésicantes et légèrement vénéneuses; employées jadis contre le cancer, comme diaphorétiques, diurétiques et antisypilitiques. On dit que les mendiants s'en servent pour déterminer des plaies et implorer la pitié.

Thalictrum flavum. (L.). 2. *Pigamon jaune*.

T. nigricans. (D. C.). Rhubarbe des pauvres. Rue des prières. Panicule compacte; fleurs jaunâtres; étamines dressées (d); anthères multiques; carpelles courts, ovales, obtus (c).

Fl: Juin - Juillet. = Hab: Haies des prairies. = Peu com.

Pr: Dur, peu agréable aux bestiaux et nuisible aux prairies. Racine jaune intérieurement et passant pour purgative.

BIBLIOTHÈQUE
UNIVERSITAIRE
LYON



6^{re} Pulsatilla.

Fleurs ordinairement violettes, solitaires sur un pédoncule radical, et portant un involucre (a); perianthe unique, ordinairement à 5 sépales colorés, caducs (b); carpelles nombreux, monospermes, à style accrescent et plumeux (c).

Pulsatilla alpina. (Lois). 2. *Pulsatille des Alpes*.

Anemone alpina. (L.).

Involucre formé de feuilles pétiolées (a), perianthe blanc, rarement jaune.

Fl: Juin - Juillet. = Hab: Prairies des hautes montagnes. = Assez com.

Pr: Constamment dédaignées des bestiaux. Contiennent un principe blanc cristallisable (Anémone, acide anémone), qui les rend vésicantes, corrosives et très-âcres. L'extrait a été vanté contre l'amaurose.

Pulsatilla montana. (Hopp). 2. *Pulsatille des montagnes*.

Anemone montana. (G.). *Pulsatille, Fleur de Pâques, F. des Dames,*

Coquelourde. Involucre à bractées sessiles, laciniées. (d). perianthe pourpre noir.

Fl: Mars - Avril. = Hab: Coteaux secs, pelouses. = Assez com.



6^{re} Ranunculus.

Fleurs le plus souvent jaunes; ordinairement 5 sépales presque colorés, caducs; ordinairement 5 pétales, munis sur l'onglet d'une fossette nue ou recouverte d'une écaille, carpelles nombreux, monospermes, à style court et persistant (b).

Ranunculus aconitifolius (L.) 2. Renoncule à feuilles d'Aconis.

Bouton d'argent.

Pédicelles velus; fleurs blanches; fossette des pétales couverte d'une écaille; carpelles non ridés en travers, veinés, à bec recourbé (a).
 Fl: Mai - Juin. = Hab: Prairies et lieux humides des montagnes élevées. = Rare.
 Pr: Dédaigné des bestiaux à cause de son âcreté. A été préconisé contre la goutte.

Ranunculus Flammula (L.) 2. Renoncule Flammette.

Petit Douce. Flammule.

Pédicelles cylindriques; carpelles lisses, à bec court (b).
 Fl: Mai - Octobre. = Hab: Près tourbeux et humides. = Com.
 Pr: Âcre, légèrement vénéneux et peu agréable au bétail. nuisible dans les lieux herbeux. Feuilles et rameaux contenant, à l'état frais, un principe volatil qui disparaît par la cuisson et la dessiccation.



Ranunculus acris. (L.). ♀. Renoncule âcre.

R. des prés, Grenouillette, Bouton d'or, Sauneau.
 Pédicelles cylindriques; torus glabres, carpelles lisses, glabres, à bec recourbé (a).
 Fl: Mai - Juillet. = Hab: Lieux humides, prairies. = Commun.
 Pr: À l'état vers, contenant un principe volatil, âcre et vénéneux. Employé autrefois dans certaines contrées contre les affections psoriques.

Ranunculus repens. (L.). ♀. Renoncule rampante.

Pied de porc. Bassines.
 Corus hérissé; tigea stolonifère (b); Carpelles lisses, glabres, ponctués, à bec recourbé (c).
 Fl: Avril - Septembre. = Hab: Prés humides, bords des fossés. = Com.
 Pr: Moins âcre que les autres espèces de ce genre, mangé par les bestiaux sans inconvénient; domie aux vandoineaux, nuisible à l'agriculture par sa rapide multiplication.



Ranunculus bulbosus. (L.) Z. Renoncule bulbeuse.

Rose de Saint Antoine.

Stige bulbiforme à sa base; pédicelles tétraèdres; torus un peu velu; d'aspérité en d'épines, à bec droit (b).
 sépales réfléchis; carpelles lisses, glabres, à bec recourbé (a). Fl: Mai - Juin. = Hab: Moissons, champs. = Com.

Fl: Mai - Septembre. = Hab: Vignes, près, chemins. = Com.

Ranunculus arvensis. (L.) O. Renoncule des champs.

Pédicelles cylindriques, carpelles courtés.

Ranunculus sceleratus. (L.) O. Renoncule scélérate.

Herbe sardonique, s. de feu, Mor: aux raches.

Fleurs petites, à sépales renversés; carpelles très-nombreux et très-petits, disposés en capitule oblong (c).
 Fl: Mai - Septembre. = Hab: Marais, fosses. = Peu rare.

Pr: A l'état frais, âcre et vénéneux. Les fourrages verts qui en contiennent une certaine quantité sont malfaisants.
 La R. scélérate constitue un violent poison, elle provoque des contractions spasmodiques des muscles de la face des bestiaux en est une espèce des plus dangereuses.



G^{re} Ficaria.

Fleurs jaunes; 3 sépales presque colorés, caducs 6-8 pétales caducs, munis d'une fossette recouverte d'une écaille (a); carpelles nombreux, monospermes, avortant le plus souvent; souche tuberculeuse.

Ficaria ranunculoides. (Moench). *F.* *Ficaria* fausse-Renoncule.
Ranunculus Ficaria. (L.). Petite Eclairie, herbe aux hémorroïdes, Petite Chélidoine. — Fleurs jaunes; Carpelles nombreux, pubescentés; feuilles en cœur, à lobes divergents.
 Fl: Mars-Mai. — Hab: Lieux ombragés et humides. = Com.
 Pr: Précocité, peu important et rarement mangé par les bestiaux. Feuilles résolutive en antispasmodique. Racine Contusée, employée jadis contre les hémorragies.



G^{re} Caltha.

Fleurs jaunes; périanthe unique, ordinairement à 5 sépales colorés; 5 à 10 carpelles polyspermes, libres, sur un seul rang (b).

Caltha palustris. (L.). *C.* *Populage des marais.*
 Souci d'eau, S. des marais.
 Carpelles divergents, à 3 nervures; souche fibreuse.
 Fl: Avril-Mai. — Hab: Prés humides, marais. = Com.
 Pr: Acre et vésicant, n'est guère mangé que par les porcs. On le trouve aux prairies où il abonde.



G^{re} Delphinium.

Périanthe double, pétaloïde, bleu, rose ou blanc; 5 sépales irréguliers, le supérieur prolongé en éperon (a); 5 pétales irréguliers, les 2 supérieurs à éperon inclus dans celui du calice; 1-5 carpelles polyspermes, libres (b).

Delphinium Consolida. (L.). O. Dauphinelle Consoude. Pied d'alouette des champs. Éperon de Chevalier. Fleurs le plus souvent bleues; carpelles ordinairement uniques, glabres; rameaux divariqués. Fl: Juin - Septembre. - Hab: Bois, champs. - Beau com. Pr: Refusé par les bestiaux. Acre, émétique, irritant, Antihelminthique en pouvant enlever les poissons.

G^{re} Trollius.

Fleurs jaunes; 5-15 sépales pétaloïdes, vastes, caducs (c); pétales nombreux, très petits, linéaires, planes, avec fossette nue (d); carpelles polyspermes, nombreux, en plusieurs verticilles (e).

Trollius europæus. (L.). 2. Trollie d'Europe. Boule d'or, Renoncule des montagnes. Fleur jaune-pâle; sépales rapprochés en boule; rhizome noirâtre. Fl: Juin - Juillet. - Hab: Prairies humides des montagnes. - Assez commun. Pr: À l'état-vert, participe aux propriétés délétères des Renonculées. Dédaigné des bestiaux.

G^{re} Helleborus.

Fleurs verdâtres ou blanchâtres; 5 sépales réguliers, persistants (f); 5-10 pétales tubuleux, très petits (g); 2-5 carpelles polyspermes, presque libres (h).

Helleborus foetidus. (L.). 2. Hellebore fétide. Pied de griffon, herbe aux fées, h. aux bœufs. Odeur fétide; sépales de couleur herbacée, bordés de pourpre. Fl: Février - Mai. - Hab: Bois, pelouses. - Assez com. Pr: Les animaux n'y touchent jamais. Odeur désagréable, acre et vénéneuse. A été employé contre le farcin en comme emménagogue, vermifuge, purgatif en exutoire.



Aquilegia

Périanthe double, pétaloïde, bleu, purpurin ou blanc; 5 sépales libres, ovales (a.); 5 pétales libres, en corne d'abondance (b); 5 carpelles libres, polyspermes (c).

Aconitum

Périanthe double pétaloïde, bleu ou jaune; 5 sépales irréguliers, le supérieur en casque (f); 5 pétales irréguliers, les 2 supérieurs allongés et inclus dans le casque; 3-5 carpelles polyspermes.

Aquilegia vulgaris. (L.) ♀. *Ancolie commune*.
 Aiglanime, Gans-de-Nôtre-Dame, Bonne femme. - Fleurs ordinairement bleues, pétales à sommet tronqué, à éperon courbé en crochet, plus long que la lame (b); sépales lancéolés (a).
 Fl: Mai-Juillet. - Hab: Prairies, bord des ruisseaux. = Assez commun.
 Pr: Acre, vénéneux et dédaigné des bestiaux. A été employé comme diurétique, antiscorbutilique et diaphorétique.

Aconitum Lycoctonum. (L.) ♀. *Aconit Tue-loup*.
 Fleurs jaunes; casque allongé (f); sommet des pétales supérieurs en crosse (e); carpelles glabres.

Fl: Juin-Septembre. - Hab: Bois, prairies humides des montagnes. - Assez com.
 Pr: Constamment refusés par le bétail. Narcotico-acres et dangereux dans toutes leurs parties. On en fait un alcoolé et un extrait jadis réputés contre les affections nerveuses, rhumatismales, cancéreuses et syphilitiques.

Aconitum Napellus. (L.) ♀. *Aconit Napel*.
 Char-de-Vénus, Capuchon, Casque, Capuche de moine. - Fleurs bleues, en grappes à pédoncules dressés; casque arqué en croissant (f); sommet des pétales supérieurs droit un peu courbé à l'extrémité (g); carpelles glabres à la maturité.



G^{re} Berberis.

Périanthe double pétaloïde, jaune (a);
 6 sépales libres, concaves; 6 pétales
 libres, concaves; 6 étamines opposées
 aux pétales; 1 carpelle en baie disperme (b).

G^{re} Papaver.

Fleurs rouges, parfois blanches-violacées;
 2 sépales caducs, 4 pétales libres; étamines
 nombreuses, carpelles plus ou moins nombreux,
 unis en capsule uniloculaire, à stigmates sessiles
 et rayonnants (c).

Berberis vulgaris (L.) S. Vinetier commun.
 Epine - Vinette.

Feuilles transformées en épines de moitié plus courtes
 que les feuilles normales; grappes penchées, longues.
 Fl: Mai - Juin. - Hab: Buissons, haies. - Assez com.
 Pr: Feuilles à saveur acide, recherchées des bestiaux;
 baies rafraichissantes, antiscorbutiques, contenant
 de l'acide oxalique. Écorce et racines amères,
 renfermant un principe jaune colorant.

Papaver Rhoeas (L.) O. Pavot Coquelicot.
 Ponceau, Gravesolle.

Fleurs rouges purpurines; pédoncules et
 sépales couverts de poils raides; capsule
 ovale - subglobuleuse, glabre (c).
 Fl: Mai - Juin. - Hab: Champs, moissons, prairies temporaires. - Commun.
 Pr: Refusés par les bestiaux; légèrement narcotique, indigeste, nuisibles aux animaux.
 Fleurs béchiques. Capsule contenant un suc lacteux privé de morphine.

Papaver Argemone (L.) O. Pavot Argémone.

Fleurs rougea-clair; capsule oblongue,
 claviforme, hérissée de soies raides (d).



Chelidonium.

Fleurs jaunes; 2 sépales colorés, caducs
4 pétales (a); étamines nombreuses; 2 carpelles
unis en capsule de forme siliquieuse, mais uni-
loculaire (b); Plante à suc jaune safrané.

Fumaria.

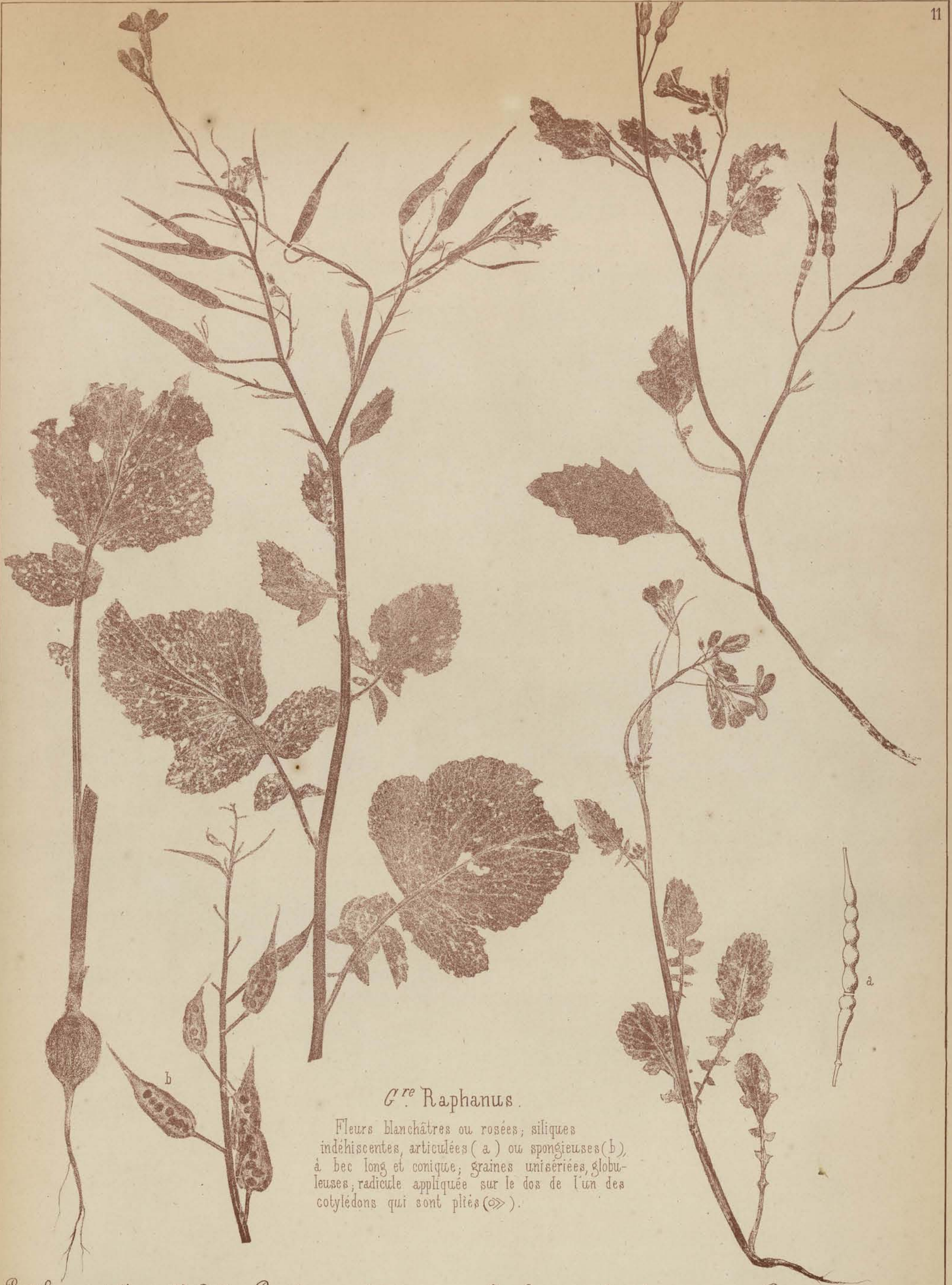
Fleurs purpurines en grappe;
2 sépales petits et caducs (c);
4 pétales irréguliers, caducs (d);
6 étamines soudées en 2 faisceaux,
carpelle unique, subglobuleux, monos-
perme (e).

Chelidonium majus. (L.). *Chélidoine majeure*.

Chélidoine, *Sclaire*, *Herbe aux verrues*.
La découpe des feuilles, les dimensions des fleurs distinguent
cette espèce des autres du même genre.
Fl: Avril - Septembre. - Hab: Haies, décombres. = Commun.
Pr: Toujours dédaigné des bestiaux. Contenant un suc âcre et vénéreux,
employé à détruire les verrues. Hydrolas vanté comme collyre.

Fumaria officinalis. (L.). *Fumeterre officinale*.

Fiel de terre. *Pisse-sang*.
Fleurs purpurines; fruits plus larges que longs, à sommet déprimé (e).
Fl: Avril - Octobre. - Hab: Lieux incultes, champs, vignes. = Com.
Pr: Mangé des ruminants malgré son odeur désagréable et sa saveur amère.
Tonique, dépuratif employé contre les affections cutanées et la
jaunisse; Contenant un alcali amer (*Fumarine*).



C^{re} Raphanus.

Fleurs blanchâtres ou rosées; siliques indéhiscences, articulées (a) ou spongieuses (b), à bec long et conique; graines unisériées, globuleuses; radicule appliquée sur le dos de l'un des cotylédons qui sont pliés (☞).

Raphanus sativus (L.). ♂, ♀. *Raifort cultivé*.
Siliques renflées, spongieuses, ne se divisant pas; racine charnue.
Fl: Mai - Juin. = Hab: Jardins en culture. = Commun.
Pr: À l'état vert et jeune, mangé par les ruminants.
Racine alimentaire, d'une saveur fraîche, piquante, âcre, mais agréable. Employé autrefois comme antiscorbutique.
Nota: La culture en a obtenu diverses variétés; deux principales: *R. s. vulgaris*, (Radis, Petite rave), et *R. s. niger*, (Raifort, Radis noir).

Raphanus sylvestris (Lamk.). ♂. *Raifort sauvage*.
R. Raphanistrum. Ravanelle, Rapiote.
Siliques en chapelles, se divisant transversalement en articles monospermes (a).
Fl: Avril - Septembre. = Hab: Moissons, champs. = Com.
Pr: À l'état vert, brouté par les grands ruminants.
Graines âcres, altèrent parfois la farine de céréales par leur abondance. Difficile à détruire et nuisible à l'agriculture.



Crucifères.

Sinapis.
 Fleurs jaunes, siliques oblongues, subcylindriques, déhiscentes, à valves à 3-5 nervures saillantes, à bec long et comprimé (a); graines unisériées, sphériques; radicule appliquée contre le dos de l'un des cotylédons qui sont pliés (d).

Sinapis arvensis (L.). O. Moutarde des champs.

Sénése, Ravison, Bette Rousse.

Siliques dressées, bosselées, à 3 nervures, glabres, plus rarement hispides (a).

Fl: Mai-Septembre. = Hab: Moissons, champs. = Com.

Pr: Mangé avec indifférence par le bétail. Graines inertes souvent mélangées dans le commerce à celles de la Moutarde noire.

Sinapis alba (L.). O. Moutarde blanche.

S. hispida (Salter). Moutardine, herbe au beurre.

Siliques hispides, à valves à peine aussi longues que le bec (b).

Fl: Mai-Juillet. = Hab: Dubouptané, cultures, décombres. = Assez peu commun.

Pr: Conseillé en culture comme fourrage et convenant surtout aux vaches laitières. Riche en sinapioïne, mais pauvre en huile essentielle. Graine réputée excitante, tonique, laxative et préconisée contre les affections chroniques du tube digestif.

Brassica nigra (Koch.). O. Chou noir.

Sinapis nigra (L.). Navette rousse.

Siliques courtes, serrées contre la tige; valves carentes (c).

Fl: Juin-Août. = Hab: Cultures, Décombres. = Peu com.

Pr: À l'état vert, mangé par les bestiaux. Riche en huile essentielle, et en myrosine. Farine employée en sinapisme et pour préparer la M. condimentaire, excitante en antiscorbutique.



7^{re} Brassica.

Fleurs jaunes ou blanchâtres, siliques linéaires, déhiscentes, à valves convexes, uncinées longitudinalement, et présentant souvent des nervures latérales (a); graines unisériées, sphériques; radicule appliquée contre le dos de l'un des cotylédons qui sont pliés (d).

Brassica Napus oleifera. (L.). O. O. Chou-navet oléifère. (Colza.) - Fleurs jaunes ne dépassant pas les boutons au moment de l'inflorescence; sépales étalés; valves à quelques nervures flexueuses (a); bractées élargies, amplexicaules (b); feuilles inférieures glabres.
 Fl: Avril - Mai. = Hab: Champs, cultures. = Com.
 Pr: A l'état vert, seul ou mélangé aux fourrages secs, bon nutritif. Graines oléagineuses. Courteaux concourant à la nourriture des ruminants, mais susceptibles d'occasionner des accidents au cheval.
 Nota: Le *B. Napus esculenta* (Navet, Rutabaga), est quelquefois cultivé pour sa racine charnue alimentaire.

Brassica Rapa. (L.). O. O. Chou Rave.
B. R. esculenta. (W. C.). *B. asperifolia*. (Lamk.). Navet, Turnep, Rubiole. - Fleurs pâles dépassant les boutons au moment de l'inflorescence; sépales étalés; valves à quelques nervures flexueuses; bractées profondément amplexicaules (c); feuilles inférieures hérissées.
 Fl: Mai - Juin. = Hab: Les cultures.
 Pr: Cultivé pour la nourriture de l'homme et celle des animaux, surtout des vaches laitières. Racines charnues, à saveur plus ou moins âcre, mais devenant sucrée par la cuisson; 55 Kilog^{es} équivalent à 10 Kilog^{es} de bon foin. On donne sous l'influence de la culture plusieurs races qui se distinguent par la couleur et la forme de leur racine.
 Nota: Le Chou potager (*Brassica oleracea* (L.)), contribue aussi à la nourriture du bétail; 60 Kilog^{es} de feuilles peuvent remplacer 10 Kilog^{es} de foin. Le Chou pommé ou cabus de Strasbourg sert à faire la choucroute.

8^{re} Eruca.

Fleurs blanchâtres, veinées de violet, silique déhiscente, cylindrique, à nervures peu saillantes (d); graines globuleuses, bisériées (e); radicule appliquée contre le dos de l'un des cotylédons (d).

Eruca sativa. (Lamk.). O. O. Roquette cultivée. - *Brassica Eruca*. (L.).
 Silique dressée, presque appliquée contre la tige, à bec très-large, ensiforme.
 Fl: Avril - Juin. = Hab: Moisson, jardins, décombres. = Asses com.
 Pr: A saveur âcre et dédaigné par la plupart des bestiaux. Mange quelquefois en salade. Considéré comme excitant et antiscorbutique.



G^{re} Diplotaxis.

Fleurs jaunes; silique déhiscente, linéaire, subtétra-gone, à valves uninerviées (a); graines ovoïdes, bisériées, radicule appliquée contre le dos de l'un des cotylédons qui sont pliés (o)).

Diplotaxis tenuifolia. (D. C.). ☉. *Diplotaxe* à feuilles menues.

Sisymbrium tenuifolium. (L.). Roquette sauvage.
Pédicelles 1-3 fois plus longs que les fleurs épanouies; tiges frutescentes à la base.

Fl: Avril - Octobre. = Hab: Décombres, Chemina. = Com.

Pr: Acre, à odeur désagréable et refusés par les bestiaux. Feuilles à suc astringent et antiscorbutique.

Diplotaxis muralis. (D. C.). ☉. *Diplotaxe* des murailles.

Sisymbrium murale. (L.).

Calice à sépales hérissés, dressés (b); pédicelles égaux à peu près la fleur; tiges herbacées et feuillées seulement à la base.

Fl: Mai - Septembre. = Hab: Lieux stériles, décombres, murs. = Com.



Crucifères.

Crucifères.
 Erucastrum.
 Fleurs jaunes ou jaunâtres ;
 sépales latéraux un peu bossus
 à la base ; siliques linéaires, à une
 nervure longitudinale, à graines
 unisériées et ovoïdes (a) ;
 radicule appliquée contre le dos
 de l'un des cotylédons qui sont
 pliés en long (b).

Erucastrum Pollicii. (Schimp). Ⓣ. Erucastre de Pollich.
Diplotaxis bracteata. (G. et God.). *Brassica Erucastrum.* (Ball.).

Erucastrum obtusangulum. (Rehb). Ⓣ. Erucastre à angles obtus.
Diplotaxis Erucastrum. (G. et God.). Roquette des champs.

Bractéole : sous la fleur ou le fruit (b).
 Absence de bractéole sous la fleur et le fruit (c).
 Fl: Mai - Juin. = Hab: Coteaux sablonneux, lieux incultes. = Assez commune.
 Pr: A l'état frais, savoureux, excitant, légèrement aromatique, en mangée volontiers par le bétail. A l'état sec, dure et peu alimentaire.

6^{re} Barbarea.

Fleurs jaunes; siliques déhiscentes, concaves, visiblement uninerviées (a); graines unisériées, embryon à radicule appliquée à la commissure des cotylédons (b).

Barbarea vulgaris. (R.Br.). ☉. *Barbarée commune*.
Erysimum Barbarea. (L.). Herbe de S^te Barbe. h. aux charpentiers,
 Julienne jaune, Cresson de terre. — Siliques courtes, en grappes
 serrées; feuilles supérieures obovales, dentées.

Fl: Avril - Juin. — Hab: Prairies, vignes, lieux humides. = Assez commune.

Pr: A saveur piquante et généralement peu recherchée par le bétail. Feuilles mangées quelquefois en salade.
 L'herbe aux Charpentiers possède les propriétés antiscorbutiques du Cresson des fontaines et a été employée contre les blessures.

Barbarea procoxa. (R.Br.). ☉. *Barbarée précoce*.
B. patula. (Fries.).
 Siliques allongées, en grappes lâches; feuilles supérieures
 pinnatifidées.



G^{re} Sisymbrium.

Fleurs jaunes, plus rarement blanches; siliques déhiscentes à valves trinerviées (b), stigmaté en tête, graines unisériées (a), embryon ou.

Sisymbrium officinale. (Scop.) ①. *Sisymbre officinal.*
Erysimum officinale. (L.) Herbe au Chantre, Cortelle, Vêlar.
 Fleurs jaunes; feuilles pinnatifidées; siliques apprimées à l'axe.
 Fl: Mai - Septembre. = Hab: Lieux incultes, haies. = Assez com.
 Pr: Dur et généralement refusé des bestiaux. On en fait un
 sirop béchique, stimulant et antiscorbutique.

Sisymbrium Alliaria. (G.) ②. ③. *Sisymbre Alliaire.*
Erysimum Alliaria. (L.) *Alliaria officinalis.* (Scop.) Herbe à l'ail,
 Julienne Alliaire.
 Fleurs blanches; feuilles dentées ou crénelées; siliques étalées.
 Fl: Avril - Juin. = Hab: Lieux frais et couverts, haies. = Assez com.
 Pr: À l'état vert, assez recherché des grands ruminants. A odeur
 d'ail; stimulant, béchique et diurétique.



Gr^e Nasturtium.

Fleurs blanches ou jaunes, siliques déhiscentes, éhervées, graines bisériées (a), embryon =.

Nasturtium officinale (R.Br.) G. Cresson officinale.
Sisymbrium Nasturtium (L.) Cresson des fontaines.
 Santé du corps.
 Fleurs blanches; pétales 1 fois plus longs que les sépales; siliques linéaires, arquées, à peine plus longues que le pédicelle (a).
 Fl: Mai - Septembre. = Hab: Fontaines, fossés, ruisseaux. Cultivé. = Com.
 Pr: Assez recherché des ruminants. Employé comme assaisonnement, antiscorbutique et sialagogue. On en fait un sirop.

Nasturtium sylvestre (R.Br.) G. Cresson sauvage.
Sisymbrium sylvestre (L.)
 Fleurs jaunes; pétales plus longs que les sépales; siliques linéaires égales à leur pédicelle (b).
 Fl: Mai - Juin. = Hab: Bords des rivières et des ruisseaux. = Assez com.
 Pr: A saveur chaude et amère. Quelquefois brouté par les grands ruminants.

Gr^e Cardamine.

Fleurs blanches ou blâcées, siliques déhiscentes, éhervées, graines unisériées (c), feuilles inférieures pennatisolobées, embryon =.

Cardamine pratensis (L.) G. Cardamine des prés.
 Cresson élégant, C. des prés, Cressonnette, Vierge.
 Fleurs ordinairement lilacées; pétales 3 fois plus longs que les sépales; étamines de moitié plus courtes que les pétales; siliques à bec court obtus (c).
 Fl: Mars - Mai. = Hab: Prés humides. = Com.
 Pr: A saveur piquante et un peu âcre; mangé par les bestiaux. Peu productif. Léger antiscorbutique.



G^{re} Roripa.

Fleurs jaunes, silicules déhiscentes, latiseptes, graines bisériées (b,c), embryon =.

Cardamine hirsuta (L.) O. *Cardamine hérissée*.
Cresson des vignes.
Fleurs blanches, petites; pétales dépassant peu les sépales; silicules à bec court, obtus (a).
Fl: Mars - Juin. - Hab: haies, vignes, champs. - Com.
Pr: Brouté seulement des vaches et des moutons.
Amer en âcre. Mangé en salade.

Roripa nasturtioides (Spach) O. *Roripe faux-Cresson*.
Nasturtium palustre (L.) O.
Pétales égaux aux sépales; silicules oblongues, renflées, égaux au pédicelle, terminées par un bec cylindrique (b).

Fl: Mai - Septembre. - Hab: Lieux humides, bords des eaux. - Assez com.
Pr: Généralement dédaigné des bestiaux en sans importance.

Roripa amphibia (Bess.) Z. *Roripe amphibie*.
Sisymbrium amphibium (L.) O.
Pétales plus longs que les sépales; silicules oblongues-subglobuleuses, 3-4 fois plus courtes que leur pédicelle (c).



Crucifère Camelina.

Fleurs jaunâtres, silicules déhiscentes, latiseptes, pyriformes (a), embryon ◦=.

Camelina sativa. (Fries). *Crucifère*. *Cameline cultivée.*
Neoyagrum sativum. (L.). Sésame bâtard.
 Silicules ventrues, à bords à peine déprimés, à sommet arrondi, à base allongée (a).
 Fl: Juin-Juillet. = Hab: Cultures, parfois subspontané.
 Pr: À l'état sec, assez recherché des bestiaux; à l'état sec, ne peut guère être utilisé que comme litière. Graines oléagineuses. Plante textile.

Crucifère Bunias.

Fleurs jaunes, silicules indéhiscentes, tétragones, dispermes (b), embryon ◦III.

Bunias Erucago. (L.). *Crucifère*. *Bunias fausse-Roquette.*
Erucago segetum. (Gourm.). Masse-de-bedeau.
 Silicules pourvues sur les angles de crête dentées, interrompues (b).
 Fl: Juin-Juillet. = Hab: Champs sablonneux. = Assez com.
 Pr: Dur et peu recherché des bestiaux surtout à l'état sec.

Crucifère Iberis.

Fleurs blanches ou azurées, irrégulières (c), filets staminaux sans appendices, silicules déhiscentes, angustiseptes (d), embryon ◦=.

Iberis pinnata. (Gou). *Crucifère*. *Iberide à feuilles pinnatifides.*
 Fleurs blanches; feuilles pinnatifides; pédicelles fructifères, grêles, dressés; silicules aussi larges au sommet qu'au milieu (d).
 Fl: Mai-Juin. = Hab: Lieux secs en pierreux, moissonné. = Com.
 Pr: Mangé des bestiaux sans en être recherché.



Gr^e Capsella.

Fleurs blanches ou rosées, silicules déhiscentes, angustiseptes, à loges polyspermes (a), embryon σ II.

Gr^e Lepidium.

Fleurs blanches, silicules déhiscentes, angustiseptes, à loges monospermes (c), embryon σ II.

Capsella Bursa-pastoris. (Nomencl.) \odot . *Capselle Bourse à pasteur*.
Chlaspia Bursa-pastoris. (L.). Caboures, Bourse à pasteur.
Siliculae obtriangulaires (b).
 Fl: Presque toute l'année. = Hab: Prairies, lieux cultivés, champs, chemins. = Gr^e com.
 Pr: À l'état vert, convient à tous les bestiaux; à l'état sec, médiocre fourrage.

Lepidium sativum. (L.) \odot . *Passerage cultivé*.
Cresson alénois. *Basitor*.
Silicules suborbiculaires, apprimées à l'axe, à valves largement ailées supérieurement (d); loges monospermes (c).
 Fl: Juin-Juillet. = Hab: Cultures, spontané au tour des habitations. = Peu rare.
 Pr: À odeur forte provoquant l'éternuement, à saveur âcre et piquante; rarement mangé des bestiaux. Employé comme assaisonnement et à titre de succédané du Cresson, du Raifort etc. À végétation rapide.



G^{re} Rapistrum.

Fleurs jaunes, silicules indéhiscentes, à 2 articles. Inférieur cylindracé, le supérieur ovoïde acuminé (c).

Lepidium graminifolium (L.) Passerage à feuilles de graminées. *Lepidium campestre* (R. Br.) O. Passerage des champs. *Rapistrum rugosum* (All.) O. Rapistrum rugueux. *Chlaspi campestre* (L.). *Myagrum rugosum* (L.).
L. Siberis (Soll). Petite passerage, Passator sauvage. Feuilles supérieures sagittées, amplexicaules; silicules ovales, échancrées au sommet, à valves non divergentes, largement ailées supérieures (b). *Pr*: A l'état vert, mangé par les bestiaux; à l'état sec, dur en peu nutritif.
 Feuilles supérieures linéaires, entières, silicules ovoïdes, à sommet aigu (a). *Fl*: Mai - Juin. = *Hab*: Champs, moissons. = Assez com.
Fl: Juin - Septembre. = *Hab*: Lieux secs et incultes. = Com. *Fl*: Mai - Juillet. = *Hab*: Champs, lieux incultes. = Assez com. *Pr*: A l'état vert, mangé par les bestiaux;



Gr^e Viola.

Fleurs violettes, blanches ou jaunes, 5 pétales irréguliers, l'inférieur prolongé en éperon (k), 5 étamines appendiculées au sommet (b), les 2 inférieures appendiculées aussi à la base (c); 3 carpelles en capsules uniloculaire (d).

Viola calcarata. (L.) ♀. *Violette à long éperon*
Fleurs violettes ou jaunes; feuilles ovales ou oblongues; stipules presque entières (j), éperons grêles de la longueur des pétales (k); stigmates en entonnoir (l).
Fl: Juillet - Août. = Hab: Pâturages alpestres. = Assez com.

Viola sudetica. (Willd.) ♀. *Violette de Silésie*.
Fleurs jaunes ou violettes; feuilles ovales ou lancéolées; stipules palmatipartites (m); éperons deux fois plus longs que les appendices du calice (n); stigmates en entonnoir (o).
Fl: Mai - Juillet. = Hab: Prairies des montagnes. = Assez com.

Pr: Mangée par les bestiaux sans en être recherchés en peu importants comme fourrage. Fraîche, la fleur sert à préparer un sirop; une conserve, elle est employée à l'état sec comme béchique en mucilagineux. Racines légèrement somnifères.

Viola hirta. (L.) ♀. *Violette hérissée*.
Fleurs violettes ou blanches, inodores; plante sans tige stolonifère; feuilles en cœur, à pétioles hérissés, à stipules glabres, brièvement ciliées (f); stigmates en crochet (e).
Fl: Avril - Mai. = Hab: Prairies. = Com.

Viola tricolor. (L.) ♂. *Violette tricolore*.
Sensée, herbe de la Grinité.
Fleurs ordinairement bigarrées de jaune et de violet; feuilles ovales ou oblongues; stipules pennatipartites (g); éperons à peine plus longs que les appendices du calice (h); stigmates en entonnoir (i).
Fl: Mai - Octobre. = Hab: Champs, lieux sablonneux. Assez com.



G^{re} Reseda.

Fleurs blanches ou jaunâtres, 4-6 sépales, pétales laciniés (a), 10-40 étamines, 3-4 carpelles unis en capsule uniloculaire, polysperme (b).

Reseda lutea (L.) G. *Reseda* jaune.
Reseda sauvage.

Fleurs jaunâtres; 6 sépales non accrescents (c); pétales supérieurs divisés en 3 laminières (d); filets papilleux (e); capsule ovale oblongue, arrondie à la base, subtriangulaire, à angles papilleux (f).

Reseda Phyteuma (L.) G. *Reseda* Raiponce.
Raiponce.

Fleurs blanchâtres; 6 sépales oblongs, s'accroissant beaucoup jusqu'à la maturité (g); pétales supérieurs divisés en 9-11 laminières, les latérales dépassant la laminière supérieure (a); filets spatulés (h); capsule obovée, atténuée à la base, subtriangulaire, à angles lisses (b).

Reseda Luteola (L.) G. *Reseda* jaunissant.
Luteola linctoria (Webb) Gaude.

Fleurs jaunâtres; 6 sépales non accrescents (i); pétales supérieurs divisés en 3-9 laminières (j); capsule subglobuleuse, terminée par 3 lobes épaiss (k).

Fl: Mai - Octobre. = Hab: Lieux secs, sablonneux ou pierreux, champs, décombres. = Assez com.
Pr: Amers, âcre en général, méprisé des bestiaux. La Gaude est quelquefois cultivée pour sa substance jaune colorante.



Gr^e Silene.

Fleurs blanches ou purpurines, absence de calicule (a), 3 carpelles (b); en capsule uniloculaire (c).

Silene inflata (Sm.) & *Silene à calice enflé*.

Cucubalus Reben. (L.). *Cucubale*, *Carnilles*.
 Fleurs blanches; calice glabre, vésiculeux, à 20 nervures-anastomosées (a); pétales bipartites, dépourvus d'écaillés au dessus de l'onglet (d).
 Fl: Mai - septembre. = Hab: Prairies, champs, bords des chemins. = Com.
 Pr: Mangé par tous les bestiaux surtout à l'état vert.

Silene Otites (Sm.) & *Silene Otité*.

Cucubalus *Otites* (L.).
 Fleurs blanches, dioïques (e), calice campanulé-ovoïde, à dents arrondies (f); pétales linéaires, entiers, dépourvus d'écaillés au dessus de l'onglet (g).
 Fl: Mai - Août. = Hab: Lieux sablonneux et calcaires pelouses. = Peu rare.
 Pr: Un peu dur, mais recherché des bestiaux, notamment des moutons.



Gr^e Lychnis.

Fleurs roses ou blanches, absence de calicule sous le calice (a), 5 styles (b).

Lychnis dioica. (L.) G. & C. *Lampette dioïque.*

L. vespertina. (Sibth.) *Silene pratensis.* (G. et Godr.)

Fleurs blanches; pétales bifides (c); capsule s'ouvrant par 10 dents dressées (d).

Fl: Mai - Juin. = Hab: Lieux incultes, haies, bords des chemins. = Com.

Pr: À l'état vert, mangé par les bestiaux; à l'état sec, durt en peu sapide.

Lychnis flos-cuculi. (L.) G. & C. *Lampette fleur-de-coucou.*

L. laciniata. (Lamk.) *Lamprette.*

Fleurs roses; pétales laciniés (e); capsule s'ouvrant par 5 dents (f).

Fl: Mai - Juillet. = Hab: Prairies et bois humides. = Assez com.

Pr: Broué des bestiaux sans en être recherché.



G^{re} Agrostemma.

Fleurs purpurines, absence de calicule (a),
5 styles (b), capsules uniloculaires s'ouvrant
par 5 valves alternes avec les sépales (c).

Agrostemma Githago. (L.) O. *Agrostemma Githago.*
Psychis Githago. (Lamk). Vieille des blés. Grasse.
Calice velu, à lanières linéaires aiguës, dépassant les pétales (d).
Fl: Mai - Juin. = Hab: Moisson. = Com.
Pr: Grossier, dur en peu sapide. Graines pouvant par leur
abondance altérer la farine des céréales en considérées par
quelques auteurs comme malfaisantes.



G^{re} Saponaria.

Fleurs purpurines, absence de calicule (e), 2 styles (f), capsules à 4 dents (g).

Saponaria officinalis. (L.) G. *Saponaire officinale.*
Silene Saponaria (Fries). Herbe à savon, savonnaire.
Plante glabre; pétales munis de 2 petites écailles planes au dessous
de l'onglet (h).
Fl: Juillet - Septembre. = Hab: Haies, bords des fossés, lieux un peu humides. = Assez com.
Pr: Dédaigné des bestiaux. Assez souvent conseillé comme amer, dépuratif et
contre les affections cutanées et rhumatismales. On en fait un sirop ou un
extrait. Contient une substance (Saponine) qui fait mousser l'eau
en la rend propre au blanchiment du linge.



G^{re} Dianthus.

G^{re} Cerastium.

Bractéoles réunies en calicule (a), deux styles (b).

Pieces des verticilles floraux en nombre quinaire (f), capsules déhiscentes par 10 valves (g).

Dianthus Carthusianorum (L.) ? *Cillet des Chartreux*. *Dianthus sylvestris* (Wulf) ? *Cillet sauvage*.
Cillet de perdrix.
 Calicule à bractéoles oblongues, longuement aristées ne dépassant pas la 1/2 de la longueur du calice (a); gaine des feuilles caulinaires 4 fois plus longue que large (c).
 FI: Juillet - Septembre. = Hab: Clairières des bois, coteaux arides. = Crosez com.
 Pr: Peu recherchés des bestiaux, surtout à l'état sec.

Cerastium triviale (Link) O. *Ceraste commun*.
C. vulgatum (L.).
 Pédicelles dépassant longuement les bractées; sépales obtus à sommet non dépassé par les poils (f).
 FI: Mai - Septembre. = Hab: Lieux secs, champs. = Com.
 Pr: Recherché des bestiaux, surtout avant sa maturité. Peu productif, mais à rapide végétation.



G^{re} Stellaria.

Fleurs blanches, 5 sépales, 5 pétales bifides (c,d), 3-5 étamines, 3 styles, capsules à 6 valves (e).

G^{re} Linum.

Fleurs bleues, jaunes, rouges ou blanches, pièces des verticilles floraux en nombre quinaire, capsules dispermes, unis en capsule se divisant en dix valves (f).

Stellaria media (Willd.) O. *Stellaria* moyenne. *Alsine media* (L.) Mouton des oiseaux.

Feuilles ovales, aiguës (c); capsule ovoïde dépassant le calice (a).
Fl: Presque toute l'année. = Hab: Lieux humides, haies. = Com.
Pr: Mangé avec avidité par tous les bestiaux et notamment par les petits oiseaux. Employé comme émollient.

Stellaria holostea (L.) *Stellaria* holostée. Gramen fleuri.
Feuilles courbées - sessiles longuement et étroitement lancéolées; capsule globuleuse, égalant le calice (b).
Fl: Avril - Juin. = Hab: Haies, clairières des bois. = Com.
Pr: Recherché par tous les bestiaux surtout à l'état vert.

Linum catharticum (L.) O. *Lin* purgatif. *Linum angustifolium* (L.) *Lin* à feuilles étroites. *Lin marginatum* (L.) *Lin* à fleurs bleues.
Fleurs blanches; feuilles opposées, sans glande à la base; pétales à onglet libre; stigmatés en tête (g).
Fl: Mai - Août. = Hab: Pelouses et prairies humides. = assez com.
Pr: D'une saveur amère et désagréable. Refusé des bestiaux. Employé jadis comme purgatif.

Linum usitatissimum (L.) O. *Lin* usuel. *Linum catharticum* (L.) O. *Lin* purgatif. *Linum angustifolium* (L.) *Lin* à feuilles étroites. *Lin marginatum* (L.) *Lin* à fleurs bleues.
Fleurs bleues; feuilles éparées, sans glande à la base; pétales à onglet libre; anthères suborbiculaires (a); stigmatés en massue (h).
Fl: Mai - Août. = Hab: Prairies et pelouses humides et sablonneuses. = Peu com.
Pr: Du goût de tous les bestiaux lorsqu'il est jeune; dur et peu alimentaire à sa maturité.

Linum usitatissimum (L.) O. *Lin* usuel. *Linum catharticum* (L.) O. *Lin* purgatif. *Linum angustifolium* (L.) *Lin* à feuilles étroites. *Lin marginatum* (L.) *Lin* à fleurs bleues.
Fleurs bleues; feuilles éparées, sans glande à la base; pétales à onglet libre; anthères sagittées (j); stigmatés en massue (k).
Fl: Juillet - Août. = Hab: Cultivé en subsontané. = assez com.
Pr: à l'état vert, recherché des bestiaux; à l'état sec, peu nutritif. Bonne plante textile. Graines riches en mucilage, en albumine, en huile fixe et siccatif, souvent employés en cataplasmes et en lavements émollients. Favière et tourteaux propres à l'engraissement du bétail.



Gr^e Malva.

Fleurs violettes ou blanchâtres. Carpelles nombreux monospermes, disposés en une couronne (c), trois bractées libres, disposées en calice (e).

Malva sylvestris. (L.) G. Mauve sauvage.

Grande Mauve, herbe à fromage, Fromageon.
Fleurs purpurin violettes; pétales 3 fois plus longs que les
sépales; carpelles ordinairement glabres, fortement réticulés (a,b).

Fl. Mai - Octobre. = Hab: Lieux incultes, bords des chemins. = Assez com.

Pr: Fades, mucilagineux, dédaignés des bestiaux. Fleurs sèches employées en infusion comme béchique; feuilles en racines émollientes; décoction souvent usitée en lavement et en fomentation.

Malva rotundifolia. (L.) G. Mauve à feuilles rondes.

Petite Mauve.

Fleurs blanc rosé, en fascicules; pétales 2 fois plus longs que
les sépales; carpelles pubescents, non réticulés (c,d).



Fleurs violacées, pourprés, plus rarement blanches, 10 étamines fertiles, carpelles se séparant en arc de la base au sommet (a).

Geranium pyrenaicum (L.) G. 2. *Géranie des Pyrénées*.

Fleurs ordinairement violettes; pédoncules dépassant les feuilles; pétales bifides, 2 fois plus longs que les sépales; carpelles lisses, finement pubescent (b); graines lisses (c).

Fl: Mai - septembre. = Hab: Haies, lieux incultes, pâturages, prairies. = Assez com.
Pr: Mangée par les chèvres et les moutons, peu recherchée des autres animaux.

Geranium dissectum (L.) G. 0. *Géranie à feuilles découpées*.

Fleurs purpurines; pétales échancrés, de la longueur des sépales. Carpelles lisses velus (d); graines ponctuées (e); pédoncules ne dépassant pas les feuilles.



G.^{re} Erodium.

Fleurs purpurines ou violacées, plus rarement blanches, les 5 étamines extérieures sans anthères, carpelles se tordant en spirale longitudinale.

Ceranium Robertianum. (L.) O. D. *Géranie de Robert.*
Herbe à Robert, h. à esquinancie, Bec de grue.
Fleurs pourpres; feuilles à 3-5 angles, bi-tripennatiséquies;
graines lisses (f); plante fétide.
Fl: Avril - Octobre. = Hab: Lieux couverts. = Assez com.
Pr: Mangé par les bestiaux avec indifférence; à odeur désagréable. Employé en gargarismes comme astringent.

Erodium cicutarium. (L. Her.) O. D. *Erodie à feuilles de ciguë.*
Bec de héron.
Fleurs purpurines; filer des étamines fertiles, plus larges inférieurement, à élargissement entier (d).
Fl: Avril - Octobre. = Hab: Lieux incultes, pâturages. = Com.
Pr: Peu recherché des bestiaux; plus nuisible qu'utile.



G^{re} Hypericum.

G^{re} Vitis.

Fleurs verdâtres, calice à 5 lames à peine visibles (f), 5 pétales se soudant supérieurement et se détachant en coiffe (g); 2 carpelles dispermes, unis en baie (h), graines pyriformes (i).

Fleurs jaunes, 5 sépales presque égaux, 5 pétales ordinairement marcescents, ordinairement 3 carpelles unis en capsule déhiscente par 3 valves (a).

Hypericum perforatum (L.) G. Millepertuis perforé. = M. officinal. herbe à mille trous, à quatre ailes. *Hypericum tetraapterum* (Fries) G. Millepertuis à quatre ailes. *Hypericum* Gige offram 2 lignes peu saillantes (b); sépales lancéolés-aigus (c); feuilles à cellules transparentes, nombreuses. *Hypericum* Gige offram 4 lignes très saillantes (d); sépales lancéolés acuminés (e). *Hypericum* FI: Mai - Août. = Hab: Lieux secs en buissons humides. = Assez com. *Hypericum* Pr: Aeres, amers en généralement. Le Millepertuis officinal sert à préparer le baume du commandeur; il est quelquefois conseillé comme vulnéraire et vernifuge.

Vitis vinifera (L.) G. Vigne vinifère. Feuilles pubescentes, palmatilobées; bourgeons velus tomenteux (j); vrilles herbacées, acides. *Vitis* FI: Juin. = Hab: Cultivé, subspontané dans les haies. = Assez com. *Vitis* Pr: Feuilles contribuant à la nourriture des animaux, notamment des vaches et des chèvres. Fruit, (raisin) fournissant avant maturité le serjus, suc acidule et diurétique, servant à préparer un sirop. Le raisin frais est nutritif sucré et laxatif; sec, il est adoucissant et pectoral. Par la fermentation, on en obtient le vin, le vinaigre et l'alcool. Le vin est excitant, tonique et sert à préparer les vins médicinaux. Les cendres gravelées proviennent de la combustion des tiges.



G^{re} Oxalis.

Fleurs jaunes, blanches ou purpurines, calice persistant (a), 5 carpelles unis en capsule à 5 angles (a,b).

G^{re} Ulex.

Fleurs jaunes, étamines monadelphes (c), calice coloré en 2 lèvres profondes (d), feuilles linéaires terminée par une épine (e).

Oxalis stricta. (L.). *O. Oxalide dressée.*
Fleurs jaunes, à pédicelle non réfléchi à la maturité; feuilles sans stipule; tige dressée, non radicante.
Fl: Juin - Août. = Hab: Lieux cultivés, champs. = Assez com.
Pr: À saveur acide, mangé par les bestiaux sans en être recherché.

Ulex provincialis. (Lois). *U. Ajone de Provence.*
U. parviflorus. (Poir.).
Bractéoles orbiculaires, aussi larges que le pédicelle (f); calice pubescent égalant l'étendard (g); ailes de la corolle plus courtes et plus étroites que la carène non courbée (h).
Fl: Avril - Juillet. = Hab: Lieux stériles du midi de la France. = Com.
Pr: Coupés et écrasés, les jeunes rameaux sont nutritifs, salubres et conviennent à tous les herbivores. L'ajone d'Europe est précieuse dans les localités peu fertiles; les autres sont peu importantes.

Ulex europæus. (Sm.). *U. Ajone d'Europe.*
Sonc marin, Landier.
Bractéoles ovales-arrondies, plus larges que le pédicelle; calice triloculé, plus court que l'étendard (i); ailes de la corolle égalant la carène droite (j).
Ulex nanus. (Sm.). *U. Ajone nain.*
Bractéoles lancéolées, plus étroites que le pédicelle (k); calice pubescent, égalant l'étendard (l); ailes de la corolle plus courtes et plus étroites que la carène courbée.
Fl: Avril - Juillet. = Hab: Landes, lieux sablonneux et arides. = Très rares.



G.^{re} Sarothamnus.

Fleurs jaunes, étamines monadelphes (a), calice à 2 lèvres courtes (b), étendard ascendant (c), style en spirale (d), feuilles trifoliolées (e).

G.^{re} Genista.

Fleurs jaunes, étamines monadelphes (h), calice à 2 lèvres, la supérieure bipartite, inférieure tridentée (i), étendard non arqué (j), style peu ascendant (k), feuilles unifoliolées (l).

Sarothamnus vulgaris. (Win.). 5. *Sarothamne* commun. *Genista scoparia.* (Lamk.).
Genêt à balai.
Rameaux dressés, anguleux (f); folioles obovales oblongues (g); gousses noires, velues hérissées.
Fl: Avril - Juin. = Hab: Lieux incultes et sablonneux. = Com.
Pr: à l'état jeune et vert, assez recherché des bestiaux. Sommités fleuries et cendres vantées comme diurétiques.

Genista tinctoria. (L.). 5. *Genêt des teinturiers.*
Genestrolle, Genestria.
Rameaux cylindriques striés; folioles lancéolées, luisantes; corolles glabres; gousses comprimées, glabres (m).
Fl: Mai - Juillet. = Hab: Collines, bois. = Assez com.
Pr: Brouté des bestiaux lorsqu'il est jeune. Racines contenant une matière colorante jaune.

Genista sagittalis. (L.). 5. *Genêt sagitté*
G. herbacea. (Lamk.).
Rameaux présentant 2-4 ailes foliacées; folioles lancéolées; gousses comprimées, velues hérissées (n).
Fl: Mai - Juillet. = Hab: Lieux incultes, pelouses. = Com.
Pr: Dur et peu agréable aux bestiaux qui épointent à peine ses jeunes pousses.



G^{re} Lupinus.

Flours très-variées en couleurs, calice profondément bilabé (d),
gousses spongieuses, à cloisons transversales (e), feuilles palmées

Genista germanica. (L.) G. Genêt d'Allemagne.
Eiges munies d'épines étalées (a); folioles
lancéolées, les supérieures aiguës, les inférieures
obtusées; étendard pubescent, plus court que
la carène pubescente (b); gousses poilues, ovale-
rhomboidale (c).
Fl: Mai-Juin. = Hab: Lieux incultes, bois. = Assez com. utile
Pr: Rarement brouté par les bestiaux. Pouvaient
devenir nuisible en étant mélangé au foin.

Lupinus albus. (Covnef.) O. Lupin blanc.
Pois loup, Fève de loup.
Fleurs blanches; graines lisses et blanches.
Fl: Mai - Juin. = Cultivé.
Pr: Contient une assez grande proportion d'ami-
don et d'albumine; peu agréable aux bestiaux;
sous le rapport de l'engrais qu'il fournit.
Graines amères et toniques, donnant par
la cuisson un breuvage astringent.

Ononis Vatica. (L.) G. Bugrane jaune.
B. puante, gluante ou à odeur de boue.
Fleurs jaunes longuement pédonculées;
corolle beaucoup plus longue que le calice;
gousses longues, pendantes (f).
Fl: Juin - Septembre. = Hab: Lieux arides et
sablonneux. = Assez com.
Pr: Brouté quelquefois par les vaches et les
chèvres. A été employé comme diurétique.



G^{re} Ononis.

Fleurs roses ou jaunes, étamines monadelphes, calice campanulé à 5 divisions presque égales (a.c.) corolle à carène prolongée en bec (b), gousse à 2-4 graines!

Ononis repens (L.) ? *Bugrane rampante*.

O. procurrens (Walli). *Arrière-bœuf*.
Fleurs roses; souche longuement traçante; gousse plus courte que les sépales (a).

Fl: Juin - Septembre. - Hab: Champs, moissons, bords des chemins. = Com.

Pr: Durs, épineux en généralement dédaigné des bestiaux, notamment des chevaux en surtout à l'état sec. On été usité comme diurétique.

Ononis campestris (Koch) ? *Bugrane des champs*.

O. spinosa var. *b.* (L.).
Fleurs roses; souche non traçante; gousse plus longue que les sépales (c).



G^{re} Anthyllis.

Fleurs jaunes, purpurines ou blanches, calice coloré tubuleux renflé devenant vésiculeux (b), étamines diadelphes (c), gousse monosperme ou disperme, renfermée dans le calice (d).

Anthyllis vulneraria. (L.). *Anthyllide vulnéraire*.
Grèfle jaune, vulnéraire, Eché Suisse.

Fleurs ordinairement jaunes, en capitules serrés; calice à dents très-inegales (b); étendard appendiculé à la base (f); gousse glabre, demi-ovale, apiculée (g); folioles terminales très-grandes.

Fl: Mai-Juillet. = Hab: Prés secs, pâturages élevés, lieux arides. = Com.
Pr: Nutritif, riche en albumine végétale, en fécule, en azote et recherché des bestiaux. On en fait des cataplasmes réputés astringents et résolutifs.

Medicago Lupulina. (L.). ©. *Luzerne Lupuline*.
Mignette dorée, Mignonette.

Fleurs jaunes; gousse monosperme, en rein, courbée au sommet (a).

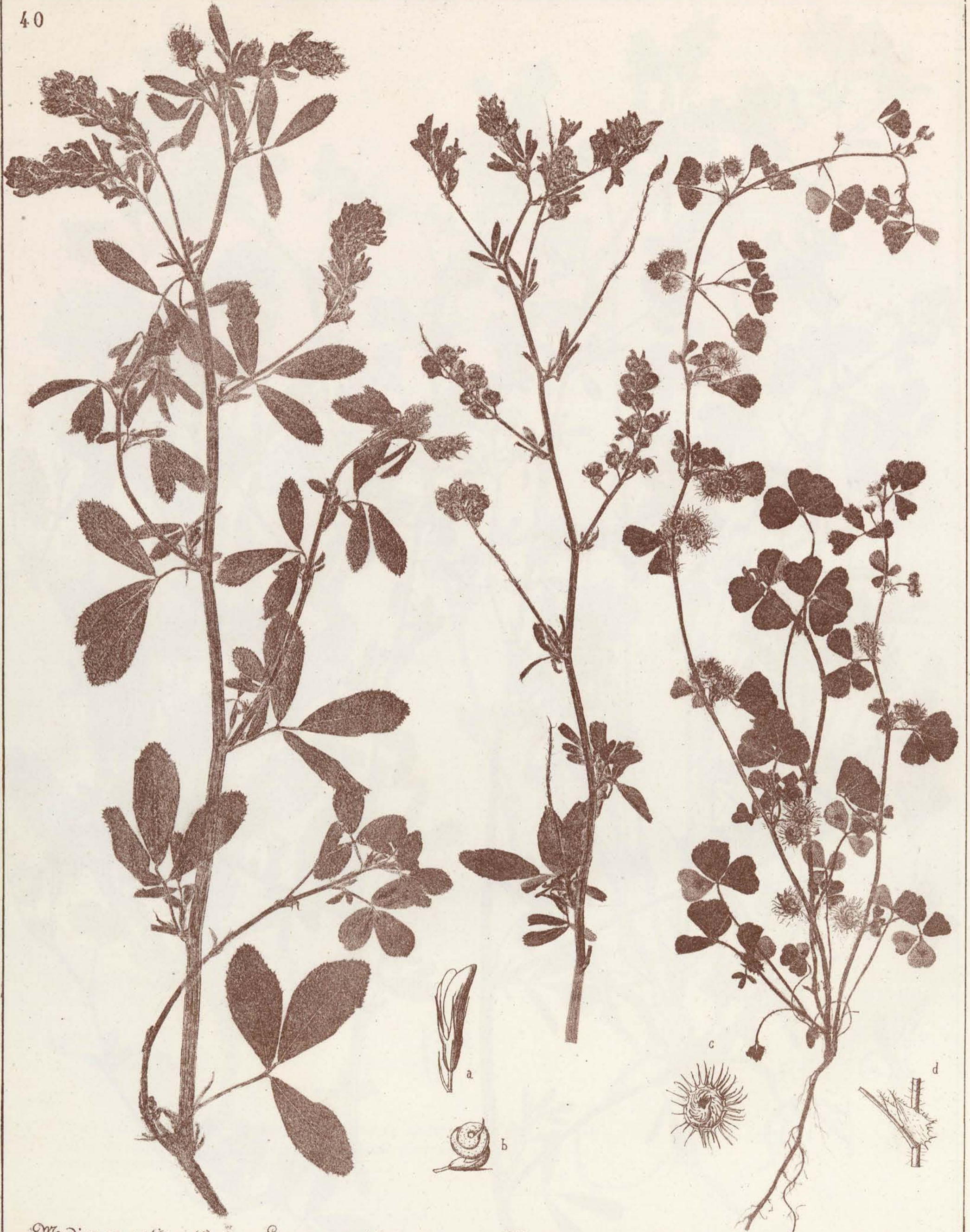
Fl: Mai-Septembre. = Hab: Prés, pâturages, champs, lieux stériles. = Com.
Pr: Fourrage fin et excellent; convenant à tous les herbivores en ne produisant que très-rarement la météorisation. Cultivé en pâturage.



Medicago falcata. (L.) G. Luzerne en faux.
Fleurs jaunes à pédicelle plus long que les bractées en
égalant le calice (a); gousse polysperme, en faux,
décrivant à peine un tour de spire (b).

FJ: Juin - Septembre. = Hab: Prairies, lieux sablonneux, coteaux, chemins. = Com.
Pr: Fourrage excellent, convenant à tous les herbivores, susceptible d'occasionner la météorisation.
Conseillés en culture dans les sols arides.

Medicago media. (Pers.) G. Luzerne intermédiaire.
Mc. falcato-sativa. (Rochb).
Fleurs olivâtres ou jaunâtres, à pédicelle plus court que les
bractées en que le calice (c); gousse pubescente polysperme,
décrivant 2-3 tours de spire (d).



Medicago sativa. (L.) G. Lucerne cultivée.
L. commune.

Fleurs violacées, à pédicelle plus court que les bractées et que le calice (a); gousse pubescente, polysperme, décrivant 2-3 tours de spire (b).
Fl: Juin - Septembre. = Hab: Cultivée et subspontanée.
Pr: Constitue soit en vert, soit à l'état sec, un fourrage excellent, très-nutritif, riche en substances amylacées, azotées et en matières grasses, convenant à tous les herbivores, mais provoquant des météorisations dangereuses. Des propriétés nutritives sont supérieures de 1/10 environ à celles du foin.

Medicago maculata. (Willd.) O. Lucerne tachetée.
M. arabica. (All.) *M. cordata*. (Lamk.).

Fleurs jaunes, 1-4 au sommet de pédoncules axillaires une fois plus courts que la feuille; gousse glabre, polysperme, décrivant 4-5 tours de spire, à bord supérieur chargé de deux rangées d'épines subulées (c); folioles marquées d'une tache noirâtre; stipules ovales, lancéolées, dentées (d).
Fl: Mai - Juillet. = Hab: Pâturage, pelouse. = Assez com.
Pr: Cendre, succulent et très-agréable aux bestiaux, mais peu important.



G.^{re} Trigonella.

Fleurs ordinairement jaunes, étamines diadelphes; calice campanulé corolle à carène obtuse (f), gousse comprimée, arquée, linéaire, polysperme (e).

Medicago minima. (Lamk.). O. Luzerne naine. Mo. Birsita. (All.).

Fleurs jaunes, 1-4 au sommet de pédoncules axillaires, plus courts que la feuille; gousse ordinairement glabre, polysperme, décrivant 4-5 tours de spire, à bord extérieur chargé de deux rangées d'épines subulées (a); stipules supérieures lancéolées aiguës, entières (b).

FI: Mai-Juillet. = Hab: Champs, pelouses, lieux secs. = Assez com. Pr: Du goût de tous les herbivores, mais peu important.

Medicago Gerardii. (Willd.). O. Luzerne de Gérard. Fleurs jaunes, 1-4 au sommet de pédoncules axillaires; gousse tomentueuse, polysperme, décrivant 5-6 tours de spire, à bord extérieur épais en charge d'épines courtes, coniques (c); stipules en lanières staccées (d).

FI: Juin-Juillet. = Hab: Cultivé et spontané. Pr: A l'état vert, nutritif en recherche des bestiaux; à l'état sec, dur en coriace. Graine tonique, excitante, nutritive et astringente. Employée en cataplasmes.

Trigonella foenum-graecum. (L.). O. Trigonelle Fenu-grec. Foin grec.

Eige droite; 1-3 fleurs axillaires; gousse longue, glabre, linéaire, à peine arquée (e). FI: Juin-Juillet. = Hab: Cultivé et spontané. Pr: A l'état vert, nutritif en recherche des bestiaux; à l'état sec, dur en coriace. Graine tonique, excitante, nutritive et astringente. Employée en cataplasmes.

G^{re} Melilotus.

Fleurs jaunes ou blanches, en grappes spiciformes, effilées, étamines diadelphes, gousses droites, oblongues ou obovales, 1-3 spermes, à peine déhiscentes (d.b).

Melilotus officinalis. (Lamk.) @. *Mélilot officinal*.

M. arvensis. (Wallr.) Griffe odorant, C. des moucher.

Fleurs jaunes, à étendard égal aux ailes (a); gousse glabre, ovale-oblongue, obtuse, à bord supérieur presque obtus (b).

Fl: Juin - Septembre. = Hab: Lieux sablonneux et humides, champs, prés. = Assez com.

Pr: Aromatiques, nutritifs, contenant fécule et albumine. Jeunes, recherchés des bestiaux, mais peuvent provoquer l'indigestion sentense; trop dur à la maturité. Légèrement astringents en décoction.

Melilotus leucantha. (Koch.) @. *Mélilot blanc*.

M. alba. (Skuill.)

Fleurs blanches, à étendard dépassant longuement les ailes (c); gousse glabre, ovale-oblongue, à bord supérieur presque obtus (d).



Melilotus macrocarpa (Pers.) DC. Mélilot à grosses racines.

M. altissima (Lois.) *M. officinalis* (Willd.). Fleurs jaunes, à étendard égal aux ailes (a); gousse pubescente, ovale, atténuée au sommet, à bord supérieur comprimé ailé (b).

Fl: Juin-septembre. = **Hab:** Très humides. = Peu com. **Pr:** À l'état jeune et vert, recherché des bestiaux, mais déterminant la météorisation. Possède les propriétés des deux mélilots précédents.

Crisfolium incarnatum (L.) DC. Crêfle incarnat. C. farouche, C. Russe, C. du Roussillon, C. bouvre.

Fleurs rouge-pourpre, en capitules cylindro-coniques; calice très-velu, à dents subulées, presque égales, égalant la moitié de la longueur de la corolle (c); stipules courtés, ovales un peu aiguës (d).

Fl: Mai-Juillet. = **Hab:** Les cultures. **Pr:** Savoureux, nutritif, riche en azote, précoce produisant rarement des indigestions et très-recherché des herbivores. Un peu inférieur au Crêfle commun.

Crisfolium elegans (Savi) Crêfle élégant. *C. hybridum* (Desf.).

Fleurs roses, en capitules globuleux solitaires; pédicellées, réfléchies après la floraison, les supérieures à pédicelles 3 fois plus longs que le tube du calice (e); calice glabre, à dents subulées, peu inégales (f); stipules lancéolées acuminiées aristées (g).

Fl: Juin-Août. = **Hab:** Pelouses, près. = Peu com. **Pr:** Nutritif, savoureux et recherché des bestiaux.



Trifolium rubens (L.) G. Crèfle rouge.

Fleurs purpurines, en capitules oblongs subcylindriques solitaires ou geminés; calice à tube presque glabre, à dents filiformes, les supérieures 2 fois plus longues que l'inférieure, celle-ci égalant la moitié de la longueur de la corolle (a); stipules lancéolées linéaires.

Trifolium medium (L.) G. Crèfle moyen.

Fleurs purpurines, en capitules subglobuleux; calice à tube presque glabre, à dents filiformes, l'inférieure ne dépassant pas la moitié de la longueur de la corolle (c); stipules lancéolées insensiblement atténuées (d).

Trifolium alpestre (L.) G. Crèfle alpestre.

Fleurs purpurines, en capitule ovoïde solitaire ou geminé; calice velu, à dents ciliées, filiformes (f); stipules engainantes (g).

Fl: Mai - Juin. = Hab: Pelouses, bois, lieux élevés en pierreux. = Assez com.

Pr: Recherchés par tous les bestiaux malgré la dureté de leur tige.



Trifolium pratense. (L.) ♀. *Trèfle des prés*.
 Grand C. de Hollande, C. rouge, C. commun.
 Fleurs ordinairement purpurines, en capitules
 globuleux; calice glabre à l'extérieur, velu en
 caliceux à la gorge (a); stipules triangulaires,
 brusquement terminées en pointe sétacée, appliquée (b).
 Fl: Mai-septembre. = Hab: Prés de plaine, bois; cultivé. = Com.
 Pr: Très-nutritif, riche en azote, mangé avec avidité
 par tous les herbivores, mais provoquant souvent
 à l'état frais, de graves météorisations. Fréquem-
 ment semé avec les céréales.

Trifolium filiforme. (L.) ♀. *Trèfle filiforme*.
 C. micranthum. (Vis.).
 Fleurs jaunes, 2-6 en capitales très-petits; pédicule capil-
 laire, flexueux; pédicelle plus long que le tube du calice; calice
 tube; étendard lisse, caréné sur le dos (d); style 6 fois plus court
 que le fruit (e); stipules oblongues aiguës, non dilatées
 à la base (f); foliole terminale sessile.
 Fl: Mai-août. = Hab: Pelouses, lieux secs. = Peu com.
 Pr: Savoureux et très-agréable aux bestiaux, mais
 de peu d'importance.

Trifolium ochroleucum. (L.) ♀. *Trèfle jaune*.
 C. jaunâtre.
 Fleurs jaunâtres, en capitules globuleux, puis
 oblongs, involucre à leur base. Calice
 velu, à dents lancéolées-subulées, les
 supérieures 2 fois plus courtes que l'inférieure,
 celle-ci égale à la moitié de la longueur de
 la corolle (g); stipules lancéolées linéaires (h).
 Fl: Juin-août. = Hab: Pelouses, bois. = Peu com.
 Pr: Nutritif et recherché de tous les herbivores.



Trifolium arvense (L.) G. Crêfle des champs.

Crêfle pied-de-lièvre.

Fleurs blanches ou rosées en capitules ovoïdes ou oblongs solitaires; calice velu, non calleux à la gorge, à dents égales, 2 fois plus longues que le tube, tantôt glabres, tantôt hérissées de poils (a).

Fl: Mai - septembre. = Hab: Moissons, lieux secs en arides. Assez com.

Pr: Du goût de tous les bestiaux. Rend la paille fourragère.

Trifolium fragiferum (L.) G. Crêfle Fraisier!

Fleurs rosées, en capitules globuleux involués; calice à 2 lèvres, la supérieure membraneuse, se renflant en casque, terminée par 2 dents détachées, l'inférieure herbacée tridentée (b); souche rampante.

Fl: Juin - Octobre. = Hab: Prairies, pâturages humides. = Com.

Pr: Mangé avec avidité par tous les bestiaux, notamment les moutons. Peu productif.

Trifolium montanum (L.) G. Crêfle des montagnes.

Fleurs blanches en capitules globuleux solitaires; calice pubescent à dents glabres, lancéolées subulées (c). Stipules scarieuses, entières, lancéolées acuminées, aristées (d).

Fl: Mai - Juillet. = Hab: Prés secs, pelouses des montagnes. = Assez com.

Pr: Recherché de tous les animaux, soit à l'état vert, soit à l'état sec. Cultivé en Prusse et en Belgique.



Trifolium repens (L.) R. Trèfle rampant.

C. blanc, Petit-C. de Hollande, Criolen.
Fleurs blanches ou rosées, en capitules globuleux, solitaires, pédicellées, réfléchies après la floraison, les supérieures portées sur des pédicelles de la longueur du calice (a); calice glabre, à dents lancéolées, égalant la moitié de la longueur de la corolle (b); stipules ovales-oblongues, brusquement aristées (c); tiges couchées, radicanées.

Fl: Mai - Octobre. = Hab: Presque partout.
Pr: Succulent, riche en azoté et très-agréable aux herbivores; n'occasionnant pas la météorisation; souvent semé dans les terres légères pour former des pâturages.

Trifolium procumbens (L.) D. Trèfle étalé.

C. filiforme. (D. C.)
Fleurs jaune-pâle, 3-15 en capitules hémisphériques, puis globuleux, à pédoncule filiforme, droit, plus long que la feuille, à pédicelle plus court que le tube du calice (d); calice à dents très-inegales (e); étendard presque lisse, caréné sur le dos (f); style 6 fois plus court que le fruit (g); stipules ovales-aiguës, dilatées à la base (h).

Fl: Mai - Septembre. = Hab: Pelouses, champs sablonneux et humides. = Assez com.
Pr: Savoureux et du goût de tous les bestiaux, mais peu productif.

Trifolium campestre (Desreb.) D. Trèfle des champs.

C. agrarium. (Poll.)
Fleurs jaunes, en capitules multiflores, à pédoncule droit étalé, ordinairement plus long que la feuille, à pédicelle plus court que le tube du calice; calice à dents inégales, les inférieures plus longues que le tube; étendard fortement strié, plane sur le dos, courbé en cuiller au sommet (i); style 3 fois plus court que le fruit (j); stipules semi-ovales, dilatées arrondies à la base (k); foliole terminale pétiolée.



Fleurs jaunes ou purpurines, étamines diadelphes; calice campanulé, corolle à carene prolongée en bec (a), gousse droite, tétragono-polysperme (b), stipules libres, foliacées (c).

Fleurs jaunes; étamines diadelphes; calice campanulé, corolle à carene prolongée en bec (a), gousse droite, cylindrique, polysperme (e), stipules libres, foliacées (f, g).

Tetragonolobus siliquosus (Roth). 2.

Tétragonolobe siliquosa.

Lotus siliquosus (L.).
Fleurs jaunes, rarement purpurines, 1-2 sur des pédoncules axillaires très longs; gousse glabre, à ailes planes très étroites (b).

Lotus tenuis (Ket). 2. *Lotier grêle*.

L. tenuifolius (Rehb).

Foliolera en stipules des feuilles supérieures linéaires, lancéolées aiguës (f); étendard obovale-arrondi.

Lotus corniculatus (L.). 2. *Lotier corniculé*.

Pied d'oiseau, *Grèfle cornu*, *Pois joli*.

Foliolera en stipules obovales ou oblongues (g); étendard arrondi.

Fl: Mai-Septembre. = Hab: Prairies un peu humides, pelouses, champs. = Com.
Pr: Nutritif, savoureux en du goût de tous les bestiaux.



G^{re} Astragalus.

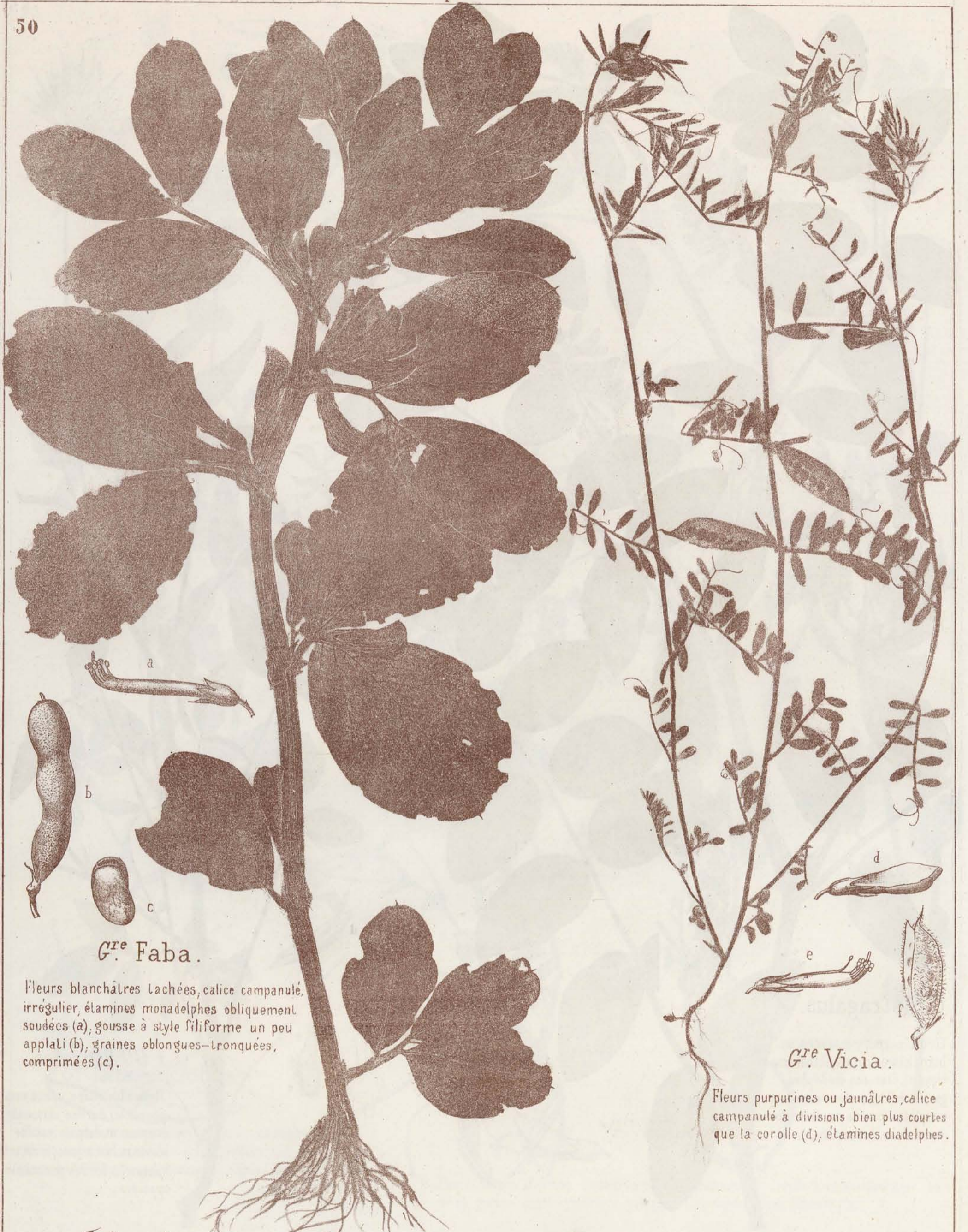
Fleurs purpurines, jaunes ou blanchâtres, corolle obtuse mutique (a), étamines diadelphes, gousse à 2 loges plus ou moins complètes formées par l'introflexion de la dorsale du carpelle (b).

G^{re} Psoralea.

Fleurs bleuâtres, calice campanulé (c), corolle obtuse (d), étamines diadelphes, gousse sessile, incluse, monosperme, indéhiscente (e), feuilles primordiales opposées.

Astragalus glycyphyllos (L.) G. *Astragalle Réglisse.*
 Fausse Réglisse, Réglisse sauvage, R. bâtarde, Chasse vache.
 Fleurs d'un jaune verdâtre, à pédoncule de moitié plus court que la feuille; gousses presque glabres, cylindriques-trigones, arquées (b).
 Fl: Suisses - Cloüs. = Hab: Lieux incultes, haies, près. = Peu com.
 Pr: A l'état vert en jeune, mangé des bestiaux; dur et ligneux à la maturité. Racines douces, considérées comme diurétiques.

Psoralea bituminosa (L.) G. *Psoralier bitumineux.*
 Herbe au bitume.
 Fleurs en capitules entourés par 2 bractées trifides et ne dépassant pas les calices (ff); tiges pleines, non compressibles.
 Fl: Suisses - Cloüs. = Hab: Lieux secs en arides, coteaux. Peu com.
 Pr: A odeur bitumineuse, assez recherché des bestiaux surtout par les chèvres en à l'état vert.



Gr^e Faba.

Fleurs blanchâtres lâchées, calice campanulé, irrégulier, étamines monadelphes obliquement soudées (a), gousse à style filiforme un peu aplati (b), graines oblongues-tronquées, comprimées (c).

Faba vulgaris. (Moench.). Fève commune.

Vicia Faba. (L.). Féverolle, Fève.

Feuilles terminées par une pointe sétacée; gousse pubescente charnue (b).

Fl: Mai - Juin. = Hab: Les cultures. = Com.

Pr: Avant maturité, constituant un fourrage riche en amidon, en albumine et en azote et propre à tous les herbivores; après maturité, dur et coriace. Graines riches en légumine, en amidon et en substances grasses, concourant à la nourriture et à l'engraissement du bétail, mais échauffantes. On les donne concassées, crues ou cuites. (Nota): La variété *F. vulgaris major*, Fève des marais, à graines volumineuses sert à la nourriture de l'homme.

Gr^e Vicia.

Fleurs purpurines ou jaunâtres, calice campanulé à divisions bien plus courtes que la corolle (d), étamines diadelphes.

Vicia lutea. (L.). V. Vesce jaune.

Fleurs jaunes, solitaires; calice à division très-irrégales (e) gousses étalées, très-poilues (f).

Fl: Juin - Août. = Hab: Champs, moissons. = Assez com.

Pr: Nutritif, du goût de tous les herbivores; rend la paille fourrageuse.



Vicia sativa. (L.) F. Vesce cultivée.
Pesette, Bisaille, Billon, Barbotte.

Fleurs purpurines, geminées ou solitaires; calice régulier; gousse étalée, linéaire, comprimée, bosselée, jaunâtre à la maturité (a); graines lisses, comprimées.
Fl: Mai-Juillet. — **Hab:** Cultivée, haies, moissons, champs. = Com.
Pr: Constitue, vert ou sec, un fourrage très-nutritif, riche en azote, mais échauffant, et susceptible d'occasionner la météorisation. Graines ne convenant qu'aux grands ruminants et aux pigeons. Conseillé comme pouvant être substitué au Trèfle commun.

Vicia angustifolia. (Koch.) O. Vesce à feuilles anguleuses.
V. vegetalis. (Chenill.)

Fleurs purpurines, geminées ou solitaires; calice régulier; gousse étalée, linéaire, presque cylindrique, non bosselée, noire à la maturité; graines lisses, non comprimées (b,c).
Fl: Mai-Juin. — **Hab:** Champs, moissons. = Com.
Pr: Nutritif, agréable aux herbivores, rendant la paille fourragère, mais pouvant devenir nuisible aux céréales par son abondance.



Phaseolus.

Fleurs blanches, rouges ou violacées, calice bilabié (d), corolle contournée avec les étamines et le style (e), étamines diadelphes; gousse polysperme, allongée (f), cotylédons restant charnus après la germination.

Vicia sepium. (L.) A. Vesce des haies.

Fleurs purpurines, 3-7 en grappes courtémém pédunculées; calice à dents inégales (a); gousse comprimée, glabre (b); graines à hile occupant les 2/3 de la circonférence (c).
 Fl: Avril - Juin. = Hab: Bois, haies, buissons. = Com.
 Pr: Savoureux, tendre et du goût de tous les animaux.

Phaseolus vulgaris. (L.) O. Haricot commun.

Fleurs blanchâtres ou violacées, à pédicelles gémmeux, à grappes assez courtes; graines oblongues subréuniforment (g). Une foule de variétés, comprises dans les 2 races: h. nains, h. à rames, sont cultivées.
 Fl: Juin - Septembre. = Hab: Les cultures. = Com.
 Pr: A l'état vert, mangé assez volontiers par les bestiaux, mais peu alimentaire après la récolte des grains. Graines riches en légumine, consommées par l'homme en quelquefois par le bétail.



Vicia Cracca. (L.) ♀. Vesce Craque.

Cracca major (Frank.). Vesce multiflore, Pois à crapaud.
 Fleurs violacées en grappes multiflores, unilatérales; étendard rétréci au milieu, à onglet suborbiculaire, plus large que la lame (a); gousses glabres (b); graines à hile occupant le 1/3 de la circonférence (c).
 Fl: Mai-Juin. = Hab: Champs, moissons, prairies temporaires. = Com.
 Pr: Riches en azote, recherchées de tous les bestiaux; rendent la paille fourragère;

Vicia tetrasperma. (Moench.) ♂. Vesce à quatre graines.

Ervum tetraspermum. (L.).
 Fleurs lilas, petites, solitaires ou geminées sur un pédoncule ne dépassant pas la feuille; calice presque régulier (d); gousses glabres, à 3-5 graines lisses (e).
 Fl: Mai-Juin. = Hab: Champs, moissons, cotéaux, bois. = Com.



6^{re} Ervum.

Fleurs azurées, calice à dents égalant la corolle (a), étamines diadelphes, à tube soudé très-obliquement (b), gousse stipitée à 2-4 graines et à style filiforme (c).

Ervum Lens. (L.). O. *Ers Lentille*.

Lens esculenta. (Wæuch.). Arouse.

Fleurs 1-3 sur le pédoncule égalant la feuille; calice velu (e); gousse rhomboïdale disperme, glabre (h); graines comprimées.

Fl: Mai - Juin. = *Les cultivées*.

Pr: Coupé avant sa fructification, fourrage très-substantiel, riche en légumine et très-agréable aux animaux. À donner mélangé ou en petite quantité, vert ou sec, en raison de sa valeur nutritive. Graines concourant à la nourriture de l'homme, à celle du bétail et des oiseaux de basse cour. Farine alimentaire, d'une facile digestion, composant la poudre dite Resalésière vantée contre une foule de maladies.

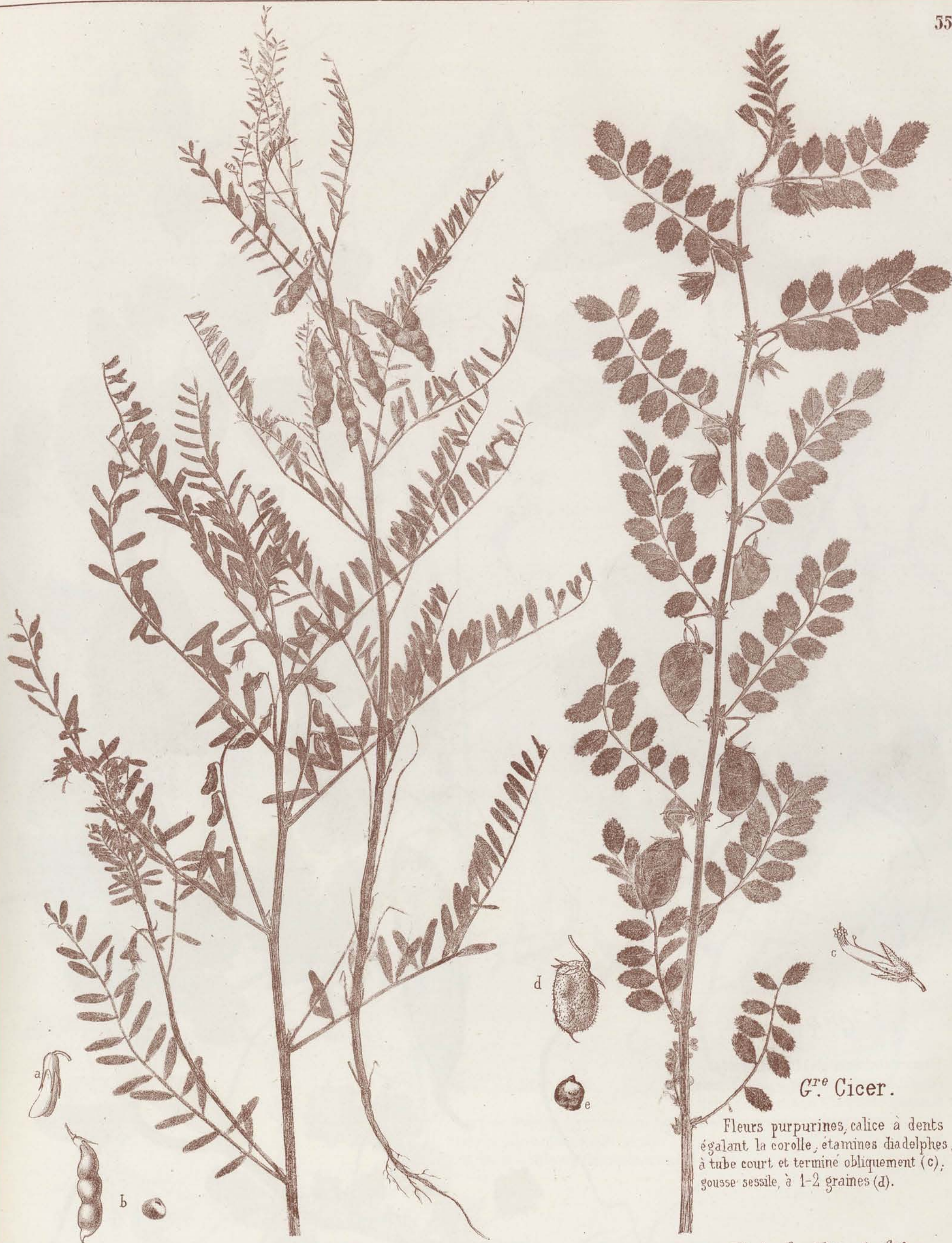
Ervum hirsutum. (L.). O. *Ers à gousse velue*.

Vicia hirsuta. (Koch.), *Cracca minor* (Ris.). Luzette.

Fleurs très-petites, 3-8 sur le pédoncule égalant la feuille; calice velu (e); gousse oblongue disperme, velue (f); graines peu comprimées.

Fl: Mai - Septembre. = Hab: Champs, moissons, haies. = Com.

Pr: Nutritif, recherché des bestiaux; rend la paille fourragère, mais peu productif.

*Ervum Ervilia*. (L.). O. *Erv* Ervillier.

Ervilia sativa (Link.). *Vicia Ervilia* (Willd.). Vesce noire, Lentille bâtarde. Fleurs 1-3 sur le pédoncule beaucoup plus court que la feuille; calice à dents plus longues que le tube (a); gousse oblongue, très bosselée, glabre, à 3-4 graines non comprimées (b).

Fl: Juin - Juillet. = Hab: Moissons, vignes, cultures. = Peu com.

Pr: Vert ou sec, fourrage très-nutritif, riche en légumine, mais échauffant et ne devant être donné qu'avec précaution. Graines alimentaires, susceptibles par leur usage prolongé de produire des accidents chez l'homme et chez les animaux. Plante épuisante, mais utile comme engrais vert.

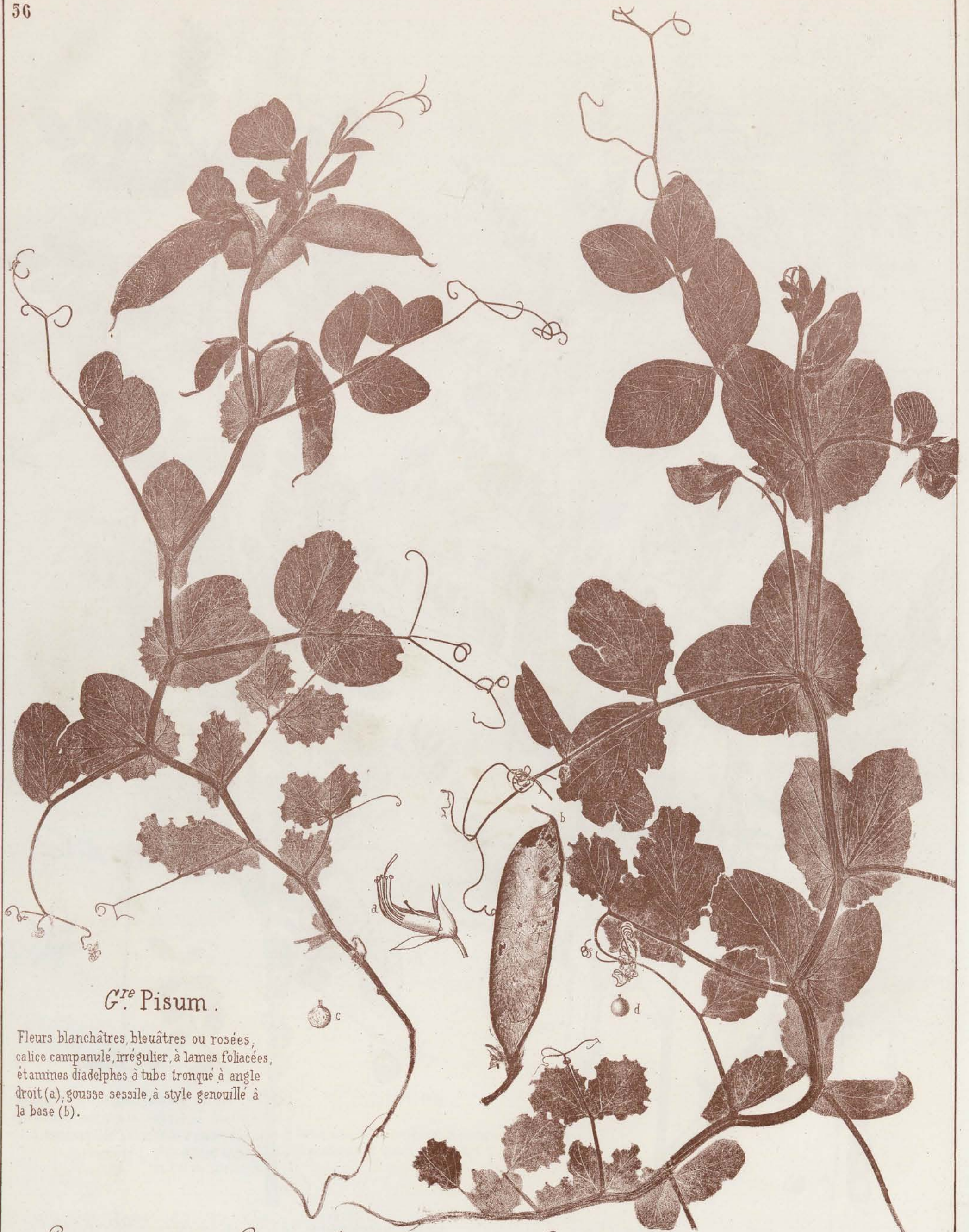
Cicer arietinum. (L.). O. *Cicerole* tête de bœuf.

Chiche, Pois chiche.

Pédoncule plus court que la feuille; gousse velue, ovoïde (d); graines anguleuses, à bec (e).

Fl: Juin - Août. = Hab: Les cultures. = Peu com.

Pr: Vert ou sec, très-nutritif, riche en principes azotés et du goût de tous les herbivores. Graines consommées par l'homme dans plusieurs contrées méridionales, acquiescées par la torréfaction une odeur agréable, employées comme succédanées du café. Farine usitée quelquefois en cataplasme résolutif.



Pisum.

Fleurs blanchâtres, bleuâtres ou rosées, calice campanulé, irrégulier, à lames foliacées, étamines diadelphes à tube tronqué à angle droit (a), gousse sessile, à style genouillé à la base (b).

Pisum arvense. (L.). ♂. Pois des champs.

P. gris, *P. de pigeon*, Bisaille.

Fleurs bleuâtres, à ailes d'un pourpre foncé; graines comprimées, anguleuses, lisses, marbrées (c).

Fl: Avril - Juillet. = Hab: Les cultures. = Com.

Pr: Consommés en vert, lors de la floraison ou au commencement de la fructification, très-nutritifs, riches en principes azotés et recherchés de tous les animaux surtout des ruminants. Graines concouant à la nourriture de l'homme en données mélangées ou concassées aux herbivores à l'engrais en entières ou en pâtées aux oiseaux de basse-cour. Fanes sèches propres à former litière. Enfouis à l'état vert, excellent engrais.

Pisum sativum. (L.). ♂. Pois cultivé.

Fleurs blanchâtres, à ailes d'un violet noir; graines globuleuses, lisses, unicolores (d).



Gr^e Lathyrus.

Fleurs de couleurs diverses, calice campanulé irrégulier (a), étamines à tube tronqué à angle droit, gousse à style aplati et ordinairement élargi au sommet (b).

Lathyrus Aphaca (L.). O. Gesse sans feuille. *Lathyrus Nissolia* (L.). O. Gesse à Nissolle. *Lathyrus Cicera* (L.). O. Gesse Cicbe.
 Bois de serpent. Fleurs purpurines, 1-2 sur le pédoncule plus court que la feuille. Gousse veinée en long, munie de poils appliqués (d); graines verruqueuses; (c); feuilles réduites à 2 stipules ovales, séparées par une vrille. feuilles réduites à des pétioles élargis.
 FI: Mai - Juillet. = Hab: Moissons, champs. = Com.
 Pr: Très-nutritif, convenant aux ruminants, trop échauffant et même nuisible aux chevaux surtout à l'état sec. Graines alimentaires, mais d'un usage prolongé dangereux pour l'homme.

*Lathyrus sativus* (L.) O. Gesse cultivée.

G. à larges gousses, Pois carré, Pois Gesse, Lentille d'Espagne.
Fleurs ordinairement purpurines, solitaires sur le pédoncule plus long
que la feuille; gousse courbée sur les 2 bords, munie de 2 ailes sur le dos (a)

Fl: Mai-Juin. = Hab: Les cultures. = Com.

Pr: Très-substantiel, contenant sucre, amidon et albumine; vert ou
sec consommé par tous les bestiaux. Pouvaient donner plusieurs coupes et un
pâturage convenant surtout aux moutons. Difficile à conserver et devenant
échauffant par la dessiccation. Graines alimentaires, très-recherchées des animaux, quelque fois par l'homme. Difficile à extirper.

Lathyrus tuberosus (L.) A. Gesse tubéreuse.

Macaron, Mégaron, Anotte, Arnouté, Gland de terre.

Fleurs roses, odorantes, 3-5 sur le pédoncule plus long que la
feuille; gousse glabre, presque cylindrique munie sur le dos de 3
côtes peu saillantes (b); souche tuberculeuse.

Fl: Juin-Juillet. = Hab: Champs, moisson, haies. = Com.

Pr: Nutritif, savoureux et du goût de tous les bestiaux; tuber-
cules recherchés des porcs, d'une saveur de châtaigne et mangés
échauffant par la dessiccation. Graines alimentaires, très-recherchées des animaux, quelque fois par l'homme. Difficile à extirper.



6^{te} Coronilla.

Fleurs jaunes ou rosées, calice à tube court presque à 2 lèvres (b), carène en bec (c), gousse à articles transversaux, monospermes, oblongs, renflés (d).

Lathyrus pratensis (L.) G. Gesse des prés.
 Fleurs jaunes, 3-8 sur le pédoncule plus long que la feuille ;
 gousse glabre ou rarement poilue (a) ; feuilles à 2 folioles,
 à vrille rampeuse ; tige non ailée.
 Fl : Mai - Juillet. = Hab : Prairies humides, bords des eaux. = Com.
 Pr : Précoc, productif, savoureux en recherché avec avidité
 du bétail. Conseillé en culture.

Coronilla varia (L.) G. Coronille à fleurs bigarrées.
 Fleurs rose panaché de blanc, 12-15 sur le pédoncule 1 fois
 plus long que la feuille ; gousse à 4 angles et à 3-6 articles
 allongés ; stipules petites, libres (e) .
 Fl : Mai - Juillet. = Hab : Coteaux secs, pelouses, bords des chemins. = Com.
 Pr : Amer et généralement dédaigné des animaux surtout à l'état
 vert. Résiste à la chaleur d'une manière remarquable, mais sans importance.



G^{re} Hippocrepis.

Fleurs jaunes, calice court, campanulé, irrégulier (a), carène à bec (b); gousse allongée, à bord supérieur garni d'échancrures (c).

G^{re} Onobrychis

Fleurs purpurines veinées, calice à divisions subulées presque égales (e), carène tronquée (f), gousse à un seul article monosperme, à bord supérieur droit et épais, à bord inférieur courbé et caréné.

Hippocrepis comosa. (L.). 2. *Hippocrépide en ombelle.*
H. perennis. (Lamk.). *Her à cheval.*
 Fleurs 6-8 pendantes sur le pédoncule 1 fois au moins plus long que la feuille; échancrures de la gousse demi-circulaires (c); graines brunes courbées en demi-cercle.
 Fl: Mai-Juillet. = Hab: Lieux secs et arides, pâturages. = Com.
 Pr: Nutritif en mangé par tous les bestiaux, notamment par les bêtes à laine.

Onobrychis sativa. (Lamk.). 2. *Esparcette cultivée.*
Hedysarum Onobrychis. (L.). *Esparcette, sainfoin.*
 Ailes de la corolle plus courtes que le calice; gousse pubescente, sillonnée et tuberculeuse, à bord inférieur dentelé (g).
 Fl: Mai-Juillet. = Hab: Prairies, pâturages, cultivée. = Com.
 Pr: Fourrage excellent, rustique, riche en azote et propre à nourrir tous les bestiaux, soix en vert, soix à l'état sec, ne déterminant pas la météorisation et réputé plus nutritif que le trèfle en la Luzerne. A récolter de bonne heure et avec précaution.



6^{re} Spiræa.

Fleurs blanches ou rosées, calice à 5 divisions, sans calicule (a), 5 pétales, ordinairement 5 carpelles déhiscents par la suture interne, à style terminal (b).



6^{re} Geum.

Fleurs jaunes ou carnées, calice à calicule (d), carpelles nombreux, poilus, monospermes, à style accrescent, souvent plumeux (e).

e

Spiræa Ulmaria (L.) 2. Spirée Ulmaire.

Reine des prés, Ulmaire, Pied-de-bouc.

Fleurs blanches; pétales arrondis, à long onglet (c); 5-9 carpelles glabres, contournés en spirale (b).

Fl: Juin-Juillet. = Hab: Prés humides, bords des ruisseaux. = Assez com.

Pr: A l'état vert en jeune, du goût des chèvres, mais peu recherché par les autres bestiaux. Amer, astringent, contenant de l'acide salicylique, réputé diurétique. Racine employée jadis comme tonique, antihémorrhagique et anticataractale. L'infusé théiforme des fleurs est légèrement excitant.

Geum rivale (L.) 7. Benoite des ruisseaux.

Benoite aromatique, B. aquatique.

Fleurs carnées, veinées, penchées; pétales égaux aux sépales, longuement ongiculés (f); styles articulés vers le milieu (e).

Fl: Juin-Juillet. = Hab: Bords des ruisseaux des montagnes. = Peu com.

Pr: A l'état vert, mangé par tous les herbivores, améliorant vin-on le lait des vaches. Racine employée autrefois comme astringente, tonique et fébrifuge.



Geum Potentilla.

Flours jaunes ou blanches, rarement rouges; calice à calicule (c), carpelles nombreux monospermes, secs, à style latéraux caducs, réceptacle convexe non charnu.

Geum urbanum, (L.). *Geum*. Benoit des villes.

Benoit officinale, herbe de St. Benoit, Galioté.

Flours jaunes dressées; lames du calice réfléchies après la floraison (a); styles articulés au tiers supérieur (b).

Fl: Mai - Juillet. = Hab: Lieux couverts et humides. = Assez com.

Pr: A saveur astringente, mangé par les bestiaux tant qu'il est jeune. Racine amère, tonique et fébrifuge.

Potentilla corniculata, (Westl.). *Potentilla*. Cornemille.

Potentilla erecta, (L.).

Flours jaunes, à 4 pétales et à 4 sépales (d); carpelles lisses (e); feuilles caulinaires toutes sessiles; tiges grêles partant d'un rhizome tuberculeux.

Fl: Mai - Juillet. = Hab: Pâturages secs, bords des bois. = Assez com.

Pr: Mangé par les bestiaux sans en être recherché; amer, astringent et préconisé contre les affections catarrhales et la diarrhée.



Potentilla Anserina. (L.) G. *Potentille Anserine.* *Potentilla verna.* (L.) G. *Potentille du printemps.* *Potentilla reptans.* (L.) G. *Potentille rampante.*
 Bec d'oie, Herbe aux oies, Argentine. *P. filiformis.* (Vill.) *Quinte-feuille.*
 Fleurs jaunes; carpelles lisses; feuilles pinnatiséquées, soyeuses argentées. Fleurs jaunes; carpelles lisses; feuilles à pétioles hérissés, les inférieures à stipules linéaires subulées (a). Fleurs jaunes; carpelles tuberculeux; feuilles caulinaires pétiolées; liges couchés radicaux.

Fl: Mai-Juin. = Hab: Pelouses, bords des chemins, fossés, lieux humides. = Com.
 Pr: Mangés volontiers par le bétail lorsqu'ils sont mélangés à d'autres espèces; amers et astringents.
 Racines préconisées contre les affections catarrhales, mais peu usitées.

G^{re} Fragaria.

Fleurs blanches, calice à calicule (d), carpelles nombreux, monospermes, à styles latéraux caducs (c), réceptacle conique devenant charnu (d).

Potentilla argentea. (L.). ♀. *Potentille argentée*.
Fleurs jaunes; carpelles glabres, finement ridés (a); feuilles blanches - tomenteuses en dessous, réfléchies sur les bords.
Fl: Juin - Juillet. = Hab: Lieux secs en incultes. = Assez com.
Pr: Considéré comme astringent en peu agréable aux bestiaux.

Fragaria vesca. (L.). ♀. *Fraisier comestible*.
Pédicelles à poils appliqués; fruit courtémem- conique (b); réceptacle garni de carpelles jusqu'à la base.
Fl: Avril - Juin. = Hab: Baies, bois, les cultures. = Com.
Pr: Astringent en peu recherché des herbivores; fruits acidules, sucrés, savoureux, d'un parfum délicieux en servant à préparer un sirop. L'eau distillée passe pour détensive en cosmétique. Absorbe diurétique communiquant par son usage prolongé une teinte rose aux urines.

6^{re} Rubus.

Fleurs blanches ou rosées, calice à 5 sépales, sans calicule, styles terminaux, marcescents, carpelles succulents, agglomérés en tête (a).

6^{re} Agrimonia.

Fleurs jaunes, calice turbiné, à tube cannelé, hérissé d'épines crochues, devenant ligneux à la maturité (b).

Rubus cœsius (L.) 5. Ronce bleue.

Fleurs blanches, sépales connivents après la floraison; carpelles peu nombreux, acides, noirs en couverts de glauque (a).

Fl: Juin-Août. = Hab: Lieux humides, bords des ruisseaux, haies, champs. = Com.
Pr: Amer, tonique et recherché par les chèvres et par les moutons, mais à épines susceptibles de blesser la bouche des animaux; plutôt nuisible qu'utile dans les prairies et les moissons. Fruits acidules et agréables. Décoction souvent conseillée en gargarismes astringents contre les maladies de la bouche et de la gorge.

Agrimonia eupatoria (L.) 2. Oigremoine Eupatoire.

Souberrette, Herbe de Saint- Guillaume.

Tube du calice obconique, à sillons qui se prolongent jusqu'à la base (b).

Fl: Juin-Août. = Hab: Lieux arides, bords des prés et des chemins. = Assez com.

Pr: Amer, un peu astringent et broyé seulement par les chèvres et des moutons. Employé sous forme d'infusion en gargarismes et en fomentations.



G^{re} Poterium.

Fleurs verdâtres, monoïques ou polygames, apétales (a, b); 4 sépales, 20-30 étamines, 2 carpelles à style terminal, à stigmate en pinceau, 2 akènes renfermés dans le tube tétragone et durci du calice (c).

G^{re} Sanguisorba.

Fleurs rougeâtres, hermaphrodites, apétales (d); 4 sépales, 4 étamines opposées, carpelle solitaire, à style terminal, 1 akène renfermé dans le tube tétragone et durci du calice (e).

Poterium Sanguisorba. (L.) Z. *Potérie Sanguisorbe.*

Petite Pimpinelle. P. des jardins.

Fleurs en épis arrondis; calice à faces plus ou moins réticulées rugueuses, bordées d'ailes plus ou moins larges (c).

Fl: Mai - Septembre. = Hab: Prairies sèches, bords des chemins. = Com.

Pr: Tonique, très-nutritif, assaisonnant et convenant à tous les animaux, notamment aux moutons et aux lapins. Quelquefois cultivé dans les sols marécageux et sablonneux.

Sanguisorba officinalis. (L.) Z. *Sanguisorbe officinale.*

Fleurs en épis ovales; calice à tube quadrangulaire contracté en velu au sommet, lisse sur les faces (e).

Fl: Juin - Septembre. = Hab: Prairies humides, lieux tourbeux. = Assez com.

Pr: Astringent, salubre, propre surtout aux ruminants, mais à tiges dures et peu feuillées. Conseillé en culture comme fourrage.



G^{re} Alchemilla

Fleurs verdâtres à 4-5 sépales, munis de pétales, hermaphrodites, calice urcéolé d'un calicule (a), 1-4 étamines, 1-2 akènes renfermés dans le calice durci, à style latéral (b).

G^{re} Epilobium.

Fleurs purpurées, 4 sépales à lames caduques, à tube tétragone adhérent aux carpelles, 4 pétales, 8 étamines, capsule linéaire s'ouvrant longitudinalement en 4 loges (d); graines terminées par une aigrette (e).

Alchemilla vulgaris (L.) G. *Alchemille commune.* *Alchemilla arvensis* (Scop.) O. *Alchemille des champs.* Pâtte-de-lapin, P.-de-lion, Manteau des dames. *Alchemilla arvensis* (L.) Perchepied. Fleurs en cymes corymbiformes; calicule à divisions ovales égalant presque le calice (a). *Alchemilla arvensis* (L.) Perchepied. Fleurs en fascicules opposés aux feuilles; calicule réduit à de très-petites dents (c). *Alchemilla arvensis* (L.) Perchepied. Fleurs régulières, dressées avant l'anthèse; stigmates libres, étalés (d); feuilles opposées, amplexicaules; tige dressée, arrondie, poilue, stolonifère. *Alchemilla arvensis* (L.) Perchepied. Fleurs régulières, dressées avant l'anthèse; stigmates libres, étalés (d); feuilles opposées, amplexicaules; tige dressée, arrondie, poilue, stolonifère. *Alchemilla arvensis* (L.) Perchepied. Fleurs régulières, dressées avant l'anthèse; stigmates libres, étalés (d); feuilles opposées, amplexicaules; tige dressée, arrondie, poilue, stolonifère. *Alchemilla arvensis* (L.) Perchepied. Fleurs régulières, dressées avant l'anthèse; stigmates libres, étalés (d); feuilles opposées, amplexicaules; tige dressée, arrondie, poilue, stolonifère.



G^{re} Hippuris.

Fleurs verdâtres apétales, calice gamosépale, à tube soudé avec l'ovaire (a, d); 1 étamine, 1 carpelle; 1 graine.

G^{re} Lythrum.

Fleurs purpurines à calice tubuleux cylindrique, à 8-12 dents sur 2 rangs (d); 4-6 pétales, 8-13 étamines insérées au dessous du milieu du tube du calice; capsule oblongue, biloculaire, polysperme (e).

G^{re} Bryonia.

Fleurs jaunâtres monoïques ou dioïques (f, g); fleur mâle à 5 étamines soudées 2 à 2. 1 seule libre; fleur femelle produisant un fruit globuleux, lisse, succulent, à 3 loges (h).

Hippuris vulgaris (L.). 2. Pesse commune. Pesse d'eau.

Fleurs verticillées, sessiles; fruits ovoïdes, lisses (c); feuilles linéaires, verticillées par 8-12.

Fl: Mai - Juin. = Hab: Fossés, marais, étangs. = Assez comm.

Pr: Sommités quelquefois broutées par les ruminants.

Lythrum Salicaria (L.). 2. Litbraire Salicaria.

Fleurs en épis; les 6 dents internes du calice triangulaires; les 6 externes subulées, plus longues.

Fl: Juin - Septembre. = Hab: Prés humides, bords des ruisseaux. = Commun.

Pr: Et l'état vert, mangé par les bestiaux; à l'état sec, dur en peu alimentaire.

Bryonia dioica (Jacq.). 2. Bryone dioïque.

Vigne blanche, Navet du Diable, Coloquinte. Fleurs dioïques; fruit globuleux, rouge (h); ovilles simples (i).

Fl: Mai - Juillet. = Hab: Haies, bords des chemins. = Com.

Pr: Dédaigné du bétail. Racine volumineuse, à odeur nauséabonde, à saveur âcre et caustique (propriétés dues à la Bryonine), rubéfiante, violemment purgative, employée autrefois contre les hydropisies.



G.^{re} Cucurbita.

Fleurs jaunes monoïques (a,b), 5 sépales, 5 étamines triadelphes, anthères mutiques à lobes plusieurs fois repliés (c), graines à bords épais (d).

G.^{re} Sedum.

Fleurs blanches, jaunes ou purpurines, ordinairement 5 sépales, 5 pétales libres, 10 étamines, 5 carpelles polyspermes (e).

G.^{re} Saxifraga.

Fleurs blanches, jaunes ou purpurines, 5 sépales plus ou moins soudés avec l'ovaire, 5 pétales, 10 étamines, 2 carpelles en capsule biloculaire (h).

Cucurbita maxima (Duch.) O. Courge Potiron.
 Courge, Citrouille.
 Pédoncules fructifères striés, non sillonnés; carpelles faisant souvent saillie au sommet du fruit, à pulpe à peine filandreuse, à placenta s'affaissant peu à la maturité.
 Fl: Juin - Juillet. = Hab: Les cultures.
 Pr: Fanes presque sans valeur comme fourrage. Fruits constituant une assez bonne nourriture, mangés volontiers par les ruminants. Graines mucilagineuses. (Variétés nombreuses dans les cultures.)

Sedum Telephium (L.) Z. Orpin Reprise.
 Crassette Fève grasse, herbe à la coupure, Soubarbe des vignes.
 Fleurs blanches ou rosées; pétales étalés, recourbés en subcanaliculé au sommet (f); étamines insérées vers le quart inférieur des pétales; carpelles à sillon sur le dos (g).
 Fl: Juillet - septembre. = Hab: Lieux secs, bords des bois. = Assez com.
 Pr: Presque toujours dédaigné des bestiaux. Feuilles conservées dans l'huile, formant un remède populaire contre les coupures, etc.

Saxifraga granulata (L.) Z. Saxifrage granulée.
 Casse-pierre, saxifrage blanche, herbe à la gravelle.
 Fleurs blanches; calice soudé avec l'ovaire (h); souche à bulbilles nombreuses, non écailleuses.
 Fl: Avril - Juin. = Hab: Pâturages, bords des bois. = Assez com.
 Pr: Précoce, mangé par tous les bestiaux. Bulbilles vantées jadis comme diurétiques en lithontriptiques, mais inusitées.

BIBLIOTHÈQUE
 UNIVERSITAIRE
 LYON



G.^{re} Daucus.

Fleurs blanches, fruits comprimés par le dos, carpelles à côtes primaires chargées de soies très-courtes, à côtes secondaires découpées en longues soies sur un rang (a).

G.^{re} Caulalis.

Fleurs blanches, fruit comprimé par le côté, carpelles à côtes primaires hérissées, à côtes secondaires plus saillantes découpées en épines robustes (b).

Daucus Carota. (L.). ♂. Carotte commune.

Pasténade. Racine jaune.

Ombelle à la fin contractée en nid d'oiseau; involucre à folioles longues, étroitement linéaires acuminées, souvent trifides; fruit ellipsoïde, couvert d'aiguillons distincts, terminés par 1-3 pointes arquées en dehors (a).

Fl: Mai - Octobre. = Hab: Champs, cultures. = Comm.

Pr: Avant la floraison, assez recherché des bestiaux; plus tard, trop dur et peu alimentaire, nuisible aux prairies par sa multiplication. = Racine devenant épaisse, charnue et sucrée par la culture; En cet état, constituant pour l'homme et surtout pour les chevaux une nourriture précieuse, riche en pectine. Sulphe usitée pour colorer le beurre.

Caulalis daucoides. (L.). ♂. Caulalide fausse-Carotte.

Gratteau.

Styles égaux le stylopode conique (b); épines des côtes secondaires sur un seul rang.

Fl: Mai - Juin. = Hab: Champs, moissons. = Comm.

Pr: Assez recherché des bestiaux, surtout avant maturité; mais peu important.



Gr^e Torilis.

Fleurs blanches fruit oblong, comprimé par le côté, carpelles à 9 côtes, dont 5 primaires filiformes, et 4 secondaires décomposées en épines ou en tubercules (à. b).

Gr^e Angelica.

Fleurs blanches à pétales entiers, fruits oblongs, comprimés par le dos, carpelles à 2 côtes marginales ailées membraneuses, à 3 côtes dorsales filiformes (e. f).

Torilis nodosa. (Gaertn.). O. *Torilide noueuse.*
Caucalis nodiflora. (Lamk.). *Cordylium nodosum* (L.).
 Umbelles sessiles ou presque sessiles, les fructifères subglobuleuses; fruits du centre tuberculeux (c), ceux de la circonférence à épines crochues (d).
 Fl: Mai - Juin. = Hab: Moissons, champs.

Torilis helvetica. (Gmel.). O. *Torilide de la Suisse.*
Caucalis segetum. (Cruill.), *Torilis infesta.* (Wallr.).
 Carpelles tous à épines scabres, crochues au sommet, égaux presque le diamètre transversal du fruit (b).
 Fl: Juin - Juillet. = Hab: Moissons, champs, chemins. = Assez com.

Angelica sylvestris. (L.). 2. *Angélique sauvage.*
Imperatoria sylvestris. (D.C.).
 Calice à lames presque nulles; pétioles pourpres à l'insertion des lobes.
 Fl: Juillet - Août. = Hab: Prairies humides, bords des eaux. = Assez com.
 Pr: Dur, un peu âcre et brouté par les animaux seulement à l'état jeune. Partage les propriétés stimulantes et stomachiques de l'*A. officinale*. Contient de l'huile volatile.

Pr: Assez recherchés des bestiaux, surtout à l'état vert.



G^{re} Pastinaca.

Fleurs jaunes, calice à lames pres- que nulles, pétales entiers, enroulés. Fruit lenticulaire, comprimé par le dos, carpelles à côtes très fines (a).

Pastinaca sativa. (L.). ☉. *Tanaia cultivée*.

Racine blanche. Pasténague.

Stige sillonnée, très anguleuse, pubescente, rude; feuilles pennatisé- quées; fruits tous ovales, bordés d'une double bandelette interrompue à la base et au sommet (a).

Fl: Juillet - Août. = Hab: Prairies, Pelouses, cultures. = Com.

Pr: Vert en jeune, mangé volontiers par les bestiaux; dur et coriace à la maturité. Racine dure et âcre à l'état sauvage, deve- nant épaisse, charnue et sucrée par la culture; en cet état donnée crue ou cuite au bétail, surtout aux vaches, en contribuant à la nourriture de l'homme.

G^{re} Heracleum.

Fleurs blanches, calice 5-denté, à pétales emarginés, les extérieurs rayon- nants, bifides, fruit lenticulaire, comprimé par le dos, entouré d'une bordure plane, carpelles à côtes très fines (b).

Heracleum sphondylium. (L.). ☿. *Berce* *Branc-Ursine*.

Acanthe d'Allemagne.

Pétales de la circonférence cunéiformes, bifides à lobes ovales; feuilles inférieures en moyenne pennatiséquées, à segments anguleux pennatifides.

Fl: Juin - Octobre. = Hab: Prairies basses et fertiles. = Com.

Pr: Jeune en vert, d'une saveur douceâtre agréable, mangé par tous les bestiaux; devenant très dur à la maturité. Racines en graine âcres, aromatiques, donnant par la distillation une liqueur alcoolique usitée dans le nord. La poudre a été employée contre l'épilepsie.



G^{re} Meum.

Fleurs blanches, fruit presque cylindrique, carpelles à 5 côtes tranchantes, égales (a); involucre nul.

G^{re} Oenanthe.

Fleurs blanches, calice à 5 dents, s'accroissant après la floraison, fruit presque cylindrique, carpelles à côtes obtuses (d); placentas indistincts.

Meum Athamanticum (Jacq.) & *Meum Athamant.* *Oenanthe fistulosa* (L.) & *Oenanthe fistulose.*

Athamanta Meum (L.) Fenouil des Alpes.
Feuilles oblongues, allongées, à segments courts, capillaires nombreux; involucre à folioles linéaires-subulées.

Fl: Juin - Juillet. = Hab: Prairies des montagnes. = Peu commun.

Pr: Oromatique en communiquant une odeur agréable aux autres espèces. Semences et racines considérées comme sudorifiques et carminatives.

Oenanthe fistulosa (L.) & *Oenanthe fistulose.*
Cheruis des marais.
Feuilles caulinaires pennatiséquées, à segments linéaires; ombelles terminales seules fructifères, à 2-4 rayons très-courts (b); fruit turbiné-subtétraèdre (c). Involucre nul. Douche à fibres fusiformes ou oblongues.

Fl: Juin - Juillet. = Hab: Fossés, marais. = Assez commun.
Pr: A saveur désagréable; réputée vénéneuse en général et dédaignée des bestiaux.

Oenanthe Thellandrium (Lamk.) & *Oenanthe Thellandre.*

Thellandrium aquaticum (L.) Siqué d'eau. Fenouil d'eau.
Feuilles toutes pétiolées, bi-tripennatiséquées, à segments ovales; ombelles terminales et laterales brièvement pédonculées, à 6-12 rayons. Fruit ovale-oblong (d). Involucre nul. Sige à base couchée - radicante.

Fl: Juin - Juillet. = Hab: Fossés, marais. = Assez commun.

Pr: A saveur désagréable; réputée vénéneuse en général et dédaignée des bestiaux.



G^{re} Aethusa.

Fleurs blanches, fruit ovoïde, subglobuleux, carpelles hémisphériques, à 5 côtes saillantes à carène, presque égales (a).

Enanthe Lachenalii. (Gmel.) G. *Enanthe de Lachenal.*
 Feuilles caulinaires bipennatiséquées, à segments linéaires allongés; ombelles à 8-20 rayons; involucre à plusieurs folioles caduques; souche à fibres charnues, allongées, claviformes. fruit subtétragone (b).
 Fl: Juin - Septembre. = Hab: Très humides et marécageux. = Com.
 Pr: Inuisible, dangereux en dédaigné du bétail.

Aethusa Cynapium. (L.) O. *Esthuse des chiens.*
 Petite ciguë, Asche ou Persil des chiens.
 Feuilles d'un vert foncé; involucre à trois folioles plus longues que l'ombellule, rejetées en dehors en pendantes.
 Fl: Juin - Octobre. = Hab: Champs, lieux cultivés. = Com.
 Pr: A odeur vireuse un peu cambrée, dangereux pour l'homme, pouvant être confondu avec le Persil et le Cerfeuil; ne produisant aucun mauvais effet appréciable chez les animaux qui le mangent sans le rechercher. Constituant un poison pour les oies.



G^{re} Foeniculum.

Fleurs jaunes ; fruits cylindriques ; carpelles à côtes saillantes, obtuses, égales (a), feuilles à segments capillaires.

Foeniculum vulgare. (Gærtn.). ©. Fenouil commun.
F. officinale (All.). *Anethum Foeniculum.* (L.). Anis doux.
 Umbelle à 5-30 rayons glabres ; involucre en involucrelle nuda.
 Fl: Suilles - Ouis. = Hab: Lieux arides, bords des chemins. =
 Peu commun.
 Pr: Généralement refusé des bestiaux ; contenant une huile essentielle à laquelle il doit ses propriétés aromatiques et stimulantes. Semences en racines aperitives et carminatives. On en prépare une poudre et un hydrolat.

G^{re} Sium.

Fleurs blanches ; fruit comprimé par le côté ; carpelles ovales-oblongs à vallécules à plusieurs bandelettes (d), involucre et involucrelle à plusieurs folioles.

Sium angustifolium. (L.). 2. Berle à feuilles étroites.
Berula angustifolia. (Koch). Persil des marais.
 Involucre en involucrelle à folioles incisées (c) ; feuilles incisées à lobes dentés.
 Fl: Suilles - Septembre. = Hab: Ruisseaux, fossés. = Com.
 Pr: Considéré comme vénéneux ; mangé cependant impunément par les porcs et par les vaches, mais donnant au lait une saveur désagréable. Feuilles passant pour diurétiques et antiscorbutiques mais peu usités.



G^{re} Pimpinella.

fleurs blanches ou rosées ; fruit comprimé par le côté ; carpelles oblongs, à côtes filiformes très peu saillantes ; styles réfléchis (a), involucre et involucelles nuls.

Pimpinella Magna. (L.) G. *Pimpinelle grande.*

Boucage, *Pimpinelle blanche.*

Stige anguleuse-sillonnée ; feuilles supérieures rarement réduites au pétiole élargi.

Fl: Juin - Août. = Hab: Prairies, bois. = Peu com.

Pr: A l'état vert, assez recherché des bestiaux ; à l'état sec dur et peu nutritif. Semences et racines aromatiques, un peu excitantes et sialagogues.

Pimpinella Saxifraga. (L.) G. *Pimpinelle saxifrage.*

Petite *Pimpinelle*, *Bouquetine.*

Stige cylindrique finement striée ; feuilles supérieures réduites au pétiole élargi.

Fl: Juillet - Octobre. = Hab: Pâturages secs, bords des chemins. = Assez commun.

Pr: Mangé volontiers par le bétail, surtout à l'état vert.



Carum.

Fleurs blanches, fruit comprimé par le côté, carpelles oblongs, à 5 côtes filiformes à vallécules à 1 bandelette (a), involucre et involucrelles à plusieurs folioles, rarement nuls.

Carum Carvi. (L.). ♂. *Carvi* ordinaire.

Bunium Carvi. (Sieb.). *Apium Carvi*. (Craut.). Anis des Vosges. Cumin des prés.

Involucre et involucrelles ordinairement nuls; racine fusiforme, odorante.

Fl: Mai - Juillet. = Hab: Prairies, lieux ombragés, en un peu humides. = Assez commun.

Pr: A odeur aromatique, à saveur chaude, piquante et sucrée; assez recherché des bestiaux, notamment des ruminants. = Graines stimulantes, carminatives; une des 4 semences chaudes majeures; contenant une huile essentielle; employées pour aromatiser le fromage. Cultivées dans certaines contrées comme plante fourragère.

Egepodium.

Fleurs blanches, fruit comprimé par le côté, carpelles oblongs à 5 côtes filiformes à vallécules sans bandelettes (b), involucre et involucrelles nuls.

Egepodium Podagraria. (L.). ♀. *Egepode* des goutteux. *Herbe aux goutteux*.

Ombelle centrale fertile, les latérales stériles; styles réfléchis, 3 fois plus longs que le stylo-pode conique (b).

Fl: Mai - Août. = Hab: Prés humides, lieux ombragés. = Peu commun.

Pr: A odeur aromatique, à saveur chaude et agréable; constituant un condiment que les bestiaux mangent volontiers. Radix réputé comme antigoutteux, mais inusité aujourd'hui.



Gr^e Petroselinum.

Fleurs blanches, fruits comprimés par le côté, carpelles oblongs à 5 côtes filiformes (a, b), placenta bipartite.

Petroselinum sativum. (Boffm.). O. O. Persil cultivé.
Apium Petroselinum. (L.). A. vulgare. (Lm.). Ache Persil.
 Feuilles luisantes, bi-tripennatiséquées, les supérieures à 3 segments entiers; ombelles pédonculées, à rayons nombreux égaux.
 Fl: Juin - Août. = Hab: Les cultures.
 Pr: Condiment aromatique, excitant et apéritif, souvent usité dans l'art culinaire, agréable aux bestiaux, notamment aux moutons, convenant aux lapins, mais constituant un poison pour les petits oiseaux. Employé à l'extérieur comme résolutif et à l'intérieur comme fébrifuge, diurétique et antipériodique.

Gr^e Scandix.

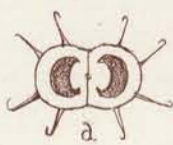
Fleurs blanches, fruits comprimés par le côté (c), carpelles prolongés en bec beaucoup plus long que la graine (d).

Scandix Pecten-Veneris. (L.). O. *Scandix* Peigne de Venus.
Myrrhis Pecten-Veneris. (Spreng.). Cerfeuil à aiguillette, Aiguille de berger.
 Folioles des involucrelles bi-trifides; styles dressés, 2 fois aussi longs que le stylopode (d).
 Fl: Mai - Août. = Hab: Champs, moissons. = Com.
 Pr: Amer en peu agréable au bétail.



G^{re} Anthriscus.

Fleurs blanches, fruit comprimé par le côté (a), carpelles oblongs, brusquement rétrécis en bec court, à côtes primaires égales, apparentes seulement au sommet (b).



Anthriscus vulgaris. (Pers.) \odot Anthrisque commun.
Scandix Anthriscus. (L.). Persil sauvage.
 Ombelles brièvement pédonculées; fruits ovale, à bec conique, hérissé d'épines arquées (b).
 Fl: Mai - Juin. = Hab: Lieux incultes, prairies. = Peu com.
 Pr: A odeur forte, à saveur un peu âcre; des autres bestiaux, surtout après la dessiccation.

Anthriscus sylvestris. (Hoffm.) γ . Anthrisque sauvage.
Chaerophyllum sylvestre. (L.). Persil d'âne.
 Ombelles pédonculées; fruits ovale oblong, lisse, luisant, à bec très-courbe (c).
 Fl: Mai - Juin. = Hab: Haies, bois, lieux incultes, près. = Com.



Chærophyllum.

Fleurs blanches ou rosées, à fruit comprimé par le côté (a);
 carpelles lisses, oblongs linéaires non rétrécis en bec, à
 côtes principales apparentes jusqu'à la base (b).

Chærophyllum aureum. (L.). ♀. Cerfeuil doré.

Myrrhis aurea. (Spreng.).

Fleurs blanches; involucre à 6-7 folioles longuement ciliées (d);

style plus long que le stylopoë (e).

Fl: Juin-Juillet. = Hab: Lieux humides et ombragés, bords des eaux, près. = Peu com.

Pr: à l'état jeune, mangée par la plupart des bestiaux; à l'état sec, dure et peu sapide.

Considérée comme diurétique, emménagogue et résolutive, mais d'un usage interne dangereux.

Chærophyllum temulum. (L.). ♂. Cerfeuil penché.

Myrrhis temula. (Spreng.).

Fleurs blanches; involucre à 5-8 folioles ciliées (c); style

égal au stylopoë; tige maculée de rouge-brun.

Fl: Mai-Juillet. = Hab: Lieux incultés, haies, bords des chemins. = Com.



G.^{re} Conium.

Fleurs blanches; fruit comprimé par le côté, subglobuleux, presque didyme; carpelles à 5 côtes primaires ondulées, à vallécules striées (a).

G.^{re} Atrantia.

Fleurs blanchâtres, polygames (b); fruits un peu comprimés par le dos; carpelles à côtes enflées, dentées, surmontées par les dents foliacées du calice (c).

Conium maculatum. (L.) ©. Ciguë tachetée.
Cicuta major. (D. C.). Grande Ciguë, *C. officinale*.
 Involucre en involucrelles à folioles réfléchies; tige striée, fistuleuse, glaucescente, tachetée.
 Fl: Juin - Août. = Hab: Lieux incultés, décombres. = Peu com.
 Pr: Très vénéneux pour tous les animaux, à l'exception des chèvres qui le mangent impunément; contenant un alcaloïde liquide insoluble (Cicutine, Conicine), irritant et narcotico-âcre. Extrait utilisé comme fondant contre les affections cancéreuses, les engorgements, les scrofules, etc.

Atrantia major. (L.) 2. Astrance grande.
 Grande Radiaire, Otruche noire, Danicle femelle.
 Dents du calice lancéolées, acuminées - aristées; fruit oblong, atténué à la base (c).
 Fl: Juin - Août. = Hab: Prairies des montagnes. = Peu com.
 Pr: Mangé par le bétail, sans en être recherché. Racine purgative.



Eryngium.

Fleurs blanches, sessiles, en capitule sur un réceptacle cylindrique, fruits arrondis, écailleux ou tuberculeux (a), feuilles épineuses.

Sambucus.

Fleurs blanches en roue (c), 5 sépales, 5 pétales, 5 étamines, 35 carpelles à stigmates sessiles, fruit bacciforme à 35 graines (d).

Eryngium campestre. (L.). 2. *Panicaut des champs.*
 Chardon-roland, Chardon à cent-têtes.
 Involucre à 4-6 folioles étalées, blanchâtres, linéaires, épineuses, fruit couvert d'écailles membraneuses, acuminées (a); feuilles glauques bipennatifidées, les radicales ovales, entières (b).
 Fl: Juillet-Septembre. = Hab: Lieux incultes, champs, bords des chemins. = Commun.
 Pr: Odeur, épineux en toujours refusé par les animaux. Racine diurétique.

Sambucus nigra. (L.). 5. *Sureau noir.*
 Grand-Sureau. Boyer.
 Arbrisseau à fruits noirs et luisants (d); stipules nulles ou très petites.
 Fl: Juin-Juillet. = Hab: Haies, lieux humides. = Commun.
 Pr: Constamment dédaigné du bétail; feuilles à odeur visqueuse; fleurs exhalant une odeur aromatique, contenant une huile volatile concrète, légèrement excitantes et employées à l'intérieur comme sudorifiques, à l'extérieur en lotion résolutives. Baies acidules, servent à préparer le Rob de sureau réputé diaphorétique; écorce moyenne à odeur nauséabonde, employée jadis contre les hydropisiers.



Sambucus Ebulus (L.). ♀. Bureau Vieille.

Eble, Yèble, Petit bureau.

Fruits noirs, luisants; stipules inégales, foliacées (a). Herbe vivace.

Fl: Juin - Août. = Hab: Champs, terrain profonde, argileux et humide. = Assez com.

Pr: A odeur désagréable et constamment dédaigné par les animaux. Toutes ses parties ont été préconisées comme purgatives contre les rhumatismes et les hydropisies.

Rubia tinctorum (L.). ♀. Garance des teinturiers.

Anthères linéaires-oblongues (d); stigmates en massue (e); nervures des feuilles saillantes en dessous. Tige en feuille annuelle.

Fl: Juin - Juillet. = Hab: Lieux graveleux, cultivée.

Pr: Avant sa floraison, constituant un fourrage à saveur un peu styptique, mais mangé assez volontiers par le bétail; plus tard dur et peu alimentaire. Contenant un principe colorant (alizarine); rougissant le lait en les os des animaux qui s'en nourrissent pendant quelque temps. A été employé, en poudre ou en décoction, contre le rachitisme.

G^{re} Rubia.

Fleurs d'un blanc jaunâtre, lames du calice nulles ou presque nulles, 5 pétales en roue (b), fruit bacciforme, sans vestige des lames du calice (c).



Galium.

Fleurs blanches ou jaunes, calice à 4 dents très-courtes, 4 pétales en roue (a), fruit sec, sans vestige des lames du calice (b).

Galium Cruciatum (Scop.) G. Gailles Croisette.

Valantia Cruciatum (L.) Croisette velue, C. de St. André.

Fleurs jaunes, polygames (a), en cymes axillaires longuement dépassées par les feuilles; feuilles ovales-oblongues, pubescentes, disposées par 4 aux verticilles; fruit glabre, lisse (b).

Fl: Avril - Juin. = Hab: Prairies sèches, bords des haies et des bois. = Com.

Pr: A l'état jeune, mangées par les bestiaux; rudes en sans valeur, à la maturité. Considérées comme astringents et sudorifiques. C'est par erreur qu'on leur attribue la propriété de coaguler le lait.

Galium verum (L.) G. Gailles vrai.

G. luteum (Lamk.) Gailles jaune, Fleur de St. Jean.

Fleur jaune hermaphrodite; en panicules terminales; feuilles linéaires, étroites, à bords roulés en dessous, verticillées par 6-12; fruit petit, glabre, lisse (c).

Fl: Juin - Juillet. = Hab: Prés, bords des bois et des chemins. = Com.



Galium Mollugo. (L.). 2. Gailles Mollugine.

G. elatum (C. Buill.). *G. erectum* (Huds.). = Caille-lain blanc.
 Fleurs blanches, à pétales cuspidés, en panicules terminales ;
 fruits petits, glabres, presque lisses (a) ; feuilles oblon-
 gues - obov. les ou oblongues - linéaires ; tige robuste, lisse,
 renflée aux articulations.

Fl: Mai - Juin. = Hab: Prés, haies, bois. = Commun.

Pr: Broutés par les bestiaux, lorsqu'ils sont jeunes ; plus tard, presque sans valeur comme fourrage.

Galium Aparine. (L.). 1. Gailles Grateron.

Grateron. Rièble.
 Fleurs d'un blanc verdâtre, en cymes axillaires pauciflores ;
 fruits gros, hérissés de poils crochus (b) ; feuilles oblongues,
 à bords fortement scabres.

Fl: Mai - Juin. = Hab: Champs, buissons. = Assez com.

BIBLIOTHÈQUE
 UNIVERSITAIRE
 LYON



G.^{re} Asperula.

Fleurs blanches, rosées ou azurées, calice à 4 dents très courtes, corolle campanulée à 4 pétales (a), fruit sec, n'offrant aucun vestige des lames du calice (b).

G.^{re} Sherardia.

Fleurs rosées, calice à 6 dents profondes (c), corolle infundibuliforme à 4 pétales (d), fruit sec, surmonté par les 6 dents du calice (e).

Asperula cynanchica (L.). *Aspérule à esquinancie.*
Rubia cynanchica (Baub.). Herbe à esquinancie. Petite Garance.
 Fleurs rosées, en cymes terminales; fruit glabre, finement tuberculeux (b).
 Fl: Juin - Septembre. = Hab: Lieux arides, pâturages sablonneux. = Assez com.
 Pr: Assez recherché par les bestiaux. Employé autrefois en gargarismes dans les maux de gorge; contenant une matière colorante analogue à celle de la Garance.

Sherardia arvensis (L.). *Sherardie des champs.*
 Fleurs entourées en dépassées par l'involucre; fruit lisse, oblong, couvert de poils courts (e).
 Fl: Mai - Octobre. = Hab: Champs, moissons. = Assez com.
 Pr: Assez recherché par les bestiaux, notamment par les moutons; mais peu important.



G^{re} Valeriana.

Fleurs blanches ou rosées; calice à lames d'abord enroulées, se déroulant en aigrette à la maturité (a), corolle à tube bossu à la base (b), 3 étamines, fruit à une loge.

Valeriana officinalis. (L.). *Valériane officinale*.
Herbe aux chats.

Fleurs hermaphrodites; feuilles toutes pennatiséquées; tige de 1 mètre, sillonnée.
Fl: Mai - Juin. = **Hab:** Prairies humides, bords des ruisseaux. = Assez com.
Pr: A saveur amère et un peu âcre, mangé par tous les bestiaux surtout à l'état vert; acquiert par la dessiccation une odeur forte, tenace et un peu camphrée; contenant une huile volatile, une résine et de l'acide valérianique. Racine, excellent antispasmodique et antifebrile, exerçant d'une manière manifeste son action salutaire sur le système nerveux; employée en poudre, en sirop.

Valeriana dioica. (L.). *Valériane dioïque*.
V. des marais.

Fleurs dioïques; les femelles plus petites, plus serrées; feuilles inférieures entières.
Fl: Avril - Juin. = **Hab:** Prés humides et marécageux. = Assez commun.
Pr: Agréable à tous les bestiaux. Participe un peu aux propriétés antispasmodiques du *V. officinalis* mais inusité.



G.^{re} Valerianella.

Fleurs blanches ou azurées, calice à lames non enroulées, corolle à tube presque régulier (a); 2-3 étamines, fruit à 3 loges, dont 2 stériles (b).

G.^{re} Dipsacus.

Fleurs blanchâtres, calice subtétragone, subtronqué, cilié; calicule fructifère tétragone (c), réceptacle chargé de paillettes épineuses (d).

Valerianella olitoria (Poll.). *Valerianelle potagère.*
 Mâche, Doucette, Blanchette, Foule grasse, etc.
 Calice à 3 dents inégales, très courtes (a); fruit plus large que long, comprimé, à loge fertile accompagnée d'un renflement spongieux (b).
 Fl: Avril - Juin. = Hab: Lieux cultivés, champs. = Comm.
 Pr: Succulent d'une saveur douce en conservant à toute les animales, surtout aux agneaux; mais peu productif.
 Mangé fréquemment en salade.

Dipsacus sylvestris (Mill.). *Cardère sauvage.*
 Laitue d'âne, Cabaret des oiseaux.
 Paillettes en pointe non recourbée (d); feuilles caulinaires oblongues lancéolées, ciliées en godet.
 Fl: Juin - Septembre. = Hab: Lieux incultes, bords des fossés. = Commun.
 Pr: Dur, amer, épineux et dédaigné par les bestiaux.
 Racine employée jadis comme apéritive.



G^{re} Knautia .

Fleurs bleues ou rosées, calice à 6-8 arêtes ou plus (a); calicule fructifère subtétragone, comprimé (b); réceptacle hérissé, dépourvu de paillettes.

Knautia arvensis (Koch.) Z. *Knautie des champs*.
Scabiosa arvensis (L.). Langue de vache, Mirliton, Scabieuse.
 Fleurs extérieures plus grandes, très rayonnantes; limbe du calice sessile; arêtes également les 2/3 de la longueur du fruit (c); feuilles pennatifides ou entières.
 Fl: Juillet - Août. = Hab: Prairies, champs, bords des chemins. = Comm.
 Pr: A l'état vert, amer, succulent en mangé par tous les animaux, excepté par les porcs; dur et coriace, à la maturité, surtout après la dessiccation.

Knautia dipsacifolia (Host.) Z. *Knautie à feuilles de Cardère*.
Scabiosa sylvatica (Dub.).
 Fleurs extérieures peu rayonnantes; limbe du calice pédicellé; arête également la 1/2 de la longueur du fruit (d).
 Fl: Juillet - Août. = Hab: Bois humides, près des montagnes. =
 Assez commun.
 Pr: A l'état vert, un peu dur mais assez recherché par les animaux; après la dessiccation, dur et ne donnant plus qu'un foin très médiocre.



G^{re} Scabiosa.

Fleurs violacées, blanches ou jaunes, calice à 5 arêtes au plus (a), calicule cylindrique (b), réceptacle muni de paillettes (c).

Scabiosa Columbaria. (L.) G. Scabieuse Colombaire.

Fleurs violacées, les extérieures plus grandes; arêtes noires du calice 3-4 fois aussi longues que la couronne scarieuse du calicule (a); feuilles radicales spatulées crenelées, les caulinaires pennatiséquées.

Fl: Mai - Septembre. = Hab: Bois, collines, près humides. = Assez com.

Pr: A l'état vert en jeune, mangée assez volontiers par les bestiaux; devenant amère en durcissant beaucoup après la floraison.

Scabiosa Succisa. (L.) G. Scabieuse Succise.

Succisa pratensis (Woenck). Mors-Du-Diable.

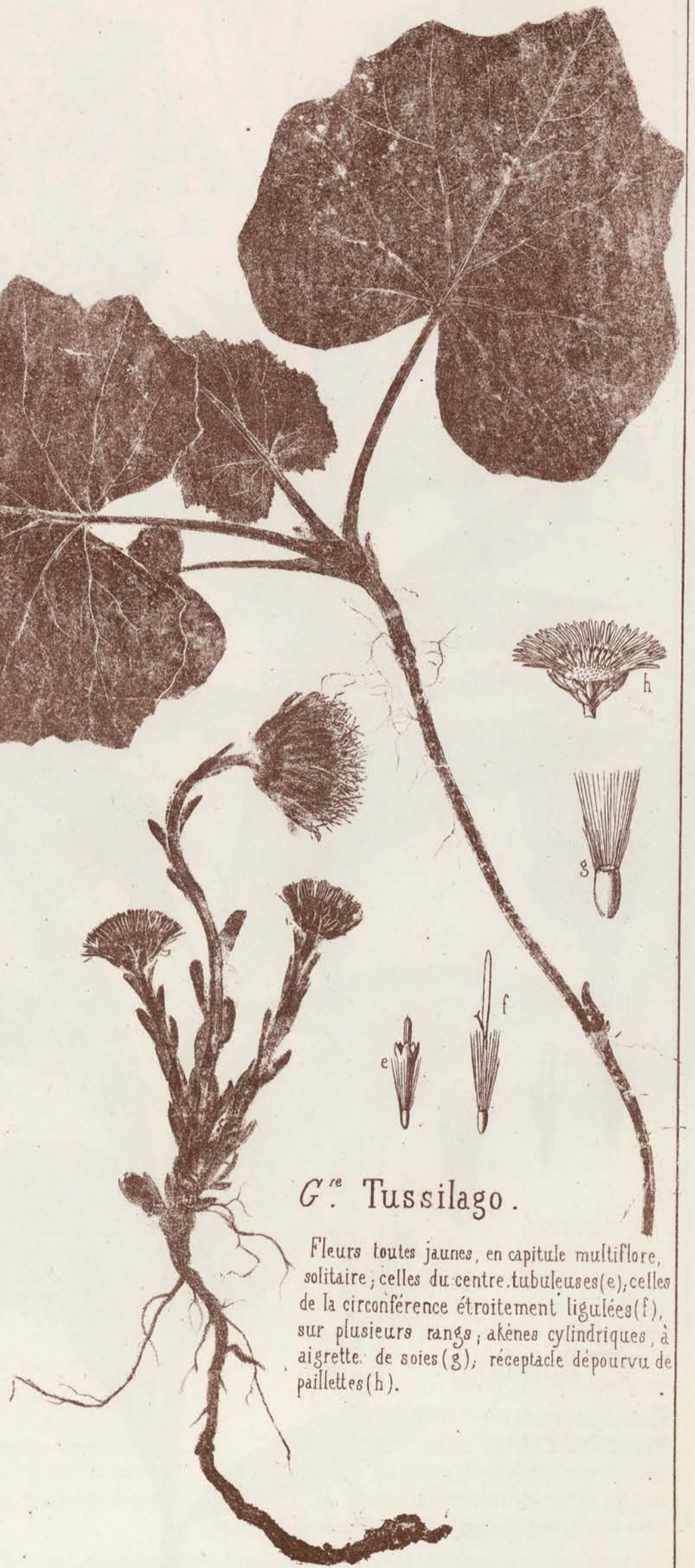
Fleurs blanches ou rosées toutes égales; arêtes noires du calice 1 fois plus longues que la couronne herbacée, dressée, 4-lobée du calicule (a); feuilles toutes oblongues, pétioles, entières.

Fl: Août - Octobre. = Hab: Prairies et pâturages humides. = Assez com.



G.^{re} Eupatorium.

Fleurs roses ou blanches, toutes tubuleuses, en capitules pauciflores (a), styles non renflés au dessous des branches (b), akènes cylindriques, à aigrette de soies sur un rang (c); réceptacle dépourvu de paillettes (d).



G.^{re} Tussilago.

Fleurs toutes jaunes, en capitule multiflore, solitaire; celles du centre tubuleuses (e), celles de la circonférence étroitement ligulées (f), sur plusieurs rangs; akènes cylindriques, à aigrette de soies (g); réceptacle dépourvu de paillettes (h).

Eupatorium cannabinum (L.) G. Eupatoire à feuilles de chanvre.
Eupatoire d'Avicennes, G. chanvrin, Origan aquatique.
Capitule formé de 4-6 fleurs; feuilles opposées, à 3-5 lobes lancéolés acuminés dentés.
Fl: Juillet - septembre. = Hab: Lieux humides, bord des eaux. = Assez com.
Pr: Dur, âcre en dédaigné des bestiaux. A été employé, à l'intérieur, comme béchique, et à l'extérieur, comme fondant.

Tussilago farfara (L.) G. Tussilage Pas-d'âne.
Pied-de-poulain, Chou de vigne, Caconnen.
Ciger florifères cotonneuses, écailleuses; feuilles ne paraissant qu'après la floraison.
Fl: Février - Mars. = Hab: Lieux argileux et humides, bord des fossés. = Com.
Pr: Rarement brouté par le bétail. Fleurs employées en infusion comme béchique; servent à préparer un sirop.



G^{re} Solidago.

Fleurs toutes jaunes, celles du centre tubuleuses (a), celles de la circonférence ligulées sur un rang (b), akènes cylindriques à aigrette de soies sur un rang (c), réceptacle dépourvu de paillettes (d).

Solidago glabra (Desf.). *Solidage glabre*.

Solidago serotina (Ait.). *Verge-d'or-glabre*.

Capitules petits, en grappe serrée en pyramidale; feuilles glabres, bordées, vers le milieu, de dents aiguës.

Fl: Juillet - Août. = Hab: Lieux sableux et humides, bords des rivières. = Assez commun.

Pr: Brouté par les bestiaux seulement pendant sa jeunesse, ne constituant plus tard qu'un fourrage dur en peu rapide.

G^{re} Erigeron.

Fleurs du centre jaunes, tubuleuses (e), celles de la circonférence violacées ou jaunâtres, ligulées sur plusieurs rangs (f), akènes oblongs-comprimés, à aigrette de soies sur un rang (g), réceptacle dépourvu de paillettes (h).

Erigeron canadensis (L.). *O. Vergerette du Canada*.

Queue de renard.

Capitules petits en très nombreux, en panicule terminale; fleurs de la circonférence ligulées, d'un blanc jaunâtre, dépassant à peine celles du centre; Anthères dépourvues d'appendices basilaires; réceptacle dépourvu de paillettes (h).

Fl: Juillet - Octobre. = Hab: Paturages, lieux stériles. = Comm.

Pr: Toujours dédaigné par le bétail. Espèce ensablante, devenant préjudiciable à l'agriculture.



G^{re} Bellis.

Fleurs jaunes, tubuleuses au centre (a), fleurs blanches, ligulées, à la circonférence (b), akènes obovales, comprimés, entourés d'une bordure obtuse, privés d'aigrette ou de couronne (c), réceptacle nu (d).

G^{re} Arnica.

Fleurs toutes jaunes, celles du centre tubuleuses (e), celles de la circonférence ligulées (f), akènes tous à aigrette de soies sur un rang (g), réceptacle dépourvu de paillettes (h).

G^{re} Senecio.

Fleurs jaunes, tubuleuses au centre, le plus souvent ligulées à la circonférence, styles non renflés au dessous des branches (i), akènes presque cylindriques à aigrette de soies sur plusieurs rangs (j), bractées de l'involucre sur un rang, avec quelques écailles accessoires (k).

Bellis perennis (L.). 2. *Jaquerette vivace*. Petite Jaquerette, Petite Marguerite, Fleur de Saques. Toutes les feuilles en rosette à la base de la tige. Fl: Presque toute l'année. = Hab: Presque partout. = Commun. Pr: Nutritif et assez recherché des animaux, notamment des moutons; mais peu productif et peu important.

Arnica montana (L.). 2. *Arnique des montagnes*. Sabac des Vosges, C. des Savoysards, Bétoune des montagnes. Feuilles radicales en rosette; 1-2 paires de feuilles caulinaires opposées. Fl: Juin - Juillet. = Hab: Près en pâturages des montagnes. = Peu com. Pr: Mangé seulement par les chèvres. Excitant, fébrifuge, vomitif, stimulant, exhalant une agréable odeur quand on le broie. Soudre et teinture usitées contre les affections rhumatismales et nerveuses. Remède populaire contre les contusions.

Senecio vulgaris (L.). 0. *Senecion commun*. Toute-venue. Fleurs ligulées ordinairement nulles; involucre cylindrique, à 8-10 écailles accessoires, apprimées, maculées au sommet, 4 fois plus courtes que l'involucre (k). Fl: Toute l'année. = Hab: Presque partout. = Très com. Pr: Mangé par les oiseaux, les porcs et les vaches; peu recherché par les autres animaux; nuisible plutôt qu'utile. A été employé en cataplasmes émollients.



Senecio Jacobaea. (L.). ②. 2. Seneçon Jacobée.

Herbe de St. Jacques.

Akènes de la circonférence glabres (b); involucre hémisphérique, glabre, à bractées oblongues lancéolées, à

FI: Mai - Septembre. = Hab: Prairies, bords des fossés, et des chemins. = Assez commun.

Pr: Mangés par le bétail seulement pendant leur jeunesse; plus tard, durs et peu nutritifs, surtout après dessication. nuisibles par leur multiplication et leur développement. L'herbe de St. Jacques est réputée émolliente, vulnérable et résolutive.

Senecio crucifolius. (L.). 2. Seneçon à feuilles de Roquette.

Akènes tous pubescents-scabres (a); involucre hémisphérique, pubescent, à bractées oblongues-acuminées et à quelques

FI: Juin - Octobre. = Hab: Bords des fossés, des haies, des bois. = Assez commun.



G.^{re} Artemisia .

Fleurs jaunes toutes tubuleuses (a), celles de la circonférence presque filiformes (b); style non renflé au dessous des branches (c); akènes cylindriques, sans angles ni côtes, terminés par un disque étroit (d).

Artemisia Absinthium (L.) 2. Armoise Absinthe.
Absinthium vulgare (Gaertn.). Armoise amère, Grande Absinthe.
 Feuilles soyeuses sur les 2 faces; involucre tomenteux; réceptacle poilu.
 Fl: Juillet - Août. = Hab: Lieux incultés et pierreux. = peu com.
 Pr: Brouté par le bétail sans en être recherché; à odeur aromatique, à saveur amère qu'il communique au lait et à la chair des animaux. Excitant, tonique et vermifuge. Concourant à former la liqueur alcoolique connue sous ce nom.

Artemisia vulgaris (L.) 2. Armoise commune.
 Herbe ou fleur de St Jean.
 Feuilles blanches-tomentueuses en dessous; involucre tomenteux; réceptacle glabre.
 Fl: Juillet - Octobre. = Hab: Bords des chemins et des champs. = Com.
 Pr: Amer et peu agréable aux bestiaux; contenant une huile odorante. Sommités et racines employées en infusion stimulantée et comme vermifuge en utérin.



G.^{re} Leucanthemum.

Fleurs jaunes, hermaphrodites et tubuleuses au centre (a), celles de la circonférence blanches, femelles et ligulées (b), akènes semblables, obconiques, munis de côtes, tronqués au sommet (c).

Artemisia campestris. (L.). ♀. *Armoise des champs*.

Aurone mâle, aurone des champs.

Insoluble glabre, luisant; réceptacle glabre; feuilles adultes glabres.

Fl: Juin - Septembre. = Hab: Lieux pierreux, siliceux et arides. = Peu com.

Pr: A l'état jeune, un peu amer et mangé par les chèvres et les moutons; Devenu dur et coriace à la maturité. Succédané du semen - contra.

Leucanthemum vulgare. (Lamk.). ♀. *Leucanthème commun*.

Chrysanthemum Leucanthemum. (L.). *Grande Marguerite*.

Fl: Mai - Juin. = Hab: Prés, bois. = Commun.

Pr: A l'état vert en jeune, mangé par tous les bestiaux; à l'état sec, fourrage dur et peu sapide. Radis usité comme vulnéraire en diuétique.



G^{re} **Chrysanthemum.**

G^{re} **Matricaria.**

Fleurs jaunes, celles du centre tubuleuses (a); celles de la circonférence ligulées (b); réceptacle dépourvu de paillettes (c); akènes dissemblables, ceux du centre subcylindriques, à 10 côtes (d); ceux de la circonférence triquètres, à ailes latérales (e).

Fleurs jaunes et tubuleuses (f), blanches et ligulées à la circonférence (g); akènes semblables, subcylindriques, munis de côtes seulement sur la face interne (h).

Chrysanthemum segetum (L.) O. Chrysanthème des moissons.
Pyrethrum segetum (Moench.) Marguerite dorée.
 Akènes de la circonférence aussi larges que longs (e); ceux du centre turbinés (d); tous dépourvus de couronne.
 Fl: Juin - Juillet. = Hab: Moissons. = Assez com.
 Pr: Amer en peu recherché du bétail. Considéré jadis comme vulnéraire. A cultiver pour ornement.

Matricaria Chamomilla (L.) O. Matricaire Camomille.
Chamomilla officinalis (Koch.)
 Capitules odorants; réceptacle creux, conique, aigu (i); akènes à 5 côtes (j).
 Fl: Mai - Juillet. = Hab: Champs sablonneux, moissons. = Assez com.
 Pr: A odeur aromatique, à saveur amère en peu agréable aux bestiaux. Fleurs excitantes et toniques employées en infusion, mais moins actives que celles de la Camomille romaine.



G.^{re} Anthemis.

Fleurs du centre jaunes et tubuleuses (c); celles de la circonférence blanches et ligulées (d), réceptacle muni de paillettes (e), akènes subcylindriques, à côtes tout autour (f).

Matricaria inodora (L.) O. *Matricaire inodore*.
Pyrethrum inodorum (Sm.).
 Capitules inodores; réceptacle plein, conique obtus (a); akènes à trois côtes (b).
 Fl: Juillet - Octobre. = Hab: Champs, moissons. = Assez com.
 Pr: Presque inodore, amer en peu recherché du bétail. Légèrement excitant.

Anthemis arvensis (L.) O. O. *Anthémide des champs*.
 Fausse-Camomille.
 Paillettes oblongues, brusquement cuspidées (g); akènes à 10 côtes lisses (f).
 Fl: Juin - Septembre. = Hab: Champs. = Com.
 Pr: Amer, dur en peu nutritif; à odeur forte et agréable; contenant une huile volatile bleue, du camphre, un principe résineux et du tannin. Fleurs employées comme excitantes, toniques, stomachiques, fébrifuges et emménagogues.

Anthemis Cotula (L.) O. *Anthémide Cotule*.
 Camomille puante, Maroute.
 Paillettes subulées dès la base (h); akènes à 10 côtes tuberculées (i).
 Fl: Juin - Septembre. = Hab: Champs, moissons. = Assez com.
 Pr: A odeur désagréable et à saveur amère; dédaigné des bestiaux. Antispasmodique, fébrifuge et emménagogue, mais peu usité.



G^{re} Achillea.

G^{re} Bidens.

Fleurs toutes de même couleur, jaunes ou blanches; celles du centre tubuleuses (a); celles de la circonférence ligulées, suborbiculaires (b); réceptacle muni de paillettes (c); akènes comprimés, sans côtes (d).

Fleurs toutes jaunes; celles du centre tubuleuses (e); celles de la circonférence ligulées (f); réceptacle muni de paillettes; akènes surmontés de 2-5 arêtes scabres (g).

Achillea Millefolium (L.) G. Achillée Millefeuilles.
Saignette; Saigue-ner.
Fleurs blanches ou purpurines; akènes tronqués au sommet (d); feuilles bipennatiséquées, à rachis non ailé, à lobes sur divers plans; souche rampante, stolonifère.
Fl: Juin-Septembre. = Hab: Lieux incultes, près champs. = Com.
Pr: A l'état vers, recherché par les bestiaux, notamment par les vaches et les moutons.
Amer, aromatique en assaisonnant.

Achillea Ptarmica (L.) G. Achillée Ptarmique.
Ptarmica vulgaris (Claus). Herbe à éternuer.
Fleurs blanches; akènes tronqués (d); feuilles linéaires, dentées en scie; souche rampante.
Fl: Juillet-Septembre. = Hab: Prairies humides. = Assez com.
Pr: Amer, dur, à odeur désagréable en refusé par le bétail. Feuilles et racines fournissent une poudre irritante provoquant l'ébrouement.

Bidens bipartita (L.) O. Bident tripartita.
Chanvre d'eau.
Capitules dressés; feuilles ordinairement tripartites, à segments lancéolés, à pétiole court et ailé.
Fl: Juillet-Septembre. = Hab: Lieux humides, bord des eaux. = Com.
Pr: Dur en généralement dédaigné par le bétail. Contenant un produit jaune colorant. Fruits s'accrochant avec ténacité à la toison des animaux.



G^{re} Inula.

Fleurs toutes jaunes, celles du centre tubuleuses (a), celles de la circonférence ligulées (b), réceptacle dépourvu de paillettes (c), akènes subcylindriques, à aigrette de soies sur un rang (d).

G^{re} Pulicaria.

Fleurs toutes jaunes, celles du centre tubuleuses (g), celles de la circonférence ligulées (h), réceptacle dépourvu de paillettes (i), akènes subcylindriques, à aigrette de soies sur 2 rangs (j).

Inula hirta (L.). *Inula* hérissée. Bractées de l'involucre longuement hispides (e); akènes glabres (d); feuilles coriaces, rudes, hérissées.

Fl: Juin - septembre. = Hab: Pâturages, Prés, bois. = Assez com.

Pr: Dure et presque toujours dédaignée par les bestiaux. Employée jadis comme astringente.

Inula salicina (L.). *Inula* à feuilles de saule. Bractées de l'involucre glabres, à bord cilié - scabre (f); akènes glabres (d); feuilles coriaces, glabres - luisantes.

Pulicaria dysenterica (Gertn.). *Pulicaria* dysentérique. *Inula dysenterica* (L.). Herbe à la dysenterie, h. de St. Roch. Fleurs ligulées, rayonnantes; aigrette à couronne crenelée (j).

Fl: Juin - septembre. = Hab: Lieux humides, bords des ruisseaux, etc.



G^{re} Helianthus.

Fleurs toutes jaunes, celles du centre tubuleuses (a), celles de la circonférence ligulées (b); réceptacle muni de paillettes (c), akènes surmontés de 2-4 écailles caduques (d)

G^{re} Filago.

Fleurs blanchâtres, toutes tubuleuses, celles de la circonférence, femelles, et à l'aisselle des bractées intérieures de l'involucre (e); styles non renflés sous les branches (f); réceptacle muni de paillettes à la circonférence (g); akènes tous libres, obovés, comprimés.

Helianthus tuberosus (L.) R. & S. *Helianthe tubéreuse*.

Copinambour, Artichaut du Canada.

Capitules dressés, petits; feuilles ovales lancéolées, racines à tubercules.

Fl: Septembre - Octobre. = Hab: Les cultures.

Pr: A l'état vert, fanes nutritives et assez recherchées par les grands ruminants. Tubercules riches en sucre, en inuline, en gomme, en albumine et en substances grasses, concourant, crus ou cuits, à la nourriture des animaux, surtout des porcs et des moutons. Devant être donnés avec modération et mélangés à un aliment sec; devenant échauffants et même d'un usage dangereux par leur séjour prolongé dans l'eau.

Filago spatulata (Presl.) O. *Cotonnière spatulée*.

F. pyramidata (Willd.).

8-20 capitules en glomérules, non plongés dans un tomentum épais; involucre à 5 angles aigus, très-saillants, à bractées longuement cuspidées (h).

Fl: Juillet - Novembre. = Hab: Pelouses, champs. = Com.

Pr: Peu nutritif et généralement dédaigné par le bétail.



G^{re} Antennaria.

Fleurs blanchâtres, dioïques, toutes tubuleuses, celles de la circonférence non entremêlées aux bractées (d); akènes à aigrette de soies soudées à la base (e); réceptacle dépourvu de paillettes (f).

Antennaria dioica. (Goertn.). *g.* Antennaire dioïque. Gnaphalium dioicum. (L.). Pied-de-charr. 3-9 capitules en corymbe terminal compact; les mâles à involucre blanc, dépassant les aigrettes (g); les femelles à involucre ordinairement rose dépassé par les aigrettes (h).
 Fl: Juin - Août. = Hab: Pelouses et pâturages élevés. = Assez com.
 Pr: Brouté par les moutons, peu important. Fleurs considérées comme béchiques.

1° *Filago germanica*. (L.). O. Cotônnière d'Allemagne. *Gnaphalium germanicum*. (Huds.). Herbe à Coton. 20 à 25 capitules en glomérules plongés dans un tomentum épais; involucre à 5 angles à peine marqués à bractées longuement cuspidées (a).
 2° *Filago arvensis*. (L.). O. Cotônnière des champs. *Gnaphalium arvense*. (Willd.). *Oglifa arvensis*. (Cass.). 2-7 capitules coniques, en glomérules; involucre mollement laineux, à 8 côtés peu marqués, à bractées non cuspidées, les 3-5 extérieures linéaires, très-étroites (b).
 3° *Filago minima*. (Fries.). O. Cotônnière minime. *F. montana*. (L.). *Gnaphalium minimum*. (Dm.). *Oglifa minima*. (Cass.). - 3-5 capitules coniques en glomérules; involucre tomentéux - soyeux à 5 angles obtus, à bractées non cuspidées, les 2-5 extérieures ovales très-courtes (c).
 Fl: Juin - Octobre. = Hab: Champs sablonneux, lieux incultes.
 Pr: sans intérêt comme fourrage, peu nutritifs et généralement dédaignés par les animaux.



G^{re} Gnaphalium

Fleurs jaunâtres, toutes tubuleuses, les extérieures, femelles, non entremêlées aux bractées (d); akènes à aigrette de soies libres (e); réceptacle dépourvu de paillettes (f).

Gnaphalium luteo-album. (L.) O. *Gnaphale jaunâtre*.
Immortelle des champs.

Capitules agglomérés en corymbe non feuillé; involucre à bractées luisantes, d'un jaune pâle.
Fl: Juin - Août. = Hab: Lieux humides, champs sablonneux. =
Assez commun.
Pr: Brouté seulement par les moutons et presque sans intérêt.

G^{re} Calendula

Fleurs toutes jaunes, celles du centre tubuleuses, la plupart stériles (a); celles de la circonférence ligulées, fertiles (b); akènes très irréguliers, en faux-anneaux, en nacelles (c).

Calendula arvensis. (Cass.) O. *Souci des champs*.
Fleur d'un jaune pâle; feuilles inférieures courtèment-pétiolées.
Fl: Avril - Octobre. = Hab: Lieux cultivés, vignes, champs. = Com.
Pr: A odeur désagréable, à saveur amère, assez recherché par les animaux, excepté par les porcs. A été conseillé en culture dans les vignes en raison de sa précocité.



G^{re} Onopordum.

Fleurs toutes tubuleuses, purpurines; styles renflés en nœud au dessous des branches (a); involucre à bractées atténuées en épines (b); réceptacle dépourvu de soies, profondément alvéolé (c); akènes à aigrette de soies scabres, caduques (d).

G^{re} Cirsium.

Fleurs toutes tubuleuses, ordinairement purpurines (e); styles renflés sous les branches; involucre épineux; réceptacle hérissé de soies (f); akènes à aigrette de soies caduques, plumeuses (g).

Onopordum Oncastrum. (L.). *Onoporde à feuilles d'Acaantbe.*

Ben-d'âne, Chardon-aux-ânes, Artichaut sauvage. Fleurs à corolle glabre; involucre aranéeux, à bractées à sommets triquètres et très-étalés (b). Akènes à aigrette rousse, une soie plus longue que la graine (d).

Fl: Juin-Juillet. — Hab: Lieux incultes, bords des chemins. — Com. Pr: Dur, coriace, brouté seulement par les ânes et plutôt nuisible qu'utile. Sige, réceptacle charnu en d'une saveur à peu près analogue à celle de l'artichaut. Son suc a été employé contre le cancer.

Cirsium arvense. (Scop.). *Circe des champs.*

Scorzonilla arvensis. (L.). Chardon hémisphérique. Capitules assez petits, dioïques par avortement; fleurs d'un rose cendré; tige non ailée, très-rameuse au sommet.

Fl: Juin-Juillet. — Hab: Moissons, terres, vignes. — Com. Pr: Dur et constamment repoussé par les bestiaux à cause de ses épines. Souvent entremêlé aux pailles et très-nuisible aux champs, surtout lorsqu'il a été labouré en temps humide.



Cirsium palustre. (Scop.) C. *Cirse des marais*.

Carduus palustris. (L.) *Bâton du diable*.

Capitules assez petits, agglomérés au sommet des rameaux; involucre à bractées ovales, lancéolées (a); tige ailée, épineuse.

Fl: Juin - Août. = Hab: Prairies et broussailles marécageuses. = Assez commun.

Pr: Coniques et nutritifs, mais n'étant broutés par le bétail que pendant leur première jeunesse. Durs et coriaces à la maturité.

Cirsium bulbosum. (D. C.) C. *Cirse bulbeux*.

Carduus tuberosus. (Willd.)

Capitules moyens, solitaires au sommet de rameaux longs en nus; involucre à bractées lancéolées, aiguës, dressées (b); tige non ailée; racine à fibres fusiformes.

Fl: Juin - Août. = Hab: Prés et pâturages humides.



Cirsium eriophorum. (Scop.) G. Cirse laineux.
Carduus eriophorus. (L.)

Capitules gros, laineux, subsolitaires au sommet des rameaux ; involucre à bractées subulées, dilatées en spatule au sommet et brusquement terminées en épine (a) ; tige anguleuse, non ailée.

Fl: Juin - Août. = Hab: Lieux stériles, bords des chemins. = Com.

Pr: Nutritifs et amers, mais durs, épineux et ne pouvant qu'à l'état jeune servir de nourriture aux animaux.

Cirsium lanceolatum. (Scop.) G. Cirse lancéolé.
Carduus lanceolatus. (L.)

Capitules moyens, coniques, 2-3 au sommet des rameaux ; involucre légèrement pubescent, à bractées étalées, lancéolées subulées (b) ; tige ailée épineuse.



G^{re} Carduus.

Fleurs ordinairement purpurines, toutes tubuleuses; styles renflés sous les branches; involucre épineux, réceptacle hérissé de soies (b); akènes à aigrette de soies caduques, non plumeuses (c).

1. *Cirsium acaule*. (All.) 2. *Cirsium acaule*. 2. *Carduus nutans*. (L.) 3. *Chardon penché*. 3. *Carduus tenuiflorus*. (Curt.) 4. *Chardon à petites fleurs*.
 Capitules moyens, coniques, solitaires au sommet d'une tige très-courte; involucre à bractées lancéolées, à peine épineuses (a). Capitules assez gros, subglobuleux, penchés, subsolitaires au sommet des rameaux; involucre légèrement pubescent, à bractées extérieures réfléchies, épineuses (b); tige ailée épineuse. fleurs. — Capitules assez petits, cylindriques, sessiles, agglomérés au sommet des rameaux; involucre pubescent, à bractées arquées et faiblement épineuses (c); tige largement ailée, épineuse.
 Fl: Juin - septembre. = Hab: Lieux incultes, champs, bords des chemins. = Com.
 Pr: Dura, épineux et rarement broutés par les animaux.



G^{re} Centaurea.

Fleurs toutes tubuleuses, celles de la circonférence, stériles, rayonnantes (b), celles du centre fertiles (c); styles renflés sous les branches, achenes à aigrette non caduque, composée de soies inégales (g).

Carduus crispus. (L.). O. Chardon crépu.
 Capitules assez petits, subglobuleux, ordinairement rapprochés au sommet des rameaux; involucre à peine pubescent, à bractées droites, dressées en faiblement épineuses (a); tige ailée épineuse.
 Fl: Juin-Septembre. = Hab: Bords des chemins, en des champs. = Assez com.
 Pr: Nutritif, mais ne pouvant être brouté par les bestiaux à cause de ses épines nombreuses.

Centaurea Jacea. (L.). ♀. Centaurée Jaccée.
 C. Des prés, Cête de moineau.
 Fleurs purpurines; capitules moyens, subglobuleux, solitaires au sommet des rameaux; involucre glabre, à bractées brusquement terminées par un appendice scarieux, suborbiculaire, incisé (d); achenes ordinairement dépourvus d'aigrette (e).
 Fl: Juin-Octobre. = Hab: Prairies, pâturages, bois. = Com.
 Pr: A l'état vert, nutritifs, astringents, assaisonnants et assez recherchés par les bestiaux; mais ne constituant après la dessiccation qu'un fourrage dur, ligneux et peu nutritif. On s'en est usité comme amer et astringent.

Centaurea nigra. (L.). Centaurée noire.
 Fleurs purpurines; capitules gros, solitaires au sommet des rameaux; involucre globuleux; bractées à appendices appliqués, noirs, longuement ailés (f); feuilles supérieures sessiles, oblongues; achenes grisâtres, pubescent, à aigrette très-courte (g).
 Fl: Juin-Octobre. = Hab: Prés des montagnes en bois des terrains siliceux. = Peu com.
 Pr: A l'état vert, nutritifs, astringents, assaisonnants et assez recherchés par les bestiaux; mais ne constituant après la dessiccation qu'un fourrage dur, ligneux et peu nutritif. On s'en est usité comme amer et astringent.



Centaurea montana. (L.) G. Centaurée des montagnes.
Grand Bleu, Bleu vivace.
Fleurs bleues; capitules gros, solitaires au sommet des rameaux; bractées à bordure noire, munies de cils noirs dont la longueur égale la largeur de la bordure (a); akènes à aigrette très-courte (b); tige largement ailée.
Fl: Juillet - Août. = Hab: Pelouses, prairies, bois des montagnes. = Peu com.

Centaurea Cyanus. (L.) D. Centaurée Bleu.
Cyanus arvensis. (Moench). Casse-lunettes, Aubifoin.
Fleurs ordinairement bleues; capitules ovoïdes, solitaires au sommet de longs pédoncules; involucre glabre, à bractées entourées d'une bordure scarieuse, ciliée, brunâtre (c); akènes à aigrette rousse, également la longueur de la graine (d); feuilles supérieures linéaires, entières.
Fl: Mai - Juillet. = Hab: Champs, moissons. = Com.

Centaurea scabiosa. (L.) G. Centaurée scabieuse.
Jacea scabiosa (Lamk.).
Fleurs purpurines; capitules subglobuleux, solitaires au sommet de longs pédoncules; involucre glabre, à bractées entourées d'une bordure scarieuse ciliée, noirâtre (e); akènes finement pubescents, à aigrette rousse également la graine (f); feuilles pennatifidées.
Fl: Juillet - Août. = Hab: Champs. = Com.

Pr: A l'état vert, en jeune, amers, nutritifs et assez recherchés par les bestiaux. A l'état sec, dur et ne constituant qu'un mauvais fourrage. Nuisibles aux moissons. Le Bleu a été employé pour préparer un collyre; ses fleurs broyées avec le sucre ou l'alun fournissent une couleur bleue.



Centaurea paniculata (L.) G. Centaurée paniculée.

Dacea paniculata (Lamk.).

Fleurs purpurines; capitules petits, solitaires au sommet des rameaux très-nombreux; involucre ovoïde, à bractées fortement nervées, terminées par un appendice fause triangulaire, cilié, spinescent au sommet (a); akènes à aigrette égalant la 1/2 de la longueur de la graine.

Fl: Juillet-Septembre. = Hab: Pelouses, lieux incultes, champs. = Com.

Pr: Amer, dur et peu agréable aux bestiaux.

Centaurea Calcitrapa (L.) G. Centaurée Chausse-trape.

Calcitrapa stellata (Lamk.). Cardon étoilé.

Fleurs purpurines; capitules ovoïdes, subsessiles le long des rameaux; involucre glabre; bractées extérieures suborbiculaires, terminées par une épine robuste pinnatifidité (b).

Fl: Juillet-Septembre. = Hab: Lieux incultes, bords des routes, terrains maigres. = Com.

Pr: Constamment repoussé par les animaux; contenant un principe amer (Centaurine), qui le rend fébrifuge. Employé en poudre ou en décoction.



G.^{re} Kentrophyllum.

Fleurs toutes jaunes et tubuleuses (b), styles renflés sous les branches, lobées et épineuses (c) akènes à rebord aigrette de soies palmiformes (d).

G.^{re} Carlina .

Fleurs toutes tubuleuses (f), styles renflés sous les branches, involucre à bractées extérieures épineuses, à bractées intérieures scarieuses, longuement rayonnantes (g); akènes à aigrette de soies plumeuses (h).

Centaurea solstitialis (L.) G. Centauree du solstice.
Calcitrapa solstitialis (Lamk.).

Fleurs jaunes; capitules subovoïdes, solitaires; involucre laineux, à bractées extérieures terminées par une épine jaune, robuste, étalée, pennatifidée (a); tige ailée.

Kentrophyllum lanatum (Duby) G. Kentrophyllé laineux.
Centaurea lanata (W. & A.) Chardon bœuf des Parisiens.

Capitules ovoïdes, moyens, involucre aranéeux, à bractées intérieures, membraneuses, lancoles, spinescentes (c).

Carlina vulgaris (L.) G. Carline vulgaire.

Capitules petits, assez nombreux, solitaires au sommet des rameaux; involucre aranéeux, à bractées extérieures terminées en épine, plane en dessus, plus courte que le rayon (i); aigrette également la graine (h).

Fl: Juillet - Septembre. = Hab: Lieux incultes, bords des routes, pelouses sèches. = Assez com.

Pr: Broutés quelquefois en seulement pendant leur première jeunesse par les bestiaux, mais dure, coriace et très épineux à la maturité et susceptible de blesser la bouche des animaux.



G^{re} Lappa.

Fleurs toutes tubuleuses, purpurines (a); styles renflés au dessous des branches (b); involucre à bractées épineuses et recourbées (c); akènes à aigrette de soies non plumeuses (d).

Lappa minor. (D.C.). @. *Bardane petite*.
Arctium Lappa. (L.). Herbe aux teigneux, Grateau.
 Capitules en grappe oblongue; akènes rugueux transversalement à leur base, à rebord lisse au sommet (d).
 Fl: Juin - Août. = Hab: Lieux incultes, bords des chemins. = Com.
 Pr: Constamment refusé des animaux. Reputé amer et sudorifique. Employé en décoction contre les affections cutanées, la gale, le rhumatisme. Racine d'une saveur douceâtre, d'une odeur nauséabonde, contenant inuline, nitrate et carbonate de potasse. Semences huileuses, diurétiques usitées en émulsion.

G^{re} Cichorium.

Fleurs bleues, toutes ligulées, hermaphrodites (f); akènes à aigrette de soies paleiformes, très-courtes (g).

Cichorium Intybus. (L.). ♀. *Chicorée sauvage*.
Chicorée amère.

Bractées de l'involucre ciliées-glanduleuses; écailles des aigrettes très-courtes obtuses, érodées au sommet (g).
 Fl: Juillet - Septembre. = Hab: Lieux incultes, pâturages, bords des chemins. = Commun.
 Pr: A l'état vert en jeune, nutritif, salubre, fortifiant, mangé en salade en fournissant un aliment précieux pour les vaches laitières, les porcs et les moutons. Pendant ses feuilles et devenant très-dur à la floraison. Racines amères, dépuratives, constituant le sirop et le café de Chicorée.



G^{re} Lampsana.

Fleurs toutes ligulées, jaunes (a), akènes dépourvus d'aigrette et de rebord terminal (b).

Lampsana communis (L.). O. *Lampsane commune*.
 Soule-grasse, Graveline, herbe aux mamelles.
 Akènes un peu comprimés, striés (b); involucre fructifère, anguleux, glabre.
 Fl: Juin - Septembre. = Hab: Lieux cultivés, champs, bois, haies. = Com.
 Pr: Généralement peu recherchée par les bestiaux. Souvent mangée en salade. Réputé émollient, un peu laxatif et employé quelquefois en cataplasmes contre l'inflammation des mamelles.

G^{re} Hypochaeris.

Fleurs toutes ligulées, jaunes (c); akènes à aigrette persistante, à soies plumeuses, les soies extérieures parfois seulement denticulées (d); réceptacle muni de paillettes membraneuses, caduques.

Hypochaeris radicata (L.). ♀. *Porcelle enracinée*.
 salade de porc.

Bractées de l'involucre membraneuses au bord, le plus souvent hérissées sur la nervure (e), les intérieures plus courtes que les fleurs; akènes tout longuement atténués en bec (d).
 Fl: Juin - Septembre. = Hab: Prairies, bords des chemins. = Com.
 Pr: Succulent, nutritif et du goût de tous les bestiaux. A végétation rapide, mais difficile à dessécher.

*G^{re}* Thrincia.

Fleurs toutes ligulées, jaunes (a); akènes arqués, les intérieurs à aigrette de soies plumeuses (b); les extérieurs à aigrette en couronne courte, membraneuse, dentée (c); réceptacle nu.

G^{re} Leontodon.

Fleurs toutes ligulées, jaunes (d); akènes à aigrette persistante, à soies plumeuses, les soies extérieures parfois seulement denticulées (e); réceptacle nu.

Thrincia hirta (Roth.). ♀. *Thrincie hérissée*.
Leontodon hirtum (L.). *Hyoseris taraxacoides* (Vill.).
 Pédoncule radical ascendant, hispide surtout à la base;
 akènes atténués en bec dans leur quart supérieur (a).

Fl: Juin - septembre. = Hab: Prairies, champs, lieux incultes, bords des eaux. = Cresser commune.

Pr: Nutritifs, légèrement amers et mangés avec avidité par tous les bestiaux. Peu productifs, mais à végétation rapide.

Leontodon autumnalis (L.). ♀. *Liondent d'automne*.
Picris autumnalis (All.). *Pedynois autumnalis* (Vill.).
 Plusieurs capitules au sommet des tiges; aigrette à soies
 toutes plumeuses, sur un rang (e).



G^{re} Picris.

Fleurs toutes jaunes, ligulées (a), akènes à aigrette caduque, à soies soudées en anneau à la base, toutes plumeuses, ou parfois les extérieures seulement denticulées (b).

G^{re} Scorzonera.

Fleurs toutes ligulées, jaunes, involucre imbriqué (c); akènes légèrement atténués au sommet, à aigrette de soies plumeuses, à barbes entrecroisées (d), réceptacle nu.

Leontodon protoeiformis (Vill.) & *Leontodon protoeiforme*.
L. hispidum (L.) - *L. bastide* (Koch.).
 Capitules solitaires au sommet de pédoncules radicaux; aigrette à soies sur 2 rangs, les extérieures plus courtes, seulement denticulées.
 Fl: Juin - Septembre. = Hab: Prairies, bords des chemins. = Assez com.
 Pr: Sain, savoureux et agréable à tous les animaux.

Picris hieracioides (L.) & *Picride fausse-Epervière*.
 Akènes ridés transversalement, un peu atténués au sommet (b); involucre plus ou moins velu, hérissé.
 Fl: Juin - Septembre. = Hab: Lieux pierreux et incultes, haies. = Assez com.
 Pr: Brouté par les bestiaux seulement pendant sa première jeunesse; trop dur en peu alimentaire après la floraison.

Scorzonera humilis (L.) & *Scorzonère humble*.
S. plantaginea (Schreb.) *Scorzonère des prés*, d'Allemagne.
 Capitules solitaires au sommet de pédoncules radicaux; akènes à côtés ordinairement lisses (d); bractées de l'involucre obtuses (c).
 Fl: Mai - Août. = Hab: Prairies, et pâturages humides. = Com.
 Pr: Cendre, très-savoureux et convenant à tous les animaux, surtout aux porcs qui en recherchent les racines avec avidité. Racines, jadis usitées comme excitantes et diaphorétiques.



G^{re} Podospermum.

Fleurs toutes ligulées, jaunes, involucre imbriqué, akènes tronqués au sommet supportés par un pied qui égale leur longueur (c); barbes des soies entrecroisées.

Scorzonera hispanica. (L.). ©. Scorzonère d'Espagne.
Salsifis noir. Ecorce noire.

1-3 Capitules sur une tige feuillée; akènes de la circonférence à côté tuberculés (a); bractée de l'involucre presque aiguë (b).
Fl: Juin - Juillet. = Hab: Les cultures.
Pr: Fanes nutritives, un peu amères et très recherchées par les bestiaux, mais difficiles à sécher et à conserver. Racine douce, charnue, nutritive, consommée par l'homme et réputée excitante et sudorifique.

Podospermum laciniatum. (D. C.). ©. Podosperme lacinié.
Scorzonera laciniata. (L.).

Capitules solitaires au sommet des tiges droites ou des rameaux; bractée extérieure de l'involucre ordinairement munie d'une petite corne sous leur sommet (d).
Fl: Juin - Août. = Hab: Champs, pelouses, bords des chemins. = Assez comm.
Pr: Cendre, savoureux, lactescens et du goût de tous les animaux.



G.^{re} Tragopogon.

Fleurs toutes ligulées, jaunes ou purpurines; involucre à 8-12 bractées égales sur un rang (a); akènes longuement atténués en bec (b); aigrette à barbes entrecroisées (c); réceptacle nu.

Tragopogon pratensis (L.). ©. *Salsifis des prés.*
Barbe-de-bouc, Cercifis, Rataboum.

Fleurs jaunes; involucre à bractées dépassant à peine les fleurs; pédoncule à sommet à peine renflé (d).
Fl: Mai-Juin. = Hab: Prairies, pâturages. = Com.

Tragopogon porrifolius (L.). ©. *Salsifis à feuilles de Porreau.*
S. blanc, S. commun.

Fleurs violacées; involucre à bractées dépassant longuement les fleurs; pédoncule à sommet renflé en massue (e).
Fl: Mai-Juillet. = Hab: Des cultures, subspontané dans le midi. = Com.

Tragopogon major (Jacq.). ©. *Salsifis à gros pédoncule.*

Fleurs jaunes; involucre dépassant un peu les fleurs; pédoncule à sommet fortement renflé en massue (f).
Fl: Mai-Juin. = Hab: Prés, champs, bords des chemins. = Com.

Pr: A l'état vert, tendres, laitieux, succulents, alimentaires et recherchés par tous les animaux, excepté par les chèvres. Difficiles à faver, perdans beaucoup en se desséchans et ne constituant plus alors qu'un fourrage médiocre. Racines nutritives, passans pour pectorales, excitantes et diaphorétiques. Longue, charnue, douce. et sucrée, celle du S. blanc est souvent mangée comme celle du scorzonère ou salsifis noir.



G^{re} Chondrilla .

Fleurs toutes ligulées, jaunes; involucre à 7-10 bractées presque égales, muni d'écailles à la base (a); akènes à côtes tuberculeuses, couronnés par 5 dents, entre les quelles s'élève un bec très allongé (b); aigrette de soies capillaires, sur plusieurs rangs.

Chondrilla juncea (L.). *Chondrilla effilée*.
 Capitules très-courtèment pédunculés le long des rameaux; bec grêle, lisse, plus long que l'akène (b).
 Fl: Juin - Septembre. = Hab: Lieux arides et sablonneux. =
 Assez commun.
 Pr: Brouté par les bestiaux, mais seulement pendant sa première jeunesse; trop dur à sa maturité.

G^{re} Taraxacum .

Fleurs toutes ligulées jaunes (d); involucre imbriqué; akènes à côtes tuberculeuses brusquement surmontés d'un long bec filiforme (e); aigrette à soies capillaires, sur plusieurs rangs.

Taraxacum officinale (Wigg.). *Taraxaque officinal*.
C. Ours-Léon (Desf.) - *Leontodon Taraxacum* (L.). Pissenlit, Dem-de-lion, Couronne de moine.
 Bractées extérieures de l'involucre étroitement lancéolées, réfléchies, simples, et peu calleuses au sommet (e); akènes d'un gris olivâtre.
 Fl: Presque toute l'année. = Hab: Prairies, pâturages. = Com.
 Pr: A l'état vert, lactescent, d'une amertume agréable, tonique et très-recherché par les moutons et les vaches; mais humifuse, peu productif et perdant beaucoup par la dessiccation. Considéré comme apéritif, léger laxatif et employé dans les obstructions viscérales. On en fait un extrait et on le mange en salade.



Caraxacum laevigatum (Dord.) Z. Caraxaque lisse.

Dem-de-lion. Pissenlin.

Bractées de l'involucre toutes gibbeuses, bidentées au sommet (a); les extérieures étalées ou réfléchies; akènes ordinairement d'un rouge brique.

Fl: Avril - Septembre. = Hab: Prairies, pelouses sablonneuses. = Assez com.

Pr: Amers, nutritifs et très recherchés par les bestiaux, mais peu productifs. Mangés en salade.

Caraxacum palustre (D.C.) Z. Caraxaque des marais.

Dem-de-lion. Pissenlin.

Bractées de l'involucre sans gibbosité, les extérieures ovales aiguës appliquées (b); akènes brunâtres.

Fl: Avril - Septembre. = Hab: Prairies marécageuses. =

Assez commun.



G^{re}. *Lactuca*.

Fleurs toutes ligulées, jaunes ou purpurines (a); involucre à bractées nombreuses, imbriquées (b); akènes comprimés, brusquement atténués en long bec capillaire (c); aigrette à soies capillaires, sur plusieurs rangs.

Lactuca sativa. (L.). O. O. Laitue cultivée.

Fleurs jaunes en corymbe compacté; akène à 10 stries égales, glabres, à bec égalant (c); feuilles dépourvues d'aiguillons.

Fl: Juin - septembre. = Hab: Les cultures. = Com.

Pr: À l'état vert et jeune, lactescent, nutritif, salubre, rafraichissant et mangé avec avidité par tous les animaux, notamment par les porcs et les vaches; mais trop dur à la floraison. Contenant un suc blanc, laitieux, abondant. (Eridace, Lactucarium), qui se concrète à l'air et que l'on emploie souvent en pilules, sous forme de sirop, d'extract alcoolique, comme calmant, anodin et comme succédané du quina. Par la culture on en a obtenu plusieurs races: Romaines, Sommes, Frisées etc, toutes consommées par l'homme.

Lactuca scariola. (L.). O. Laitue scariole.
L. sylvestris. (Lamk.).

Fleurs jaunes en panicule pyramidale; akène à 10 stries égales, hérissées au sommet, à bec l'égalant (d); feuilles chargées d'aiguillons sur la nervure moyenne.

Fl: Juin - septembre. = Hab: Lieux stériles, bords des chemins. = Assez com.

Pr: Presque toujours refusé par le bétail; contenant dans toute leur partie un suc amer et âcre. Conseillé en cataplasmes émollients.

Lactuca saligna. (L.). O. Laitue à feuilles de saule.
Chondrilla crepoides. (Lap.).

Fleurs jaunes en grappe spiciforme; akène à 10 stries égales, glabres en égalant la moitié de la longueur du bec (e); feuilles la plupart linéaires, entières, amplexicaules.



Gr
Sonchus.

Fleurs toutes ligulées, jaunes; involucre à bractées imbriquées (a);
achènes comprimés, sans bec (b); aigrette à soies capillaires, très fines, sur
plusieurs rangs, soudées en faisceaux à la base (c).

Sonchus oleraceus. (L.). O. Laitron des lieux cultivés.
S. ciliatus. (Sambk.), Laitue de lièvre, Lait d'âne, Liarge.
Achènes à côtés striés transversalement (b); involucre glabre ou à quelques poils glanduleux; feuilles à oreillettes droites, étalées.

Sonchus asper. (Will.). O. Laitron rude.
Achènes à côtés lisses (d); involucre glabre ou à quelques poils glanduleux; feuilles à oreillettes contournées en limacon.

Sonchus arvensis. (L.). L. Laitron des champs.
Achènes à côtés striés transversalement (e); involucre couvert de poils glanduleux; feuilles moyennes à oreillettes arrondies.

Fl: Juin - Septembre. = Hab: Lieux cultivés. = Commune.

Pr: À l'état vert, d'une saveur légèrement amère, à suc lacteux en mangés volontiers par tous les animaux, notamment par les vaches et les lapins. À l'état sec, insipide et peu alimentaire.



G^{re} Pterotheca.

Fleurs toutes ligulées jaunes, involucre à bractées imbriquées, les extérieures courtes (a); akènes du centre subcylindriques, linéaires (b); ceux de la circonférence plus gros, à dos convexe, à ventre sillonné, caréné (c); réceptacle hérissé de paillettes capillaires.

Pterotheca nemausensis (Guss.) O. *Pterothèque de Nîmes*.
Hieracium sanctum (L.). *Andryala nemausensis* (Schuill.).
 Fleurs en corymbe; akènes extérieurs bicarénés (c);
 pédoncules hérissés de poils noirs, glanduleux.
 Fl: Juin - Août. = Hab: Moissons, champs. = Assez comm.
 Pr: A l'état vert, nutritif en du goût de tous les bestiaux.

G^{re} Barkausia.

Fleurs toutes ligulées jaunes, involucre à bractées nombreuses, les extérieures courtes, inégales, lâches (d); akènes presque cylindriques, atténués en bec, au moins ceux du centre (e); aigrette à soies capillaires sur plusieurs rangs.

Barkausia taraxacifolia (D.C.) O. *Barkausie à feuilles de Pissenlit*. - *Crepis taraxacifolia* (Schuill.). Groin d'âne.
 Akènes tous terminés par un bec allongé et plus court que l'involucre (e); involucre recouvrant la moitié de l'aigrette; pédoncule dressé avant l'épanouissement.
 Fl: Mai - Juillet. = Hab: Prairies, pâturages, bords des chemins. = Com.
 Pr: A l'état vert, constituant un fourrage amer, tonique, nutritif, recherché par le bétail, mais difficile à faner; à l'époque de la fauchaison, devenant dur, coriace et peu alimentaire.



Barkausia setosa. (D. C.). O. *Barkausie hispide*.

Crepis setosa. (Hall.).

AKÈNES tous terminés par un bec assez long (a); involucre à poils étalés, atteignant presque le sommet des aigrettes; pédoncule dressé avant l'épanouissement.

Fl: Juin-Août. = Hab: Lieux incultes en pierreux, bords des chemins. = Assez commune.

Pr: A l'état vert, mangés par les bestiaux, mais avec indifférence; trop durs après la dessiccation.

Barkausia foetida. (D. C.). O. *Barkausie fétide*.

Crepis foetida. (L.).

AKÈNES de la circonférence atténués en bec, plus courts que l'involucre; ceux du centre à bec très-allongé (b); pédoncule penché avant l'épanouissement.

G^{re} Crepis.

Fleurs toutes ligulées, jaunes; involucre à bractées nombreuses, les extérieures courtes, inégales (a); akènes presque cylindriques, atténués, mais sans bec (b); aigrette à soies capillaires, fines, blanches, sur plusieurs rangs (c); réceptacle dépourvu de paillettes.

Crepis biennis (L.). ②. Crépide bisannuelle.

Akènes à peine atténués, à stries très marquées, lisses (b); involucre à bractées pubescentes à la face interne, les extérieures étalées, lancéolées, linéaires (d).

Fl: Mai-Juillet. = Hab: Prairies, collines, champs. = Com.

Pr: A l'état vert en jeune, amère, nutritifs en du goût de tous les bestiaux. Difficile à faner en trop dur après leur dessiccation.

Crepis virens (Vill.). ①. Crépide verdâtre.

C. virens en stricta. (D.C.).

Akènes à peine atténués, à stries très-marquées, lisses (b); involucre à bractées glabres à la face interne, les extérieures apprimées, lancéolées, linéaires (a).

Fl: Mai-Juillet. = Hab: Prés, pelouses, bords des chemins. = Assez com.



G^{re} Hieracium.

Fleurs toutes ligulées, jaunes; involucre à bractées nombreuses, imbriquées (a), akènes presque cylindriques, tronqués, à rebord terminal peu saillant (b), aigrette à soies capillaires, fragiles, d'un blanc sale, sur plusieurs rangs.

Hieracium Pilosella. (L.). ♀. Epervière *Hieracium Auricula*. (L.). Epervière auricule. *Hieracium murorum*. (L.). ♀. Epervière des murs.
Pilosella. Oreille de rat. Oreille de souris. Veluette. *H. dubium* (Sm.). Pulmonaire des Français
 Capitules solitaires au sommet de pédoncules radicaux; feuilles hérissées de longs poils, tomenteuses en dessous; souche stolonifère. Capitules 2-5 en corymbe sur des pédoncules radicaux; feuilles glaucescentes, parsemées de longs poils; souche stolonifère. Capitules en corymbe sur des tiges à une feuille; involucre à bractées apprimées; feuilles radicales persistant lors de la floraison, souvent maculées de brun à la face supérieure, souche non stolonifère.

Fl: Mai - Septembre. = Hab: Prés, pâturages, lieux pierreux. = Assez commune.
 Pr: Mangée par les bestiaux, mais seulement à l'état vert; à la maturité, dure, amère en sans importance. Les fleurs de l'Epervière des murs ont été considérées comme vulnéraires en résolutive.



G^{re} Vaccinium.

Fleurs blanchâtres, corolle urcéolée ou campanulée, à 4-5 lobes peu profonds (b); tiges ascendantes ou dressées.

G^{re} Erica.

Fleurs blanches ou roses, à 4 sépales presque libres, à 4 pétales unis en tube (d); 8 étamines, capsule à 4 loges.

Campanula rhomboïdalis (L.) P. *Campanule rhomboïdale*. *C. rhomboïdea* (Willd.). Fleurs bleues, en grappes unilatérales; calice à lames linéaires, subulées, plus longues que le bouton, également les 2/3 de la corolle; feuilles caulinaires ovales, dentées en scie. Fl: Juin - Août. = Hab: Prairies des montagnes. = Assez commun. Pr: Du goût de tous les bestiaux, surtout à l'état vert.

Vaccinium Myrtillus (L.) S. *Airelle Myrtille*. Mauves. Abétier. Montagne. Blues. Fleurs d'un blanc rougeâtre, solitaires au sommet de pédicelles axillaires penchés; corolle urcéolée (b); baies noires (c); rameaux dressés, anguleux. Fl: Juin - Juillet. = Hab: Bois, bruyères. = Assez com. Pr: Brouté par les chèvres et les moutons, mais généralement dédaigné par les autres bestiaux. Baies d'une saveur acidule, agréable, comestibles, astringentes, servent à colorer les vins. On en fait un extrait, un sirop, une conserve.

Erica vulgaris (L.) S. *Bruyère commune*. *Calluna vulgaris* (Salisb.). *Calluna Erica* (DC) Bucane. Corolle marcescente, beaucoup plus courte que le calice (d); capsule à débiscence septifrage. Fl: Juillet - Septembre. = Hab: Lieux arides en incultes, bois. = Commun. Pr: Jeunes pousses broutées quelquefois par le bétail, mais peu nutritives. Fleurs recherchées par les abeilles. Tiges employées en litière et à la confection de balais. Réduite en humus, cette plante constitue la terre de bruyère si usitée en culture.



6^{re} Primula.

Fleurs jaunes ou purpurines, en entonnoir, à étamines incluses (a), capsules s'ouvrant au sommet par 5 valves longitudinales (b).

1^o. *Primula grandiflora*. (Lamk.). 2. *Primevère à grandes fleurs*. *P. veris acaulis*. (L.). *Concoumelle*. Fleurs ordinairement jaunes, solitaires au sommet de pédicelles presque radicaux; corolle à limbe large, plan; calice pentagonal, à dents étroites longuement acuminées (c).

2^o. *Primula officinalis*. (Jacq.). 3. *Primevère officinale*. *P. veris officinalis*. (L.). *Concou*, herbe à la paralysie. Fleurs jaunes, en ombelles penchées d'un côté; corolle à limbe concave, étroit; calice enflé en trois ouvers, à dents courtes, triangulaires (d).

3^o. *Primula variabilis*. (Goup.). 4. *Primevère variable*. *P. brevistyla*. (D. C.). Fleurs jaunes, en ombelles; corolle à limbe moyen, plan; calice à dents lancéolées aiguës (e).

Fl: Mars - Mai. = Hab: Lieux herbeux un peu humides, prairies, bois, haies. = Com.
Pr: Convenant peu aux bestiaux, si ce n'est aux chèvres et aux moutons qui les broutent assez volontiers. Fleurie réputée béchique et antispasmodique. Feuilles mangées dans certains pays en salade. Racines légèrement astringentes.



G. re Lysimachia .

Fleurs jaunes, corolle presque en roue; étamines dépassant longuement le tube (a); feuilles opposées.

G. re Samolus .

Fleurs blanches, calice campanulé; capsule s'ouvrant par 5 valves dans sa partie supérieure libre, adhérente au calice dans sa partie inférieure (d).

Lysimachia vulgaris (L.) G. *Lysimachie commune*.
Herbe aux cornilles, Douci d'eau, Grande *Lysimachie*.
Calice à divisions lancéolées-acuminées, entourées d'une bordure membraneuse brunâtre (b); fleurs en panicules multiflores terminales.
Fl: Juin-Août. = Hab: Prairies humides en marécageuses, bords des eaux. = Assez com.
Pr: Brouté quelquefois par les bestiaux, mais seulement pendant sa jeunesse. Amer, dur à la floraison, a été considéré comme léger astringent. Inusité.

Lysimachia Nummularia (L.) G. *Lysimachie Nummulaire*.
Herbe aux écus, h. aux cent yeux, h. qui tue le mouton, Monneyeux.
Calice à divisions ovales-aiguës, cordées à la base (c); fleurs axillaires solitaires.
Fl: Juin-Août. = Hab: Pâturages humides, lieux ombragés. = Commun.
Pr: Cendre, savoureuse et assez recherchée par les animaux, mais humifuse et de peu d'importance. Regardé à tort comme susceptible de produire la cachexie des bêtes à laine.

Samolus Valerandi (L.) G. *Samole de Valerand*.
Mouron d'eau.
Calice à tube semi-globuleux, à sépales larges, ovales, dressés (e); corolle à tube court, à pétales obovés, obtus, crénelés (f).
Fl: Juin-Août. = Hab: Lieux en prairies humides. = Assez com.
Pr: Généralement peu recherché par les bestiaux. Amer, antiscorbutique et apéritif.



G^{re} Anagallis.

Calice 5-partit, corolle à tube presque nul, capsule s'ouvrant transversalement par un opercule (a).

G^{re} Vincetoxicum

Fleurs verdâtres ou noirâtres; corolle en roue, à 5 lobes; couronne des étamines d'une seule pièce, en écuelle, à 5 lobes (c); graines à aigrette (d).

Anagallis arvensis. (L.). O. Mouron des champs.

Mouron rouge, M. bleu, M. mâle.

Fleurs rouges ou bleues; calice à divisions lancéolées-acuminées, très-aiguës, membraneuses aux bords (b); feuilles opposées, sessiles, ponctuées de noir en dessous, ovales-lancéolées.

Fl: Juin-Octobre. = Hab: Champs, moissons, lieux cultivés. = Assez com.

Pr: De peu d'importance, âcre, astringent et généralement peu agréable aux bestiaux. Radis considéré comme antilyssique.

Vincetoxicum officinale. (Moench). 2. Dompte-Venin officinal.

Asclepias Vincetoxicum. (L.). *Cynanchum Vincetoxicum* (R.Br.). Spécacuanba des Allemands. Corolle verdâtre, à lobes glabres, ovales, étalés (c); couronne staminale à 5 lobes ovales, obtus (c).

Fl: Mai-Juillet. = Hab: lieux pierreux, bois. = Assez com.

Pr: A odeur nauséuse, à saveur âcre et toujours refusé par le bétail. A été usité comme alexitère, vomitif, diurétique, excitant en sudorifique.



G^{re} Erythræa.

Fleurs roses, calice à 5 divisions linéaires (a); corolle quinquéfide; 5 étamines; anthères se contournant en spirale (b); feuilles opposées.

G^{re} Chlora

Fleurs jaunes; calice à 6-8 divisions linéaires (c); 6-8 étamines; feuilles opposées.

G^{re} Gentiana.

Fleurs jaunes, bleues ou rouges; calice 4-10 partite (e); jamais contournées en spirale; style posées.

Erythræa Centaurium (Pers.). *○. Erythrée*
Centaurée. *Chironia Centaurium* (D.C.). *Gentiana Centaurium* (L.). *Petite Centaurée*, herbe au centaure, *Gentianelle*. Fleurs très-courtement pédicellées, en corymbes multiflores compactes.
 Fl: Juin-Septembre. = Hab: pâturages, bois, champs, près.
 Assez commun.
 Pr: Généralement peu recherché par les animaux. Amer, tonique, stomachique et fébrifuge; souvent employé sous forme d'infusé, de poudre ou d'extrait dans la convalescence des fièvres de longue durée, lorsque les fonctions digestives languissent, et contre les pyrexies à type intermittent.

Chlora perfoliata (Willd.). *○. Chloro perfoliée*. *Gentiana perfoliata* (L.). *Petite centaurée*. Fleurs très-courtement pédicellées, en corymbes multiflores compactes.
 Fl: Juin-Août. = Hab: Prés, pelouses, bois. = Assez commun.
 Pr: Amer et peu agréable au bétail. Partageant les propriétés toniques et fébrifuges de la plupart des autres Gentianées, mais rarement usité.

Gentiana campestris (L.). *○. Gentiane des champs*. Fleurs bleues; calice profondément divisé en 4 lobes très-inegaux (g); Corolle à 4 lobes larges et obtus, à gorge frangée (h).
 Fl: Juin-Août. = Hab: lieux humides, près, pâturages des montagnes. = Peu com.

Gentiana Siumonantha (L.). *○. Gentiane Siumonantha*. *Gentiane*, *Pulmonaire des marais*. Fleurs bleues, solitaires aux aisselles; corolle campanulée, à 5 lobes courts, triangulaires, à gorge nue; capsule elliptique longuement stipitée (f).
 Fl: Juillet-October. = Hab: Prairies marécageuses, lieux humides. = Assez com.
 Pr: Durs, amers et mangés avec indifférence par les animaux. Indiqués contre la débilité, la dyspepsie et la diarrhée, mais moins actifs que la Gentiane jaune.



Gentiana lutea (L.) G. *Gentiane jaune*.

Grande gentiane.

Fleurs jaunes, pédonculées, fasciculées à l'aisselle des feuilles; corolle à 5-9 lobes très-profonds, étalés (a).
 Fl: Juin-Août. = Hab: Pâturages, prairies des montagnes. = Assez com.
 Pr: Dure, amère et constamment repoussée par les animaux.
 Racine très-amère, tonique, stomachique et fébrifuge; contenant gentianin, gentisin et souvent usitée dans la débilité, la dyspepsie, la diarrhée et les affections du sang; servant à composer la thériaque, le fébrifuge français et employée en poudre et en décoction. On en obtient un extrait en un liquide alcoolique.

Menyanthes trifoliata (L.) G. *Menyanthe trifoliée*.

Eriffe d'eau, G. aquatique, G. des marais ou des Castors.

Feuilles alternes à trois lobes.
 Fl: Avril-Mai. = Hab: Prairies marécageuses, mares, étangs. = Assez com.
 Pr: Brouté quelquefois par le bétail malgré son excessive amertume. Contenant dans toutes ses parties une substance active (menyanthine), qui les rend amères, toniques, stomachiques, fébrifuges et emménagogues. Feuilles sèches pouvant être employées par les brasseurs en guise de houblon et préconisées contre la cachexie des moutons. Rhizome féculent.

G^{re} *Menyanthes*.

Fleurs blanches; corolle à préfloraison indupliquée (b); capsule déhiscente (c).



G^{re} Convolvulus.

Fleurs blanches ou roses; corolle infundibuliforme-campanulée; 5 étamines plus courtes que la corolle; style filiforme; 2 stigmates (a); pédicelle à 2 bractées éloignées de la fleur (b).

G^{re} Cuscuta.

Fleurs blanches ou rosées, sessiles, en glomérules globuleux; capsule à déhiscence circulaire (e).

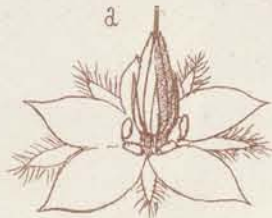
Convolvulus arvensis (L.) L. Liseron des champs.
C. sagittifolius (Desf.) Petit liseron, grillon, liset, clochette.
 Calice à divisions suborbiculaires (c); capsule glabre; tige volubile.
 Fl: Juin - Septembre. Hab: Champs, moissons, bords des chemins. = Com.
 Pr: Nutritif et du goût de tous les animaux. A multiplication rapide, nuisible aux cultures, mais rendant la paille fourrageuse.

Convolvulus Cantabrica (L.) L. Liseron de Byscaye.
 Calice à divisions lancéolées (d); capsule velue, hispide; tige dure, couchée, ascendante.
 Fl: Juin - Juillet. = Hab: Pelouses, cotéaux. = Assez commun.
 Pr: Nutritif et assez agréable au bétail, mais trop dur après la dessiccation.

Cuscuta Epithymum (L.) D. Cuscuté du Thym.
C. minor (D. C.) Geigne, cheveux de Vénus, barbe de moine.
 Corolle campanulée, à appendice intérieure connivente en fermant le tube (f); styles plus longs que l'ovaire.
 Fl: Juin - Septembre. Hab: Prairies artificielles, champs. = Assez commun.
 Pr: Dans sa valeur alimentaire est très-nuisible aux cultures. Parasite destructeur des prairies artificielles et très-difficile à détruire.

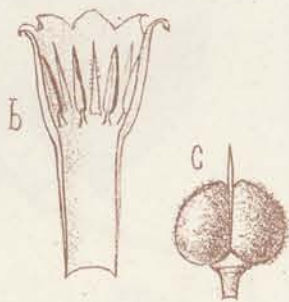


G^{re} Borrago.



Fleurs bleues; corolle rotacée, à gorge munie de 5 appendices courts (a); étamines à appendice linéaire aigu; carpelles attachés par leur base.

G^{re} Symphytum.



Fleurs jaunes, blanches ou azurées; corolle tubuleuse, à gorge munie de 5 appendices lancéolés subulés (b); carpelles attachés par leur base et à rebord saillant.

Borrago officinalis. (L.). O. Bourrache officinale.
 Filets très-courts, à appendice noirâtre dressé; carpelles tuberculeux, à rebord à leur base.
 Fl: Juin - Octobre. = Hab: Autour des habitations, lieux cultivés. = assez com.
 Pr: Mangé assez volontiers par le bétail. Contenant du mucilage, du nitrate de potasse et une substance azotée. Feuilles en fleurs souvent employées comme rafraichissantes, diurétiques, sudorifiques et pectorales.

Symphytum tuberosum. (L.). ♀. Consoude tubéreuse.
 Corolle jaune, à lobes courts, triangulaires, réfléchis; carpelles noirs tuberculeux (c); souche brune, tuberculeuse.
 Fl: Avril - Juin. = Hab: Pres humides, bords des fossés et des haies. = peu com.
 Pr: Mangé par les bestiaux pendant sa jeunesse, mais rûde et presque sans valeur après sa dessiccation. Racines et feuilles mucilagineuses et partageant les propriétés diurétiques en émoullientes de la grande Consoude.



G^{re} Anchusa.

Fleurs ordinairement bleues, corolle infundibuliforme, à tube droit, à gorge munie de 5 appendices obtus (c); carpelles attachés par leur base et à rebord saillant (d).

Symphytum officinale. (L.). ♀. *Consoude officinale*.

Grande Consoude, Oreille d'âne.

Corolle blanche, à lobes courts, triangulaires, réfléchis, à appendices inclus (a); carpelles lisses et luisants (b).

Fl: Mai-Juin. = Hab: Prairies humides, lieux ombragés, bords des fossés. Com.
Pr: À l'état jeune et vert, nutritif et mangé assez volontiers par le gros bétail, mais dur et grossier après maturité. Difficile à dessécher et plutôt nuisible qu'utile dans les herbages. Feuilles et racines mucilagineuses, émollientes, diurétiques, un peu astringentes et employées contre la diarrhée, la dysenterie et l'hématurie. On en fait un sirop.

Anchusa italica. (Retz). ♂. *Buglosse d'Italie*.

Buglossum officinale. (Lamk.). Langue de bœuf, Buglosse, Fausse-Bourrache. Corolle égale au calice, à appendices peluchés (c); carpelles grisâtres, fortement ridés en réseau, un peu arqués (d).

Fl: Mai-Août. = Hab: Champs, terrains pierreux. = Peu com.
Pr: Quelquefois brouté par les bestiaux pendant sa première jeunesse. Mucilagineux, émollient et employé autrefois comme succédané de la bourrache officinale.



G^{re} Lycopsis

Fleurs ordinairement bleues; corolle infundibuliforme, à tube coudé, à gorge munie de 5 appendices poilus (a); carpelles attachés par leur base et à rebord saillant (b).

G^{re} Lithospermum.

Fleurs blanches ou bleues; corolle infundibuliforme, à gorge ouverte, nue, ou à 5 lignes pubescentes (c); 5 carpelles sans rebord à la base (f).

Lycopsis arvensis (L.). O. *Sycopside des champs*. *Lithospermum arvense* (L.). O. *Grémil des champs*. *Lithospermum purpureo-coeruleum* (L.). A. *Grémil pourpre-bleu*. *L. violaceum* (Link.).
Anchusa arvensis (Bieb.). *Face-de-loup*. Corolle blanche, petite, à gorge présentant 5 appendices poilus (a); carpelles gris, tuberculeux (f). Corolle bleue, grande, à gorge légèrement pubescente (c); carpelles blancs, lisses et luisants (d).
 Corolle à tube grêle plus long que le calice (a); lignes pubescentes (c); carpelles gris, ridés en réseau (b). FI: Mai - Juin. = Hab: Lieux cultivés, mois-
 FI: Mai - Octobre. = Hab: Lieux incultes, champs sous, champs. = Com. FI: Mai - Juin. = Hab: Bois, haies. = Assez com.
 pierreux. = Assez com. Pr: Sans valeur fourragère, durs en général et dédaignés par les animaux, notamment par les moutons. Racines contenant une petite quantité de matière colorante rouge.



G^{re} Echium .

Fleurs bleues, rarement roses ou blanches; corolle irrégulière, à limbe oblique, à gorge élargie, nue (a); carpelles attachés par une base plane, sans rebord (b).

G^{re} Pulmonaria .

Fleurs purpurines ou bleues; corolle infundibuliforme, à gorge ouverte munie de 5 faisceaux de poils; carpelles turbinés, insérés par leur base étroite et à rebord saillant.

G^{re} Myosotis .

Fleurs bleues, blanches ou jaunes; corolle presque rotacée, à gorge fermée par 5 appendices obtus (e); carpelles ovoïdes-trigones, insérés par la base à surface plane (f).

Echium vulgare. (L.). O. O. Vipérine commune. Langue d'oie, herbe aux vipères. Corolle pubescente, surtout sur les angles; à tube plus court que le calice (a); carpelles petits, noirs à la maturité, un peu déprimés sur le dos, aigus, finement tuberculeux (b). Fl: Juin-Septembre. = Hab: Pelouses, lieux arides, bords des chemins. = Com. Pr: Dur, et hérissé de poils raides qui repoussent les animaux. Fleurs recherchées par les abeilles.

Pulmonaria tuberosa. (Schrank). *Pulmonaire tubéreuse*. *P. angustifolia*. (L.). *P. variabilis*. (Godr.). Herbe aux poumons. Fleurs purpurines; tube de la corolle velu au-dessous des faisceaux appendiculaires (c); akènes aussi larges que longs, arrondis au sommet (d). Fl: Mars-Avril. = Hab: Bois, près haies. = Assez com. Pr: A saveur douceâtre et ne constituant qu'un fourrage très-médiocre. Vauté jadis contre le catarrhe pulmonaire. Ouisité.

Myosotis palustris. (Willd.). *Myosotis des marais*. *M. perennis*. (D.C.). *M. scorpioides palustris*. (L.). Souvent sous de moi. Corolle assez grande, d'un bleu pâle, à gorge jaune (e); calice fructifère ouvert, à poils appliqués (f); pédicelle fructifère étalé, plus long que le calice (g). Fl: Mai-Juillet. = Hab: Très-humides, fossés, ruisseaux. = Commun. Pr: Mangé volontiers par tous les bestiaux, mais peu importants.



G^{re} Cynoglossum.

Fleurs bleues ou purpurines, corolle infundibuliforme, à gorge fermée par 5 appendices obtus (d); carpelles hérissés et attachés à une colonne centrale par une partie de leur face interne (e).

G^{re} Heliotropium.

Fleurs blanches ou bleues; corolle infundibuliforme, à gorge nue, quelquefois barbue (f); carpelles ovoïdes-triquètres, soudés par leur angle interne à une colonne centrale, grêle, renflée au sommet (g).

Myosotis bispida (Schl.). *O. Myosotis bispide*.
M. Collina (Rehb.). Aimer - moi.
 Corolle petite, bleue, à gorge jaune (a); calice fructifère, ouvert, hérissé inférieurement de poils à crochets (b); pédicelle fructifère, très-étalé, égalant à peine le calice (c).
 Fl: Avril - Juin. = Hab: Pelouses sèches, lieux sablonneux, champs. = Com.
 Pr: Mangé assez volontiers par les animaux, surtout à l'état vert, mais peu importants.

Cynoglossum officinale (L.). *O. Cynoglosse officinale*.
 Langue de chien. Cynoglosse.
 Fleurs d'un rouge sale; carpelles hérissés de pointes courtes, acrochantes, espacées sur la face supérieure, rapprochées sur les bords et la face inférieure (e).
 Fl: Mai - Juillet. = Hab: Lieux incultes. = Peu com.
 Pr: A odeur désagréable, à saveur fade et généralement dédaignée par le bétail. A été considéré comme anodin, antidiarrhéique et antihémoptique. Servant à préparer les pilules calmantes.

Heliotropium europaeum (L.). *O. Hélotrope d'Europe*.
 Herbe de St. Fiacre.
 Corolle blanche, petite; calice fructifère, étalé en étoile, persistant (h); carpelles pubescentes, rugueuses sur le dos.
 Fl: Juillet - Septembre. = Hab: Lieux sablonneux, champs. = Com.
 Pr: Peu sapide et généralement dédaigné par les bestiaux. Ses propriétés vulnéraires, anticancéreuses etc., sont problématiques.

G^{re} Solanum.

Fleurs blanches, bleues ou jaunes; calice ne s'accroissant pas après la floraison; corolle ordinairement rotacée; anthères conniventes, déhiscentes par 2 pores terminaux (a).

Solanum nigrum (L.) ①. Morelle noire.

Crève-chien.

Fleurs blanches, petites, en fausses-ombelles simples de 3-6 fleurs; feuilles pétiolées, ovales, acuminées, lâchement dentées; fruit en baie globuleuse noire ou jaune.

Fl: Juillet-October. = Hab: Décombres, bords des chemins, lieux cultivés. = Com.

Pr: A odeur désagréable, stupéfiante et constamment repoussé par le bétail. Contient de la solanine, émoullien, sédatif et légèrement narcotique. Feuilles servent à préparer des cataplasmes calmants. Décoction usitée en bains, en injections et en lavements. Fruit passant comme vénéneux pour les moutons.

Solanum tuberosum (L.) ①. Morelle tubéreuse.

Pormentière, Pomme de terre, Grusse, Patate etc.

Fleurs azurées, grandes, en corymbes rameux, longuement-pédonculés; feuilles pennatiséquées irrégulièrement; fruit en baie globuleuse, verte (b).

Fl: Juin-Septembre. = Hab: Les cultures. = Com.

Pr: Tiges vertes constituant une assez médiocre alimentation et généralement mangées avec indifférence par les bestiaux. Tubercules, riches en fécule, en albumine, en matières grasses et sucrées, précieux pour la nourriture de l'homme et celle des animaux; (220 Kilogs. équivale à 100 Kilogs. de bon foin). Pouvant, à l'état cru en manger en grande quantité, occasionner de graves accidents; mais donnés avec avantage après la cuisson aux animaux et aux oiseaux de basse-cour soumis à l'engraissement. On en obtient un liquide alcoolique et une fécule abondante souvent usitée dans l'art culinaire et même à la fabrication du pain.



G^{re} Lycopersicum.

Fleurs jaunes; calice ne s'accroissant pas après la floraison; anthères conniventes, longitudinalement déhiscentes (a).

Solanum Dulcamara. (L.). 5. Morelle Douce-amère.

Vigne de Judée, Morelle grimpante.

Fleurs bleues, assez petites, en corymbes rameux, longuement pédonculés; feuilles ovales, acuminées, souvent à 3 segments; fruit ou baie ovoïde, rouge.

Fl: Juin - Septembre. = Hab: Baies un peu humides. = Com.

Pr: Généralement dédaigné par les bestiaux. Contenant Dulcamarine, et Solanine, d'une saveur amère, puis un peu sucrée. Usité à l'intérieur en décocté ou en extrait comme sudorifique, dépuratif et narcotique léger.

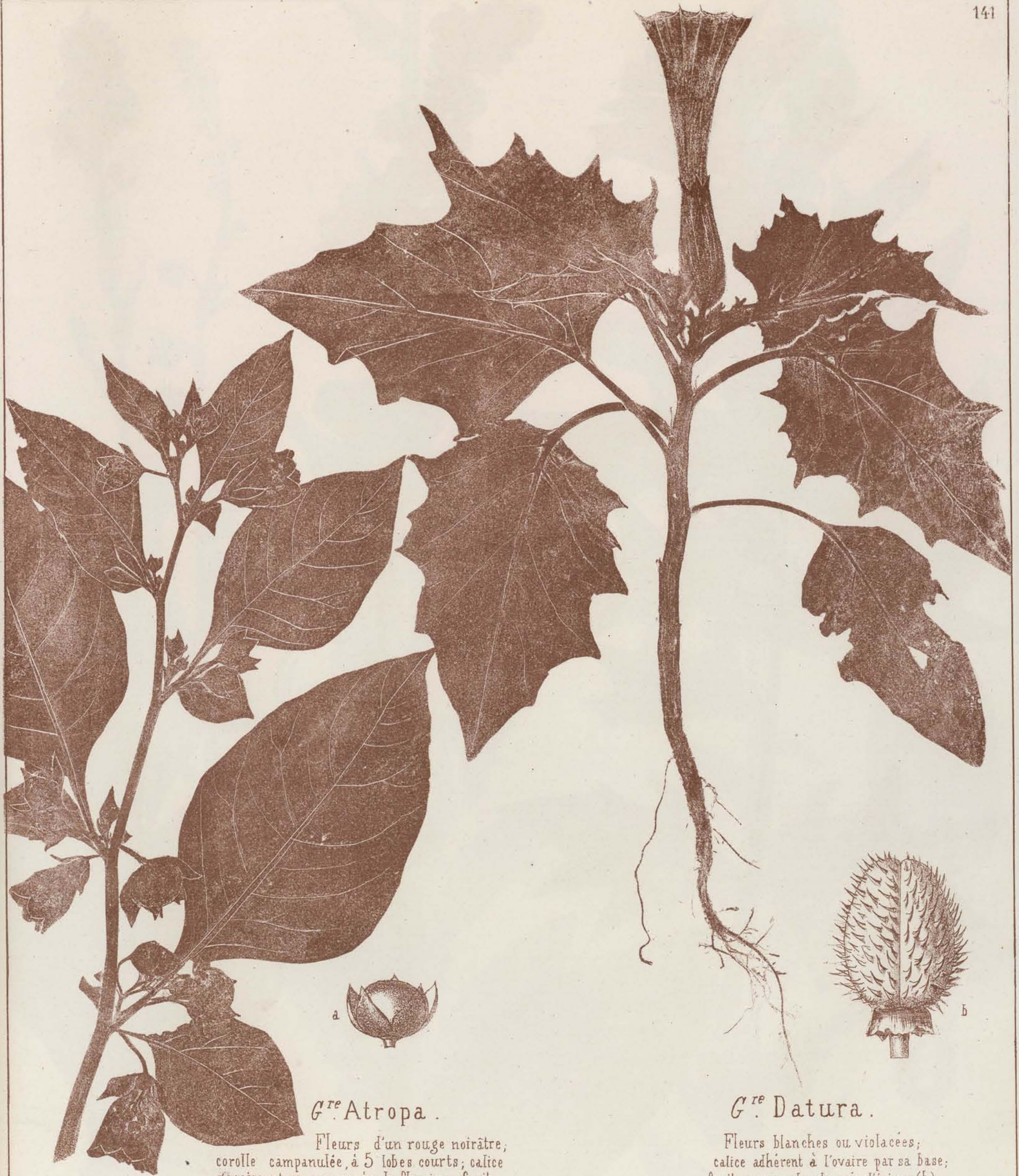
Lycopersicum esculentum. (Mill.). 0. Tomate Comestible.

Solanum Lycopersicum. (L.). Pomme d'amour.

Feuilles velues, pennatiséquées irrégulièrement; fruit ou baie irrégulière, grosse, rouge (b).

Fl: Juillet - Août. = Hab: Les cultures. = Assez com.

Pr: Fanes dédaignées par les bestiaux à cause de leur odeur forte et désagréable. Fruit à suc abondant, acidule et piqué, usité dans l'art culinaire.



G^{re} Atropa.

Fleurs d'un rouge noirâtre; corolle campanulée, à 5 lobes courts; calice s'accroissant un peu après la floraison; fruit en baie.

G^{re} Datura.

Fleurs blanches ou violacées; calice adhérent à l'ovaire par sa base; fruit en capsule, chargé d'épines (b).

Atropa Belladonna. (L.). &. *Atrope Belladone*.

Herbe empoisonnée, Morelle frutescente.
Calice étalé en étoile à la maturité; baie noire, brillante, globuleuse, déprimée (a).
Fl: Juin - Août. = Hab: Pâturages, bois des montagnes. = Asez com.
Pr: Acide, narcotique dans toutes ses parties et constamment repoussé par les animaux. Contenant un alcaloïde actif (Atropine). Souvent employé dans les affections du système nerveux, contre les contractions de la pupille, de l'utérus, du rectum; préconisé comme spécifique de la coqueluche, de l'asthme et comme prophylactique de la scarlatine. On en fait une poudre, des extraits, un sirop, une pommade et des alcoolatures.

Datura Stramonium. (L.). D. *Datura Stramoine*.

Stramonium spinosum. (Lamk.). Pomme épineuse
Calice longuement tubuleux, pentagonal; corolle à lobes courts, brusquement acuminés.
Fl: Juillet - Septembre. = Hab: Décombres, vignes, champs. = Peu commun.
Pr: A odeur fétide, visqueuse, à saveur âcre et toujours refusé par le bétail. Contenant un principe à saveur analogue à celle du tabac (Daturine). Comme la Belladonne, toutes ses parties sont indiquées contre les maladies nerveuses et le rhumatisme.



G^{re} Hyoscyamus.

Fleurs jaunâtres; calice s'accroissant après la floraison; corolle à limbe oblique; capsule s'ouvrant transversalement par un opercule (a).

G^{re} Verbascum.

Fleurs ordinairement jaunes; corolle en roue, à 5 lobes inégaux (c); 5 étamines inégales.

Hyoscyamus niger (L.) G. *Susquiane noire*.
 Potée, Porcelet, Mort aux poules, Herbe à la teigne, L. aux engulures.
 Calice tomentueux à 5 dents acuminées (b); corolle
 semée de violet; feuilles bractéoles, sessiles, embrassantes.
 Fl: Mai - Juillet. = Hab: Lieux incultes et pierreux de ombres de com.
 Pr: A odeur vireuse, forte, désagréable et assoupissante. Poison
 dangereux, contenant un principe actif (hyoscyamine).
 Employé au même titre que la Belladone et la Stramone,
 à l'intérieur contre les affections nerveuses, à l'extérieur
 en cataplasmes et en frictions.

Verbascum thapsiforme (Schrad.) Molène faux-
 Bouillon-blanc. Bouillon-blanc.
 Corolle plane, grande, jaune (c) étamines supé-
 rieures à filet laineux, blanchâtre (d); les 2
 inférieures glabres, à anthère longuement
 décurrente sur le filet (e).
 Fl: Juin - septembre. = Hab: Lieux sablonneux ou pierreux. = Asses com.
 Pr: Dure, cotonneuse, d'une saveur fade et presque toujours dédaignée
 par les animaux. Feuilles employées en cataplasmes emollients. Fleurs
 réputées hécbiques et diaphorétiques. Graines assoupissant les poissons.

Verbascum Thapsus (L.) G. *Molène Bouillon-blanc*.
 Molène, Bonhomme.
 Corolle assez petite, concave, d'un jaune pâle (f),
 étamines supérieures à filet laineux, blanchâtre
 (d); les 2 inférieures glabres, à anthère très-
 brièvement décurrente sur le filet (g).
 Fl: Juin - septembre. = Hab: Lieux sablonneux ou pierreux. = Asses com.
 Pr: Dure, cotonneuse, d'une saveur fade et presque toujours dédaignée
 par les animaux. Feuilles employées en cataplasmes emollients. Fleurs
 réputées hécbiques et diaphorétiques. Graines assoupissant les poissons.



Verbascum Blattaria. (L.). O. Molène Blattaire.

Herbe aux mitex.

Corolle assez grande, jaune (a); étamines toutes à filer laineux violet, les inférieures à anthère décurrente sur le filer (b).

Fl: Juillet - Septembre. = Hab: Pelouses, coteaux, bois, bords des chemins. = Assez com.

Pr: Mangée seulement par les porcs et sans valeur fourragère. Partageant les propriétés béchiques, calmantes et narcotiques de la plupart des molènes.

Verbascum Lychnitica. (L.). O. Molène Lychnite.

Corolle assez petite, blanchâtre (c); étamines toutes à filer laineux blanchâtre; anthères toutes reniformes (d).



G.^{re} Scrophularia.

Fleurs rougeâtres ou jaunes; calice 5-partite; corolle à tube renflé, subglobuleux, à limbe bilabé (a), 4 étamines; feuilles opposées.

Scrophularia nodosa (L.) G. Scrophulaire noueuse. *Scrophularia aquatica* (L.) G. Scrophulaire aquatique. *Scrophularia canina* (L.) G. Scrophulaire des chiens.

Grande scrophulaire, herbe aux écrouelles. Bêloine d'eau. Rue des chiens.

Fleurs rougeâtres; calice à sépales suborbiculaires, étroitement membraneux, blanchâtres aux bords (b); fleurs rougeâtres; calice à sépales suborbiculaires, largement membraneux, blanchâtres aux bords (c); fleurs rougeâtres, mêlé de blanc; calice à sépales à plusieurs segments espacés, incisés.

feuilles ovales lancéolées, aiguës, dentées. feuilles ovales, obtuses, crénelées.

Fl: Juin-Août. = Hab: Baies, fossés, bois humides = Aragon. Fl: Juin-Août. = Hab: Lieux humides, fossés, bords des eaux = Com. Fl: Mai-Juillet. = Hab: Lieux sablonneux et pierreux = Com.

Pr: A odeur forte et désagréable, contenant un suc âcre et toujours repoussés par les bestiaux. Jadis employés comme résolutifs en contre les affections scrophuleuses.



G^{re} Antirrhinum .

Fleurs purpurines; corolle à tube prolongé en talon à la base, à limbe en gueule (a); 4 étamines

G^{re} Linaria .

Fleurs jaunes, purpurines ou bleues; corolle à tube prolongé à la base en éperon linéaire, à limbe en gueule (); 4 étamines .

Antirrhinum Oronium. (L.). O. Mûrier des moissons. Côté de mors. Calice à sépales pubescents glanduleux, inégaux, linéaires-étroits, plus longs que la corolle et que la capsule (a).
 Linaria spuria. (Mill.). O. Linaria bâtarde. Fleurs jaunes, calice à sépales ovales-aigus (c); pédicelles très-poilus (d); feuilles suborbiculaires (e).
 Linaria latifolia. (Desf.). O. Linaria latine. Fleurs jaunes; calice à sépales linéaires-lanceolés (f); pédicelles glabres (g); feuilles ovales-bastées (h).
 Linaria minor. (Desf.). O. Linaria petite. Fleurs violacées; calice à sépales linéaires, à peine plus courts que la corolle (i); corolle petite, à palais déprimé jaunâtre (j); capsule ovoïde, un peu oblique à la base. (k)

Fl: Juin - septembre. = Hab: Lieux cultivés, bûcheres, coteaux, moissons. = Oser com.
 Pr: Acres en presque toujours repoussés par les animaux. Le Mûrier des moissons est vénéneux.



G^{re} Gratiola.

Fleurs roses; 2 bractées à la base du calice (c); corolle tubuleuse, subbilabée (d); 4 étamines, dont 2 stériles.

Linaria vulgaris (Moench). 2. *Linaria vulgaire*. *Antirrhinum Linaria* (L.).
 Fleurs jaunes, en grappes spiciformes compactes; graines comprimées discoïdes (a); feuilles toutes éparées, rapprochées.
 Fl: Juin - septembre. = Hab: Lieux secs, champs pierreux. = Com.
 Pr: A saveur âcre, à odeur désagréable, vireuse, et toujours dédaignée par les animaux. La L. vulgaire a été considérée comme purgative en surtout diurétique.

Linaria striata (D.C.). 2. *Linaria striée*. *Antirrhinum striatum* (L.).
 Fleurs lilas veiné de violet, à palais jaune, en grappes spiciformes, lâches; graines ovoïdes trigones (b); feuilles inférieures verticillées.

Gratiola officinalis (L.). 2. *Gratiola officinale*.
 Sène des prés, Petite Digitale, herbe au pauvre homme.
 Calice à sépales linéaires lancéolés, beaucoup plus courts que la corolle (e); capsule ovoïde acuminée (f).
 Fl: Juin - septembre. = Hab: Lieux humides, près marécageux, marais. = Com.
 Pr: Très irritant, à saveur nauséabonde et repoussé par les broupeaux. A été employé comme purgatif, drastique et pour préparer l'eau de Meunier utilisée contre les hydropisies. (Dusité).



6^{re} Veronica .

Fleurs bleues, blanches ou purpurines; calice et corolle ordinairement 4-partit, corolle rotacée (a); 2 étamines .

Veronica spicata (L.) 2. Véronique en épi.

V. longifolia ou *spicata* (Lois.)
Fleurs bleues, en grappes compactes terminales; corolle subbilabée, à pétalos inférieurs oblongs-lancéolés-aigus (b); style 3-4 fois plus long que la capsule.

Veronica Beccium (L.) 2. Véronique Germandrée.

Fleurs bleues en grappes axillaires; corolle à pétalos ovales, les 3 inférieurs aigus (a); calice à 5 divisions très-inegales, ciliées (d); style un peu plus long que la capsule oblongue, courté (c).

Veronica prostrata (L.) 2. Véronique couchée.

Fleurs bleues ou blanches, en grappes axillaires; corolle à pétalos tous obtus (f); calice à 5 divisions très-inegales; glabres (g); capsule glabre, petite, un peu renflée (h).

Fl: Mai - Juin. = Hab: Pelouses, coteaux, bois. = Assez commune.

Pr: Broutés assez volontiers par les moutons, mais peu importants.



Veronica Chamædrys. (L.). 2. Véronique petit chêne. Véronique femelle, Fausse Germandrée. Fleurs bleues en grappes axillaires lâches; calice à 4 divisions inégales, lancéolées, d'un tiers plus longues que la capsule (a); capsule ciliée, comprimée, rétrécie à la base, en cœur au sommet (b).
 Fl: Avril - Mai. = Hab: Haies, bords des chemins. = Assez commun.
 Pr: Un peu astringent et assez recherché par la plupart des bestiaux, mais peu important.

Veronica Beccabunga. (L.). 2. Véronique Beccabongue. *V. limosa*. (Sej.). Cressonée, Cresson de cheval, C. de chien, Salade de chouette. Fleurs bleues en grappes axillaires; calice à 4 divisions glabres, aiguës, dépassant un peu la capsule (c); capsule glabre, petite, renflée, à peine échancrée au sommet et renfermant beaucoup de graines (d); feuilles pétiolées (e).

Fl: Mai - Septembre. = Hab: Prés humides, bords des ruisseaux et des étangs. = Assez com.
 Pr: A saveur amère et piquante; convenant à l'état vert à la plupart des animaux. Conseillé comme dépuratif en quelque fois mangés en salade. Suc acre légèrement excitant, considéré comme fondant, antiscorbutique et diurétique.

Veronica Anagallis. (L.). 2. Véronique Mouron. Mouron d'eau, Petite Beccabongue. Fleurs bleues en grappes axillaires; calice à 4 divisions dépassant un peu la capsule (f); celle-ci glabre, à peine échancrée au sommet (g); feuilles sessiles, embrassantes (h).



Veronica officinalis. (L.). *Veronique officinale*. Cb. d'Europe, *Veronique mâle*. Fleurs d'un blanc rosé, en grappes axillaires, calice à divisions velues, beaucoup plus courts que la capsule (a); celle-ci fortement ciliée, triangulaire-obcordée (b). Fl: Mai - Juillet. = Hab: Pâturages, bois. = Assez com.
Pr: Dur, un peu amer et assez recherché par le bétail. Exhalant une odeur aromatique agréable après la dessiccation. Feuilles légèrement excitantes et employées en infusion théiforme; réputées jadis contre le catarrhe pulmonaire.

2. *Veronica agrestis*. (L.). *Veronique sauvage*. Fleurs d'un bleu pâle, solitaires, axillaires; calice à divisions ovales, pubescentes, égalant environ la capsule (c); celle-ci pubescente, à 2 lobes renflés, non divergents (d); feuilles crénelées. Fl: Janvier - Octobre. = Hab: Lieux cultivés. = Assez com.

3. *Veronica arvensis*. (L.). *Veronique des champs*. Fleurs d'un bleu clair, à pédicelle très-court, solitaires à l'aiselle de feuilles modifiées en bractées; calice à 4 divisions inégales dépassant la capsule (e); celle-ci plus petite, suborbiculaire, comprimée, ciliée, fortement échancrée (f). Fl: Avril - Mai. = Hab: Champs cultivés. = Com.

4. *Veronica hederaefolia*. (L.). *Veronique à feuilles de lierre*. Fleurs d'un bleu très-pâle, solitaires, axillaires; calice à divisions ciliées, amples; capsule glabre, subglobuleuse 4 lobée; à loges contenant 1-2 graines (g). Fl: Janvier - Juin - Automne. = Hab: Les cultures, haies, vignes. = Assez com.

Pr: Nutritifs, légèrement astringents et agréables à tous les bestiaux, mais peu importants.



6^{re} Digitalis .

Fleurs jaunes ou purpurines, corolle campanulée-tubuleuse, à limbe court, oblique, subbilabié (a); 4 étamines fertiles, incluses; capsule ovoïde, lancéolée (b); feuilles alternes .

6^{re} Euphrasia .

Fleurs blanches ou jaunes, ou purpurines; corolle bilabiée, à lèvre supérieure un peu en casque (d); anthères à lobes mucronés (e); capsule polysperme (f).

Digitalis purpurea (L.) O. *Digitale pourprée* .

Santée, Doigtier, Haut-de-Notre-Dame-Petrelle. Fleurs pourprées; calice à sépales largement ovales obtus (c); corolle ventrue, très-glabre extérieurement; capsule ovoïde, acuminée, presque tomenteuse (b).

Fl: Juin - Août. = Hab: Lieux secs, siliceux ou granitiques des montagnes, champs, pâturages. = Com.

Pr: À l'état vert, âcre, amer et nauséabond; à l'état sec, à odeur herbacée; toujours refusé par les animaux. Constituant un poison actif et fournissant un médicament énergique, réputé diurétique et sédatif, souvent employé dans les anévrysmes, les palpitations du cœur et contre les affections nerveuses sous forme de poudre, d'extrait, de sirop et d'alcoolature. Contenant dans toutes ses parties un principe essentiel, inodore et très-amer (Digitaline). Ne devant être employé qu'avec discernement.

Euphrasia officinalis (L.) O. *Euphrase officinale* .

Luminet, herbe à l'ophtalmie. Brise-lunettes. Fleurs blanches, veinées de violet; calice velu glanduleux, les 2 étamines courtes, inégalement mucronées (e); capsule velue supérieurement, oblongue-ovobée (f).

Fl: Mai - Octobre. = Hab: Pâturage, bois. = Com.

Pr: Brouté assez volontiers par les moutons, mais d'un peu importun. A été usité comme astringent en collyre.

Euphrasia Odontites (Doub.) O. *Euphrase Odontite* .

Odontites serotina (Rehb.) *Euphrasia serotina* (Sank.). Corolle velue, à lèvres écartées (g); anthères barbues à la base et réunies, à lobes tous également mucronés (h); style dépassant la corolle (i); bractées sublinéaires plus courtes que les fleurs; rameaux étalés.

Fl: Août - Septembre. = Hab: Pâturages, bois. = Commun.

Pr: D'un peu recherché par le bétail.



Gen^{re} Rhinanthus.

Fleurs jaunes; calice renflé, 4-denté, comprimé latéralement (a); corolle bilabée, à lèvre supérieure en casque (b); capsule comprimée (c); graines presque planes (d).

Rhinanthus major. (Erb.). ☉. *Rhinanthe grand*.

R. cristata galli. (L.). *R. hirsuta*. (Lm.). Cocotte, Crête de coq des prés, Cartares.

Calice ordinairement velu; corolle à tube dépassant assez longuement le calice, à base supérieure ayant au sommet 2 appendices plus longs que larges (d).

Fl: Mai - Juillet. = Hab: Prairies, champs, lieux humides et ombragés. = Com.

Pr: A l'état vert, mangés avec indifférence par le gros bétail; mais devenant durs et coriaces à la maturité. Souvent nuisibles aux prés par leur abondance et difficiles à détruire. On les reconnaît dans les foins au son qu'ils font entendre en les fauchant et quand on les remue. Graines rendant le pain brunâtre.

Rhinanthus minor. (Erb.). ☉. *Rhinanthe petit*.

R. cristata galli. (L.). *R. glabra*. (Lm.).

Calice ordinairement glabre; corolle dépassant à peine le calice à lèvre supérieure présentant au sommet 2 appendices plus larges que longue (e).



6^{re} Pedicularis.

Fleurs jaunes ou purpurines; calice renflé, ventru, subbilabé (a); corolle bilabée, à lèvre supérieure en casque comprimé latéralement (b); capsule ovale ou lancéolée (c); graines ovoïdes-trigones.

Pedicularis palustris (L.) G. Pédiculaire des marais.

Cartaie, herbe aux poux.

Fleurs purpurines; calice oblong, à la fin vésiculeux, bilobé, à lobes incisés, dentés, crispés et glabres sur les bords; corolle à lèvres égales, la supérieure à bec court et à 2 dents vers le milieu de sa longueur (c); tige dressée. Fl: Mai-Juin. = Hab: Prairies humides et marécageuses, lieux tourbeux. = Assez commun.

Pedicularis sylvatica (L.) G. Pédiculaire des bois.

herbe aux poux.

Fleurs roses; calice glabre à 5 dents inégales et velues sur les bords (a); corolle à lèvre supérieure plus longue que l'inférieure, à bec court, bidenté (b); tiges latérales étalées diffusées. Fl: Avril-Juin. = Hab: Lisière des bois, pâturages humides. = Assez com.

Pr: A odeur désagréable, à saveur âcre et peu agréable aux animaux. Nuisibles dans les lieux herbeux. Les fourrages qui en contiennent sont de mauvaise qualité et sont considérés comme susceptibles de produire les poux et le pissement de sang chez les animaux qui les consomment.



G^{re} Melampyrum.

Fleurs blanches, jaunes ou purpurines; calice tubuleux, 4-fide (a); corolle bilabée, à lèvre supérieure en casque, comprimée latéralement (b); anthères mucronées (c); capsule à 2-4 graines.

G^{re} Orobanche.

Fleurs jaunâtres, rougeâtres ou bleuâtres dépourvues de bractéoles latérales; calice à 2 sépales distincts ou à peine soudés, ordinairement bifides (f); corolle bilabée (g); capsule s'ouvrant en 2 valves qui restent soudées au sommet et à la base.

Melampyrum arvense (L.) O. *Melampyre des champs*. Blé rouge, froment de sacbe, Queue de renard, Rougeotte. Fleurs purpurines; calice pubescent, à sépales triangulaires terminés par une pointe également la corolle et dépassant la capsule (b); bractées laciniées, rouges. Fl: Juin - Juillet. = Hab: Champs, calcaires, moissonné. = Assez com.
Pr: Nutritif convenant surtout aux saches. Graines mêlées en moulues avec le froment, communiquant au pain une saveur un peu amère et une teinte rougeâtre.

Melampyrum vulgatum (Pers.) O. *Melampyre vulgaire*. *M. pratense* (L.) Cocheles. Fleurs jaunâtres; calice glabre, à sépales linéaires, 2 fois plus courts que la corolle et plus courts que la capsule (c). Fl: Juin - Juillet. = Hab: Bois, taillis. = Com.
Pr: Mangé assez volontiers, à l'état vert par la plupart des bestiaux. Noircissant et durcissant beaucoup par la dessiccation.

Orobanche Galii (Duby.) O. *Orobanche du Gailllet*. *O. vulgaris* (W. & A.) O. *caryophyllaea* (Rehb.). Fleurs rougeâtres; corolle campanulée, très ample, à lobes denticulés (g); étamines insérées vers la base de la corolle, à filets très-velus; stigmaté pourpre. Fl: Mai - Juillet. = Hab: Pâturages, lisières des bois. = Com.
Pr: Tendre, succulent, mais peu nutritif et sans aucune valeur comme fourrage. Parasité de la plupart des Gailllets, notamment du Mollugo.



6^{re} *Mentha* .

Fleurs blanches; calice campanulé, à 5 dents presque égales (a); corolle campanulée, à 4 lobes, le supérieur plus large (b); 4 étamines presque égales, divergentes.

Mentha rotundifolia (L.) 2. Menthe à feuilles rondes.
Beauve sauvage.

Fleurs en glomérules nombreux, à l'aisselle de bractées ovales (d), disposés en épis cylindriques allongés (c); feuilles toutes sessiles, suborbiculaires, très-obtus; plante toute laineuse.

Fl: Juillet - Septembre. - Hab: Lieux humides, bords des fossés et des haies. = Com.

Pt: A odeur forte et aromatique, à saveur chaude, amère, piquante et constamment dédaignée par les bestiaux. Conique, excitant et pouvant être employée en infusion stomachique et sudorifique. Contient une huile essentielle diffusible, usitée comme antispasmodique. nuisible dans les lieux herboux en communiquant leur odeur à l'avoine et aux fourrages.

Mentha sylvestris (L.) 3. Menthe sauvage.
Chevaline.

Fleurs en glomérules nombreux, à l'aisselle de bractées linéaires subulées (e); disposés en épis cylindriques allongés (f); feuilles toutes sessiles, lancéolées-aiguës; plante subvoyeuse.

Mentha aquatica (L.) 4. Menthe aquatique.
Menthe rouge, M. à grenouille, Beauve d'eau.

Fleurs en glomérules peu nombreuses, rapprochés en têtes globuleuses (g); feuilles pétiolées; plante velue ou glabre.



G^{re} Lycopus.

Fleurs blanches, calice campanulé à 5 dents presque égales (e); corolle petite, campanulée, 4-lobée, le supérieur plus large (f); 2 étamines divergentes.

Mentha xivensis. (L.) G. Menthe des champs.

Fleurs en glomérules nombreux, tous espacés à l'aisselle des feuilles (a); calice fructifère urcéolé, à dents triangulaires (b).

Fl: Juillet - Octobre. = Hab: Champs, lieux humides, bords des ruisseaux. = Assez com.
Pr: Aromatiques, refusée par les bestiaux et partageant les propriétés excitantes des autres espèces de ce genre.

Mentha Pulegium. (L.) G. Menthe Poulion.

Pulegium vulgare (Mill.) Herbe aux puces. Fleurs en glomérules nombreux, tous espacés à l'aisselle des feuilles (c); calice fructifère, à gorge fermée par des poils; à dents lancéolées acuminées (d).

Lycopus europaeus. (L.) G. Lycopée d'Europe.

Chambre d'eau, Marrube aquatique. Calice à tube très-ouvert, 2 fois plus court que les dents spinescentes (e); corolle velue à la gorge. Fl: juillet - octobre. = Hab: Lieux humides bords des fossés; assez com.
Pr: Pur et sans importance fourragère. Feuilles astringentes, jadis employées comme fébrifuges en contre la dysenterie. Contenant une substance tinctoriale noire.



6^{te} Origanum.

Fleurs purpurines, munies de bractées dépassant les calices, en épillets oblongs, subtétragones; calice campanulé à dents presque égales (a); corolle bilabée (b); 4 étamines fertiles, presque égales, droites, distantes et divergentes (c).

Origanum vulgare. (L.). 2. *Origan commun*.
Marjolaine bâtarde.

Corolle à tube droit, insensiblement dilaté au sommet, 2 fois plus long que le calice (b); stigmata inégaux.

Fl: Juillet - septembre. = Hab: Broussailles, bords des bois et des haies. = Assez com.

Pr: Et odeur aromatique, à saveur forte et peu recherchée par le bétail. Usité comme apéritif, excitant, nervin, céphalique et quelquefois en guise de tabac.

6^{te} Thymus.

Fleurs purpurines, en glomérules rapprochés en têtes ou épis; calice bilabé (d); corolle bilabée (e); 4 étamines fertiles, droites, presque égales, divergentes (f).

Thymus serpyllum. (L.). 3. *Thym Serpolet*.
Thym sauvage.

Calice oblique sur le pédicelle, à tube rétréci à la base; feuilles ovales (g); tiges radicales - couchées.

Fl: Juin - Octobre. = Hab: Pâturages, pelouses, lieux arides. = Com.

Pr: Broutée par les moutons, les chèvres et les lapins. Contient une huile essentielle qui les rend aromatiques, stimulants et carminatifs. Souvent employés comme condiments dans l'art culinaire. Fleurs recherchées par les abeilles.

Thymus vulgaris. (L.). 5. *Thym vulgaire*.

Calice oblique sur le pédicelle, atténué à la base, mais un peu bossu en avant (d); feuilles linéaires à bords enroulés (h); tiges dressées, très-rameuses.

Fl: Juin - Juillet. = Hab: Lieux secs du midi. = Assez com.

*G^{re}* Hyssopus.

Fleurs bleues, en longs épis terminaux; calice à dents presque égales (a); 4 étamines presque égales, droites, divergentes, anthères à connectif très étroit, à lobes divergents.

Hyssopus officinalis (L.) *Hyssopus officinalis*. Calice à dents raides, triangulaires acuminées (a); corolle à tube égal au calice. Fl: juillet - septembre. = Hab: Lieux arides, rochers. = Peu com. Pr: Presque ligneux, à odeur aromatique, à saveur chaude amère et piquante; peu agréable aux bestiaux, mais très recherché par les lapins. Employé sous forme d'infusion comme béchique, stimulant et expectorant. On en fait un hydrolé en un sirop.

G^{re} Calamintha.

Fleurs purpurines; calice et corolle à 2 lèvres et à tube droit (b); lèvre supérieure de la corolle presque plane (c); 4 étamines fertiles, arquées, conniventes, à loges divergentes à la base et distinctes au sommet.

Calamintha grandiflora (Moench) *Calament à grande fleur*. *Melissa grandiflora* (L.) *Thymus grandiflorus* (Scop.) *Beaume sauvage*. Cymes axillaires, pauciflores, unilatérales, plus courtes que la feuille florale (b); calice muni de poils inclus à la gorge; corolle grande à tube arqué ascendant (c). Fl: juillet - août. = Hab: Bois taillis des hautes montagnes. Peu commun. Pr: à odeur aromatique, à saveur amère et généralement refusé par les animaux. Souvent par la distillation l'eau des Carmes, réputée vulnérinaire et antispasmodique.

Calamintha acinos (Clairou) *Calament Basilic*. *Melissa acinos* (Reuth) *Thymus acinos* (L). *Acinos vulgaris* (Pers). Fleurs geminées ou ternées à l'aisselle des feuilles; calice contracté au dessus du renflement de la base (f); corolle petite à gorge élargie. Fl: Juin - septembre. = Hab: Lieux incultes, champs pierreux. = Com. Pr: Dur, aromatique et dédaigné par la plupart des animaux. Visible aux cultures en envahissant les fagères.



Calamintha Nepeta (L. et Ott.) Z. Calament
Népété. *Nelissa Nepeta* (L.). Petit Calament.
Corolle à peine 1 fois plus longue que le calice,
à lobe moyen de la lèvre inférieure tronqué (a);
calice campanulé-urcéolé, à dents très-
brièvement ciliées, peu inégales, à gorge
munie de poils saillants (b).

Fl: Juin - Septembre. = Hab: Lieux secs en couverts, bois, bords des chemins. = Com.

Pr: A odeur aromatique, à saveur amère et dédaignée par les bestiaux. Partageant les propriétés excitantes et sudorifiques de la plupart des autres labiées.

Calamintha menthaefolia (Boit.) Z. Calament
à feuilles de menthe. *C. nepetoides* (Bord.).
Corolle 1 fois plus longue que le calice, à
lobe moyen de la lèvre inférieure émoussé (c);
calice tubuleux-campanulé, à dents
inférieures 2 fois plus longues que les supérieures,
à gorge munie de poils inclus (f).

Calamintha officinalis (Moench.) Z. Calament
officinal. *Nelissa Calamintha* (L.). Baume sau-
vage. Corolle 2 fois plus longue que le calice, à
lobe moyen de la lèvre inférieure suborbiculaire
(d); calice tubuleux-campanulé, à dents
ciliées, les inférieures 2 fois plus longues que les
supérieures, à gorge munie de poils inclus (e).



Genre Clinopodium.

Fleurs purpurines; calice et corolle à 2 lèvres et à tube courbé (a); fleurs entourées de bractées sétacées (b).

Genre Melissa.

Fleurs blanches; calice campanulé, bilabié et plan en dessus (d), corolle à tube arqué ascendant (e); 4 étamines conniventes sous la lèvre supérieure de la corolle; anthères très divergentes, soudées au sommet.

Clinopodium vulgare (L.) Z. *Clinopode commun*.
Calamintha Clinopodium (Benth.). Pied-de-lit, Grand Basilic sauvage.
 Fleurs en cymes compactes, très-poilues; calice dressé sur le pédicelle, un peu allongé, à dents toutes longuement ciliées (c).
 Fl: Juin - Octobre. = Hab: Lieux incultes, bords des bois et des chemins. = Commun.
 Pr: Dure, colérique en refusé par la plupart des animaux, notamment par les chevaux. A été employé comme excitant, tonique et antispasmodique. Onusité.

Melissa officinalis (L.) Z. *Mélisse officinale*.
M. Bonsana (Mell.). *M. cordifolia* (Pers.). Citronnelle, herbe au citron, Ciment des ruches. Calice à la fin fléchi à angle droit sur le pédicelle; fleurs en cymes axillaires.
 Fl: Juin - septembre. = Hab: Les cultures, bois. = Assez com.
 Pr: A l'odeur suave de citron, à saveur chaude et dédaigné par le bétail. Employé comme excitant, tonique et antispasmodique léger. Servant à préparer une eau distillée; une huile essentielle et l'eau des carmes, réputée calmante.



6^{re} Salvia.

Fleurs jaunes, bleues ou purpurines; calice et corolle à 2 lèvres (a); 2 étamines; anthère à 2 loges, l'une fertile, l'autre stérile, séparées l'une de l'autre par un long connectif articulé (b)

Salvia sclarea (L.) G. Sauge Sclarée.

S. bracteata (Sw.) *Sclarea vulgaris* (Mill.). Toute bonne, Grande sauge, Orvale. Fleurs lilacées; corolle beaucoup plus longue que le calice, à lèvre supérieure courbée en faux, comprimée (c); calice à sépales triangulaires spinescents (d); bractées dépassant les calices (e).

Fl: Juillet - Août. = Hab: Sols calcaires, lieux incultes. = Peu com. Pr: Dur, laineux en d'une odeur pénétrante qui repousse les bestiaux. Excitant, aromatique et sudorifique.

Salvia pratensis (L.) G. Sauge des prés.

Sclarea tuberosa (Mill.). Sauge sauvage. Fleurs bleues, corolle beaucoup plus longue que le calice, à lèvre supérieure pubescente visqueuse, courbée en faux, très-comprimée (f); style dépassant beaucoup la lèvre supérieure de la corolle (g); bractées herbacées, plus courtes que les calices (h). Fl: Mai - Juillet. = Hab: Prés, pâturages. = Com. Pr: D'une saveur chaude, amère, en généralement refusé par les animaux. Visible aux herbages, difficile à détruire en nullement fourrager.



6^{re} Glechoma.

Fleurs purpurines; corolle bilabée à pétale inférieur plan (a); 4 étamines parallèles, les 2 inférieures plus courtes; anthères rapprochées par paires, et en forme de croix (b).

Glechoma hederacea. (L.) Z. *Glechome* *Lierre-terrestre*. Cerrette, Rondote.
Corolle à tube déprimé, subtriangulaire, pubescent en dehors poilue à la gorge (a); tiges couchées radicaux.
Fl: Mars-Mai. = Hab: Lieux couverts, haies. = Com.
Pr: A odeur aromatique peu agréable et sans valeur fourragère. Employé en infusion comme tonique, excitant, stomachique, vulnérinaire et fébrifuge.

Lamium amplexicaule. (L.) O. *Lamier* *amplexicaule*. - Fleurs purpurines; corolle à tube long en grêle, à lèvre supérieure très-velue au dehors (c); calice à dents subulées, conniventes après la floraison (f); feuilles supérieures amplexicaules.

Fl: Mars-Octobre. = Hab: Lieux cultivés, champs, vignes, haies. = Com.
Pr: A odeur faible, mais désagréable, mangée par le bétail sans en être recherchée. Quelquefois bouchées et mêlées à la pâtée des poulets et des dindonneaux.

6^{re} Lamium.

Fleurs purpurines ou blanches; corolle bilabée à pétale inférieur obcordé, les 2 latéraux ordinairement réduits à 2 dents (d); 4 étamines parallèles, les deux inférieures plus longues.

Lamium purpureum. (L.) O. *Lamier* *pourpre*. Ortie morte ou puante, Pain-de-poules.
Fleurs purpurines; corolle à tube dépassant le calice, présentant intérieurement un anneau de poils vers la base, à pétale inférieur presque plan; calice à dents subulées, étalées, divergentes après la floraison; feuilles crénelées.
Fl: Mars-Mai. = Hab: Lieux cultivés, champs, vignes, haies. = Com.
Pr: A odeur faible, mais désagréable, mangée par le bétail sans en être recherchée. Quelquefois bouchées et mêlées à la pâtée des poulets et des dindonneaux.



Lamium incisum. (Willd.). O. *Lamier incisé*. *Lamium maculatum*. (L.). ♀. *Lamier maculé*. *Lamium album*. (L.). ♀. *Lamier blanc*.
L. hybridum (Vill.).
 Fleurs purpurines; corolle à tube sans anneau de poils, à pétale inférieur plié en arrière (a); calice à dents subulées, étalées divergentes après la floraison (b); feuilles incisées. FI: Avril - Juin. = Hab: Terres cultivées, vignes, haies. = Commun.
 Pr: Mangés avec indifférence par les bestiaux et sans importance comme fourrage.
 Fleurs purpurines, corolle grande, à tube contracté à la base et muni intérieurement d'un anneau de poils horizontal, cordée et dilatée insensiblement à partir de l'anneau (c); calice pubescent, à dents inégales subulées, étalées divergentes après la floraison. FI: Avril - Octobre. = Hab: Lieux humides, haies. = Assez com.
 Fleurs blanches; corolle grande, à tube contracté à la base et muni intérieurement d'un anneau de poils oblique, brusquement dilatée au-dessous de l'anneau (d); calice à dents peu inégales, subulées, étalées divergentes après la floraison. FI: Avril - Mai. = Hab: Haies, fossés, bords des chemins. = Assez com.
 Jadis réputés astringents et vulnéraires.



G^{re} Galeobdolon.

Fleurs jaunes, corolle bilabée à pétales inférieurs lancéolés (a), 4 étamines parallèles, les 2 inférieures plus longues, anthères à loges divergentes et s'ouvrant par une fente continue (b)

G^{re} Galeopsis.

Fleurs purpurines ou jaunes, corolle bilabée, à pétales latéraux ovales, à gorge présentant 2 saillies coniques (h); calice à dents spinoscentes (f) 4 étamines parallèles, les 2 inférieures plus longues, anthères à loges divariquées et superposées, s'ouvrant transversalement (g).

Galeobdolon luteum. (Lindl.). *G. Galeobdolon jaune.*
Lamium Galeobdolon. (Craut.). Lamion ou Ortie jaune.
 Corolle ascendante, à tube incliné, à lèvre supérieure en casque (a); calice à dents triangulaires spinoscentes (d).
 Fl: Avril-Juin. = Hab: Lieux humides et ombragés, haies. = Assez com.
 Pr: A odeur désagréable et rarement brouté par le bétail. A été considéré comme astringent et vulnérinaire.

Galeopsis ocbroleuca. (Lamk.). *G. Galeopside jaunâtre.*
G. dubia (Less).
 Corolle d'un jaune pâle, grande, à tube dépassant longuement le calice, à pétale inférieur obtus (h); tige non renflée sous les nœuds, mollement pubescente.
 Fl: Juillet - Septembre. = Hab: Lieux pierreux et calcaires, champs. = Com.
 Pr: Sans valeur fourragère en peu agréables aux animaux.
 Donnant par incinération une assez grande quantité de potasse.

Galeopsis angustifolia. (Scrib.). *G. Galeopside à feuilles étroites.*
G. Ladanum. (Vill.). Ortie rouge.
 Corolle purpurine, à tube dépassant longuement le calice, à pétale inférieur obtus (i); tige non renflée sous les nœuds, finement pubescente.
 Fl: Juillet - Septembre. = Hab: Lieux pierreux et calcaires, champs. = Com.
 Pr: Sans valeur fourragère en peu agréables aux animaux.
 Donnant par incinération une assez grande quantité de potasse.

G^{re} Stachys.

Fleurs purpurines ou jaunâtres; calice à dents spinescentes presque égales (b); corolle à lèvre inférieure à lobes obtus (c); etamines inférieures se rejetant au dehors latéralement (d).

Galeopsis Tetrahit. (L.). O. *Galeopside Tétrahis*.
Tetrahin nodosum. (Wœnch.). Ortie royale, O. épineuse, Chanvries.
 Corolle rose ou blanche, à tube court, à pétale inférieur presque
 carré ou un peu échancré (a); tige renflée sous les nœuds, hérissée
 de poils raides.
 Fl: Juillet-Août. = Hab: Lieux humides et couverts, haies, bois. = Assez com.
 Pr: Sans valeur fourragère, constamment dédaigné par les bestiaux.
 Donnant par incinération une assez grande quantité de potasse.

Stachys sylvatica. (L.). 2. *Epiaire des bois*.
 Ortie puante, Grande Epiaire
 Fleurs d'un pourpre foncé; calice velu glanduleux à dents
 lancéolées subulées (b); feuilles longuement pétiolées.
 Fl: Juin-Août. = Hab: Lieux humides et ombragés, bois,
 haies. = Commun.
 Pr: Amer, fétide et toujours repoussé par les animaux.
 Jadis usité comme tonique et diurétique.



Stachys palustris. (L.) G. *Épiaire des marais*.
S. affinis. (Bung). *Ortie rouge*. O. morte.
 Fleurs purpurines ou roses; calice velu à dents
 linéaires subulées (a); feuilles très-cour-
 tement pétiolées.
 Fl: Juillet - Août. = Hab: Lieux humides,
 bords des fossés. = Com.
 Pr: Dur, amer et peu recherché par le bétail.
 Racines et tubercules contenant de la fécule
 et mangés avec avidité par les porcs.

Stachys annua. (L.) O. *Épiaire annuelle*.
Betonica annua. (Moench).
 Fleurs d'un jaune-pâle; calice hérissé,
 à dents lancéolées, à peine ciliées (b);
 feuilles pétiolées.
 Fl: Juillet - Octobre. = Hab: Lieux pierreux cal-
 caires ou sablonneux, champs cultivés. = Com.

Stachys recta. (L.) G. *Épiaire dressée*.
S. Sideritis. (Vill.). *Fausse-Crapaudine*.
 Fleurs d'un jaune pâle; calice hérissé à
 dents triangulaires-lancéolées, à épine glabre (c);
 feuilles presque sessiles.
 Fl: Juillet - Septembre. = Hab: Lieux arides et
 sablonneux, bois. = Assez com.
 Pr: A saveur amère, peu agréable aux bestiaux et sans usage
 économique. L'Épiaire annuelle est envahissante et nuisible à l'agriculture.



G^{re} Ballota

Fleurs purpurines; calice à dents presque égales, très élargies, pliées (a); corolle bilabée, à lèvre supérieure concave, à lèvre inférieure à lobes obtus (b); étamines saillantes, parallèles sous la lèvre supérieure de la corolle.

G^{re} Marrubium.

Fleurs blanches, calice ordinairement à 10-20 dents en crochets (c); corolle bilabée à lèvre supérieure droite, bifide; à lèvre inférieure à lobes obtus (d); étamines incluses.

G^{re} Melittis

Fleurs blanches, roses ou bigarrées; calice très ample, membraneux, subbilabé (e); corolle bilabée (f); anthers rapprochées par paires en forme de croix.

Ballota foetida. (Lamk.) *G^{re} Ballote fétide.*

B. nigra. (Sm.) *Marrube noir, M^o. fétide.*

Calice pubescent à 10 côtés saillants en 5 dents arrondies et brusquement acuminées, non épineuses (a).

Fl: Juillet - septembre. - Hab: Décombres, bords des chemins. = Com.

Pr: Durs, âcres, amers et dédaignés par les animaux. Contenant un principe fébrifuge (marrubine). Considérés comme antispasmodiques et sudorifiques. Rarement usités.

Marrubium vulgare. (L.) *G^{re} Marrube commun.*

Herbe vierge, Bonhomme, Marrube blanc.

Corolle petite, pubescente, à lèvre supérieure étroite, divisée, mais non jusqu'au milieu, en 2 lobes parallèles et obtus (d), calice à 10 dents.

Melittis Melissophyllum. (L.) *G^{re} Mélite à feuilles de Mélisse.*

Mélisse des bois, M^o. bâtarde, Melinot. - Fleurs très grandes, 1-3 à l'aiselle des feuilles supérieures; corolle pubescente à tube droit, dilaté à la gorge (f).

Fl: Mai - Juin. - Hab: Lieux secs et ombragés, bois. = Commun.

Pr: Acre, un peu aromatique et nullement fougère. Radis considéré comme astringent, apéritif et diurétique.



Gr^e Brunella .

Gr^e Ajuga .

2 Fleurs purpurines ou blanches; corolle bilabée (a); calice bilabié (b); 4 étamines parallèles, les 2 inférieures plus longues, à filet bifide au sommet, la branche inférieure portant l'anthere (c).

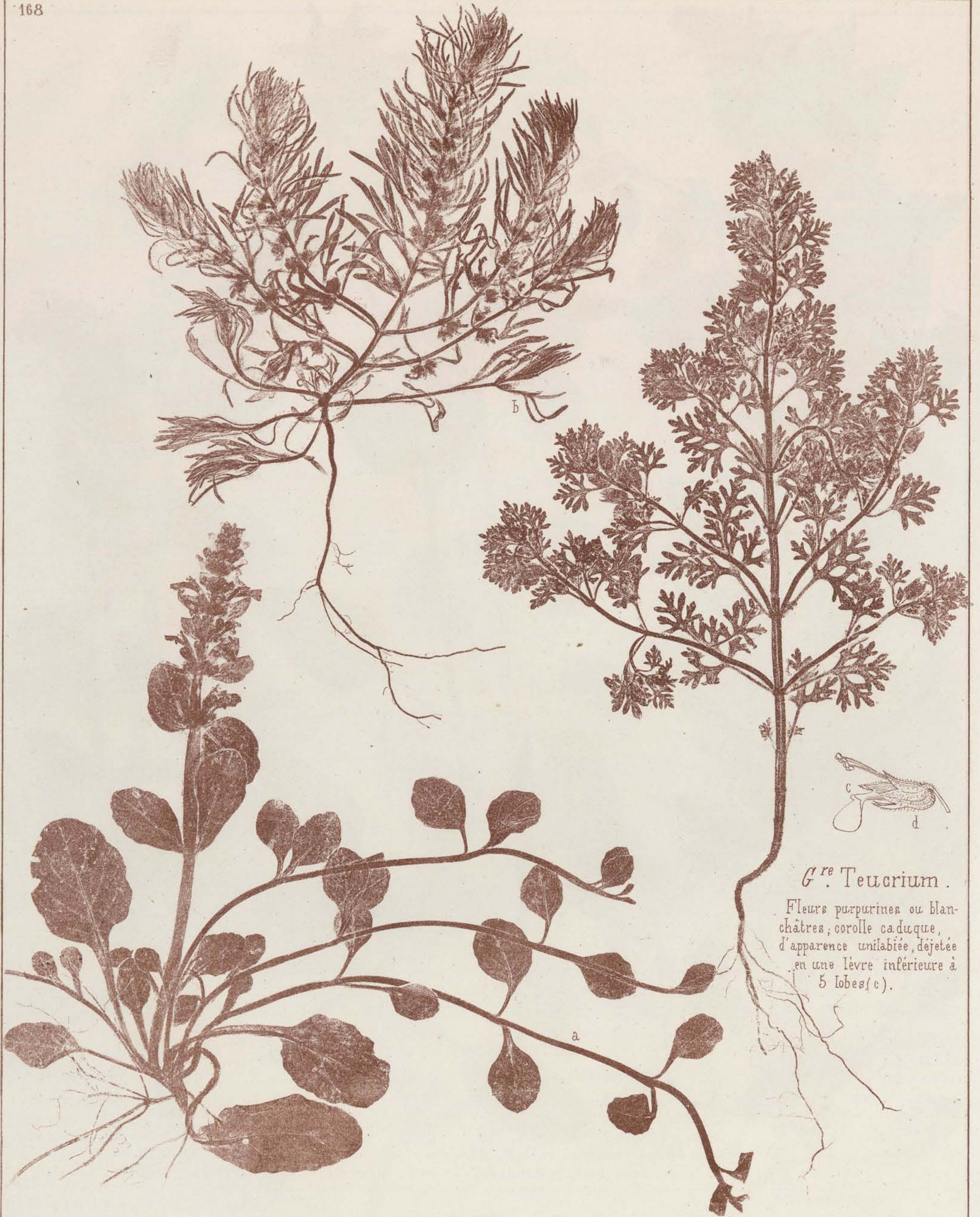
Fleurs bleues, ou jaunes, corolle marcescente, d'apparence unilabée, à lèvre supérieure très courte, émarginée; 4 étamines parallèles, les 2 inférieures plus lon-

1. *Brunella vulgaris*. (Moench). 2. *Brunella commune*. *Brunella vulgaris*. (L.). Petite Consoude. Fleurs purpurines; lèvre supérieure du calice à dents très-courtes et à peu près égales (b); branche stérile des filets droite ou arquée, dentiforme (d).
2. *Brunella vulgaris laciniata*. *B. laciniata*. (Rehb). *B. alba*. (Pall.). - Fleurs blanches; branche stérile des filets ordinairement arquée; feuilles pennatifides. FI: Juillet-Septembre. = Hab: Prairies, pelouses, bois. = com.

Brunella grandiflora. (Moench): Brunelle à grandes fleurs. - Fleurs purpurines ou blanches; lèvre supérieure du calice à dents inégales (c); branche stérile des filets réduite des appendices obtus, très-courts (f). FI: Juillet - Septembre. = Hab: Pelouses, cotéaux secs, bois. = Assez com.

Ajuga genevensis. (L.). 2. Bugle de Genève. *Bugula alpina*. (All.). Fleurs ordinairement bleues; tige pubescente laineuse sur les 4 faces, n'émettant pas de rejet stérile. FI: Mai - Juillet. = Hab: Lieux secs, champs sablonneux. = Assez com. Pr: A l'état vert, tendre, succulent et assez recherché par les ruminants, mais peu important.

Pr: Assaisonnants, un peu astringents et mangés assez volontiers par les ruminants, mais peu recherchés par les chevaux et durs à la maturité.

G^{re} Teucrium.

Fleurs purpurines ou blanchâtres; corolle caduque, d'apparence unilabiée, déjetée en une lèvre inférieure à 5 lobes (c).

Ajuga reptans. (L.) Z. Bugle rampant.
Consoude moyenne.

Fleurs bleues, tiges pubescentes sur 2 faces opposées, à longs rejetés stériles couchés (a).

Fl: Mai-Juillet. = Hab: Prés, pâturages, bois. = Com.

Pr: Brouté assez volontiers par les bestiaux, mais peu productif. Radix considéré comme léger astringent.

Ajuga Chamæpitys. (Schreb.) D. Bugle faux-Pis.
Solité Brette. Bugle musquée.

Fleurs jaunes solitaires à l'aisselle de feuilles tripartites en divisions linéaires (b); tige très-ramuse dès la base.

Fl: Juillet-Septembre. = Hab: Moissons, champs pierreux ou sablonneux. = Assez com.

Pr: A odeur faible résineuse en brouté seulement par les moutons. A été regardé comme apéritif et tonique.

Teucrium Botrys. (L.) D. Germandrée Botryde.
Germandrée femelle.

Fleurs purpurines en fascicules axillaires, de 2-3 fleurs assez longuement-pédicellées; calice tubuleux, ample, gibbeux à la base (d)

Fl: Juillet-Septembre. = Hab: Lieux pierreux ou sablonneux, champs. = Com.

Pr: Dur, à odeur désagréable, dédaigné par le bétail en sans importance.



G^{re} Verbena.

Fleurs lilacées; calice tubuleux à 4-5 dents (), corolle à tube cylindrique ordinairement arqué, à limbe oblique, subbilabié, à 5 lobes (d); 4 étamines; fruit capsulaire se séparant à la maturité en 4 parties monospermes.

Gencium Scordium. (L.) G. Germandrée scordie.
Germandrée aquatique.

Fleurs purpurines, axillaires, solitaires ou geminées, brièvement pédicellées; calice petit presque campanulé (d).
Fl: Juillet - Septembre. = Hab: Lieux humides, bois, près marécageux. = Com.
Pr: Odeur assez forte, un peu aromatique, alliée en dédaigné par les animaux. Considérée comme tonique et excitante.

Gencium Chamædrys. (L.) G. Germandrée petit-chêne. *G. officinale*. (Lamk.) Chénette.

Fleurs purpurines rapprochées en grappes terminales; calice campanulé assez ample.
Fl: Juillet - Septembre. = Hab: Bois, collines, sablonneuses, haies. = Com.
Pr: Dur, amer, presque ligneux en peu agréable aux bestiaux. Sommités fleuries, réputées toniques, fébrifuges et excitantes.

Verbena officinalis. (L.) V. Verveine officinale.
Herbe sacrée, h. à tous les maux.

Fleurs petites, disposées en épi effilé; mucules réticulés (d).
Fl: Juillet - Octobre. = Hab: Lieux incultes, bords des chemins. = Com.
Pr: Dur, amer, légèrement aromatique et peu recherché par le bétail. Souvent usité dans les campagnes en infusions et en décoctions contre les contusions et les douleurs pleurétiques.



6^{re} Plantago.

Fleurs hermaphrodites disposées en épis; calice à 4 sépales (a); corolle tubuleuse à 4 pétales ordinairement réfléchis après la floraison (b); 4 étamines; fruit capsulaire à déhiscence transversale (c).

Plantago major. (L.) 2. *Plantain grand*.
Grand ou rond Plantain.

Fleurs en épis linéaires très-allongés; corolle brunâtre, à pétales ovales obtus (b); capsule à 8-16 graines petites, anguleuses.

Fl: Mai - Octobre. = Hab: Lieux incultes, pelouses, prairies, champs. = Commune.

Pr: Amers, légèrement astringents et broutés volontiers par les porcs et les moutons. Graines données aux oiseaux de volières. Les feuilles du Grand Plantain servent à préparer un hydrolat, usité en collyre et sont réputées dans les campagnes comme vulnéraires et fébrifuges. Cultivé comme fourrage en Angleterre, le *P. lanceolé* donne un foin vers d'assez bonne qualité.

Plantago media. (L.) 2. *Plantain moyen*.
Plantain blanc.

Fleurs en épis oblongs; corolle blanche argente, à pétales ovales oblongs, obtus (d); capsule à 4-6 graines elliptiques.

Plantago lanceolata. (L.) 3. *Plantain lancéolé*.
Herbe à cinq côtes, Oreille-de-lièvre.

Fleurs en épis ovoïdes en compactes; corolle brunâtre, à pétales ovales acuminés (e); capsule à 2 graines elliptiques, à face interne concave.



G^{re} Globularia

Fleurs ordinairement bleues en capitules subglobuleux; calice à 5 sépales; corolle bilabée la lèvre supérieure plus courte que l'inférieure à 3 lobes (e), 4 étamines saillantes, fruit sec monosperme.

G^{re} Amaranthus

Fleurs monoïques ou polygames, isolées à l'aisselle de 3 bractées (b), ordinairement 5 sépales bractéolés ordinaires 5 étamines libres, 2-3 styles filiformes, fruit monosperme (i).

Plantago arenaria. (W. & K.). O. *Plantain des sables*. Herbe aux puces. Fleurs en épis ovales, compactes; corolle à pétales lancéolés (a); calice à sépales inférieurs obtus; capsule à 2 graines elliptiques, concaves à la face interne; 2 graines oblongues, lige frutescente, lige dressée, rameuse.

Fl: Juin - Août. = Hab: Lieux arides, sablonneux et incultes, pâturages secs. Pr: A l'état jeune, brouté par les animaux, mais sans importance en d'ura à la maturité. Graines mucilagineuses.

Plantago cynops. (L.). *Plantain des chiens*. Ceil-de-chien. Fleurs en épis ovales compactes; corolle à pétales lancéolés aigus (c); calice à sépales inférieurs mucronés (d); capsule à 2 graines oblongues, lige frutescente, buissonneuse.

Fl: Mars - Juin. = Hab: Pelouses, cotéaux calcaires. = Assez com. Pr: Dur, amer en généralement rebuté par les bestiaux.

Globularia vulgaris. (L.). *Globulaire commune*. Marguerite bleue. Bractées de l'invulvère courtes, poilues, ciliées (f); réceptacle conique, hérissé (g); corolle à lèvre supérieure bifide (e); feuilles caulinaires nombreuses.

Fl: Mars - Juin. = Hab: Pelouses, cotéaux calcaires. = Assez com. Pr: Dur, amer en généralement rebuté par les bestiaux.

Amaranthus blitum. (L.). O. *Amarante blité*. Fleurs verdâtres en glomérules axillaires et terminaux; bractéoles lancéolées linéaires, non piquantes et égalant le calice; 3 sépales linéaires mucronés (i); 3 étamines; feuilles lancéolées rhomboïdales.

Fl: Juillet - Septembre. = Hab: Les cultures, jardins. = Com. Pr: Mangé par les animaux sans en être recherché. Comme les autres amarantes, infestant les jardins et devenant nuisible. Feuilles émollientes et rafraichissantes.



♂^{re} Polycnemum .

Fleurs hermaphrodites, isolées à l'aiselle des feuilles et accompagnées de 2 bractées scarieuses; 5 sépales dressés (c); ordinairement 5 étamines à filets soudés à la base; 2 styles courts; fruit monosperme (d).

Amarantus sylvestris. (Desf.) O. *Amaranté sauvage*.

A. viridis. (L.).

Fleurs verdâtres, en glomérules axillaires et terminaux feuillés; bractées lancéolées-linéaires, non piquantés et égalant le calice; 3 sépales linéaires, mucronés (a); 3 étamines; feuilles lancéolées, rhomboïdales, emarginées au sommet.

Fl: Juillet-October. = Hab: Lieux incultés, bords des chemins, champs, vignes, jardins. = Com.

Pr: Durs, convenant peu aux bestiaux et sans usage économique; nuisibles dans les terres cultivées par leur grande multiplication.

Amarantus retroflexus. (L.) O. *Amaranté réfléchi*.

A. spicatus. (Lamk.).

Fleurs verdâtres, en glomérules rapprochés en panicule spiciforme terminale; bractées linéaires, piquantés, 2 fois aussi longues que le calice; 5 sépales lancéolés, obtus mucronés (b); 5 étamines.

Polycnemum majus. (Braun.) O. *Polycnème grand*.

Bractées dépassant le calice (c); tiges ascendantes.

Fl: Juillet-Septembre. = Hab: Champs sablonneux. = Peu commun.

Pr: Brouté assez volontiers par le bétail, mais peu important.

6^{re} Atriplex.

Fleurs monoïques ou dioïques, fleurs femelles
le plus souvent dépourvues de calice et munies de
2 bractéoles qui s'accroissent.

Atriplex hastata (L.) O. Arroche hastée.

A. latifolia (Wabl.).

Bractéoles fructifères triangulaires-rhomboidales,
presque tronquées à la base (a); feuilles
hastées, tronquées à la base.

Atriplex angustifolia (Sm.) O. Arroche à feuilles

étroites, *A. patula* (L.).

Bractéoles fructifères hastées-rhomboidales,
cunéiformes à la base (b); feuilles toutes
atténuées en coin à la base.

Atriplex hortensis (L.) O. Arroche des jardins.

Bellou Bonne-Dame, Follette.

Bractéoles fructifères ovales-suborbiculaires,
membraneuses, réticulées, libres entre elles (c);
graines, les unes horizontales, les autres verticales.

Fl: Juillet - Septembre. = Hab: Les cultures, champs, jardins, bords des chemins. = Assez com.

Pr: Broutés volontiers par les chèvres et les moutons, mais peu recherchés par les autres animaux.

L'arroche des jardins est d'une saveur douceâtre; on l'utilise en cuisine pour adoucir l'acidité de l'oseille
et est mangé comme l'épinard. Feuilles employées en cataplasmes émollients. Graines considérées
comme purgatives. Cendres assez riches en soude.



G^{re} Chenopodium.

Fleurs hermaphrodites, semblables; calice ordinairement à 5 sépales herbacés, soudés à la base (a); graines horizontales, lenticulaires, à test crustacé, enveloppées sans adhérence par le calice (b).

Chenopodium Vulvaria. (L.). O. Anserine Vulvaire.

C. fatidum. (Lamk.). Herbe de bouc, Aroche puante.

Fleurs en glomérules formant de petites grappes axillaires, nues; feuilles ovales-rhomboidales, pubérulentes; plante très-fétide.

Fl: Juin-Octobre. = Hab: Décombres, bords des chemins. = Com.

Pr: A odeur très-désagréable et persistante; dédaigné par les bestiaux et regardé comme nuisible aux porcs.

Chenopodium album. (L.). O. Anserine blanche.

Herbe aux vendangeurs.

Fleurs en glomérules formant des grappes simples ou rameuses, en panicule pyramidale peu feuillée; graines aiguës sur les bords, noires, lisses (b); feuilles du double plus longues que larges.

Fl: Juillet - Septembre. = Hab: Décombres, champs, bords des chemins. = Com.

Pr: Durs et refusés par le bétail. Graines recherchées par les poissons. Ont été employés comme diurétiques et contre les hémorrhoides. Inusités.

Chenopodium opulifolium. (Dehrad.). O. O. Anserine

à feuilles d'obier. *C. viride*. (L.).

Fleurs en glomérules formant des grappes spiciformes interrompues, en panicule terminale; graines arrondies sur les bords, noires, presque lisses (c); feuilles aussi larges que longues.



Chenopodium Bonus-Henricus. (L.). 2. Anserine Bon-Henry.
Blitum Bonus-Henricus. (Rehb). Epinard sauvage, Bon-Henri, Coute-bonne. — Fleurs en glomérules serrés formant des grappes courtes en panicule spiciforme; graines toutes verticales, excepté la terminale des glomérules, lisses, à bord obtus; feuilles hastées pubescentes.
 Fl: Juillet - Septembre. = Hab: Décombres, bords des chemins. = Peu com.
 Pr: Rarement brouté par les bestiaux et peu important.
 Feuilles tendres, émollientes, rafraichissantes et utilisées quelquefois en cuisine comme les épinards.

Beta maritima. (L.). 2. Belle maritime.
 Fleurs disposées en longs épis grêles; calice verdâtre ou rougeâtre, devenant assez gros.
 Fl: Juillet - Septembre. = Hab: Côtés maritimes. = Com.
 A donné sous l'influence de la culture deux principales variétés: 1°. *Beta cycla*, Blette, Bette, Carde, poirée, cultivée pour ses feuilles alimentaires, à côté large et épaisse; 2°. *Beta rapacea*, Betterave, Turneps, Racine d'abondance ou de disette, à racine charnue, volumineuse, riche en principes saccharins, fournissant du sucre et de l'alcool à l'industrie et cultivée pour la nourriture des gros bétail. (250 Kilog. équivalent à 100 Kilog. de foin). Mangée aussi par l'homme. Feuilles peu nutritives, émollientes, laxatives et servant à panser les plaies et les exutoires.



Salicornia.

Fleurs ordinairement hermaphrodites, semblables, cachées dans des excavations du rachis, calice utriculaire, tronqué au sommet, à la fin subéreux (a); 2 étamines; 2 styles; fruit comprimé, enveloppé par le calice charnu.

Salicornia herbacea (L.) D. *Salicorne herbacée*.
Criste marine, Salsicorne, Passe-pierre.
Fleurs en épis courtement pédonculés;
calice bordé à la maturité d'une aile
courte en transversale (a).

Salicornia frutescens (L.) S. *Salicorne frutescente*.
Fleurs en épis médiocres, cylindriques en articulés
comme les rameaux; cavités florifères triflores,
trivalvées; graines oblongues, sillonnées
sur une face (d); articles 2 fois aussi
longs que larges, à lobes obtus (b).

Salicornia macrostachya (Guss.) S. *Salicorne à gros*
épis. — Fleurs en épis gros, longs, cylindriques
en articulés comme les rameaux; cavités florifères
triflores et univalvées; graines comprimées, ovi-
des, subpyriformes, très-finement tuberculées (g); arti-
cles aussi longs que larges, à lobes aigus (c).

Fl: Juillet - Septembre. = Hab: Lieux salifères, bords de la mer. = Assez com.

Pr: Durs, toniques, excitants et d'un goût salé un peu piquant. Jeunes pousses en épis convenant
aux animaux en récoltés dans les pays maritimes pour l'usage acétaire et condimentaire; antiscorbutiques
et diurétiques. Cendres riches en sels sodiques nommés *Salicor*.



G^{re} Sueda .

Fleurs hermaphrodites ou polygames; calice à 5 sépales égaux, charnus, dépourvus d'appendices (a); 5 étamines; fruit comprimé, enveloppé par le calice (b); graine verticale (c).

G^{re} Salsola .

Fleurs hermaphrodites; calice ordinairement à 5 sépales ailés transversalement (d); ordinairement 5 étamines; style ordinairement allongé; fruit déprimé, enveloppé par le calice à 5 ailes en étoile (e).

Sueda frutescens (Forsk.) S. Suede frutescente. *Salsola frutescens* (L.) *Salsola kali* (Gen.) S. Soude Kali. *Salsola soda* (L.) S. Soude commune. *Sueda maritima* (Dum.) O. Suede maritime. *Salsola soda* (L.) O. Soude commune. Calice fructifère campanulé (b); Calice fructifère déprimé urcéolé membraneuse, tantôt à grande aile (d); ordinairement 5 étamines; style ordinairement allongé; fruit déprimé, enveloppé par le calice à 5 ailes en étoile (e). Feuilles demi-cylindriques, courtés, (c); feuilles concaves en dessous, écaillueuse (e); bractéoles subulées épineuses, plus longues que la fleur (f); feuilles linéaires subulées, mucronées, épineuses (g). Feuilles semi-amplexicaules, charnues, terminées par une soie fine (i).

Fl: Juillet - Septembre. = Hab: Lieux maritimes, bords de la mer. = Commune. Pr: A saveur salée et piquante; mangée, à l'état vert assez volontiers par les animaux, mais surtout par les moutons. Donnant par incinération une forte proportion de soude.



6^{re} Rumex.

Calice à 6 sépales, les 3 intérieurs plus grands, s'accroissant; stigmates en pinceau (a).

Rumex pulcher. (L.). ②. *Patience élégante*.

Patience sinuée, *Oseille de violon*.

Fleurs hermaphrodites ou polygames, en verticilles munis de petites bractées et disposés en épis effilés; sépales intérieurs s'accroissant, réticulés-rugueux, tous munis d'une bosse et à dents subulées presque épineuses (b).

Fl: Juin - Septembre. = Hab: Lieux humides, bords des chemins. = Assez com.

Pr: A l'état jeune en vers, broutés par les bestiaux, mais ne donnant à la maturité que des tiges dures et coriaces.

Rumex obtusifolius. (D.C.). 2. *Patience à feuilles obtuses*.

R. Friesii. (Gr. et God). *Patience sauvage*.

Fleurs hermaphrodites ou polygames en verticilles la plupart dépourvus de bractées; sépales intérieurs s'accroissant, réticulés, à dents triangulaires acuminées, un seul ordinairement présentant une bosse (c).



Rumex conglomeratus. (Murr.). 2. Patience agglomérée.

Fleurs hermaphrodites ou polygames, en verticilles munis de bractées; sépales intérieurs s'accroissant en forme de valves membraneuses, nervées, oblongues, obtuses, entières, toutes munies d'une bosse ovoïde (a); feuilles à saveur herbacée, arrondies ou cordées à la base.

Fl: Juin - septembre. = Hab: Lieux humides, près, pâturages, fossés, bois. = Com.

Pi: A l'état vert et jeune, mangés assez volontiers par les bestiaux, mais durs en ne constituant qu'un fourrage de médiocre qualité à la maturité. Racines un peu astringentes.

Rumex crispus. (L.). 2. Patience crépue.

Patience ou Parelle frisée.

Fleurs hermaphrodites ou polygames en verticilles, la plupart dépourvus de bractées; sépales intérieurs s'accroissant en valves suborbiculaires, entières, rarement denticulées, ordinairement une seule à bosse ovoïde (b); feuilles à saveur herbacée, ondulées, crépues aux bords.



Rumex hydrolapathum. (Buds). ♀. *Patience des rivières*.
R. aquaticus et *R. longifolius*. (D.C.). *Patience aquatique*.
 Fleurs hermaphrodites ou polygames, en verticilles dépourvus de bractées; sépales intérieurs s'accroissant en valvée triangulaire, aigus, entières ou denticulés à la base, toutes munies d'une bosse oblongue (a); feuilles amples à saveur herbacée.
 Fl: Juillet. Août. = Hab: Bords des eaux, fossés. = Assez com.
 Pr: Sans valeur fourragère, dur et dédaigné par les animaux.

Rumex acetosa. (L.). ♀. *Patience Oseille*.
Lapathum pratense. (Lamk.). *Oseille*, *surelle*, *vinette*.
 Fleurs dioïques ou polygames, en verticilles dépourvus de bractées; à sépales intérieurs s'accroissant, suborbiculaires, très-obtus, tous munis d'une très-petite bosse et débordant très-largement le fruit; sépales extérieurs réfractés (b); feuilles acides, à gaine courte, tronquée, entière (c).
 Fl: Mai. Juin. Automne. = Hab: Prairies, bois humides. = Com.
 Pr: À l'état vert, à saveur acide agréable et mangé assez volontiers par les bestiaux, mais plutôt assaisonnant que nutritif. Riche en acide oxalique; formant la base des bouillons aux herbes et usité comme tempérant et antiscorbutique. Racines réputées diurétiques.



6^{re} Polygonum.

Calice à 5, rarement 3-4 sépales
presqu'égaux, persistants (b); stigmata
en tête (c).

Rumex Acetosella. (L.) P. *Patienc petite-Oseille*.
Acetosa Acetosella. (Mille). Vinette sauvage. Oseille
de brebis. - Feuilles dioïques; sépales intérieurs
s'accroissant peu, herbacés (a); feuilles
acides, bastées.
Fl: Avril - Septembre. = Hab: Terres peu
fertiles, champs sablonneux. = Com.
Pr: A saveur acide agréable, convenant
à l'état frais, à la plupart des animaux,
notamment aux moutons. Présenant, dit-
on, la cachexie aqueuse. Riche en sel d'o-
seille (sulfo-salate de potasse).

Polygonum Bistorta. (L.) P. *Renouée Bistorte*.
Bistorta officinalis. (Ser.). Couleuvrine, serpentaire rouge,
Feuillette. - Fleurs en épis ovoïdes ou oblongs; étamines saillan-
tes (c); style plus ou moins long; fruits trigones, acuminés, à an-
gles tranchants (e); souche épaisse contournée.
Fl: Mai - Juillet. = Hab: Prés humides des montagnes. = Assez com.
Pr: Constituant un foin dur, de médiocre qualité, conven-
nant cependant aux grands ruminants, mais négligé des
chevaux. Cultivé dans les montagnes et en Suisse. Feuilles ali-
mentaires. Graines recherchées par les oiseaux de basse-cour. Racine ino-
dore, astringente, contenant fécule, tannin, acide gallique. Décoction em-
ployée en gargarismes, lotions en contre la diarrhée.

Polygonum lapathifolium. (L.) O. *Renouée à
feuilles de Patience*. *Persicaria lapathifolia*. (Ser.).
Fleurs en épis oblongs, cylindriques, dressés;
étamines incluses; styles plus ou moins
longs; fruits lisses, suborbiculaires, con-
caves sur les 2 faces (f); gaines finement
et brièvement ciliées.
Fl: Juillet - Septembre. = Hab: Lieux aqua-
tiques, bords des eaux. = Assez com.
Pr: Dur, à saveur astringente et
dédaigné par le bétail.



Polygonum Persicaria (L.) O. Renouée Persicaire. *Polygonum maritimum* (L.) G. Renouée maritime. *Polygonum mitis* (Schrank) O. Renouée douce.

Pelinque, Pied rouge. Fleurs en épis oblongs cylindriques, droits, dressés; styles très-courts; fruits gros, luisants, non chagrinés, trigones (b); gaines des feuilles comprimées ou trigones (a); feuilles à gaine longuement ciliée (d). scariense, nervea, laciniée; souche dure.

Fleurs en épis grêles, lâches-interrompus, étamines incluses; styles 2-3, à la fin réfléchis, fruits luisants, comprimés ou trigones (c); feuilles à gaine longuement ciliée; plante à saveur non poivrée.

Fl: Juin - Octobre. = Hab: bords des eaux, fossés, champs humides. = Assez com.

Pr: Négligés par les bestiaux et sans usage économique.

Fl: Juin - Août. = Hab: Sables maritimes. = Assez com.

Pr: Brouté volontiers par les animaux surtout par les moutons; mais dur à la maturité.



Polygonum hydro Piper. (L.). O. Renouée Poivre-d'eau.
Sericaria hydro Piper. (Der.). Sericaire brulante, Piment aquatique,
 Curage. — Fleurs en épis grêles, lâches, interrompus; étamines incluses;
 styles plus ou moins longs, fruits non luisants; plante à sa-
 veur âcre poivrée.
 Fl: avril - septembre. = Hab: Lieux humides, bords des ruisseaux. = Com.
 Pr: âcre, irritant et toujours refusé par les bestiaux. A
 suc rubéfiant conseillé contre la goutte.

Polygonum aviculare. (L.). O. Renouée des oiseaux.
 Grainasse, Herbe à cochon, Centinode.
 Fleurs solitaires ou 2-4 à l'aisselle des feuilles; styles presque nuls;
 fruits à stries longitudinales. Plante ordinairement humifuse.
 Fl: Juillet - Octobre. = Hab: Presque partout, champs, chemins. = Com.
 Pr: Nutritif et recherché par tous les animaux, notamment par les
 porcs, les moutons et lapins. Rustique en à végétation rapide.
 Graines contenant aux volatiles.



Polygonum Convolvulus. (L.) O. Renouée Liseron.

Petite grillée, Grillée sauvage, Faux-liseron.

Fleurs 3-6 en fascicules à l'aisselle des feuilles; périanthe s'accroissant; un style à stigmate trilobé (d); feuilles sagittées; tige anguleuse grimpante.

Fl: Juin-Septembre. = Hab: Lieux cultivés, champs. = Com.

Pr: Mangé volontiers par les bestiaux. Récolté pour être donné en vers aux moutons et aux vaches. Rendant la paille fourragère. Graines recherchées par les oiseaux.

Polygonum Fagopyrum. (L.) O. Renouée Sarrasin.

Fagopyrum esculentum. (Moench). F. vulgare. (Nees). Blé noir.

Fleurs en panicules ou corymbes; trois styles; fruits trigones, dépassant beaucoup le périanthe, à angles aigus: entiers (b); feuilles cordées sagittées.

Fl: Juillet-Septembre. = Hab: Les cultures.

Pr: Fanes ne constituant qu'un mauvais fourrage, noircissant beaucoup par le fanage en souven enfoncé comme engrain végétal. Grains propres à la nourriture de l'homme, mais surtout à celle des bestiaux et des volatiles. Farine souven donnée aux animaux à l'engrais, mais pauvre en gluten et ne fournissant qu'un pain noir et indigeste. Fleurs recherchées par les abeilles.

Polygonum tataricum. (L.) O. Renouée de Tartarie.

Fagopyrum dentatum. (Gartn.). F. dentatum. (Moench).

Fleurs en panicules ou corymbes; 3 styles; fruits trigones, dépassant beaucoup le périanthe, à angles épaissis, sinués-dentés (c), feuilles cordées-sagittées.

Fl: Juillet-Septembre. = Hab: Les cultures.

Pr: Fanes ne constituant qu'un mauvais fourrage, noircissant beaucoup par le fanage en souven enfoncé comme engrain végétal. Grains propres à la nourriture de l'homme, mais surtout à celle des bestiaux et des volatiles. Farine souven donnée aux animaux à l'engrais, mais pauvre en gluten et ne fournissant qu'un pain noir et indigeste. Fleurs recherchées par les abeilles.



G^{re} Euphorbia.

Fleurs monoïques; 10-20 fleurs mâles constituées par 1 étamine, 1 fleur femelle constituée par 1 ovaire pédicelle, toutes réunies dans un involucre (a); 3 styles; capsule à 3 coques monospermes (b); plantes à suc laiteux.

Euphorbia helioscopia. (L.) O. Euphorbe Réveil-matin. *Euphorbia exigua*. (L.) O. Euphorbe exigüe. *Euphorbia platyphylla*. (L.) O. Euphorbe à feuilles larges.

Ombelle. Petite Esule. Fleurs en ombelle ordinairement à 3 rayons. Fleurs en ombelle ordinairement à 5 rayons.

Fleurs à 5 rayons; glandes de l'involucre suborbiculaires (c); capsule à coques arrondies (b); graines brunes, alvéolées (d). Glandes de l'involucre en croissant, à pointes allongées (e); capsule à coques lisses, arrondies (f); graines ridées transversalement (g); feuilles linéaires. Glandes de l'involucre ovales transversalement (h); capsule assez grosse, couverte de tubercules peu saillants (i); graines luisantes d'un gris métallique.

Fl: Juin - Septembre. = Hab: Lieux cultivés, jardins, champs. = Commune.

Pr: Acres, vénéneux et constamment repoussés par les bestiaux. Suc irritant employé pour cautériser les verrues.



Euphorbia palustris (L.) Z. *Euphorbe des marais*. *Euphorbia falcata* (L.) O. *Euphorbe en faux*. *Euphorbia amygdaloides* (L.) Z. *Euphorbe à feuilles d'amandier*. E. *Sylvatica* (Bacq.).
 Fleurs en ombelle irrégulière, à rayons nombreux; glandes de l'involute oblongues, entières (a); capsule chargée de tubercules (b); graines luisantes, brunnâtres. FI: Mai - Juillet. = Hab: Lieux aquatiques, fossés. = Com.
 Fleurs en ombelle à 3-5 rayons, 2-3 fois bifurqués; glandes en croissant, à cornes courtes (c); graines ovoïdes subtétraogones, ridées transversalement (d). FI: Juillet - Octobre. = Hab: Cerveaux cultivées, champs sablonneux. = Com.
 Fleurs en ombelle à 5-8 rayons ordinairement 1-2 fois bifurqués, bractées réniformes soudées par deux en plateaux suborbiculaires (e); capsule lisse au finement chagrinée (f); graines brunnâtres. FI: Mai - Juin. = Hab: Lieux ombragés, bois, haies. = Com.

Pr: A suc lacteux, âcre, irritant, à racines et graines purgatives et émétiques en constamment repoussé par les animaux. Feuilles nuisibles aux poissons. Décocté résicieux en dépilatoire.



Euphorbia verrucosa. (Lamk.). Euphorbe à verrues.
 Fleurs en ombelle régulière, à 4-5 rayons; glandes oblongues entières (a); capsule chargée de tubercules cylindriques (b); graines luisantes, brunâtres.

Fl: Avril - Septembre. = Hab: Lieux incultes, coteaux, bords des chemins. = Commune.

Pr: A suc laiteux délétère et repoussé par les animaux. Toxicibles dans les fourrages. Racine irritante et émétique.

Euphorbia Cyparissias. (L.) L. Euphorbe à feuilles de Cyprés.
 Petit Cyprés.

Fleurs en ombelles, à rayons nombreux, grêles; glandes de l'involucre échanquées, à cornes courtes (c); graines blanchâtres, lisses.



6^{re} Mercurialis.

Fleurs ordinairement dioïques; calice à 3 sépales (c); 8-12 étamines; capsule à 2 rarement 3 coques monospermes (d); plantes à suc aqueux

Euphorbia Gerardiana. (Jacq.) F. Euphorbe de Gérard.
Fleurs en ombelle à rayons nombreux, glandes de l'involucre oblongues entières (a); capsule lisse (b); graines blanchâtres.
Fl: Mai-Juillet. = Hab: Lieux incultes, pelouses et bois sablonneux. = Com.
Pr: à suc lacteux, âcre, vénéneux en toujours repoussé par les animaux. Racine irritante en vomitive. Onusité.

Mercurialis annua. (L.) O. Mercuriale annuelle.
Foinole, Foinande, Mercores, Caquelis. etc.
Fleurs femelles presque sessiles, capsule hispide (d).
Fl: Mai-October. = Hab: Terres cultivées, champs, vignes. = Com.
Pr: âcre, à odeur désagréable, repoussé par les animaux et nuisible par son abondance aux cultures. Perdant son âcreté par la cuisson et la dessiccation. Susceptible d'occasionner des diarrhées rebelles et d'amoindrir la sécrétion lactée. Décoclé et mêlé à usités en lavements laxatifs.



7^{re} Urtica .

Fleurs monoïques ou dioïques; calice des fleurs femelles à 4 sépales, les extérieurs plus petits (a); stigmate subsessile, en pinceau; feuilles oppoées; plantes hérissées de poils piquants.

Urtica dioica (L.) 7. *Ortie dioïque*.
Grande Ortie.

Fleurs dioïques en grappes grêles, plus longues que les pétioles, les grappes femelles fructifères pendantes (B).
Fl: Juin - Octobre. - Hab: Lieux incultes, haies, décombres, champs. = Com.
Pr: Hérissée de poils piquants insérés sur des glandes contenant un suc âcre et corrosif, mais pouvant après le fanage ou la cuisson être mangé impunément par les bestiaux. Feuilles fraîches servant à la nourriture des dindonneaux et mangées quelquefois pendant leur jeunesse comme les épinards. Cigès donnans une filasse grossière et usitée comme litière. Suc précousé jadis comme hémostatique.

Urtica urens (L.) 7. *Ortie brûlante*.
Petite Ortie.

Fleurs monoïques, les mâles et les femelles dans la même grappe (C).
Fl: Juin - Octobre. - Hab: Lieux cultivés, décombres, bords des chemins. = Assez commun.
Pr: Redoutable par ses piqûres brûlantes et repoussé par le bétail, mais recherché par les dindons et susceptible d'être mangé par les bestiaux après la cuisson.



G^{re} Parietaria.

Fleurs polygames, accompagnées de 1 à 3 bractées (a); calice des fleurs femelles tubuleux, renflé, à 4 sépales (b); feuilles alternes.

G^{re} Humulus.

Fleurs dioïques; les mâles à 5 sépales presque égaux (c); les femelles à 1 sépale accrescent, par paires à l'aisselle de bractées membraneuses accrescentes (d); ovaire à 2 stigmates filiformes, très longs (e).

Parietaria officinalis. (L.). ♀. *Pariétaire officinale.*

Herse-muraille, Casse-pierre, Annure.

Fleurs en glomérules axillaires, plus courts que les pétioles, à bractées ovales oblongues (b); feuilles ovales lancéolées.

Fl: Juillet - Octobre. = Hab: Lieux humides, décombres, murs. = Assez commun.

Pr: A saveur douceâtre et négligée par les animaux. Contient une forte portion d'azotate de potasse en usage comme diurétique et émollient.

Humulus Lupulus. (L.). ♀. *Houblon commun.*

Vigne du nord.

Épis femelles fructifères à bractées ovales, membraneuses, réticulées (d); plante sarmenteuse.

Fl: Juillet - Août. = Hab: Des cultures, lieux frais, haies, bords des fossés. = Assez commun.

Pr: Assez recherché par le bétail malgré sa dureté et son amertume, mais peu fourragère. Racines et fleurs à odeur résineuse agréable, riches en principe amer (Lupuline ou Lupulite), réputé tonique, diurétique et anarcotique. Cultivé surtout pour ses cônes ou chatons écailleux et fructifères servant à la fabrication de la bière. Jeunes pousses mangées comme les asperges. On en fait un sirop, une teinture ou une pommade que l'on emploie en médecine.



6^{re} Alisma.

Fleurs hermaphrodites, blanches ou rosées; 6 étamines; carpelles ordinairement nombreux, monospermes, libres (a).



6^{re} Sagittaria.

Fleurs monoïques, blanches, étamines en nombre indéfini; carpelles nombreux, monospermes, libres (c).



Alisma Plantago. (L.) Z.

Fluteau, Plantain d'eau, Pain de grenouille. Fleurs assez petites, verticillées; carpelles arrondis au sommet (b); disposés en verticille déprimé, subtrigone (a); feuilles ovales, arrondies à la base.

Fl: Juin - septembre. - Hab: Lieux aquatiques, étangs, fossés, ruisseaux. - Com. Pr: Acree, en refusés par les bestiaux. Racine considérée comme apéritive et préconisée contre la rage.

Alisma lanceolatum. (Willd.)

Feuilles étroites lancéolées, atténuées à la base.

Sagittaria sagittifolia. (L.) Z. Sagittaire à feuilles en Flèche. Flèche, Sagittaire aquatique.

Fleurs assez grandes en grappe, les inférieures femelles, plus courtement pédicellées (d); carpelles ovales oblongs, en tête assez grosse (c).

Fl: Juin - septembre. - Hab: Lieux marécageux, étangs. - Absez com. Pr: Un peu âcre, mais moelleux, tendre en recherche, à l'état vert, par les chevaux, les chèvres et les porcs. Racine tubéreuse, un peu astringente et farineuse.

6^{re} Colchicum

Fleurs roses, perianthe infundibuliforme, à 6 divisions, à tube grêle, anguleux, très long; 6 étamines; 3 styles filiformes, allongés, libres; capsule à 3 carpelles soudés inférieurement (a).

6^{re} Veratrum.

Fleurs verdâtres ou noirâtres; perianthe à 6 divisions sessiles et persistantes; 6 étamines à anthères s'ouvrant transversalement (c); capsule à 3 carpelles (d); graines comprimées en follicules (e).

Colchicum autumnale (L.) Z. Colchique d'automne.

Safran bâtard ou des prés, Cœur-chien, Crève-poule.

Étamines inégales; stigmates crochus enroulés (b); capsule paraissant au printemps de l'année qui suit celle de la floraison.

Fl: Septembre-Octobre. = Hab: Prés et pâturages frais, lieux humides. = Com.

Pr: A saveur désagréable, à saveur acre et vénéneuse dans toutes ses parties, notamment à l'état frais. Repoussé dans les prairies par les animaux qui n'en mangent impunément les feuilles qu'à l'état sec et mêlées au foin. Contenant surtout dans ses semences et ses bulbes un principe actif (Colchicine). Bulbes réputés antigoutteux, diurétiques et sédatifs, formant la base de plusieurs préparations officinales et spéciales vantées contre les tuméfactions arthritiques et les douleurs rhumatismales.

Veratrum album (L.) Z. Veratré blanc.

Bellebore blanc, Veratre blanc.

Fleurs verdâtres, brièvement pédicellées; perianthe à divisions lancéolées oblongues (f). Capsule ovoïde aiguë.

Fl: Juillet-Août. = Hab: Pâturages et près des montagnes. = Assez com.

Pr: Acre, vénéneux en constamment refusé par les animaux.

Contenant un alcaloïde très-amer (Veratrine). Poison actif surtout pour les carnivores. Participant aux propriétés du colchique en préconisé contre le choléra. Poudre antipsorique, irritant et stérutatoire. Pomme employée contre les rhumatismes chroniques et la goutte.



G^{re} Ornithogalum.

Fleurs blanches ou jaunes; périanthe à divisions libres, étalées; étamines à filets aplatis, à anthères insérées par le dos (a); graines subglobuleuses; souche bulbeuse.

Ornithogalum umbellatum. (L.). *G^{re} Ornithogale en ombelle.*
 Dame d'onze heures, Étoile blanche.
 Fleurs blanches en corymbe lâche; bractées plus courtes que les pédicelles inégaux, étalés dressés.
 Fl: Avril - Mai. = Hab: Lieux ombragés, vignes, prés, haies. = Assez com.
 Pr: Dédaigné par les bestiaux en sans importance fourragère.



G^{re} Allium.

Fleurs blanches, jaunes ou purpurines, en ombelle simple, d'abord renfermées dans une spathe; style naissant d'une profonde dépression de la capsule à 1-2 graines anguleuses-trigones (b).

Allium sphaerocephalum. (L.). *G^{re} Ail à tête ronde.*
 Fleurs purpurines à divisions conniventes en cloche; étamines intérieures appendiculées (c); spathe de 2 pièces (d); feuilles fistuleuses planes, scabres aux bords; souche en bulbe.
 Fl: Juin - Août. = Hab: Terres sablonneuses, vignes, haies. = Assez com.
 Pr: A odeur forte persistante et dédaigné par les bestiaux. Communiquant une odeur et une saveur désagréables au lait des vaches qui consomment des fourrages qui en contiennent.

Allium ursinum. (L.). *G^{re} Ail des ours.*
Ail des bois.
 Fleurs blanches à divisions étalées en étoile; étamines à filets entiers; spathe d'une seule pièce (e); feuilles larges, lancéolées; souche en bulbe unique, oblong, petit.
 Fl: Avril - Mai. = Hab: Lieux humides et ombragés, bois, bords des ruisseaux. = Assez com.



G^{re} Muscari.

Fleurs bleues en grappes, périanthe subglobuleux ou cylindrique-urcéolé, à dents courtes (b); 6 étamines incluses; capsule à 3 angles aigus (c) à loges disperses.

Allium Cepa (L.). *♀*. *Ail. Oignon.*

Fleurs à divisions étalées, étamines intérieures plus longues que le périanthe, à files ayant à sa base 2 dents courtes aiguës (a); tige fistuleuse renflée en fuseau. Fl: Juin - Juillet. = Hab: Les cultures. Pr: A produit par la culture un grand nombre de variétés toutes négligées par les bestiaux, mais cultivées pour leurs bulbes alimentaires et condimentaires. A odeur forte, à saveur âcre un peu sucrée et riches en huile volatile et acquiescent par la cuisson une saveur douce. Décodé, réputé diurétique.

Muscari comosum (Mill.). *♀*. *Muscari à touper.*

Hyacinthus comosus (L.). *Lilas terrestre.* Fleurs cylindriques à 6 côtés (d), en grappe lâche, les supérieures stériles longuement pédicellées. Fl: Mai - Juillet. = Hab: Champs sablonneux, vignes. = Assez communs. Pr: Dédaigné par les bestiaux et sans usage économique. Graines communiquant une saveur âcre à la farine des céréales.

Muscari racemosum (D.C.). *♀*. *Muscari à grappes.*

Hyacinthus racemosus (Lap.). *Oignon sauvage.* Fleurs subglobuleuses (b), en grappes ovoïde, compacte, les supérieures stériles courtuement pédicellées. = Assez communs. Pr: Dédaigné par les bestiaux et sans usage économique. Graines communiquant une saveur âcre à la farine des céréales.



6^{re} Asparagus.

Fleurs blanchâtres, dioïques, périanthe campanulé, rétréci en tube pédicelliforme (a); style à 3 stigmates réfléchis (b); feuilles réduites à des écailles; rameaux filiformes simulant des feuilles.

6^{re} Phalangium.

Fleurs blanches en grappes ou panicules; périanthe rétréci en tube pédicelliforme, à lames étalées (d); filets filiformes; capsule subglobuleuse; souche non bulbeuse à fibres épaisses.

Asparagus officinalis (L.). 2. *Asperge officinale*.
 A. Scarber. (Brqn.).

Fleurs d'un blanc verdâtre géminées, penchées; baies rouges (c); rameaux filiformes, lisses, glabres.

Fl: Juin-Juillet. = Hab: Les cultures, lieux sablonneux. = Assez com.

Pr: Mangé seulement par les vaches, les chèvres et les moutons. Cultivé pour ses jeunes pousses, bourgeons ou pointes, constituant un aliment savoureux et très-recherché. Toutes ses parties, principalement ses bourgeons et ses racines, sont diurétiques et contiennent un principe azoté (asparagine), réputé sédatif et communiquant une odeur fétide aux urines. Racine fraîche souvent employée sous forme de tisane. On fait un sirop et un extrait de pointes d'asperge.

Phalangium liliago (Schreb.). 2. *Phalangère à fleurs de Lis*.
 Bâton de St. Joseph.

Fleurs en grappe simple; style déjeté - ascendant (f); tige simple droite.

Fl: Mai-Juin. = Hab: Pelouses, cotéaux sablonneux. = Assez com.

Pr: Participe aux propriétés excitantes des autres liliacées en sans importance fourragère.



6^{te} Iris .

Fleurs bleues, jaunes ou purpurines; périanthe à 6 divisions, les extérieures étalées, les intérieures dressées; 3 étamines appliquées contre les stigmates; 3 stigmates dilatés, pétaloïdes, bilabiés (a); rhizome ordinairement horizontal, charnu .

6^{te} Narcissus .

Fleurs jaunes ou blanches, périanthe à 6 divisions réunies en long tube vert, à gorge munie d'une couronne pétaloïde (c); 6 étamines insérées dans le tube, capsule subglobuleuse-trigone (d).

Iris pseudoacorus (L.) G. *Iris faux-Acore*.
Claycul des marais, Flambe d'eau.
Fleurs jaunes, périanthe à divisions extérieures sans lignes de poils, à divisions intérieures 2 fois plus courtes que les stigmates (b).
Fl: Mai-Juin. = Hab: Étangs, fossés, ruisseaux. = Assez com.
Pr: Dur, âcre et constamment dédaigné par les animaux. Rhizome passant pour diurétique et émétique.

Narcissus poeticus (L.) G. *Narcisse des poètes*.
Seannette.
Fleurs blanches odoriférantes; couronne très-courte, évasée, à bord crénelé d'un beau rouge (c).
Fl: Mai-Juin. = Hab: Lieux herbeux et couverts des montagnes, près bois. = Assez com.
Pr: Négligé par tous les bestiaux en plutôt nuisible qu'utile. A bulbe âcre irritant et émétique.

Narcissus pseudo-Narcissus (L.) G. *Narcisse faux-Narcisse*.
Fleur de coucou, Porion, Narcisse jaune.
Fleurs jaunes, à tube campanulé jaune; couronne d'un beau jaune, campanulée, égale à la longueur des divisions du périanthe (c).



G^{re} Orchis.

Fleurs très variées en couleur, périanthe en casque, à labelle trilobé, dirigé en bas et prolongé en éperon (c); ovaire contourné (d); racine à bulbes charnus.

G^{re}

Epi-

actis.

Fleurs purpurines, périanthe à divisions presque conniventes, labelle brusquement rétréci à la partie moyenne à 2 bosses, sans éperon (a); anthère sessile; ovaire non contourné (b); racine dépourvue de bulbes.

Epipactis palustris. (Crantz). 2. *Epipactis* *Orchis hircina*. (Crantz). 2. *Orchis bouc*. *Orchis Maris*. (L.). 2. *Orchis Bouffon*. *Orchis militaris*. (L.). 2. *Orchis militaire*.
 des marais. *Serapias longifolia*. (L.). *Aceras hircina*. (Lindb.). *Sathyrium* Fleurs blanches ou purpurines; périanthe à divisions extérieures conniventes avec les 2 intérieures en casque veiné de vert; labelle à divisions extérieures conniventes avec les 2 intérieures en casque lancéolé; labelle tripartite, ou dépassant les divisions extérieures, à 3 lobes larges obtus, le moyen émarginé (f); lobes latéraux linéaires, le moyen bifide au sommet (g); éperon obtus, plus court que la moitié de la longueur de l'ovaire; racine à 2 bulbes subglobuleux (h).
 Fleurs assez longuement pédicellées penchées, en grappes lâches; labelle égale à 3 lanières, la moyenne très-longue, roulée en spirale (e); racine à bulbes entières.
 ovaires très-pubescent (b).
 à bulbes entières.

Fl: Mai - Juin. = Hab: Prairies, pelouses, clairières des bois. = Commune.

Pr: Cendres, savoureuse en broutés volontiers dans les herbages par les bestiaux, mais précoces et sans importance fourragère. Tubercules mucilagineux, nutritifs, riches en fécule et fournis dans les pays orientaux le Salep. Employés jadis comme aphrodisiaques.



Orchis laxiflora (L.) Sw. *Orchis* à fleurs lâches. *Orchis latifolia* (L.) Sw. *Orchis* à feuilles larges. *Orchis maculata* (L.) Sw. *Orchis* maculé.
O. ensifolia (Willd.). *Orchis* palmifolia.
 Fleurs purpurines; périanthe en casque formé seulement par les 2 divisions intérieures et l'extérieure moyenne, les 2 divisions extérieures latérales étalées ou réfléchies; labelle plié en arrière, à éperon obtus plus court que l'ovaire, à 3 lobes tronqués (a); bractéoles à 3-5 nervures distinctes égalant l'ovaire; bulbes subglobuleux. Fleurs purpurines, à casque formé seulement par les 2 divisions intérieures et l'extérieure moyenne, les 2 divisions extérieures latérales plus ou moins redressées; labelle à éperon plus court que l'ovaire, à 3 lobes peu profonds (b); bractéoles à 3-5 nervures, plus longues que les fleurs (d); bulbes palmés. Fleurs purpurines, en casque formé seulement par les 2 divisions intérieures et l'extérieure moyenne, les 2 extérieures latérales ascendantes; labelle à éperon plus court que l'ovaire, à 3 lobes peu profonds, le moyen plus court (c); bractéoles à 3 nervures, plus courtes que les fleurs (f); bulbes palmés.
 FI: Mai - Juin. = Hab: Prée, pâturages en bois humides. = Assez commune.
 Pr: A l'état vert, tendres, savoureux et broutés volontiers par les animaux; mais ne constituant qu'un foin de médiocre qualité. Bulbes mucilagineux, féculents, pouvant servir à la préparation du Salep.



G^{re} Potamogeton.

Fleurs hermaphrodites, régulières, en épis ordinairement multiflores; perianthe à 4 divisions herbacées, libres; 4 étamines à filets très courts (a); 4 carpelles libres, sessiles, monospermes (b).

G^{re} Arum.

Fleurs unisexuées, monoïques, dépourvues de perianthe; spadice libre, cylindrique, nu, et en massue à sa partie supérieure; fleurs mâles à la partie supérieure de l'épi (c); fleurs femelles à sa partie inférieure (d); fruit en baie (e).

Potamogeton natans. (L.). & *Potamos nageans*.

Epi d'eau, Langue de chien.

Epis fructifères assez gros, cylindriques, interrompus; feuilles longuement pétiolées, les supérieures nageantes, coriaces; stipule indivise, non soudée avec la feuille.

Fl: Juin - Août. = Hab: Marais, étangs, lieux submergés. = Com.

Pr: Comme toutes les espèces du genre potamogeton, toujours négligé par les animaux et sans intérêt. Considéré jadis comme astringent.

Arum italicum. (Mill.). & *Gouet d'Italie*.

Ried-de-seau, Cornes, Picotin.

Spadice droit, jaunâtre, à partie renflée égalant le reste de la partie nue.

Fl: Avril - Mai. = Hab: Lieux ombragés, haies, bois. = Com.

Pr: Repoussé par les animaux et jouissant, comme le Gouet commun qui a le spadice violet, de propriétés vénéneuses dues à un suc âcre et brûlant contenu dans toutes ses parties, principe disparaissant en partie par la dessiccation. Tubercule féculent devenant comestible par la cuisson et recherché par les porcs.



G^{re} Typha.

Fleurs monoïques, en épis cylindriques; fleurs mâles à 3 étamines soudées par les filets, entremêlées de soies et d'écaïlles (a); fleurs femelles à ovaire très petit, longuement stipité, et muni de soies longues et nombreuses (b).

G^{re} Sparganium.

Fleurs monoïques en têtes globuleuses; fleurs mâles à étamines nombreuses, libres (g); fleurs femelles à ovaires subsessiles, libres ou soudés 2 à 2, entouré chacun par 3-5 écaïlles (h).

Cyperus latifolius (L.) P. Massette à feuilles larges. *Cyperus minima* (Wopp.) P. Massette naine. *Cyperus media* (D.C.) Masse d'eau, Quenouille. *Cyperus minor* (Lob.).
 Épi mâle et épi femelle presque contigus (c); Épi mâle et épi femelle distants; le femelle devenant ovale (e); Stigmaté linéaire (f);
 Stigmaté en spatule ovale lancéolée (d); feuilles planes, lisses, très-longues. feuilles très-étroites canaliculées.
 FI: Juin - Juillet. = Hab: Marais, étangs, FI: Mai - Juin. = Hab: Lieux marécageux, ruisseaux. = Commun. bords des eaux. = Peu com.
Sparganium ramosum (Sw.) P. Rubanier rameux. *Rubus aquatilis* (L.) P. Ruban d'eau, Clou-de-Dieu.
 Têtes sessiles disposées en panicule composée, les supérieures mâles (i), les inférieures femelles (j); Stigmaté linéaire; fruit anguleux en pyramide renversée (h).
 FI: Juin - Juillet. = Hab: Régions aquatiques, eaux stagnantes. = Com.

Pr: Dure, insipide, négligée par les bestiaux en sans valeur fourragère. Feuilles des massettes servent à faire des abris, des chaises en à garnir les fissures des tonneaux. Tubercules du ruban d'eau recherchés par les porcs.



G^{re} Juncus.

Fleurs régulières hermaphrodites (a) ordinairement disposées en panicules ou cymes; capsule à 3 loges polyspermes, à déhiscence loculicide (b).

Juncus conglomeratus (L.) J. Jonc aggloméré. *Juncus diffusus* (Hopp.) J. Jonc diffus. *Juncus glaucus* (Scrib.) J. Jonc glauque.
J. Communis (Dub). *J. tenax* (Poir.) *J. inflexus* (Seers). Jonc des Sardiniers.
 Fleurs en cyme pseudolatérale, très-ramée, à rameaux tantôt grêles en diffus tantôt rapprochés en glomérule, 3 étamines (a); capsule tronquée au sommet (c); grêles; 6 étamines; capsule mucronée (d); tiges vertes, nues, cylindriques, à moëlle non interrompue. tiges glauques nues, cylindriques, à moëlle interrompue.
 Fl: Juin - Août. = Hab: Régions aquatiques, près en pâturages humides, ruisseaux. = Commun.
 Pr: Dure, fibreuse, insipide en constituant un foin de mauvaise qualité. Employée, notamment le jonc glauque, pour faire des liens, des nattes etc.



Juncus lamprocarpus. (Erb.). 2. Junc à fruits luisants. *J. sylvaticus*. (Vill.).
 Fleurs en corymbe terminal peu ramencé irrégulier; 6 étamines; capsule trigone, à angles aigus, brièvement acuminée (a); tige pourvue de feuilles comprimées en fortémen noueuses.

Juncus obtusiflorus. (Erb.). 2. Junc à fleurs obtuses. - Fleurs en panicule très-décomposée, terminale; 6 étamines; capsule petite, acuminée en bec, également (b); feuilles cylindriques, comprimées inférieurement, fortement noueuses.

Juncus acutiflorus. (Erb.). 2. Junc à fleurs aiguës. *J. sylvaticus*. (Rehb.).
 Fleurs en corymbe décomposé, irrégulier; 6 étamines; capsule ordinairement insensiblement atténuée en long bec (c); tige pourvue de feuilles cylindriques, comprimées dans leur partie inférieure, fortement noueuses.

Juncus Compressus. (Sag.). 2. Junc comprimé. Fleurs en panicule terminale; 6 étamines; capsule subglobuleuse dépassant le périanthe (d); tige pourvue de feuilles linéaires, canaliculée, sans nœuds.

Fl: Juin - Juillet. = Hab: Lieux humides en inondés, bois, prés, bords des ruisseaux. = Com.

Pr: Durs, insipides, et sans valeur alimentaire. Leur présence dans les fourrages indique que ces denrées sont de mauvaise qualité et qu'elles proviennent de prairies marécageuses.



G^{re} Luzula.

Fleurs hermaphrodites régulières, en corymbe terminal; capsule uniloculaire à 3 graines (b).

Juncus bufonius (L.). O. *Jonc des Crapauds*.
 Fleurs en corymbe lâche; 6 étamines; capsule oblongue, plus courte que le périanthe (a); tige pourvue ordinairement d'une seule feuille linéaire sétacée, sans nœuds.
 Fl: Juin-Juillet. - Hab: Lieux humides et d'ablonneux. - Assez com.

Luzula vernalis (D.C.). *Luzule du printemps*.
L. pilosa (Willd.). *Juncus pilosus* (L.).
 Fleurs solitaires en cyme irrégulière, à rameaux très-inegale étalés ou réfractés à la maturité; graines munies au sommet d'un appendice arqué (c); nœud au sommet d'un appendice droit, obtus; feuilles linéaires lancéolées.
 Fl: Avril-Mai. - Hab: Lieux ombragés, bois, pâturages. - Assez com.

Luzula Forsteri (D.C.). *Luzule de Forster*.
Juncus Forsteri (Sm.).
 Fleurs solitaires en cyme irrégulière à rameaux inégaux dressés ou un peu étalés; graines munies au sommet d'un appendice droit, obtus; feuilles linéaires étroites.

Pt: Broutée assez volontiers par les bestiaux; mais insipide et peu nutritive, surtout après la dessiccation.



G^{re} Cyperus.

Fleurs hermaphrodites en épillets comprimés multiflores, à écailles sur 2 rangs ordinairement toutes fertiles (b); akène sans soies à la base.

G^{re} Schoenus.

Fleurs hermaphrodites en épillets pauciflores et rapprochés en fascicule terminal, à plusieurs écailles inférieures stériles (d); akène muni de quelques soies à sa base (e).

1. *Luzula campestris* (L.) Desf. 2. *Luzule des champs*. *Cyperus fuscus* (L.) D. Joubet noirâtre. *Schoenus nigricans* (L.) 2. *Choin noirâtre*.
L. campestris (Desf.). *Epillets brunâtres*, à écailles non décurrentes sur le rachis (b); 2 étamines; 3 stigmates (c). *Epillets noirâtres*, 5-12 réunis en glomérule terminal: écailles stériles plus petites, les 1-3 supérieures fertiles, plus grandes, décurrentes sur le rachis (d).
2. *Luzula campestris, multiflora* (L.) L. *multiflora*. (Léj.). *Juncus multiflorus* (Erb.).
 6-15 fleurs en épis pédonculés ou sessiles, solitaires ou en corymbes; graines à caroncule conique (a).
 Fl: Avril-Juin. - Hab: Lieux boisés, pelouses, cotéaux. - Com.
 Pr: Précoces, peu nutritifs en mangés seulement à l'état jeune par les bestiaux.
- Fl: Juin-Juillet. - Hab: Prairies humides en marécageuses. = Assez com.
 Pr: Constituant un foin peu sapide, indigeste en mangés par les bestiaux seulement à l'état jeune en mêlé aux bonnes espèces.



6^{re} Cladium.

Fleurs hermaphrodites en épillets pauciflores; écailles inférieures stériles, plus petites que les supérieures (a); akène crustacé, luisant, mucronulé par la base du style - non renflée (b).

6^{re} Eriophorum.

Fleurs hermaphrodites en épillets multiflores, écailles presqu'égalés (c); akène obscurément trigone, à style non renflé, à base présentant de nombreuses et très longues soies qui s'accroissent après la floraison (d).

Cladium Mariscus. (R. Br.). 2. *Cladie Marisque*.
Schaenus Mariscus. (L.).

Épillets à 1-2 fleurs, ovoïdes oblongs, en glomérules les uns sessiles, les autres pédonculés et disposés en vaste panicule; feuilles scabres, souche troncante.
Fl: Guilles - Aloûs. = Hab: Lieux humides, et tourbeux, étangs, près marécageux. = Cosez com.
Pr: Dur, peu sapide, à feuilles rudes et coupantes; brouté seulement par les ruminants et pendant sa première jeunesse. Le foin qui en contient est de mauvaise qualité.

Eriophorum latifolium. (Kopp.). 2. *Sinaigrette à feuilles larges*. - *Lin des marais*.

Souche cespitèuse, pédoncules scabres (c).
Fl: Avril - Juin. = Hab: Lieux tourbeux, près humides des montagnes. = Cosez com.
Pr: Ne donne qu'un foin dur et peu alibible; brouté seulement à l'état jeune et par les ruminants. Épillets longs et soyeux employés jadis à la confection des matelas en préconiser contre les brûlures.

Eriophorum angustifolium. (Roth.). 2. *Sinaigrette à feuilles étroites*.

Souche troncante, pédoncules lisses, glabres.



6^{re} Scirpus.

Fleurs hermaphrodites en épillets à écailles imbriquées sur plusieurs rangs, 1-2 inférieures stériles, plus grandes (a); akène ordinairement triquètre, tantôt nu, tantôt muni de soies à la base (b).

Scirpus sylvaticus (L.) P. Scirpe des bois. - Epillets terminaux en panicule, à rameaux inégaux, très-rameux; écailles obtuses ou aiguës, mucronées (c); akène obovale-tri-gone, mucroné (b); feuilles larges planes; souche troncante. Fl: Mai - Août. = Hab: Lieux humides, bois, ruisseaux, près marécageux. = assez com. Pr: Peu sapides et peu nutritifs; ne constituant qu'un mauvais fourrage que les animaux ne mangent qu'à l'état jeune et mêlé à de bonnes espèces.

Scirpus lacustris (L.) P. Scirpe des lacs. - Epillets en glomérules pseudo-latéraux, très-inaégalement pédonculés; bractées continuant la tige et dépassant peu le groupe des épillets (c); écailles brunes, échancrées mucronées-aristées (f); akène lisse mucroné; souche troncante. Fl: Mai - Juillet. = Hab: Étangs, lacs, fossés. = Com.

Scirpus triquetus (L.) P. Scirpe triangulaire. - Epillets en glomérules pseudo-latéraux, très-inaégalement pédonculés; bractées triangulaires contenant la tige qui est aussi triangulaire; écailles échancrées mucronées (g); akène lisse. Fl: Juin - Septembre. = Hab: Bords des eaux, marais. = assez com.

Scirpus palustris (L.) P. Scirpe des marais. - Epillet solitaire multiflore, à écailles aiguës, 2 stigmatés; akène lisse pyriforme-comprimée à bords obtus, couronné par la base du style renflée, persistante (i). Fl: Mai - Septembre. = Hab: Lieux marécageux, fossés, ruisseaux. = Com.



6^{re} Carex.

Fleurs monoïques, plus rarement dioïques, en épillets unisexuels ou à la fois mâles et femelles; fleurs mâles à 2-3 étamines (a); fleur femelle à ovaire renfermé dans une enveloppe (Utricule) qui s'accroît avec lui (b).

Carex muricata (L.). 2. Saiche muriquée. *Carex vulpina* (L.). 2. Saiche queue de renard. - *C. spicata* (Gouan).

C. canescens (Leers).
Épillets androgynes, mâles au sommet, femelles à la base, en épi oblong; utricules étalés, plans sur une face, convexes et nervrés à la base sur l'autre (b); 2 stigmates; tiges à 3 angles peu saillants, à faces planes; souche caespituse.

Épillets androgynes, mâles au sommet, femelle à la base, disposés en épis oblongs, les inférieurs décomposés; utricules divergents, plans sur une face, convexes et à 5 nervures sur l'autre (b); 2 stigmates; tiges à 3 angles aigus, à faces excavées; souche caespituse.

Carex ovalis (Good.). 2. Saiche ovale. *C. Leporina* (L.)

Épillets ovoïdes, androgynes, mâles à la base, femelles au sommet, rapprochés en épis; utricules comprimés en large bordure denticulée (d); 2 stigmates; tiges à peine trigones; souche caespituse.

Carex disticha (Pursh.). 2. Saiche distique. - *C. intermedia* (Good.). *C. arenaria* (Vill.).

Épillets nombreux, ramassés en épi oblong, les supérieurs et les inférieurs femelles, les intermédiaires mâles; utricule ovoïde-oblong, étroitement bordé, plus long que l'écaille (c); racine rampante.

Fl: Mai-Juillet. = Hab: Bords des eaux, près humides, marais. = Assez commune.

Pr: Dure, insipide, peu nutritive et mangée avec indifférence par les bestiaux. À éliminer de la nourriture des animaux en raison de leurs tiges et de leurs feuilles raides en coupant.



Carex caespitosa. (Gay). ♀. Saiche gazonnante.

C. stricta. (Good.).

Épillets unisexuels, les 2 supérieurs mâles, les 3-5 inférieurs femelles, l'inférieur un peu pédonculé, à bractées le dépassant peu; 2 stigmatés; utricules sur 8 rangs, à nervures prolongées jusqu'au sommet à bec court dépassant l'écaille (d); Racine gazonnante.

Fl: Mai-Juin. = Hab: Prés marécageux, bords des eaux = Com.

Pr: Dura, peu nutritifs, à feuilles et à tiges rudes et ne constituant qu'un mauvais fourrage dont l'usage fait maigrir les animaux.

Carex acuta. (L.). ♀. Saiche aiguë.

C. gracilia. (Curt.).

Épillets unisexuels, les 2-3 supérieurs mâles, les 3-4 inférieurs femelles allongés, couchés après la floraison; 2 stigmatés; utricules oblongs, comprimés, à nervures disparaissant supérieurement, à bec court égalant l'écaille (b); racine gazonnante.

Fl: Avril - Mai. = Hab: Marais, lieux humides, bords des fossés. = Com.

Carex praecox. (Baer). ♀. Saiche précoce.

C. verna. (Will.).

Épillets unisexuels, le supérieur mâle, en massue, les 1-3 inférieurs femelles, oblongs; 3 stigmatés; utricules nombreux, pubescent, obovales (c); racine trépanante.

Fl: Mars - Mai. = Hab: Coteaux, Pelouse. = Commun.

*Carex glauca*. (Scop.). ♀. Saiche glauque.

Langue-de-pie.

Epillets unisexuels, les 2-3 supérieurs mâles, les 2-3 inférieurs femelles longuement pédoncules, penchés à la maturité; utricules ovales-oblongs, glabres ou presque glabres, à bec très-court (a); 3 stigmates; tige obscurement trigone, presque lisse; souche troncante.

Fl: Mai - Juin. - Hab:

Lieux aquatiques, près, pâturages en bois humides. = Assez com.
Pr: Durs, coriaces, peu nutritifs et généralement dédaignés par les bestiaux. Leur abondance dans les herbages est un indice de sécheresse continue ou d'un excès d'humidité. Les engrais alcalins les détruisent.

Carex panicea. (L.). ♀. Saiche panic.

Epillets unisexuels, le supérieur mâle; les 3-4 inférieurs femelles, cylindriques, lâches, dressés; utricules ovoïdes-renflés, non luisants, à bec court (b); 3 stigmates; tige subtrigone; souche troncante.

Carex flava. (D. C.). ♀. Saiche jaune.

C. Oederi. (Scrib.).

Epillets unisexuels, le supérieur mâle, les 3-4 inférieurs femelles ovoïdes compactes, subsessiles; utricules étalés, obovales, renflés, nervés, glabres, acuminés en bec bidenté (c); 3 stigmates; tige subcylindrique, lisse; souche caespiteuse.



Carex distans. (L.). ♀. Saiche à épis écartés. Epillets unisexuels, le supérieur mâle, les 2-4 femelles oblongs, dressés, espacés; utricules dressés, glabres, subtriangles, terminés par un bec assez court, bifide; bractées longuement engainantes (a); 3 stigmatés, obscurément triangulaires, lisses; souche caespitose.

Carex hirta. (L.). ♀. Saiche hérissée. Epillets unisexuels, les 2-3 supérieurs mâles, les 2-3 inférieurs femelles courtivement pédoncules; utricules dressés, velus-hérissés, ovales-coniques, divergentes (b); 3 stigmatés; tiges triangulaires; souche triangulaire.

Carex sylvatica. (Sw.). ♀. Saiche des bois. *C. patula*. (Scap.). Epillets unisexuels, le supérieur mâle, les 4 inférieurs femelles linéaires, lâches, pendants; utricules dressés, glabres, triangles, terminés par un bec très allongé (c); 3 stigmatés; bractées longuement engainantes; tiges grêles, triquetées; souche caespitose.

Fl: Mai - Juin. = Hab: Prairies en lieux humides, sablonneux. = Assez commune.
Pr: Dure, indigeste en peu nutritifs. Les foins qui en contiennent sont de mauvaise qualité.

*V. aristata**V. mutica**G^{re} Oryza.*

Épillets en panicule, hermaphrodites, à 1 fleur fertile; glumes petites, mutiques (a); 2 glumelles coriaces comprimées, l'inférieure beaucoup plus large (b); 6 étamines; carpelle glabre à stigmates divergents, sortant sur les côtés de la fleur (c); cariopse renfermé par les glumelles.

G^{re} Leerzia.

Épillets en panicule, hermaphrodites, à 1 fleur fertile; glumes nulles; 2 glumelles coriaces raides, l'inférieure mutique (d); stigmates divergents, sortant sur les côtés de la fleur; cariopse comprimé latéralement, marqué d'une hile linéaire.

Oryza sativa (L.) O. Riz cultivé.

Panicule allongée, à épillets en grappes sur les rameaux, glumes linéaires lancéolées, mutiques ou à arête courte, glumelles, glabres ou duvetées, aristées ou mutiques.
 Fl: Juillet - Septembre. = Hab: Cevres meubles et submersibles des bords de la méditerranée, camargue. = Peu com.
 Pr: Cultivé surtout dans les contrées intertropicales et pour la nourriture de l'homme. Grains riches en amidon et en phosphate calcaire, constituant un aliment précieux, sain et de facile digestion. Eau de riz souvent employée en breuvages et en lavements contre la diarrhée et formant la base du sirop dit: sirop d'Aubenas. Poudre de riz conseillée en cataplasmes émollients et contre les irritations cutanées.

Leersia oryzoides (Soland.) Z. Leersie faux-Riz.

Phalaris oryzoides (L.) *Asprella oryzoides* (Lamk.).
 Panicule lâche, à rameaux filiformes, rudes, souvent renfermée dans la gaine de la feuille supérieure; glumelle à nervure moyenne ciliée (d).
 Fl: Août - Septembre. = Hab: Bords des eaux, fossés, terres marécageuses. = Peu commun.
 Pr: Nutritif et mangé assez volontiers par les bestiaux, mais dur et ne constituant à la maturité qu'un foin médiocre.

6^{re} Zea

Épillets monoïques, les mâles en panicule terminale, à 2 fleurs, à glumes presque égales, mutiques, à glumelles courtes, mutiques (a); les femelles en épis axillaires, à 2 fleurs dont 1 fertile, carpelle arrondi à style très long, dépassant les larges gaines qui enveloppent l'épi (b).

6^{re} Phalaris.

Épillets comprimés par le côté, à 1 fleur hermaphrodite; glumes égales, comprimées, carénées, plus longues que les fleurs (d); 2 glumelles, l'inférieure carénée, aigüe et entière, la supérieure à 1 seule carène (e); 2 styles très longs; cariopse glabre.

Zea vulgaris. (Mill.). O. Maïs commun.
Z. Mays. (L.). Maïs sativa. (Cournef.). Blé de Turquie. S. d. Inde, gros millet. — Épillets mâles geminés, l'un plus longuement pédonculé que l'autre (c); épi fructifère conique à caryopse généralement arrondi — réniformes.
 Fl: Juin — Septembre. — Hab: Les cultures. = Com.
 Pr: À l'état vert et jeune, savoureux, sucré, riche en principes alimentaires, consommé à tous les bestiaux, mais surtout aux vaches laitières. Grains très nutritifs, féculents, albumineux, propres à la nourriture de tous les animaux et pouvant être substitués à l'avoine dans la ration du cheval. La farine (grosse ou farine jaune) est alimentaire, mais privée de gluten. Usité en cataplasmes émollients. Nota: Par la culture on a obtenu un grand nombre de races: le Maïs de Pensylvanie, de Virginie, le M. d'été, d'automne, le M. à bec, à perle, etc.

Phalaris paradoxa. (L.). O. Alpiste paradoxal.
 Épillets en panicule spiciforme, oblongue obovée; glumes des épillets fertiles aristées, à carène relevée dans la moitié supérieure d'une aile qui se termine en pointe (f).
 Fl: Juin — Juillet. — Hab: Champ, moisson du midi. = Cosez commun.
 Pr: Nutritif et agréable à tous les bestiaux surtout à l'état vert.

Phalaris Canariensis. (L.). O. Alpiste des Canaries.
 Millers long.
 Épillets en panicule spiciforme, ovoïde; glumes à carène relevée dans sa moitié supérieure d'une aile large, entière (d).
 Fl: Mai — Juin. — Hab: Les cultures du midi, subspontané. = Peu commun.
 Pr: À l'état vert, succulent et très recherché par le bétail. À l'état sec, un peu dur, mais assez bon en mangé volontiers par les chevaux et les bêtes à laine. Grains propres à la nourriture de l'homme, celle des bestiaux et des oiseaux.

*G^{re} Mibora.*

Épillets hermaphrodites, uniflores, comprimés latéralement, 2 glumes peu inégales, plus longues que la fleur arrondies sur le dos et mutiques (d); glumelles membraneuses inégales, la supérieure binnervée (e); 2 styles libres; 2 stigmates très longs; cariopse glabre.

G^{re} Anthoxanthum.

Épillets comprimés par le côté, à 3 fleurs dont les 2 inférieures stériles; 2 glumes carénées, très inégales, la supérieure dépassant les fleurs (b); glumelles de la fleur fertile très petites, arrondies sur le dos (c); fleur stérile réduite à une glumelle; 2 styles; cariopse glabre.

Phalaris arundinacea (L.) *Alpiste Roseau* L.
Calamagrostis colorata (D.C.) *Baldingera arundinacea* (Gall.) S. Fromenteau, Chiendem-ruban.
 Épillets en panicule diffuse, allongée, très rameuse; glumes lancéolées, aiguës, sans aile (a).
 Fl: Juin-Juillet. = Hab: Bords des eaux, fossés. = Assez com.
 Pr: À l'état jeune en vers, assez bon, sucré, mucilagineux, contenant environ 1,50 p. % d'azote et assez recherché par les grands ruminants. À l'état sec, dur, insipide et grossier. Productif et conseillé en culture dans les sols humides et sablonneux.

Anthoxanthum odoratum (L.) *Flouze odorante*.

Flouze des Bressans.

Épillets en panicule spiciforme, cylindrique, oblongue, à la fin jaunâtre; glumes lancéolées aiguës, cuspidées (b); fleurs stériles velues, à peine plus longues que la fleur fertile, à glumelle aristée (c).
 Fl: Avril - Juin - Automne. = Hab: Lieux sablonneux, près, bois, pâturages. = Com.
 Pr: Précocité, fin, délicat, très recherché par tous les bestiaux et communiquant son odeur agréable au foin, mais ne contenant que 0,62 p. % d'azote et perdant beaucoup par la dessiccation. Les fourrages qui en contiennent sont appétissants pour tous les animaux et très-estimés. Propre à former les prairies.

Mibora verna (Beauv.) *Mibore printanière*.
Agrostis minima (L.) *Chamagrostis minima* (Borch.). - Épillets en grappe spiciforme, effilée, unilatérale; glumes tronquées, glabres (d); glumelles velues, lacérées au sommet.
 Fl: Février - Mai. = Hab: Lieux sablonneux, vignes, champs. = Com.
 Pr: Peu important, mais sapide et du goût de tous les animaux.

*Crypsis*.

Epillets hermaphrodites, uniflores, comprimés latéralement, convexes sur les faces; 2 glumes comprimées, carénées, inégales, plus courtes que la fleur (a); glumelles unicarénées et mutiques (b); 2 styles terminaux, allongés; cariopse glabre.

Phleum.

Epillet subsessile, comprimés latéralement, à peine convexes sur les faces, le plus souvent uniflores; 2 glumes égales, plus longues que les fleurs, comprimées-carénées (c); glumelle supérieure bidentée, à 2 carènes rapprochées (d); 2 styles courts; cariopse glabre.

Crypsis alopecuroides (Schrad.). *C. Crypsoides* Faulx-Vulpin. — Epillets en panicule spiciforme cylindrique, obtuse, atténuée à la base, exserte; glumes aiguës, rudes sur la carène (a); toujours 2 étamines.
Fl: Juin — Octobre. = Hab: Lieux frais et sablonneux. = Peu commun.
Pr: Nutritif et assez recherché par les bestiaux, mais d'un peu peu importants.

Phleum pratense (L.). *Phléole des prés*. Chimothée, Chimothey-grass, Marsette, Epillets uniflores en panicule spiciforme très-dressée; glumes tronquées à angle droit, à carène terminée par une arête droite courte (c); glumelles de moitié plus courtes que les glumes (d).
Fl: Mai — Juillet. = Hab: Prairies, Pelouses. = Com.
Pr: Nutritif, contenant 1,02 p. % d'azote et recherché par tous les animaux, notamment par les chevaux. Conseillé en prairies temporaires. Sa variété bulbuse constitue un bon pâturage pour les moutons.

Phleum Boeheimeri (Wib.). *Phléole de Boeher*. *Phalaris phleoides* (L.). — Epillets à rudiment d'une 2^e fleur, en panicule spiciforme cylindrique, atténuée aux 2 extrémités; glumes très-obliquement tronquées, à carène terminée par un mucron à la fin étalé (e); glumelles plus courtes que les glumes (f).
Fl: Mai — Juillet. = Hab: Pelouses et cotéaux calcaires. = Assez com.
Pr: Bon, nutritif, mais un peu dur.



Alopecurus . .

Epillets uniflores, brièvement pédicellés, comprimés latéralement, convexes sur une face, glumes plus longues que la fleur, comprimées,

carénées (e); glumelle unique comprimée, carénée, aristée au dessus de la base (f); 2 styles souvent soudés à la base; cariopse glabre.

Pbleum asperum. (Jacq.). O. Pbleole rude. *Chirochloa aspera*. (P. Beauv.). Epillets à rudiment d'une 2^e fleur, en panicule spiciforme, dense, un peu atténuée au sommet; glumes épaissies au sommet et contractées en un court mucron, ponctuées, tuberculeuses (a); glumelles de moitié plus courtes que les glumes (b).
Fl. Mai-Juillet. = Hab: Lieux cultivés, champs. = Commun.
Pr: Assez recherchés par les bestiaux, mais durs surtout à la maturité.

Pbleum arenarium. (L.). O. Pbleole des sables. Epillets à rudiment d'une 2^e fleur, en panicule spiciforme oblongue, atténuée aux 2 extrémités; glumes lanceolées, aiguës, mucronées, non tuberculeuses (c); glumelles 2 fois plus courtes que les glumes (d).
Fl: Mai-Juin. = Hab: Lieux sablonneux. = Assez com.

Alopecurus pratensis. (L.). Vulpin des prés. Queue-de-renard des prés. Panicule spiciforme, cylindrique, obtuse, très-densée; glumes lanceolées, aiguës, soudées jusqu'au milieu (e); glumelle quinque-nerviée, munie au dessous du milieu d'une arête rude (f).
Fl: Mai-Juin. = Hab: Prairies un peu humides, bords des fossés. = Assez com.
Pr: Précocité, odorant, sucré, contenant environ 0,69 p. % d'azote et très-agréable aux animaux. Assez productif et conseillé pour convertir en prairies les marais desséchés.

Alopecurus agrestis. (L.). O. Vulpin des champs. Panicule spiciforme, cylindrique, atténuée aux 2 extrémités (g); glumes lanceolées, soudées jusqu'au milieu (h); glumelle émarginée, portant au dessous du milieu une arête rude (i).
Fl: Avril-Mai. = Hab: Champs, friches. = Com.
Pr: Nutritif convenant à tous les bestiaux; rendant la paille pourrageuse, à semer dans les sols pauvres.



Alopecurus geniculatus (L.) D. Vulpin genouillé.

Sanicule spiciforme, cylindrique, obtuse; glumes oblongues, un peu obtuses à peine soudées à la base (a); glumelles émarginées, portant vers le quart inférieur une arête rude (b).

Fl: Avril - Juin. = Hab: Fosses, bords des eaux. = Assez com.

Pr: Cendre, savoureux, riche en principes nutritifs et très-recherché par les bestiaux. Susceptible d'être cultivé avec avantage dans les lieux inondés.

Alopecurus bulbosus (L.) Z. Vulpin bulbeux.

Sanicule spiciforme, cylindrique, égale, grêle; glumes oblongues, aiguës, libres (c); glumelle tronquée, trinervée, portant près de sa base une arête rude (d).

Fl: Juin - Juillet. = Hab: Prairies. = Assez com.

Pr: Nutritif et convenant à tous les bestiaux.

Alopecurus utriculatus (Pers.) D. Vulpin utriculé.
Phalaris utriculata (L.)

Sanicule spiciforme ovoïde; glumes longuement acuminées, soudées jusqu'au milieu (e); glumelles portant vers sa base une arête rude, longue (f).

Fl: Mai - Juin. = Hab: Prairies fraîches et sablonneuses. = Assez commun.

Pr: Cendre, savoureux, nutritif et du goût de tous les bestiaux.

*G^{re} Sesleria.*

Épillets comprimés par le côté, à 2-6 fleurs hermaphrodites; glumes presque égales, carénées, lancéolées, aiguës (a); glumelle inférieure plurinerviée, à 3-5 dents mucronées, la supérieure bilobée, à 2 petites carènes rapprochées (b); styles très courts; cariopse velu au sommet.

Sesleria caerulea. (Ard.) *Sesleria* bleue.
Cynosurus caeruleus. (L.)

Épillets presque sessiles, en grappe spiciforme ovale ou oblongue; épillets ordinairement bleuâtres; glumes souvent brièvement aristées (a); glumelle inférieure à 5 dents qui se terminent par de courtes arêtes (b).

Fl: Avril - Juin. = Hab: Pâturages sous alpins. = Peu commun.

Pr: Nutritif et assez recherché par les bestiaux notamment par les moutons.

G^{re} Echinaria.

Épillets cunéiformes, comprimés par le côté, à 2-4 fleurs hermaphrodites; glumes inégales, carénées, l'inférieure 2-3 nerviée et 2-3 aristée, la supérieure plus longue, uninerviée et uniaristée (c); glumelle inférieure arrondie sur le dos et terminée par 5-7 épines inégales, la supérieure bicarénée (d); cariopse pubescent.

Echinaria capitata. (Desf.) *O. Echinaria* en tête. *Cenchrus capitatus.* (L.) *Sesleria capitata.* (Hook.) - Épillets en capitule globuleux, serré, armé d'épines inégales, divariquées.

Fl: Mai - Juillet. = Hab: Sèches et sablonneuses, pelouses. = Peu com.

Pr: Brouté volontiers par les bestiaux, mais peu important.

G^{re} Tragus.

Épillets comprimés par le dos, plans, convexes, à 2 fleurs dont la supérieure hermaphrodite, glume inférieure nulle, la supérieure très petite (e); fleur neutre réduite à 1 glumelle chargée sur le dos de 5-7 rangées d'épines (f); fleur fertile à 2 glumelles aiguës, lisses, multiques (g); cariopse glabre.

Tragus racemosus. (Ball.) *O. Bardanette* à grappes. *Cenchrus racemosus.* (L.) *Lappago racemosa.* (Willd.) - Épillets en panicule spiciforme, lâche; glumelle de la fleur neutre à épines crochues (f).

Fl: Juillet - Août. = Hab: Lieux arides et sablonneux. = Peu com.

Pr: Assez bon, mais humifère et peu important.

G^{re} Setaria.

Épillets comprimés par le dos, plans, convexes, munis à leur base de soies rudes, à 2 fleurs, la supérieure hermaphrodite, fleur neutre ou mâle à 2 glumelles, la supérieure souvent presque avortée (h); fleur fertile à 2 glumelles coriaces, presque égales, l'inférieure embrassant la supérieure (i); styles allongés; cariopse glabre.

Setaria glauca. (P. Beauv.) *O. Setaria* glauque. - *Panicum glaucum.* (L.) - Épillets en panicule spiciforme dense, lisse, à soies jaunes, à arêtes dirigées en haut (h); glumelles de la fleur fertile élégamment ridées en travers (i).

Fl: Juin - Octobre. = Hab: Sèches cultivées. = Assez com.

Pr: Nutritif et agréable à tous les bestiaux, mais dur après la dessiccation.



Setaria verticillata. (P. Beauv.). O. Setaire verticillée. - *Panicum verticillatum*. (L.). *P. asperum*. (Savk.). - Panicule spiciforme, interrompue, très-rude et acrochante, à soies vertes, à aspérités dirigées en bas (a); glumes très-inegales, la supérieure égale à la fleur (b); glumelles de la fleur fertile finement ponctuées (c).

Fl: Juin - Octobre. = Hab: Lieux cultivés, bords des chemins, = Com.
Pr: Nourriss et mangés assez volontiers par les bestiaux, mais durcis par la dessiccation. Graines recherchées par les oiseaux.

Setaria viridis. (P. Beauv.). O. Setaire verte. - *Panicum viride*. (L.).

Panicule spiciforme dense, lisse à soies vertes, à aspérités dirigées en haut (d); glumes très-inegales, la supérieure, égale à la fleur (d); glumelles de la fleur fertile finement ponctuées (e).

Setaria italica. (P. Beauv.). O. Setaire d'Italie. - *Panicum italicum*. (L.). Millet des oiseaux, Millet à grappe. Panicule spiciforme, lobulée, à la fin penchée, jaunâtre, lisse; glumes inégales, la supérieure un peu plus courte que la fleur (f); glumelles de la fleur fertile très-finement ponctuées (g).

Fl: Juillet - Août. = Hab: Les Cultures.
Pr: Cultivé dans plusieurs contrées pour son grain. Fanes convenant en vert à tous les bestiaux. Sa variété, dite Setaire de Germanie, Moka ou Mobar de Hongrie, doit lui être préférée comme fourrage; ses tiges sont nombreuses, bien feuillées, moins dures, plus petites et constituent un bon fourrage vert ou sec. La graine de Canarie est précieuse pour la nourriture de l'homme et celle des oiseaux.

*V. nutans.**V. recta.**V. mutica.**V. aristata.**Panicum*.

Épillets comprimés par le dos, plans, concaves, nus à la base, à 2 fleurs, dont la supérieure hermaphrodite; glumes très inégales, plus courtes que les fleurs, l'inférieure quelque fois nulle; glumelles de la fleur hermaphrodite, égales, cartilagineuses, lisses (a); styles allongés; cariopse glabre.

Panicum miliaceum. (L.). *Panic Mille*.

Mille rond; Mille d'Inde.

Épillets en panicule diffuse, ordinairement penchée au sommet; glume inférieure d'un tiers plus courte que la supérieure (b); glumelle de la fleur stérile du double plus longue que la supérieure (c); glumelles de la fleur fertile égales, plus courtes (d).

Fl: Juin - Août. = Subopontane, cultivé dans le midi.

Pr: Dur, grossier et mangé avec indifférence par les bestiaux, surtout après la floraison. Grains alimentaires, contenant 1,30 p. % d'azote, servent à la nourriture des oiseaux en cage et à celle de la volaille.

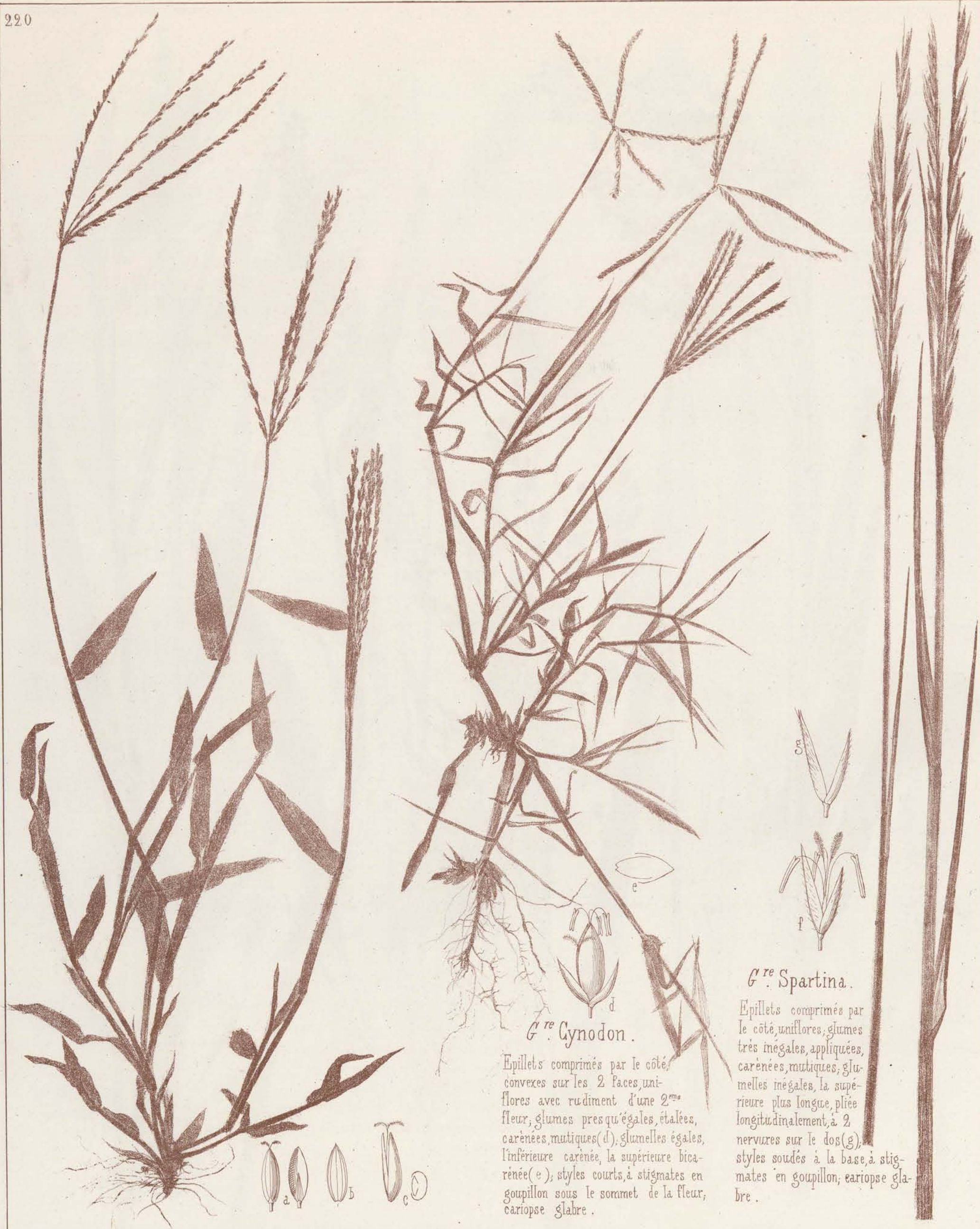
Panicum Crus-Galle. (L.). *Panic Pied-de-coq*.

Ergon de coq.

Épillets en épi unilatéraux; glumes très inégales, ciliées sur les nervures, la supérieure plus longue, mucronée ou aristée (e); 2 glumelles à la fleur stérile (f); glumelles de la fleur fertile lisses, énevées (g).

Fl: Juillet - Septembre. = Hab: Lieux sablonneux et humides. = Orge commun.

Pr: A l'état vert en jeune, nutritif et convenant surtout aux ruminants. A l'état sec, dur et peu sapide.



G^{re} Cynodon.

Epillets comprimés par le côté, convexes sur les 2 faces, uniflores avec rudiment d'une 2^{me} fleur; glumes presque égales, étalées, carénées, mutiques (d); glumelles égales, l'inférieure carénée, la supérieure bicarénée (e); styles courts, à stigmates en goupillon sous le sommet de la fleur; cariopse glabre.

G^{re} Spartina.

Epillets comprimés par le côté, uniflores; glumes très inégales, appliquées, carénées, mutiques; glumelles inégales, la supérieure plus longue, pliée longitudinalement, à 2 nervures sur le dos (g); styles soudés à la base, à stigmates en goupillon; cariopse glabre.

Panicum sanguinale. (L.) O. *Panic sanguin.*

Digitaria sanguinalis. (Scop.) *Dactylon sanguinale*. Plante terrestre, sanguinale. Epillets en épis digités, ordinairement violacés; glumes très inégales, l'inférieure très petite, la supérieure de moitié plus courte que les fleurs (a); 1 glumelle à fleur stérile (b); glumelles de la fleur fertile égales, lisses énuervées (c); tiges étalées en cercle ascendant.

Fl: Juillet-Octobre. - Hab: Lieux cultivés des terres sablonneuses. - Com.

Pr: Savoureux, nutritif et agréable à tous les bestiaux. Grains contenant féculé et gluten.

Cynodon Dactylon. (Pers.) Z. *Bien-dent digité.*

Panicum Dactylon. (L.) *Dactylon officinale*. (Willd.) Pied-de-poule, Gros-bien-dent. Epillets petits, sessiles, disposés sur 2 rangs en épis qui forment une ombelle simple; glumes acuminées, rigides sur la carène; souche longuement rampante.

Fl: Juillet - Septembre. = Hab: Lieux sablonneux et un peu humides. = Commun.

Pr: Bon, nutritif, sucré et recherché par tous les animaux. Plante envahissante et difficile à détruire. Tiges souterraines, adoucissantes et diurétiques.

Spartina stricta. (Roth.) Z. *Spartine raide.*

Dactylis stricta. (Soland.)

Epillets disposés en 2-3 épis unilatéraux, dressés, appliqués; glume supérieure d'un quart plus longue, bilobulée en mucronée au sommet.

Fl: Août - Septembre. = Hab: Lieux humides, marais des bords de l'océan.

Pr: à l'état jeune et vert, brouté assez volontiers par les bestiaux, dur et peu sapide à l'état sec.

6^{re} Andropogon.

Épillets géminés ou ternés, polygames, ordinairement un seul fertile, biflore, sessile. Fleur supérieure hermaphrodite à 2 glumelles (a) à stigmates sortant vers le milieu de la fleur, la supérieure neutre à 1 glumelle (c); 2 glumes multi-ques 2 glumelles multi-ques, ou l'inférieure très longuement aristée (e), cariopse entouré par les glumelles.

Andropogon Schoenanthus (L.) G. Barbon pied-de-poule.

Chienem-à-vergette.

Épillets en épis digités, à rachis articulé, fragile et longuement velu sur les côtés; épillet hermaphrodite barbu à sa base, à glumes presque égales, à glumelle supérieure terminée par une arête fine tordue (a); épillets mâles à fleur aristée (b).

Fl: Juillet - Octobre. = Hab: Pelouses sèches. = Com.

Andropogon Gryllus (L.) G. Barbon Gryllon.

Apluda Gryllus (P. Beauv.).

Épillets en panicule dressée simple, à rachis non articulé; fleurs hermaphrodites munies à leur base d'une barbe brune, à glumes presque égales à glumelle supérieure plus courte et munie d'une arête tordue, poilue et très-longue.

Fl: Juin. Juillet. = Hab: Pâturages, cotéaux secs. = Peu com.

Andropogon virgatus (L.) G. Barbon hérissé.

Épillets en panicule très-lâche, à rameaux géminés ou solitaires à l'aisselle des feuilles supérieures, à rachis non articulé; épillet hermaphrodite à glumes égales, obtuses, à glumelle supérieure échancrée et portant une arête tordue, pubescente et longue (e).

Fl: Juillet - Août. = Hab: Lieux arides et gras de la région du midi. = Assez commun.

Pr: Nutritif et mangé volontiers par les bestiaux, mais un peu dur surtout après la dessiccation.



G^{re}
Arundo.

Epillets hermaphrodites, de 2 à 5 fleurs, en panicule très ramifiée; glumes aiguës carénées (f); glumelle inférieure bifide, la supérieure bicarénée (g); carpelle glabre, à 2 styles allongés.

Andropogon Sorghum. (Brot.). O. *Barbon Sorgho*. *Sorghum vulgare*. (Pers.). *Bolcus Sorghum*. (L.). Millet à balais, Durio. — Fleurs en panicule ramifiée dressée, serrée, pédoncules scabres (a); glumes ciliées, pubescentes, devenant brunes luisantes (b); glumelle inférieure très longuement aristée (c). Fl: Juillet - août. — Hab: Serres d'Alluvion, cultures. — Peu com. Pr: A l'état vert et jeune, mangé assez volontiers par les grands ruminants; trop dur à la maturité et propre seulement à faire des balais. Le Sorgho à sucre, cultivé dans les provinces méridionales, contient une forte proportion de sucre et donne des grains qui servent à la nourriture de l'homme. On en obtient par la fermentation une boisson spiritueuse.

Andropogon Halepensis. (Sibth.). O. *Barbon d'Alep*. *Sorghum Halepense*. (Pers.). *Bolcus Halepensis*. (L.). Fleurs en panicule ramifiée, diffuse, lâche; pédoncules poilus (d); glumes lancéolées poilues, devenant luisantes (e); glumelle supérieure aristée. Fl: Juillet - août. — Hab: Cultures des provinces du midi. — Assez commun.

Pr: A l'état vert, assez riche en principes saccharins en mangé assez volontiers par les animaux, mais dur et peu sapide à la maturité.

Arundo Donax. (L.). O. *Roseau à quenouille*. *Donax arundinacea*. (S. Beauv.). Grand roseau, Canne de Provence. — Panicule à pédoncules fasciculés sur un axe épais à 5 angles; glumelle supérieure ciliée, 2 fois plus petite que l'inférieure; souche épaisse horizontale. Fl: Août - Septembre. — Hab: lieux aquatiques, cultures. — Assez com. Pr: Coupé de bonne heure, assez recherché par les grands ruminants; durcissant rapidement et ne constituant après la maturité qu'un foin très-médiocre. Tiges utilisées pour faire des quenouilles, des abris, des cannes à lique. Rizôme sucré, diuétique en sudorifique.

*G^{re}* Phragmites.

Épillets comprimés par le côté, à 3-7 fleurs, l'inférieure mâle et nue à sa base, les supérieures hermaphrodites et longuement barbues à la base; glumes inégales plus courtes que les fleurs (a); glumelle inférieure plus grande, entière au sommet (b); styles allongés, à stigmates en goupillon (c).

G^{re} Calamagrostis.

Épillets comprimés latéralement, convexes sur les 2 faces, uniflores; glumes beaucoup plus longues que les fleurs (d); glumelles inégales, l'inférieure plus longue, barbue à la base, tronquée ou dentée au sommet, aristée sur le dos (e); stigmates presque sessiles, sortant à la base de la fleur.

G^{re} Psamma.

Épillets comprimés par le côté, convexes sur les 2 faces à 2 fleurs dont l'une hermaphrodite, glumes peu inégales, carénées, aiguës, mutiques (f); glumelles presque égales, l'inférieure barbue à la base, bidentée et mucronée au sommet (g); stigmates sessiles, plumeux.

Phragmites communis. (L.) *Phragmites communis*. - *Arundo Phragmites*. (L.) Roseau à balais, Petit roseau. - Épillets en panicule égale, très rameuse; glumes très aiguës en entière au sommet (a).

Fl: Août - Septembre. = Hab: Lieux aquatiques, fossés, étangs. = Com.

Pr: À l'état jeune et vert, sucré, assez nutritif et mangé volontiers par les grands ruminants. À l'état sec, coriace, insipide et négligé par tous les animaux. Racines passées pour dépuratives. Ciges et panicules usitées pour faire des balais, des abris etc.

Calamagrostis Epigeios. (Roth.) *Calamagrostis terrestris*. - *Arundo Epigeios*. (L.)

Épillets en panicule raide, compacte, ordinairement violacée, à rameaux rudes, nus à la base; glumelle inférieure à arête droite, fine, n'atteignant pas la longueur des poils nombreux et aussi longs que les glumes (e).

Fl: Juin - Août. = Hab: Lieux sablonneux et humides, bois. = Assez com.

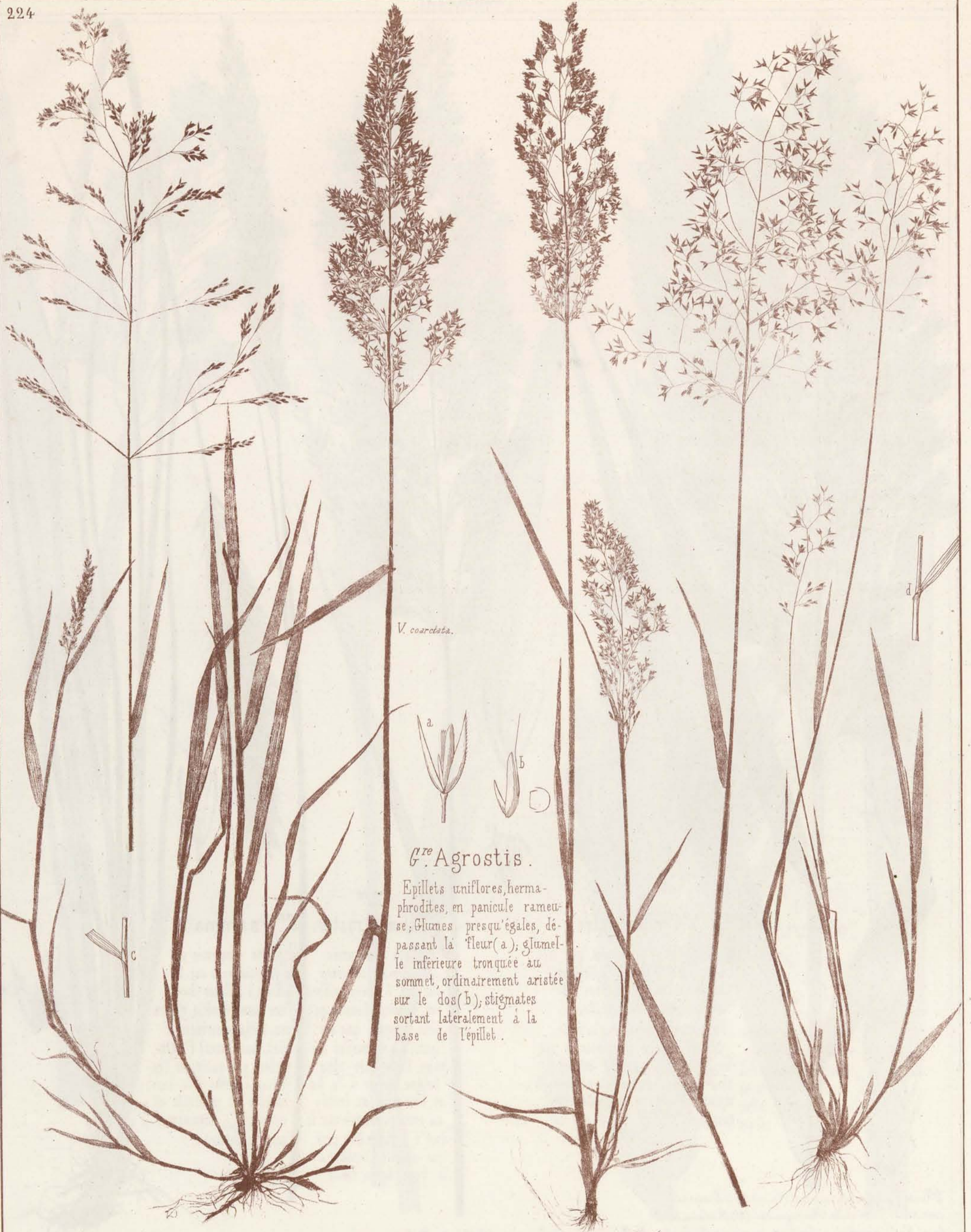
Pr: Dur, peu sapide en généralement méprisé par les animaux.

Psamma arenaria. (R. et Sch.) *Psamma des Sables*. - *Ammophila arundinacea*. (Poir.)

Épillets en épi composé, raide, serré; glumes rudes sur la carène (f); glumelle inférieure à poils de moitié plus courts que la fleur (g).

Fl: Mai - Juillet. = Hab: Lieux maritimes et sablonneux. = Assez commun.

Pr: À l'état vert, assez recherché par les bestiaux, mais dur et peu alimentaire à la maturité et surtout après la dessiccation.

7^{te} Agrostis.

Epillets uniflores, hermaphrodites, en panicule rameuse; Glumes presque égales, dépassant la fleur (a); glumelle inférieure tronquée au sommet, ordinairement aristée sur le dos (b); stigmates sortant latéralement à la base de l'épillet.

Agrostis alba (L.) 2. *Agrostis blanche*.

A. stolonifera alba (L.). Foin rampant, Grainasse, Fiorin-grass, Cerme. Panicule contractée après la floraison, à rameaux scabres; glumelle supérieure ordinairement de moitié plus courte que l'inférieure qui est ordinairement mutique (b); ligule oblongue (c); feuilles planes; souche à stolons.

Fl: Juin-Septembre. = Hab: Endroits humides et sablonneux, près = assez com.
Pr: Mangé avec avidité par tous les bestiaux, délicat, riche en albumine, en sucre et contenant environ 1, 15 p. % d'azote; mûr tardif, ensablissant et souvent incommode pour les agriculteurs.

Agrostis vulgaris (Willd.) 2. *Agrostis commune*.

A. stolonifera (L.) pro parte.

Panicule à rameaux étalés même après la floraison, presque lisse; glumelle supérieure ordinairement de moitié plus courte que l'inférieure qui est ordinairement mutique (b); ligule courte tronquée (d); feuilles planes; souche à stolons.

Fl: Juin-Septembre. = Hab: Prairies, bois, champs. = Com.
Pr: Fin, délicat, assez riche en principes nutritifs, très recherché par tous les animaux, contenant environ 1-30 p. % d'azote en rendant la paille fourrageuse. Croît dans les prairies quoique peu productif.



Agrostis mexicana. (Kunt.). *Agrostis* du Mexique.
Cinna mexicana. (S.). *Agrostis mexicana*. (Presl.).
 Epillets en panicule étroite, allongée, interrompue; glumes
 aigües, inégales, l'inférieure plus petite que la supérieure (a);
 glumelles aigües, l'inférieure plus longue que les glumes.
 Fl: Juillet - Septembre. - Hab: Les cultures.
 Pr: Bon, riche en principes nutritifs et convenant à tous
 les bestiaux. Très-productif et conseillé en culture dans
 les terres un peu humides et argilo-sablonneuses.

Agrostis canina. (L.). *Agrostis* des chiens.
Agrostis caninus. (P. Beauv.).
 Panicule ovale-oblongue, lâche, à rameaux un peu ru-
 des; glumelle unique, munie ordinairement au des-
 sous du milieu d'une arête genouillée (b); feuilles
 caulinaires planes à ligule saillante.
 Fl: Juin - Août. - Hab: Très sablonneux, bords des chemins, bois assez com-
 Pr: Délicat, savoureux, nutritif, contenant 0,74 p. % d'a-
 zoté et très-agréable aux bestiaux.

Agrostis setacea. (Curt.). *Agrostis* sétacée.
A. filiformis. (Bast.). *Vilfa setacea*. (P. Beauv.).
 Panicule étroite, contractée après la floraison, à ra-
 meaux rudes; glumelle unique munie de 2 petites
 soies au sommet et au dessous de la base d'une arête
 genouillée (c); feuilles caulinaires courtes, un peu plus
 larges, à ligule saillante.
 Fl: Juin - Juillet. - Hab: Landes, bruyères. - Croît com-
 Pr: Nutritif et du goût de tous les bestiaux.



Agrostis alpina. (Scop.). *Agrostis des Alpes*.

Agrostis festucoides. (Willd.).

Panicule ovale, à rameaux fins, flexueux, brièvement
hérissés et très-rudes; glumelle unique inférieure
munie au sommet de 3-4 soies et à la base d'une
arête longue et genouillée (a).

Fl: Juin - Août. = Hab: Pâturages alpins. = Peu com.

Pr: Nutritif, fin, agréable à tous les bestiaux
et constituant un bon pâturage.

Agrostis spica-venti. (L.). *Agrostis Souet-du-vent*.

Agrostis spica-venti. (P. Beauv.).

Panicule diffuse, ample, à rameaux capillaires
étalés pendant la floraison; glumelle inférieure
munie d'une arête très-fine et très-longue (b);
étamine à anthères allongées (c).

Fl: Juin - Juillet. = Hab: Lieux sablonneux, moisson.

Pr: Bons, nutritifs, recherchés par tous les herbivores et rendant la paille fourragère.

Agrostis interrupta. (L.). *Agrostis interrompue*.

Agrostis interrupta. (P. Beauv.).

Panicule étroite, contractée souvent inter-
rompue; glumelle inférieure munie d'une
arête très-fine et très-longue (d); an-
thères ovales (e).

Fl: Juin - Août. = Hab: Lieux sablonneux, moisson. = Assez com.

*G^{re} Gastridium.*

Épillets uniflores, hermaphrodites, renflés, globuleux à la base, en panicule spiciforme; glumes aiguës, un peu inégales, beaucoup plus longues que la fleur (a); glumelle inférieure poilue à la base et tronquée au sommet (b); la supérieure très petite, bicarénée (c); cariopse à faces comprimées.

G^{re} Polypogon.

Épillets uniflores, hermaphrodites, en panicule spiciforme; glumes obtuses ou échancrées, aristées, beaucoup plus longues que la fleur (d); glumelle inférieure glabre à la base, entière, aristée vers le sommet; la supérieure plus petite, bicarénée (e); cariopse non comprimé.

G^{re} Lagurus.

Épillets à 1 seule fleur hermaphrodite et à rudiment d'une 2^{me} fleur, en épi composé; glumes égales, plus longues que la fleur, prolongées en longue arête (g); glumelle inférieure barbue à la base, triaristée (h), la supérieure plus courte, bicarénée; cariopse comprimé par le dos.

Gastridium lendigerum. (Gaud.) O. *Gastridium laineux.* - *Agrostis lendigera.* (G.) Agrostis laineuse. - Glumes inégales, longuement acuminées, rudes sur la carène (a); glumelle inférieure la plus souvent aristée, munie au sommet de quelques soies courtes (c). Fl: Mai - Juillet. - Hab: Lieux sablonneux, moissons. = Peu commun. Pr: Un peu dur, mais nutritif et agréable à tous les animaux.

Polypogon Monspeliense. (Desf.) *Poly-pogon de Montpellier.* - *Alopecurus Monspeliensis.* (L.) - Glumes égales, entières au sommet, pubescentes sur le dos, aristées au dessous du sommet (d); glumelle inférieure aristée (e). Fl: Juin - Août. - Hab: Lieux humides et sablonneux. = Commun.

Polypogon maritimum. (Willd.) O. *Polypogon maritime.* - Glumes égales, bifides au sommet, ciliées sur les bords, écaillonnées sur le dos, aristées vers le quart supérieur; glumelle inférieure mutique (f). Fl: Juin - Juillet. = Hab: Marécages maritimes. = Assez com.

Lagurus ovalis. (L.) O. *Lagurus ovale.* - Épi ovoïde, blanc-rosé; glumes velues, à arête longue et plumée (g). Fl: Juin - Août - Septembre. = Hab: sables maritimes. = Assez com.

Pr: Nutritifs en mangés par tous les bestiaux. Le *Lagurus ovale* est souvent cultivé comme plante d'ornement.

*G^{re} Stipa.*

Épillets à 1 fleur hermaphrodite stipitée; glumes presque égales, concaves; glumelles inégales, l'inférieure coriace, enroulée, à arête tordue et articulée à la base (a); cariopse linéaire, glabre.

G^{re} Piptatherum.

Épillets comprimés par le dos, à 1 fleur hermaphrodite, en panicule rameuse; glumes presque égales, concaves, mutiques (d); glumelles égales, l'inférieure coriace, enroulée, à arête très caduque (e); cariopse glabre, oblong.

Stipa pennata (L.). ♀. *Stipe pennée*.

Étiève - aigrette.

Glumes acuminées (b); glumelle inférieure à arête très longue et très-plumeuse à sa partie supérieure (a).

Fl: Juillet - Août. = Hab: Lieux secs en incultes. = Peu com.

Pr: A feuilles en tiges raides, et peu recherchée par le bétail. Cultivée en bordure en comme plante d'ornement.

Piptatherum multiflorum (P. Beauv.). ♀. *Piptathère multiflore*.

Milium multiflorum (Cav.). *Agrostis miliacea* (L.).

Épillets petits, ovoïdes - acuminés en panicules très-rameuses; glumes inégales (d); glumelle inférieure à arête 2 fois plus longue qu'elle (c).

Fl: Juin - Septembre. = Hab: Lieux arides et méditerranéens, côtes, bois. = Com.

Pr: Nutritif, riche en azote en convenant à tous les bestiaux; mais à chaumes raides et durs après la floraison.

*G^{re} Antinoria.*

Epillets à 2 fleurs hermaphrodites, la supérieure stipitée, glumes membraneuses, carénées, mutiques, presque égales, plus longues que les fleurs (a); glumelles membraneuses, l'inférieure large, subtrilobée, mutique, la supérieure bicarénée, tronquée (b); stigmates sortant vers la base de la fleur; cariopse pyriforme.

Antinoria agrostidea (Pursh) Z. *Antinoria Agrostis*.
Cirropsis Agrostidea (D.C.)

Epillets longuement pedicellés, à la fin divergents; glumes obtuses, rudes sur la carène (a).
Fl: Juin - Juillet. = Hab: Prairies humides, marais. = Assez com.
Pr: Nutritif, délicat en du goût de tous les bestiaux.

G^{re} Milium.

Epillets uniflores, hermaphrodites, comprimés par le dos, en panicule étalée, glumes concaves, égales, mutiques, à peine plus longues que la fleur (c); glumelles coriaces, l'inférieure mutique, embrassant la supérieure qui est concave (d); cariopse oblong, comprimé par le dos.

Milium effusum (L.) Z. *Milium étalé*.
Agrostis effusa (Lamk.)

Panicule à rameaux verticillés, longs étalés; glumelles aiguës et luisantes.
Fl: Mai - Juillet. = Hab: Lieux humides en couverts, taillis. = Assez com.
Pr: Ducculem riche en principes amylacés en sucre; agréable au bétail et conseillé en culture dans les terres riches en humus.



C^{re} Corynephorus.

Epillets à 2 fleurs hermaphrodites, la supérieure stipitée; glumes presque égales, plus longues que les fleurs (a); glumelle inférieure à sommet entier, aigu, à dos arrondi et muni d'une arête renflée au sommet (b); cariopse glabre, à sillon.

C^{re} Aira.

Epillets à 2 fleurs hermaphrodites et sessiles; glumes presque égales, plus longues que les fleurs (c); glumelle inférieure à dos arrondi, aristé, à sommet bifide (d); cariopse glabre, à sillon.

Corynephorus canescens. (P. Beauv.). *C. Corynéphore blanchâtre*. *Aira canescens*. (L.). Epillets en panicule contractée; glumelle inférieure à arête articulée au milieu (b); feuilles radicales sétacées fasciculées.

Aira caryophylla. (L.). *A. Canche caryophylla*. *Aira articulata gracilis*. (Desf.). Epillets plus courts que les pédicelles en panicule dressée, trichotôme; glumes courtément acuminées (c); glumelle inférieure à base munie de 2 faisceaux de poils, à arête insérée au tiers inférieur (d).

Aira multiculmis. (Dumort.). *A. Canche touffue*. Epillets en panicule plusieurs fois trichotôme et rapprochés en faisceaux au sommet des rameaux; glumelle inférieure à arête insérée à son milieu (d).

Fl: Mai - Juin. = Hab: Coteaux, pâturages, champs sablonneux. = Assez commune.
Pr: Délicat, assez nutritif et recherché par tous les bestiaux, mais peu important.



Epillets à 2-3 fleurs hermaphrodites, les supérieures stipitées, glumes presque égales entr'elles et aux fleurs (a), glumelle inférieure à dos arrondi-aristé, à sommet tronqué-denté (b), cariopse glabre, sans sillon.

Epillets à 2-3 fleurs hermaphrodites en panicule rameuse, glumes très inégales, carénées, glumelle inférieure à dos arrondi à sommet entier et prolongé en arête droite, aristée et à 2 longues soies dans les fleurs supérieures (d), cariopse glabre, canaliculé.

Deschampsia caespitosa. (P. Beauv.). *Deschampsie gazonnante.* — *Owca caespitosa.* (L.).
Glumelle inférieure à arête incluse, plus courte que la glumelle, presque droite (b); feuilles planes, fermes, fortement nerviées.

Fl: Juin - Juillet. — Hab: Lieux humides, prairies, pâturages. = Assez com.
Pr: Nutritifs, riches en principes azotés et mangés assez volontiers par les herbivores; mais durs et grossiers après la floraison. Quoique constituam, à l'état jeune, un bon pâturage, ces espèces doivent être éliminées des bonnes prairies.

Deschampsia media. (R. et Sch.). *Deschampsie moyenne.* — *D. Juncea.* (P. Beauv.). *Owca Juncea.* (Vill.). — Glumelle inférieure ordinairement à arête égale ou plus longue (c); feuilles inférieures fines, enroulées sétacées.

Ventenata avenacea. (Koenig.). *O. Ventenata Avoine.* *Avena tenuis.* (Wenck.). *O. triaristata.* (Vill.).
Avoine grêle.

Panicule à rameaux allongés, rudes; glumelle inférieure de la fleur inférieure mutique (e).
Fl: Juin - Juillet. — Hab: Coteaux, pelouses, bords des bois. = Peu commun.
Pr: Très-nutritif et convenant à tous les bestiaux, soin en vers, soin à l'état sec.

G^{re} Avena.

Épillets à 2-9 fleurs hermaphrodites, en panicule racémeuse; glumes peu inégales (a), glumelle inférieure arrondie, enroulée, à sommet bifide, ordinairement munie sur le dos d'une arête genouillée (b); cariopse velu à sillon.

Avena sativa (L.). O. Avoine cultivée.

Épillets pendants, à 2 fleurs non articulées, en panicule étalée en tous sens; glumelle inférieure glabre et lisse, à sommet 2-3 denté, ordinairement munie vers le milieu d'une arête tordue (b).

Fl: Juin - Août. = Hab: Cultivée en souvent subspontanée.

Pr: A l'état vert, succulente, nutritive, sucrée et convenant à tous les bestiaux. Paille dure, inférieure à celle de l'orge et surtout à celle du froment, communiquant au lait et au beurre une légère saveur amère. Enveloppes florales (balles), indigestes et utilisées en litière. Grain tonique, très-nutritif, albumineux, sucré et à écorce contenant un principe résineux aromatique et stimulant; aliment par excellence du cheval et de tous les animaux. A l'état grisé, nourriture précieuse pour l'homme et servant à la préparation de boissons adoucissantes. Sous l'influence de la culture, l'avoine commune a produit plusieurs variétés: l'avoine d'été et d'hiver, l'avoine blanche, jaune, rousse, noire, grise ou fleurie. L'avoine noire de Brie est très-estimée; celle d'Orient, blanche ou noire, donne des produits inférieurs à ceux de l'espèce vulgaire. Cultivée en prairies annuelles, seules ou associées aux légumineuses, ces espèces fournissent un fourrage abondant.

Avena orientalis (Schreb.). O. Avoine d'Orient.

A. racemosa (Goull.). Avoine de Hongrie, A. à fusée. Épillets pendants, en panicule unilatérale, contractée; glumelle inférieure glabre et lisse, à sommet courtement bidenté, à arête presque droite, mais manquant souvent (c).



Avena strigosa. (Schreb.). O. Avoine rude.

Danthonia strigosa. (P. Beauv.).

Épillets pendants, en panicule unilatérale en étalée; glumelle inférieure glabre, en liasse, terminée par 2 dents allongées, à arête tardive genouillée (a).
 Fl: Juin - Août. = Hab: Lieux cultivés, moissons. = Assez com.
 Pr: À l'état vert, succulent, contenant une assez forte proportion de principes amylacés, sucrés, azotés et agréables au bétail; mais durcissant en perdant beaucoup par la dessiccation.

Avena barbata. (Brot.). O. Avoine barbue.

A. hirsuta. (Roth.). *A. hirtula*. (Lag.).

Épillets pendants en panicule unilatérale, dressée, étalée, à 2-3 fleurs articulées; glumelle inférieure terminée par 2 dents allongées, couverte dans sa moitié inférieure de longs poils soyeux (b).
 Fl: Juin - Août. = Hab: Lieux stériles du midi. = Commun.



Avena fatua. (L.). O. Avoine-folle.

Folle avoine. Avoiron.

Épillets pendants, à 2-3 fleurs, toutes articulées et caduques, en panicule étalée en tous sens; glumelle inférieure bidentée au sommet, aristée vers le milieu du dos, couverte de poils fauves, ordinairement de la base au milieu (a).

Fl: Juin-Juillet. = Hab: Les cultures, moissonnée.

Pr: A l'état vert, très nutritif, propre à la nourriture de tous les bestiaux. A l'état sec, dur, à arêtes susceptibles de blesser la bouche des animaux.

Avena sterilis. (L.). O. Avoine stérile.

Épillets grands, pendants, à 3-4 fleurs dont l'inférieure est articulée; en panicule dressée unilatérale; glumelle inférieure bidentée au sommet, aristée vers le milieu du dos, couverte de longs poils fauves de la base au milieu dans les fleurs inférieures (b).

Fl: Juin-Juillet. = Hab: Les cultures, moissonnée. = Assez commune.

Pr: A l'état vert, très nutritif, propre à la nourriture de tous les bestiaux. A l'état sec, dur, à arêtes susceptibles de blesser la bouche des animaux.

Avena montana. (Willd.). O. Avoine des montagnes.

A. fallax. (R. et Sch.). *A. Sedenensis*. (D. C.).

Épillets dressés, luisants, à 3-4 fleurs, en panicule dressée, peu rameuse; glumelle inférieure ponctuée, rude, aristée au-dessus du milieu (c); feuilles planes, rudes; chaumes en faisceaux.

Fl: Juin-Juillet. = Hab: Prairies, pâturages et bords des torrents des montagnes. = Peu com.

Pr: Nutritif en du goût de tous les herbivores, mais un peu dur après la dessiccation.



Avena pubescens. (L.). 2. Avoine pubescente.

Épillet dressés, luisants, à 3-4 fleurs, en panicule contractée oblongue; axe de l'épillet longuement barbu, à poils égalant la moitié des fleurs supérieures (a); feuilles planes et molles.

Fl: Mai-Juin. = Hab: Prairies, bois. = Com.

Pr: Précoce, rustique, à végétation rapide et du goût de tous les bestiaux; mais un peu dur et peu riche en principes azotés. À cultiver dans les terres fraîches.

Avena bromoides. (Gou.). 2. Avoine faux-Brôme.

A. pratensis. (D. C.). pro parte.

Épillet dressés, luisants à 6-8 fleurs, en panicule allongée très-étroite; axe de l'épillet à poils très-courts sous les fleurs (b); feuilles lisses sur la face supérieure.

Fl: Juin-Juillet. = Hab: Lieux stériles du midi. = Com.

Pr: Nutritif et agréable au bétail, mais un peu dur après la floraison.

Avena pratensis. (L.). 2. Avoine des prés.

A. Requienii. (Rut.).

Épillet dressés, luisants, à 4-5 fleurs en panicule très-étroite, à rameaux inférieurs gemmes ou solitaires; axe de l'épillet à poils courts sous les fleurs (c); feuilles scabres sur la face supérieure.

Fl: Juin-Juillet. = Hab: Très sec, sablonneux ou calcaires, bois, landes. = Assez com.

Pr: Nutritif et mangé avec avidité par le bétail surtout pendant sa jeunesse. Conseillé en culture dans les prairies fraîches.



Arrhenatherum.

Épillets biflores, la supérieure hermaphrodite, l'inférieure mâle, glumes concaves, mutiques, la supérieure plus grande, égalant les fleurs (a), glumelles membraneuses, l'inférieure courtement aristée vers le sommet dans la fleur hermaphrodite (b); longuement aristée vers la base dans la fleur mâle (c); cariopse poilu.

Arrhenatherum elatius. (W. et K.). 2. Arrhenathère élevée.

A. Avenaceum. (P. Beauv.). *Avena elatior*, *Avena alba*. (D. C.). Fenasse.

Épillets luisants; arête de la fleur mâle tordue inférieurement et 2 fois plus longue que la glume supérieure (c).

Fl: Juin - Juillet. - Hab: Champs, prés, bois. - Commun.

Pr: à l'état vert, succulent, albumineux, sucré et convenant à tous les herbivores notamment aux chevaux. À l'état sec, peu nutritif, dur et grossier. Précoce, pouvant fournir plusieurs coupes et entrant dans la composition des prairies.

Nota: La variété bulbeuse, (*Arrhenatherum bulbosum*. (Gand.), *Avena precatória*. (E. Huill.)). Chieudent en chapelets, est épuisante, incommode dans les lieux cultivés, et attire les mulots en les campagnols.



G^{re} Trisetum.

Epillets à 2-6 fleurs hermaphrodites, en panicule ordinairement contractée; glumes inégales (a); glumelle inférieure carénée, bicuspidée, aristée (b); cariopse glabre, oblong, sans sillon.

G^{re} Holcus.

Epillets comprimés par les côtes, à 2 fleurs, la supérieure mâle, aristée, l'inférieure hermaphrodite, mutique; glumes presque égales, la supérieure trinervie, très large (c); glumelle inférieure obtuse (d); cariopse glabre, comprimé latéralement.

Eriochloa flavescens, (P. Beauv.). 2. *Eriochloa jaunâtre*.
E. pratense, (Pers.). *Avena flavescens*, (L.).
 Epillets luisants en panicule cylindrique oblongue; glume inférieure uninnervée (a); glumelle inférieure à arête genouillée (b).
 Fl: Juin-Juillet. = Hab: Prairies, pâturages, bois. = Com.
 Pr: Fin, nutritif, savoureux en vrac - recherché par les herbivores. Contiennent 1.79 p. % d'azote.

Holcus lanatus, (L.). 2. *Holcus laineux*.
Avena lanata, (Koel.). *Avena Holcus lanatus*, (Vill.). *Holcus*.
 Arête de la fleur mâle dépassant à peine les glumes (e); souche fibreuse.
 Fl: Juin-Août. = Hab: Prairies, haies, bois. = Com.

Holcus mollis, (L.). 2. *Holcus molle*.
Avena mollis, (Koel.). *Avena Holcus mollis*, (Vill.).
 Arête de la fleur mâle dépassant longuement les glumes (f); souche rampante.
 Fl: Juillet-Août. = Hab: Bois sablonneux, bords des terres. = Assez commune.
 Pr: Savoureux, riches en azote en recherché par le bétail.
 Précoce en à végétation rapide.

6^{re} Koeleria.

Epillets à 2-7 fleurs hermaphrodites comprimés par le côté, en panicule spiciforme; glumes membraneuses, mutiques, presque égales, ne dépassant pas les fleurs (a); glumelles membraneuses, l'inférieure tantôt entière et mutique, tantôt bidentée et aristée, la supérieure bicarénée, bidentée (b); cariope oblong.

Koeleria cristata (Pers.) G. *Koeleria à crête*. - *Festuca cristata* (Vill.)
 Panicule lobulée; glumes rudes sur la carène, plus courtes que les fleurs (a); glumelle inférieure acuminée, mutique (b).

Koeleria setacea (Pers.) G. *Koeleria sétacée*.
 K. *valesiaca* (Gaud.)
 Panicule serrée; glumes presque égales, rudes sur la carène, la plus longue égale aux fleurs (d); glumelle inférieure acuminée, mutique, la supérieure bidentée (e).

Koeleria villosa (Pers.) G. *Koelerie velue*.
Phalaris pubescens (Lamk.)
 Panicule très-serrée; glumes presque égales, longuement ciliées sur la carène, égalant les fleurs (f); glumelle inférieure glabre sur les côtés; aristée ou mutique, la supérieure bidentée (g).

Koeleria Phleoides (Pers.) G. *Koelerie Phléole*. - Panicule très serrée; glumes inégales, plus courtes que les fleurs (h); glumelle inférieure aristée, tuberculeuse, la supérieure bifide (i).

Fl: Mai-Juin. - Hab: Pelouses sèches, sablonneuses ou calcaires. = Assez commune.
 Pr: Nutritifs, assez riches en azote et constituant à l'état jeune un bon pâturage; mais durcissant rapidement et peu recherché par les bestiaux après la maturité.

*G^{re} Catabrosa*

Epillets à 2 fleurs hermaphrodites, en panicule rameuse; glumes courtes, inégales (a); glumelles tronquées au sommet, l'inférieure carénée-trigone (b); cariopse sans sillon.

G^{re} Glyceria

Epillets à plusieurs fleurs hermaphrodites, à rachis fragile; glumes concaves, mutiques, obtuses, inégales, plus courtes que les fleurs (d); glumelles presque égales, l'inférieure semicylindrique, obtuse, la supérieure bicarénée, bidentée, à carènes ciliées (e); cariopse convexe sur le dos.

Catabrosa aquatica (L. Beauv.) Z. *Catabrose aquatique*.
Aira aquatica (L.). *Poa airaoides* (Koch). *Melica aquatica* (L.)
 Epillets petits, égaux à leur pédicelle; glumelle inférieure tronquée-lobulée, glabre, trinerviée, la supérieure échancrée (c); chaumes radicaux.

Glyceria distans (Wahl.) Z. *Glycerie distans*.
Poa distans (L.).

Epillets à 4-6 fleurs, en panicule lâche à rameaux rudes et longuement nus; glumes très-inégales obtuses (d); glumelle inférieure à nervures peu saillantes (e).

Glyceria plicata (Fries.) Z. *Glycerie pliée*.
 Epillets à 5-7 fleurs, assez longuement pédicellés, en grappes unilatérales très-longues, à rameaux fasciculés à 4-5; glumelle inférieure presque obtuse, à sommet sinué (f).

Fl: Mai - Juin. = Hab: Maraia, bords des eaux, fossés. = Peu commune.

Pr: Nutritifs, succulents et agréables à tous les herbivores, soit à l'état vert, soit à l'état sec.

G^{re} Poa.

Épillets comprimés par le côté, à 2-8 fleurs hermaphrodites, en panicule rameuse, glumes peu inégales, plus courtes que les fleurs; glumelle inférieure carenée, entière, mutique, à 5 nervures, ordinairement laineuse à la base (c).

Glyceria fluitans. (R. Br.). 2. *Glycerie flottante*.

Festuca fluitans. (L.). Brouille, herbe à la manne, Chiendent flottant. — Épillets à 5-7 fleurs, assez longuement pédicellés, en grappes unilatérales très-longues, à rameaux ordinairement geminés; glumelle inférieure subaiguë, la supérieure plus courte que l'inférieure.

Fl: Mai - Juillet. — Hab: Marais, ruisseaux, bords des eaux. = Commun.

Pr: Coupé de bonne heure, tendre, savoureux, nutritif, contenant 1.95 p. % d'azote et très-recherché par le bétail, soit en vert, soit en sec. Cultivé parfois sur les bords des rivières.

Glyceria aquatica. (Wal.). 2. *Glycerie aquatique*.

Poa aquatica. (L.) *Glyceria spectabilis*. (M. et K.).

Épillets à 5-9 fleurs, en panicule ample étalée; glumelle inférieure obtuse à 7-9 nervures très-saillantes.

Fl: Juillet - Août. — Hab: Lieux aquatiques. = Peu com.

Pr: Nutritif, sucré, contenant 0,55 p. % d'azote et mangé volontiers par les bestiaux; mais durcissant rapidement et ne constituant après la maturité qu'un foin dur et grossier. Conseillé en culture, comme fourrage vert, dans les lieux tourbeux et marécageux.

Poa annua. (L.). 0. *Paturin annuel*.

Panicule à rameaux lisses, solitaires ou geminés à angle droit; épillets ovales à 3-7 fleurs; glume inférieure uninervée, la supérieure trinervée (c); glumelle obtuse ordinairement glabre; ligule supérieure oblongue.

Fl: Avril - Octobre. — Hab: Presque partout. = Com.

Pr: Bon, fin et très-recherché par tous les bestiaux. Peu productif, mais à végétation presque continuelle.



Poa nemoralis. (L.). 2. Paturin des bois.

P. cinerea. (Will.). Epillets lancéolés en panicule étalée d'abord, puis contractée, à rameaux nus et flexueux; glumes presque égales, plus courte que l'épillet, très-aiguës, trinerviées (a); glumelle inférieure obtuse, à poils soyeux dans sa moitié inférieure (b); ligule presque nulle.

Fl: Mai-Septembre. Hab: Bois, murs, rochers, sables. Com. Pr: Précoc, nutritif, succulent et agréable au bétail. Conseillé en culture dans les prairies irrigables à sol riche.

Poa serotina. (Erb.). 2. Paturin tardif.

P. palustris (Roth). *P. portulica*. (Host.). Epillets ovales, à 2-3 fleurs, en panicule diffuse, à rameaux semi-verticillés; glumes inégales, trinerviées (c); glumelle inférieure obtuse à poils soyeux à la base (d); ligule ovale, obtuse.

Fl: Juin-Septembre. Hab: Lieux aquatiques, fossés, prairies fangeuses. = Peu com. Pr: Nutritif, délicat en du goût de tous les bestiaux. Productif, à végétation active dans les terrains humides et sablonneux.

Poa alpina. (L.). 2. Paturin des Alpes.

Epillets ovales à 4-6 fleurs, en panicule très-étalée d'abord, puis contractée, à rameaux flexueux, geminés; glumes de moitié plus courtes que l'épillet, trinerviées (e); glumelle inférieure aiguë, très-coriacée, à poils soyeux dans sa moitié inférieure (f); ligules supérieures oblongues aiguës (g).

Fl: Juin-Juin. Hab: Pâturages alpins et sous alpins. = Assez com. Pr: Recherché par tous les bestiaux et constituant un excellent pâturage.



Poa bulbosa. (L.). ♀. *Paturin bulbeux*.

P. divaricata. (Vill.).

Epillets ovales, à 4-7 fleurs souvent prolifères en panicule peu étalée; glumelle inférieure presque aiguë (a); feuilles planes, à ligule oblongue (b); souche bulbeuse.

Fl: Avril - Juin. = Hab: Pâturages, lieux incultes, murs. = Commun.

Pr: Savoureux, nutritifs; mais un

Poa compressa. (L.). ♀. *Paturin comprimé*.

Epillets lancéolés à 5-8 fleurs, en panicule peu compacte; glumelle inférieure obtuse (c); feuilles courtes à ligule courte (d); tiges comprimées; souche longuement traçante.

Fl: Juin - Août. = Hab: Lieux sablonneux en arides. = Commun.

Pr: Peu dur surtout après leur dessication.

Poa pratensis. (L.). ♀. *Paturin des prés*.

Epillets ovales à 3-5 fleurs en panicule pyramidale; glumelle inférieure aiguë, à nervures latérales saillantes; feuille linéaire à ligule courte (e); souche longuement traçante.

Fl: Mai - Août. = Hab: Prairies, lieux fertiles en arides. = Commun.

Pr: Précoce, succulent, à odeur agréable et très-recherché par le bétail, mais peu riche en substances nutritives. Productif, concourant à former les prairies permanentes et contenant 1,03 p. % d'azote. A végétation active et considéré comme espèce épuisante.

*Poa trivialis*. (L.). ♀. Paturin commun.

P. scabra. (Ehrh.). Epillets ovales, à 3-4 fleurs, en panicule étalée et très-ramenue, à rameaux très-rudes et étalés; glumes inégales, la supérieure trinerviée (a); glumelle inférieure aiguë, à 5 nervures; soyeuse sur la carène (b); feuilles planes, aiguës, à ligule aiguë, oblongue.

Fl: Mai-Juillet. = Prairies, lieux frais et abrités. = Com.

Pr: Précoce, très-nutritif, contenant 1.60 p. % d'azote et recherché par le bétail aussi bien en vert qu'à l'état sec. Très productif dans les prés irrigués ou submersibles; mais jaunissant en durcissant après la floraison. À couper de bonne heure.

Poa sudetica. (Boenk.). ♀. Paturin de Silésie.

P. sylvatica. (Vill.). *P. trinervata et rubens*. (D.C.) Epillets ovales à 4-5 fleurs, en panicule étalée et très-ramenue, à rameaux rudes flexueux; glumes inégales, aiguës, la supérieure trinerviée (c); glumelle inférieure aiguë, à 5 nervures, glabre (d); feuilles brusquement acuminées et pliées au sommet, à ligule courte obtuse.

Fl: Juin-Août. = Hab: Paturages sous alpins, bois. = Peu commun.

Pr: Bon, nutritif, mais un peu dur après la maturité. À cultiver dans les terrains frais et substantiels.

Poa pilosa. (L.). ♂. Paturin poilu.

Eragrostis pilosa. (P. Beauv.) Epillets noirâtres, linéaires, à 4-10 fleurs imbriquées, en panicule oblongue contractée, à rameaux courts, flexueux, en demi-verticilles; glumes presque inégales, aiguës, uninerviées (e); glumelle inférieure ovale presque aiguë (f).

Fl: Juillet-Septembre. = Hab: Lieux humides et sablonneux. = Peu com.

Pr: Nutritif et du goût de tous les bestiaux.

6^{re} Briza

Épillets multiflores, comprimés par le côté, en panicule simple ou rameuse; glumes presque égales, concaves (c); glumelle inférieure concave, arrondie sur le dos, en cœur à la base, mutique (d); caryopse concave en dedans.

Poa megastachya. (Karl). O. Paturin à gros épis.
Eragrostis megastachya. (Link.). *Briza Eragrostis*. (L.).
 Épillets oblongs, à 4-30 fleurs imbriquées, en panicule ovale, étalée, à rameaux courts, solitaires ou geminés; glumes presque égales, aiguës, la supérieure trinervie (a) glumelle inférieure ovale, obtuse, mucronulée (b).
 Fl: Juin - Septembre. - Hab: Lieux sablonneux, jardins-com.
 Pr: Nutritif, savoureuse en convenant à tous les animaux, mais sans importance.

Briza maxima. (L.). O. Brize grande.
B. major. (Presl.).
 Épillets grands, ovales, en panicule simple, penchée, unilatérale; feuilles à ligule saillante, lancéolée (e).
 Fl: Juin - Juillet. - Hab: Lieux stériles du midi. = Assez commun.
 Pr: Nutritif, savoureux en du goût de tous les herbivores, mais peu importants.

Briza minor. (L.). O. Brize petite.
B. viridis. (D.C.).
 Épillets petits presque en cœur, en panicule rameuse, à rameaux rudes; ligule allongée aiguë (f).
 Fl: Mai - Juin. - Hab: Lieux incultes, landes, champs sablonneux du midi. = Assez com.
 Pr: Nutritif, savoureux en du goût de tous les herbivores, mais peu importants.



Briza media. (L.). 2. *Brize moyenne*.

Pain d'oiseau, Amourette, Cremllette.

Epillets moyens, presque en cœur, en panicule rameuse, à rameaux flexueux, lisses, ligule courte, tronquée (d).

Fl: Mai-Juillet. = Hab: Prairies, pâturages. = Com.
Pr: Constitue un fourrage savoureux, sucré, contenant 1.39 p. % d'azote en recherche par les animaux notamment par les moutons.

Melica Magnolia. (Grev. G. 2. *Mélique de Magnol*.

Melica ciliata. (L.).

Epillets en panicule spiciforme, cylindrique lobulée; glumes très-inegales, blanchâtres (b); glumelle inférieure à longs cils sur les bords de la base au sommet (c); caryopse finement ridé.

Fl: Mai-Juillet. = Hab: Lieux arides et pierreux. = Assez com.

Pr: A l'état vert, mangée volontiers par le bétail. A l'état sec, dur et peu sapide.

Melica Baubini. (All.). 2. *Mélique de Baubin*.

M. pyramidalis. (Desf.).

Epillets en panicule unilatérale; glumes peu inégales (d); glumelle inférieure à longs cils sur les bords de la base au milieu (e); caryopse finement ridé.

Fl: Avril-Mai. = Hab: Lieux incultes des bords de la méditerranée. = Com.

G^{re} Scleropoa.

Épillets comprimés latéralement, à 5-10 fleurs hermaphrodites, en grappe simple ou rameuse, sub-unilatérale; glumes presque égales, carénées (c); glumelle inférieure carénée, mucronée, la supérieure bidentée (d); caryopse oblong, concave.

Melica nutans (L.) R. Mélisque penchée.

M. montana (Huds.).

Épillets violacés à 2 fleurs fertiles, en panicule lâche, unilatérale; glumes inégales (a); glumelle inférieure glabre (b); caryopse très lisse.

Fl: Mai-Juin. = Hab: Lieux boisés. = Assez com.
Pr: Mangé volontiers par le bétail; mais dur et peu sapide après la maturité.

Scleropoa maritima (Pant.) O. *Scleropoa maritima*.

Sclerokloa maritima (Link.) *Poa maritima* (Pouza).

Criticum maritimum (L.) Épillets en grappe ovale, à rameaux divariqués, à épillets terminaux plus longuement pédoncules; glumelle inférieure aiguë, à carène tranchante (d).

Fl: Mai-Juin. = Hab: Sables maritimes bords de la méditerranée. = Commun.
Pr: Savoureux, nutritif et du goût de tous les animaux.

Scleropoa rigida (Gris.) O. *Scleropoa raide*.

Poa rigida (L.) *Festuca rigida* (Kuntz.).

Épillets en panicule oblongue, assez serrée, à épillets terminaux plus longuement pédoncules; glumelle inférieure obtuse, obscurément carénée (e).

Fl: Mai-Juillet. = Hab: Murs, lieux sablonneux, assez com.
Pr: Nutritif, assez agréable au bétail, mais dur et peu important.

G^{re} Dactylis.

Epillets comprimés par le côté, à 2-5 fleurs hermaphrodites, en grappe unilatérale; glumes inégales, inéquilatérales, mucronées (a); glumelle inférieure carénée, mucronée au sommet, la supérieure bifide (b); caryopse court, oblong, comprimé, glabre.

G^{re} Molinia.

Epillets comprimés par le côté, à 2-5 fleurs hermaphrodites, en panicule rameuse; glumes inégales (e); glumelle inférieure concave, entière et mutique, la supérieure bicarénée, obtuse (f); caryopse oblong-cylindrique.

Dactylis glomerata (L.) G. Dactyle aggloméré.

Festuca glomerata (Vill.)

Epillets à 3-5 fleurs, glumes inégales (a); glumelle inférieure échancrée (b).

Fl: Mai - Septembre. = Hab: Prairies pâturages. = Com.

Pr: Précoce, rustique, riche en principe nutritif en convenant à tous les animaux; mais dur et grossier après la dessiccation. 100 parties de foin contiennent 0,85 d'azote. Recommandé pour la formation des prairies temporaires et des pâturages.

Dactylis hispanica (Roth.) G. Dactyle d'Espagne.

Epillets à 3 fleurs; glumes peu inégales (c); glumelle inférieure échancrée (d).

Fl: Mai - Juin. = Hab: Lieux arides du midi, côtes de la Méditerranée. = Assez com. Pr: Nutritif, assez recherché par le bétail, quoique un peu dur.

Molinia caerulea (Mench.) G. Molinie bleue.

Melica caerulea (L.) *Festuca caerulea* (D. C.)

Enodium caeruleum (P. D. B.) Guinée.

Epillets souvent violacés, en panicule étroite et allongée, à rameaux rudes; chaumes raides, sans nœud supérieurement.

Fl: Juillet - Octobre. = Hab: Lieux humides, bois, prairies. = Com.

Pr: A l'état jeune et vert, brouté assez volontiers par les ruminants. A l'état sec, dur, peu nutritif et considéré comme nuisible aux moutons. Propre à faire litière.

G^{re} Danthonia.

Épillets comprimés par le côté, à 2-5 fleurs hermaphrodites, en panicule; glumes égales, grandes (a); glumelle inférieure à dos arrondi, à sommet bifide, mucronée ou aristée entre les 2 lobes (b); caryopse glabre, ovale.

G^{re} Cynosurus.

Épillets à 2-5 fleurs hermaphrodites, entremêlés d'épillets stériles (c), en panicule serrée, unilatérale; glumes presque égales (d); glumelle inférieure à dos arrondi, à sommet bidenté, aristée ou mucronée entre les dents (e); caryopse oblong.

Danthonia decumbens. (D. C.). *Danthonie tombante*. *Festuca decumbens*. (L.). *Eriotia decumbens*. (P. Beauv.). - Épillets peu nombreux; glumes égales aux fleurs; glumelle inférieure mucronée (b).
Fl: Juin - Juillet. - Hab: Prairies tourbeuses, pâturages, bois. = Peu commun.
Pr: Nutritif et assez recherché par le bétail, mais un peu dur en perdant beaucoup par la dessiccation.

Cynosurus echinatus. (L.). *O. Cynosure hérissée*. *Chrysurus echinatus*. (P. Beauv.).
Épillets en panicule ovale spiciforme; épillets stériles à glumelles distiques, aristées (g); épillets fertiles à glumelles inférieures longuement aristées (h).
Fl: Juin - Juillet. - Hab: Prairies, bois, lieux herbeux. = Commun.
Pr: Très-nutritif, contenant 1.11 p. % d'azote et convenant à tous les animaux, surtout aux moutons.

Cynosurus cristatus. (L.). *D. Cynosure à crête*. Crételle commune.
Épillets en panicule linéaire, spiciforme; épillets stériles à glumelles distiques, mucronées (f); épillets fertiles à glumelles inférieures courtement aristées (d).
Fl: Juin - Juillet. - Hab: Champs cultivés. = Peu commun.
Pr: Bon, assez nutritif et du goût de tous les bestiaux, mais un peu dur après la maturité.



Vulpia

Epillets élargis, en panicule rameuse; glumes inégales, carénées (a.); glumelle inférieure fusiforme, carénée, à arête longue et terminale (b); caryopse linéaire, glabre.

Vulpia pseudo-myuros (Soy. Will.) O.

Vulpie fausse-queue-de-rat.

Festuca pseudo-myuros (Poll.)

Epillets en panicule allongée, arquée, étroite et unilatérale; glume inférieure trois fois plus courte que la supérieure (a); glumelle inférieure linéaire lancéolée, concave-carénée, aristée (b).

Fl: Mai - Juillet. = Hab: Champ et sablonneux.

Pr: A l'état vert, assez recherché par tous les bestiaux; à l'état sec, durs et peu alimentaires.

Vulpia scirroides (Gmel.) O.

Vulpie queue-d'écureuil.

Festuca scirroides (Roth.)

Epillets en panicule courte, étroite, dressée et unilatérale; glume inférieure de moitié plus courte que la supérieure (c); glumelle inférieure linéaire, lancéolée, concave, carénée, aristée d. guemem ciliée, aristée (f).

Vulpia myuros (Rchb.) O.

Vulpie queue-de-rat.

Festuca myuros (Soy. Will.) *F. ciliata* (DC.)

Epillets en panicule allongée, dressée, étroite et subunilatérale; glumes très-inegales (e); glumelle inférieure linéaire, lancéolée, concave, carénée, longuement ciliée, aristée (f).

Vulpia bromoides (Rchb.) O.

Vulpie faux-brôme.

Festuca bromoides (L.) *F. uniglumis* (Sol.)

Epillets en panicule presque simple, raide et subunilatérale; glume inférieure très-courte et presque nulle (g); glumelle inférieure carénée, longuement aristée (h).

Fl: Mai - Juin. = Hab: Champ et sablonneux, lieux incultes, murs. = Assez com.

Pr: A l'état vert, assez recherché par tous les bestiaux; à l'état sec, durs et peu alimentaires.

G^{re} Festuca.

Epillets multiflores, comprimés latéralement, glumes ordinairement presque égales, plus courtes que les fleurs (a); glumelle inférieure concave; ordinairement aristée (b); stigmates subsessiles; caryopse canaliculé, concave.

Festuca tenuifolia. (Sibth.). ♀. Festuque à feuilles menues.

F. filiformis. (Poir.). Capillata. (Lamk.).

Epillets oblongs à 3-8 fleurs; glumelle inférieure lancéolée, atténuée au sommet, mutique (b); feuilles toutes enroulées, presque capillaires, longues et molles.

Fl: Mai - Juin. = Hab: Lieux incultes, sablonneux ou calcaires, pâturages secs, bois. = Com.

Pr: Assez nutritifs, forment dans les terres arides un gazon épais brouté par tous les bestiaux, principalement par les moutons; mais peu riches en azote en un peu dur après la maturité.

Festuca ovina. (L.). ♀. Festuque des brebis.

Loil-de-chien.

Epillets oblongs à 2-8 fleurs; glumelle inférieure lancéolée, mutique ou portant une arête plus courte que la moitié de sa longueur (c); feuilles toutes enroulées, un peu fermes.



Festuca duriuscula. (D. C.). Fétuque dure.
Dureté.

Epillets oblongs, à 2-3 fleurs; glumelle inférieure linéaire, acuminée, pourvue d'une arête plus courte que la moitié de sa hauteur (a); feuilles carénées, raides; souche caespitense.

Fl: Mai - Juin. = Hab: Lieux arides, pâturages sablonneux, rochers. = Commun.

Pr: Nutritif, salubre, contenant 1,30 p. 100 d'azote et recherché par tous les bestiaux; mais d'un usage beaucoup par la dessiccation. Rustique et constitue une pâture savoureuse.

Festuca rubra. (L.). F. Fétuque rouge.
F. heteromalla. (Poir.).

Epillets oblongs, à 4-10 fleurs; glumelle inférieure linéaire lancéolée, nervée, luisante, portant une arête plus courte que la moitié de sa longueur (b); feuilles enroulées anguleuses; souche stolonifère.

Fl: Mai - Juin. = Hab: Lieux sablonneux, pâturages secs, taillis. = Assez com.

Pr: Nutritif, très-appété du bétail et susceptible d'être cultivé avec avantage dans les terres siliceuses et ombragées.

Festuca arenaria. (Osbeck.). F. Fétuque des sables.
F. sabulicola. (L.). *F. cinerea*. (D. C.).

Epillets elliptiques à 5-9 fleurs; glumelle inférieure linéaire-lancéolée, faiblement nervée, pourvue d'une arête plus courte que la moitié de sa hauteur (c); feuilles enroulées-sétacées; souche longuement stolonifère.

Fl: Juin - Août. = Hab: Sables maritimes, bords de l'océan. = Commun.

Pr: Nutritif, du goût de tous les animaux, mais dur après la maturité.



V. valesiaca.

Festuca heterophylla. (Lamk.) Z. Festuque hétérophylle.
F. diviuscula. (L.).

Epillets oblongs à 4-6 fleurs glabres; glumelle inférieure
aiguë à courte arête (a); feuilles inférieures sétacées, les
supérieures planes.

Fl: Juin - Août. = Hab: Cerveaux humides, lieux ombragés, taillis. =
Assez commun.

Pr: Assez nutritif et convenant à tous les bestiaux, mais
dur et grossier après la dessiccation.

Festuca arundinacea. (Schreb.) Z. Festuque Roseau.
F. phoenicea (Vill.) *Scheuchzeria elatior.* (R. et Sch.).

Epillets lancéolés, à 4-5 fleurs, en panicule étalée à rameaux
scabres gemmés en portant 4 à 15 épillets; glumelle inférieure
un peu carinée au sommet (b); feuilles rudes, à ligule
courte et tronquée; souche stolonifère.

Fl: Juin - Août. = Hab: Prairies humides, terres argilo-sablonneuses,
bords des eaux. = Commun.

Pr: A l'état vert, riches en principes nutritifs et assez recherché
par le bétail. A l'état sec, dur, grossier et ne contenant que 0,50
p % d'azote. A récolter avant la floraison.

*Festuca pratensis*. (Huds.). 2. Festuque des prés.*F. elatior*. (L.). *Schoenodorus pratensis*. (Reb. Sch.).

Épillets oblongs à 5-10 fleurs, en panicule à la fin contractée, à rameaux géminés, le plus court ne portant ordinairement qu'un seul épillet; glumelle inférieure non carénée au sommet (d) feuille rude à ligule courte, tronquée; souche cespitueuse.

Fl: Juin - Juillet. = Hab: Prairies fraîches ou un peu humides = Com.
Pr: Nutritif, assez riche en azote et recherché par tous les herbivores; mais durcissant et perdant beaucoup par la dessiccation (55 p. % environ). Rustique et à végétation active.

6^{te} *Bromus*.

Épillets à plusieurs fleurs hermaphrodites, en panicule; glumes inégales, plus courtes que les fleurs (b); glumelle inférieure plus grande, ordinairement bidentée au sommet et aristée vers le sommet (c); stigmates subsessiles, naissant au dessous du sommet de l'ovaire; caryopse adhérent à la glumelle supérieure.

Bromus tectorum. (L.). 0. Brôme des toits.

Épillets élargis au sommet en panicule penchée subunilatérale; glumes aiguës, inégales (b); glumelle inférieure obscurément nerviée, à arête droite et plus longue qu'elle (c).

Fl: Mai - Juin. = Hab: Murs, décombres, lieux stériles = commun.

Pr: À l'état vert, bon, nutritif, mais un peu rude. À l'état sec, dur, insipide et peu agréable aux bestiaux.

*Bromus sterilis*. (L.). O. Brôme stérile.

Épillets élargis au sommet en panicule très-lâche étalée et penchée, à rameaux allongés et très-rudes; glumes très-aiguës et très-inegales (a); glumelle inférieure fortement nervée à arête forte longue en droite (b).

Fl: Mai - Septembre. = Hab: Lieux stériles, décombres, champs. = Commun.

Pr: A l'état vert en jeune, nutritifs, riches en azote et mangés volontiers par les animaux. A l'état sec, presque sans valeur, dur et susceptible de causer des accidents par leurs arêtes.

Bromus maximus. (Guss.). O. Brôme grand.

B. madritensis. (Dub.).

Épillets élargis au sommet, en panicule subunilatérale, à rameaux; glumes peu inégales presque aristées (c); glumelle inférieure à arête forte, très-longue et droite (d).

Fl: Avril - Mai. = Hab: Lieux stériles du midi, vallée de la Garonne. = Assez com.

Bromus madritensis. (L.). O. Brôme de Madrid

B. polystachyus. (D. C.). *B. rubens*. (Pall.).

Épillets élargis au sommet, en panicule oblongue, un peu lâche, à rameaux courts presque lisses; glumes aiguës; glumelle inférieure à arête longue, à la fin divariquée (e).

Fl: Mai - Juin. = Hab: Lieux stériles, murs, toits. = Commun.



Bromus erectus (Huds.). 2. Brome dressé.

B. perennis (Vill.). Brome des prés.

Epillets oblongs, à peine élargis au sommet en panicule étroite à rameaux dressés; glumelle inférieure carénée, lancéolée, échancrée, aristée au dessous du sommet (a); feuilles inférieures plus étroites.

Fl: Juin - Juillet. = Hab: Prés, champs, pâturages, rochers. = Com.

Pr: Assez riche en matières nutritives en du goût de tous les herbivores, mais dur, grossier et ne contenant que 0,53 p. % d'azote. Rustique, productif, à végétation active et constituant un bon pâturage dans les terrains calcaires.

Bromus Schraderi (Kunt.). 2. Brome de Schrader.

Tetrasoleus Schraderi. Rescue-grass.

Epillets lancéolés aigus, très comprimés en panicule ample, penchée, à rameaux allongés; glumelle inférieure ovale lancéolée, subaiguë, nervée pubescente, à arête terminale courte (b).

Fl: Juin - Juillet. = Hab: Quelques cultures.

Pr: A l'état vert, succulent, riche en principes albumineux amyloïdes en sucres; propre à la nourriture de tous les bestiaux, mais surtout à celle des vaches laitières. A l'état sec, dur et ne donnant qu'un foin de médiocre qualité. Graines convenant aux oiseaux de basse-cour. A cultiver en prairies temporaires.



Bromus arvensis. (L.). ♂. Brôme des champs.

Syntherisma arvensis. (Godr.).

Épillets lancéolés, comprimés, plus étroits au sommet, en panicule ample, à rameaux très-allongés, à fleurs imbriquées se recouvrant même à la maturité (a); glumelles presque égales, l'inférieure à 5-7 nervures peu saillantes (b).

Fl: Juin-Juillet. - Hab: Champs, lieux cultivés et sablonneux. = Com.
Pr: Nutritif et assez agréable au bétail, mais un peu dur et perdant beaucoup après la floraison.

Bromus secalinus. (L.). ♂. Brôme Seigle.

B. grossus. (B.C.). *Syntherisma secalinus*. (Godr.). Béglin, Fétu.

Épillets ovales oblongs, comprimés, plus étroits au sommet, en panicule un peu lâche, à fleurs devenant presque cylindriques à la maturité et ne se recouvrant pas (c); glumelles presque égales, l'inférieure à 7 nervures peu saillantes (d).

Fl: Mai-Juillet. - Hab: Champs, moissons, lieux stériles. = Com.
Pr: À l'état vert, nutritif et assez recherché par les bestiaux, à l'état de foin, contenant 1.52 p. % d'azote, mais dur, grossier et peu sapide. Et été conseillé en culture.

*Bromus commutatus*. (Schrad.). ♂. Brôme controversé.*B. racemosus*. (Auct.). *Serrafalcus commutatus*. (Godr.).

Épillets ordinairement glabres, ovales-lancéolés en panicule penchée en subunilatérale, à rameaux à peine plus longs que l'épillet, à fleurs se recourbant; glumelle inférieure ovale-oblongue, faiblement nervée, à arête dressée égale à la glumelle, la supérieure plus courte (D).

Fl: Mai - Juin. = Hab: Prairies, champs, bords des chemins. = Com.

Pr: A l'état vert, nutritif, savoureux et du goût de tous les bestiaux; A l'état sec, dur et grossier. Peu avantageux en raison de sa précocité en perdant beaucoup par la dessiccation.

Bromus mollis. (L.). ♂, ♀. Brôme molle.*Serrafalcus mollis*. (Parl.).

Épillets ordinairement mollement pubescents, ovales-oblongs à fleurs se recourbant, en panicule dressée, contractée; glumelle inférieure oblongue, fortement nervée, à arête assez courte, la supérieure plus courte (B).

Fl: Juin - Juillet. = Hab: Prairies, champs, pâturages, bords des routes. = Commun.

Pr: Substantiel, succulent et agréable au bétail. A associer au sainfoin et à la luzerne dans les prairies annuelles.

*V. velutinus*.*V. densa*.*V. laxa*.6^{re} Hordeum.

Épillets comprimés par le dos, ordinairement ternés sur les dents de l'axe de l'épi, uniflores, avec rudiment d'une 2^{ème} fleur, les latéraux le plus souvent stériles; glumes linéaires, aristées (b); glumelle inférieure concave, aristée (c), caryopse ordinairement adhérent aux glumelles.

Hordeum vulgare. (L.). ♂. ♀. Orge commune.

Orge noire, Escourgeon du printemps.

Épillets tous hermaphrodites, sessiles, longuement aristés (b), disposés sur 6 rangs, dont 4 sont plus saillants à la maturité.

Fl: Mai - Juin. = Hab: Les cultures.

Pr: Coupé avant la maturité, constitue un fourrage succulent et recherché par tous les animaux. Grains nutritifs, non excitants, souvent donnés aux animaux en remplacement de l'avoine en même consommation par l'homme. L'orge mondé et l'orge perlé servent souvent à préparer des tisanes adoucissantes et rafraîchissantes. Farine alimentaire, employée à faire des cataplasmes. La drèche, ou résidu de l'orge ayant servi à la fabrication de la bière en alcoolique, sucrée et consommée par les grands ruminants. Paille peu nutritive. Arêtes pourvues de denticules en pouvant blesser la langue du bétail.

Bromus squarrosus. (L.). ♂. Brôme rude.

Sarrafalcus squarrosus. (Bab.). Drone.

Épillets ordinairement glabres et luisants, oblongs, lancéolés, en panicule lâche, étalée, penchée, à rameaux grêles et simples, à fleurs toujours imbriquées; glumelle inférieure plus longue que la supérieure, à arête à la fin divariquée (a).

Fl: Mai - Juin. = Hab: Bords des chemins en des champs, lieux incultes. = Commun.

Pr: Nutritif et mangé volontiers par les bestiaux, mais dur, grossier et peu alibible après la dessiccation.



Hordeum distichon. (L.) O. Orge à deux rangs.

Orge plate, O. Pannelle, O. Pommoule.

Épillets moyens aristés (A); les latéraux mâles, pédicellés en mutiques (B), disposés sur 6 rangs dont 2 saillants à la maturité.

Fl: Juin - Août. = Hab: Les cultures.

Pr: À l'état vert, nutritifs, savoureux et convenant à tous les bestiaux, surtout aux vaches laitières. Paille dure en inférieure à celle de l'avoine. Aristes susceptibles de blesser la bouche des animaux. Grains riches en amidon et en azote, souvent substitués à l'avoine dans l'alimentation du cheval en employés à la fabrication de la bière et de l'eau-de-vie. Farine alimentaire, mais donnant un pain lourd et peu nutritif; souvent mélangée au son pour être donnée en barbotage aux chevaux.

Hordeum hexastichon. (L.) O. Orge à six rangs.

Orge carré, O. d'hiver, O. Escourgeon, O. anguleuse.

Épillets tous hermaphrodites, sessiles, longuement aristés (C), disposés sur 6 rangs tous également saillants à la maturité.

Fl: Juin - Août. = Hab: Les cultures.

Hordeum murinum. (L.) O. O. Orge des rats.

O. Des murs, O. queue de souris.

Épillets moyens subsessiles, à glumes égales et ciliées (D); les latéraux pédicellés, à glumes d'inégale largeur (E); tous longuement aristés.

Fl: Juin - septembre. = Hab: Lieux incultes, décombres, bords des chemins et des prés. = Com. Pr: Dur, peu sapide et peu recherché par les bestiaux surtout après le développement des épis.

G^{re} Secale.

Épillets à 2 fleurs hermaphrodites, avec rudiment d'une 3^{me} fleur, solitaires sur les dents de l'axe de l'épi; glumes lancéolées-acuminées étroites (d); glumelle inférieure carénée, aristée (e); caryopse. poilu au sommet.

Secale cereale. (L.) W. *Seigle céréale*.

Crémoise, Seigle du Nord.

Épi glaucescent, allongé, un peu penché, à axe poilu, non fragile; glumes acuminées-subulées (d); glumelle inférieure à carène ciliée (e).

Fl: Mai - Juin. = Hab: Les cultures.

Pr: À l'état vert, mucilagineux, riches en principes alimentaires. Grains et farine propres à la nourriture de l'homme et de tous les bestiaux. Paille dure, longue, siliceuse, peu employée comme fourrage; servant à faire des abris ou à empailler.

Nota: Une altération particulière se développe parfois dans les épis (*Secale cornutum*, *Secale clavatum*) et constitue ce qu'on appelle le seigle ergoté ou charbon de seigle, emménagogue, hémostatique en délétère (f).

Hordeum secalinum. (Schreb.) @. 2. Orge faux-seigle. - *H. pratense*. (Huds.).

Épillets moyens subsessiles, longuement aristés, les latéraux mâles, pédicellés, courtément aristés (a); glumes de tous les épillets sétacées, rudes et glabres (b).

Fl: Juin - Juillet. = Hab: Prairies humides, haies. = Peu commun.

Pr: Précocité, assez nutritifs, riches en principes azotés et agréables aux animaux, mais devant être pâturés ou coupés avant leur complète maturité.

Hordeum maritimum. (Willd.) @. Orge maritime. - *H. geniculatum*. (All.).

Épillets moyens subsessiles, aristés, les latéraux mâles, pédicellés, aristés (c); glumes sétacées, excepté celles intérieures des épillets latéraux qui sont lancéolées.

Fl: Mai - Juin. = Hab: Lieux sablonneux et humides, côtes maritimes. = Commun.



3^{re} Triticum.

Epillets solitaires sur les dents de l'axe de l'épi, ordinairement à 3-4 fleurs, aristées ou multiques; glumes concaves ou carénées, entières ou dentées au sommet (a); glumelles égales, l'inférieure concave ou carénée, la supérieure bicarénée (b); caryopse oblong, poilu au sommet.

Triticum vulgare (Vill.). ①. ②. Froment commun.

T. sativum (Lamk.). Blé, Bourgette.

Epillets ordinairement à 4 fleurs, en épi tétragon dont l'axe n'est pas fragile; glumes ovales, à dos convexe arrondi, à carène s'évanouissant dans la moitié inférieure (a); caryopse oblong, généralement tendre; paille creuse.

Fl: Juin - Août. = Hab: Les cultures.

Pr: A l'état vert, savoureux, sucrés, très-nutritifs, et très-recherchés par tous les animaux. Paille souvent donnée au bétail entière ou hachée, seule ou mêlée à d'autres aliments: 25 Kilogs. équivalent à 10 Kilogs. de bon foin. Grains riches en gluten, toniques et reconstituants; quelquefois donnés aux bestiaux, mais en petite quantité ou associés à l'avoine. Farine alimentaire, principale nourriture de l'homme, propre aux animaux épuisés. Le froment vulgaire (*Triticum aestivum* et *hybernum* L.), constitue le type de la plupart des variétés à grains tendres perfectionnés. Sa paille est fine, nutritive et d'une dureté moyenne, celle des blés d'hiver est la meilleure. Le froment-renflé est productif et forme le type d'un grand nombre de variétés qui toutes sont cultivées en automne. Sa paille est dure et grossière; ses grains donnent une farine moins riche en gluten et partant moins estimée que celle du froment commun.

Triticum turgidum (L.). ①. ②. Froment renflé.

Pélanielle, Gros blé, Godelle. Poulard. Blé mitadin.

Epillets à 4 fleurs, en épi tétragon, penché, non fragile; glumes ventrues, tronquées, à carène saillante dans toute la longueur et portement arqué à la base (c); caryopse gros, bossu, tendre; paille dure en pleine surtout au sommet.



Triticum Spelta. (L.). O. O. Froment Epautre.

Spelta vulgaris. (Ser.).

Epillets écartés, en épi long, grêle, dressé en fragile; glumes coriaces, tronquées (a); caryopse velu; paille creuse et élevée.

Fl: Juin - Juillet. = Hab: Quelques cultures des plaines.

Pr: A grains difficile à séparer des balles, donne une farine blanche, fine, riche en gluten, supérieure en qualité à celles des autres froments en servant à faire la pâtisserie. La variété sans barbe, à épis blancs ou rougeâtres, est semée en automne; celle aristée peut être semée au printemps ou en automne.

Triticum durum. (Desf.). O. O. Froment dur.

Durum, Blé d'Afrique. Froment corné ou glacé.

Epillets ordinairement à 4 fleurs, en épi un peu aplati, non fragile; glumes ventrues, terminées par une dent aigüe, à carène très-saillante dans toute la longueur et uniformément arquée; caryopse oblong, triangulaire, dur et glacé.

Fl: Juin - Juillet. = Hab: Les cultures du bassin de la Méditerranée.

Pr: Grains à casure non farineuse, très-riches en gluten et employés à faire des pâtes, des macaronis et des semoules; la variété de Mars (Tremenia ou Trémis), est productive, même dans les terres pauvres; celle d'Automne (Aubaine rouge), donne, étam-mélangée à la Godolle, un pain excellent. Paille ferme, un peu dure, mais fine et bien mangée par le bétail.



Triticum monococcum. (L.). O. O. Froment local.

Engrain. Petite Epautre.

Épillets à 1 fleur fertile, reserrés et régulièrement imbriqués sur deux rangs, en épi dressé, très-comprimé, fragile; glumes ovales-oblongues à sommet bidenté, à dos caréné dans toute sa longueur, en arc supérieur (a); caryopse atténué aux 2 bouts, vêtu; paille creuse.

Conseillé en culture dans les terres pauvres, sablonneuses ou calcaires. Grain glacé, farine excellente. Paille fine et rarement attaquée par les parasites du froment.

Triticum amyleum. (Desf.). O. Froment amidonnier.

Epautre amidonnière, Epautre de Mare.

Épillets ordinairement à deux fleurs fertiles, régulièrement imbriqués sur 2 rangs, en épi comprimé, penché, fragile; glumes régulièrement carénées en arc (b); caryopse tendre, vêtu; paille creuse; feuilles veloutées.

Flaraison: Juin - Juillet. Hab. Rarement cultivée.

Grains riches en principes amyliques. Farine de très-bonne qualité, servant à la préparation de l'amidon; dépiquage difficile, paille de médiocre qualité. Semé au printemps.

Triticum polonicum. (L.). O. O. Froment de Pologne.

Seigle d'Afrique, de Pologne ou de Russie.

Épillets ordinairement à 3-4 fleurs en gros épi, non fragile; glumes très-longues, multiques; glumelles très-longues, faiblement aristées; caryopse très-allongé, dur en glacé; paille pleine.

À grains durs et donnant une farine d'excellente qualité; mais peu productif et résistant difficilement aux gelées. Culture à peu près abandonnée en France. Paille grossière et souvent rouillée.



G^{re} Aegilops.

Épillets à 3-4 fleurs hermaphrodites, solitaires sur les dents de l'axe de l'épi; glumes coriaces, nervées, concaves, terminées par 3-4 dents, aristées ou mutiques (a); glumelle inférieure concave, terminée par 1-3 dents le plus souvent aristées (b); caryopse poilu au sommet.

G^{re} Agropyrum.

Épillets à 4-7 solitaires sur les dents de l'épi; glumes entières, le plus souvent presque égales, l'inférieure ou aristée (f).

fleurs hermaphrodites, dents écartées de l'axe non ventrues, à sommet vent mutique (e); glumelles inférieure concave, mutique

Aegilops ovata (L.) O. *Egilope ovale*.

Æ. geniculata (Roth). *Criticum ovatum* (God. et Gr.). 3-4 épillets rudes, en épi ovale, caduc; glumes ventrues, à 3-4 dents longuement aristées (a); glumelle inférieure beaucoup plus courte que ses arêtes (b).

Fl: Mai - Juin. = Hab: Lieux secs et stériles du midi. = Peu commune.
Pr: Nutritifs et agréables au bétail, mais durs et à arêtes susceptibles de blesser la bouche des animaux surtout après la dessiccation.

Aegilops triuncialis (L.) O. *Egilope allongé*.

Æ. triaristata (Bertol.). *Criticum triunciale* (God. et Gr.). 5-6 épillets en épi linéaire; glumes oblongues, à 3 dents aristées (c); glumelle inférieure mutique ou courtement aristée dans les épillets latéraux (d); celle de l'épillet terminal longuement aristée.

Agropyrum junceum (P. Beauv.) Z. *Agropyre Junciforme*. *Criticum junceum* (L.).

Épillets robustes, écartés, sur un axe glabre; glumes obtuses, à 9-11 nervures (e); glumelle inférieure obtuse, mutique (f) plouroulées; douce, longuement triangulaire. Fl: Juin - Août. = Hab: Lieux sablonneux, bords de la Méditerranée et de l'Océan. = Assez com.
Pr: À l'état vert, nutritif et du goût de tous les bestiaux; à l'état sec dur et peu alibible.



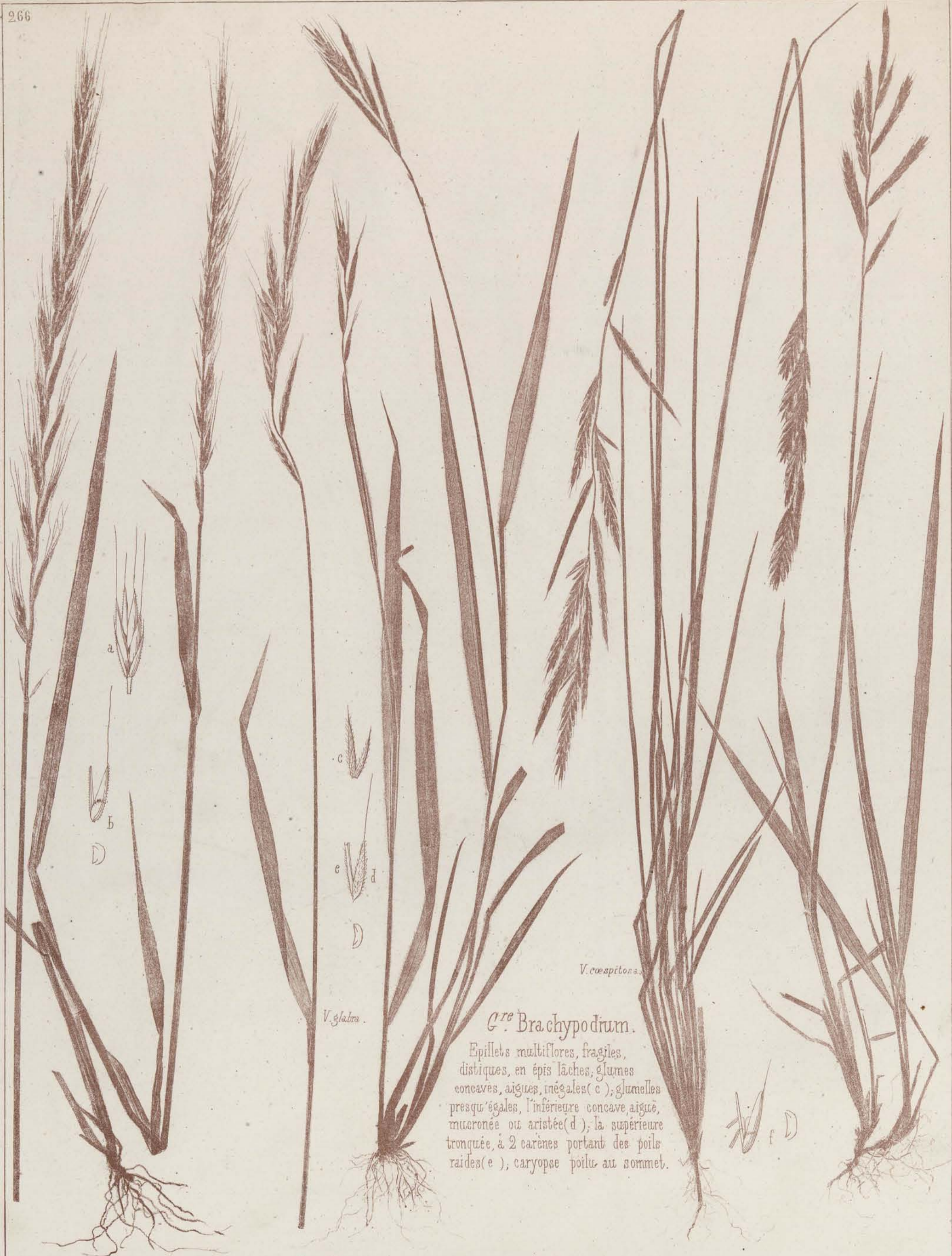
V. fauca.

Agropyrum repens. (P. Beauv.). *Agropyre rampant*.
Eriocyon repens. (L.). Chiendens des boutiques, Gramen.

Epilète à 5-8 fleurs, en épi distique sur un axe rude; glumes égales, acuminées (a); glumelle inférieure lancéolée, acuminée, mutique ou aristée (b); feuilles rudes en dessous, souche longuement traçante et articulée.

Fl: Juin-Juillet. Hab: Champs, lieux incultes, bords des haies. = Com.

Pr: A l'état vert, nutritif, savoureux et assez recherché par le bétail. A l'état sec, dur et peu sapide. Ciges souterraines, inodores, mucilagineuses, féculentes et légèrement sucrées; fréquemment employées en décoction rafraîchissante et diurétique. Plante envahissante, à multiplication rapide et souvent préjudiciable dans les bonnes terres. Le nom de Chiendens lui vient de ce que les chiens ont l'habitude de le ronger pour se faire vomir et se purger.

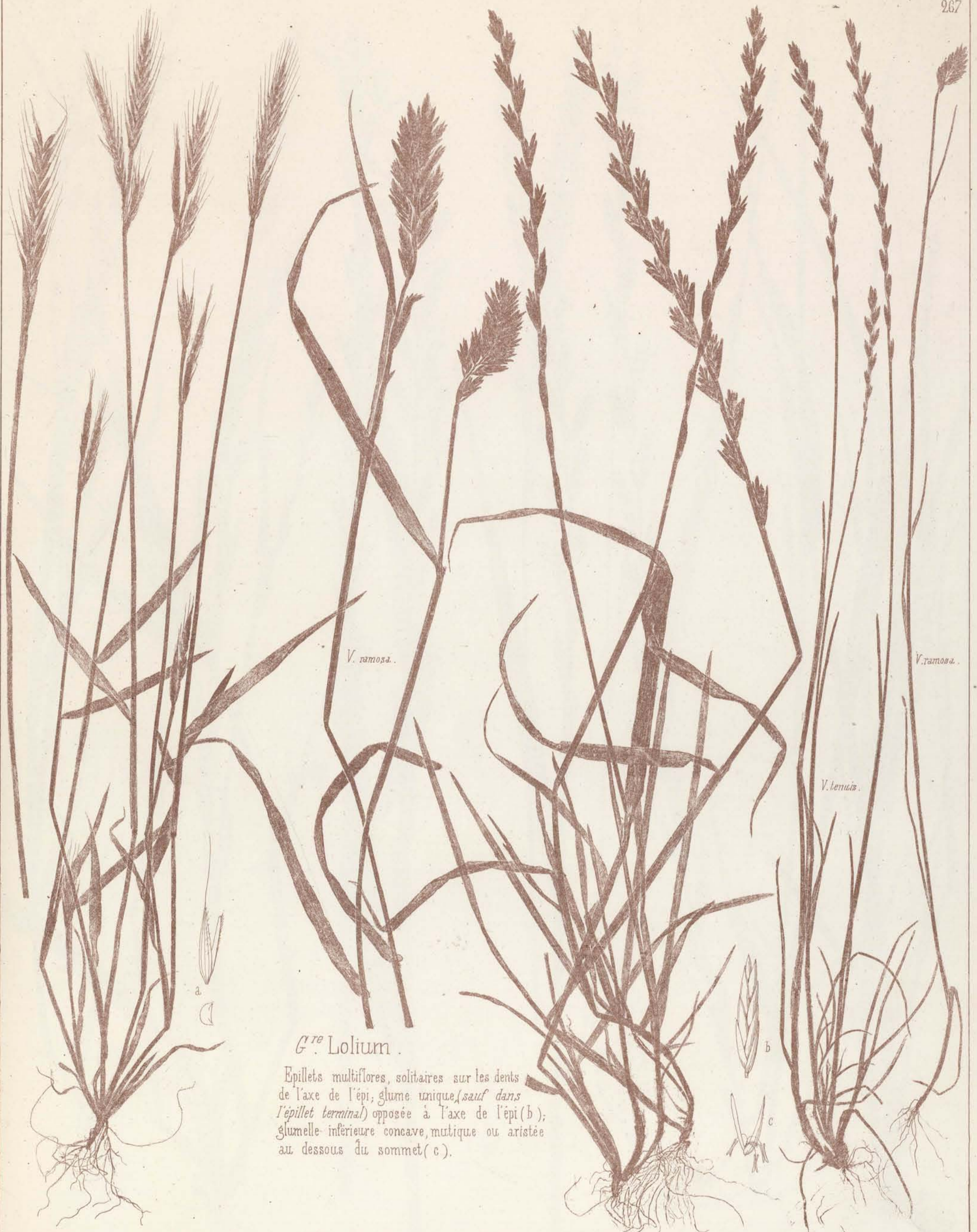


G.^{re} Bra. chypodium.

Epillets multiflores, fragiles, distiques, en épis lâches; glumes concaves, aiguës, inégales (c); glumelles presque égales, l'inférieure concave, aiguë, mucronée ou aristée (d); la supérieure tronquée, à 2 carènes portant des poils raides (e); caryopse poilu au sommet.

Agropyrum caninum. (R. & Sch.). 2. *Agropyre des chiens* *Brachypodium sylvaticum.* (L.). 2. *Brachypode des bois.* *Brachypodium pinnatum.* (P. Beauv.). 2. *Brachypode penné*
Criticum caninum. (Kudo). *C. sepium.* (D. C.). *Criticum sylvaticum.* (D. C.). *Bromus dumosus.* (Vill.). *Criticum pinnatum et gracile.* (D. C.). *Bromus pinnatus.* (L.).
 Epillets à 4-5 fleurs, en épi distique sur un axe rude (a); glumelle inférieure longuement aristée (b); souche caespiteuse. Epillets cylindriques, pubescents, en épi penché; fleurs supérieures plus courtes que leur arête (d); souche caespiteuse. Epillets droits ou arqués, pubescents ou glabres, en épi dressé ou incliné; fleurs supérieures plus longues que leur arête (f); souche traçante.

Fl: Juin - Septembre. Hab: Bords des chemins, haies, taillis. = Assez commune.
 Pr: Avant le développement des tiges, nutritifs, riches en principes azotés et mangés volontiers par le bétail. Durcissent beaucoup, grossissent et peu alibiles après la maturité.

6^{te} Lolium.

Épillets multiflores, solitaires sur les dents de l'axe de l'épi; glume unique, (sauf dans l'épillet terminal) opposée à l'axe de l'épi (b); glumelle inférieure concave, mutique ou aristée au dessous du sommet (c).

Brachypodium distachyon (P. Beauv.) Z. *Brachypode à deux épis*. *Bromus distachyos* (L.) B. *Ciliatus* (Lamk.).
1-3 épillets droits, lancéolés, en épi droit; fleurs plus courtes que leur arête (a).
Fl: Mai - Juin. = Hab: Lieux secs et arides, pâturages. Peu commun.
Pr: Nutritif et convenant à tous les bestiaux, surtout à l'état vert.

Lolium perenne (L.) Z. *Jovraie vivace*.
Ray-Grass d'Angleterre. Bonne-herbe. Gazon Anglais.
Épillets à 5-10 fleurs, peu étalés, ordinairement mutiques; glume plus courte que les fleurs (b); jeunes feuilles pliées longitudinalement.
Fl: Juin - Octobre. = Hab: Prairies, pâturages, champs, bords des chemins. Com.
Pr: Très-nutritif, contenant 0,98 p. % d'azote et mangé avec avidité par le bétail, mais un peu dur à l'état sec. Précoce, pouvant donner plusieurs coupes dans les prés irrigués, et constituant une excellente pâture. Et associée aux espèces battues en aimant les sols frais. Par la culture, a donné plusieurs variétés productives: l'Jovraie de Russel, de Stickney et de Whitworth.

*V. aristata**V. mutica**Lolium italicum*. (Braun). C. 2. Syriaie d'Italie.

L. perenne aristatum. (Goss. et G.). *L. multiflorum*. (Lamk.). Ray-grass d'Italie.
 Epillets à 5-20 fleurs, un peu étalés, ordinairement aristés; glume égale aux fleurs (2); jeunes feuilles enroulées sur leurs bords.
 FI: Juin - Octobre. = Hab: Les cultures; souvent subspontané.
 PR: Seul ou associé aux trèfles ou aux bonnes graminées, constitue un fourrage excellent, très-nutritif, contenant 1 p. 0/0 d'azote et propre à la nourriture de tous les bestiaux; favorable à l'engraissement du bétail et à la sécrétion du lait. Très-productif, en pouvant donner, dans les terrains riches en fraie, de 3 à 5 coupes pendant la première et la deuxième année.

*V. aristata.**V. nutica.**G^{re} Gaudinia.*

Epillets à 4-7 fleurs hermaphrodites, sessiles, en épi articulé; glumes inégales, carénées (b); glumelles inégales, l'inférieure concave, aristée, au dessus du milieu, à arête tortillée (c).

Lolium temulentum (L.). O. *Jorale enivrante.*

Zizanie, *Herbe d'ivrogne.*

Epillets à 5-10 fleurs, appliqués contre l'axe de l'épi, multiques ou aristés; glumes égales ou dépassant les fleurs (a); sans fascicules stériles de feuilles.

Fl: Juin - Août. = Hab: Lieux cultivés, moissons.

Pr: Dangereux en raison de ses principes narcotico-acres. Grains contenant une matière jaune et une matière extractive, principes actifs susceptibles d'occasionner des vomissements, des convulsions, des vertiges et même des empoisonnements. Farine mêlée à celle des céréales dans la proportion de 1/3, empêchant la panification.

Gaudinia fragilis (P. Beauv.). O. *Gaudine fragile.*

Avena fragilis (L.).

Epillets distiques, en épi grêle et fragile; glumelles inférieures moins longues que leur arête (c).

Fl: Juin - Juillet. = Hab: Lieux sablonneux et herbeux, près, coteaux. = Commun.

Pr: Fin, délicat et agréable au bétail, mais peu productif.

*G^{re} Nardurus.*

Epillets courttement pédicellés, à 3-6 fleurs hermaphrodites, appliquées par l'une des faces contre l'axe de l'épi; 2 glumes inégales (a); glumelle inférieure concave, à côtés égaux (b); stigmates sessiles, terminaux.

G^{re} Lepturus.

Epillets solitaires, à 1 fleur hermaphrodite, avec rudiment d'une 2^{ème} fleur; 1 ou 2 glumes mutiques, à dos arrondi, égalant au moins la fleur (c); glumelles étroites et mutiques; stigmates sessiles et plumeux.

G^{re} Nardus.

Epillets solitaires, à 1 fleur hermaphrodite, en épi simple; glumes nulles; glumelles étroites et raides (e); stigmates allongés, sortant au sommet de la fleur.

Nardurus Lachenalii. (God.). O. *Nardure de Lachenal.* - *Festuca Lachenalii.* (Koch.). *Criticum* Poa (D.C.). Epi raide, distique; glumelles peu inégales, un peu aiguës (a); glumelle inférieure presque obtuse, aristée ou mutique.

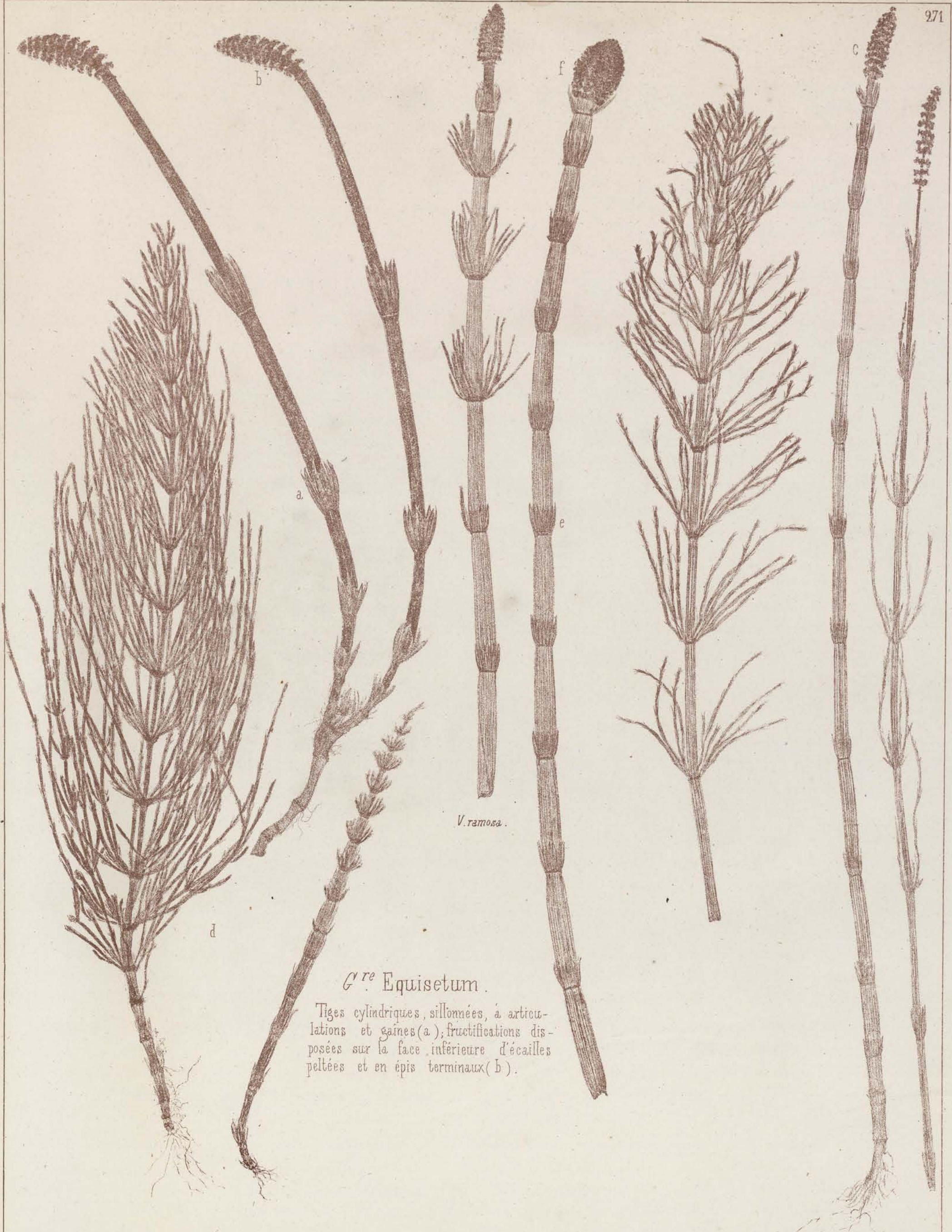
Lepturus incurvatus. (Grin.). O. *Lepture incurvé.* - *Rottelia cylindrica.* (Willd.). Epi raide subulé en arc; glumes 2 - presque égales, plus longues que l'épillet (c); glumelle inférieure égale à l'épillet (d).

Lepturus filiformis. (Grin.). O. *Lepture filiforme.* Epi grêle subulé, droit ou flexueux; glumes 2, presque égales, égalant l'épillet (d).

Nardus stricta. (L.). G. *Nard raide.* Epi raide en unilatéral, à épillets violacés; glumelle inférieure subulée, trigone, carénée, aristée. Fl: Mai - Juillet. = Hab: Près tourbeaux, pâturages des montagnes. = Assez com.

Fl: Mai - Juillet. = Hab: Lieux sablonneux, pelouses, bords des torrents. = Assez com.

Pr: Assez nutritifs en recherché par le bétail, mais durcissent beaucoup par la dessiccation et peu importants.



Equisetum

Tiges cylindriques, sillonnées, à articulations et gaines (a); fructifications disposées sur la face inférieure d'écaillés peltées et en épis terminaux (b).

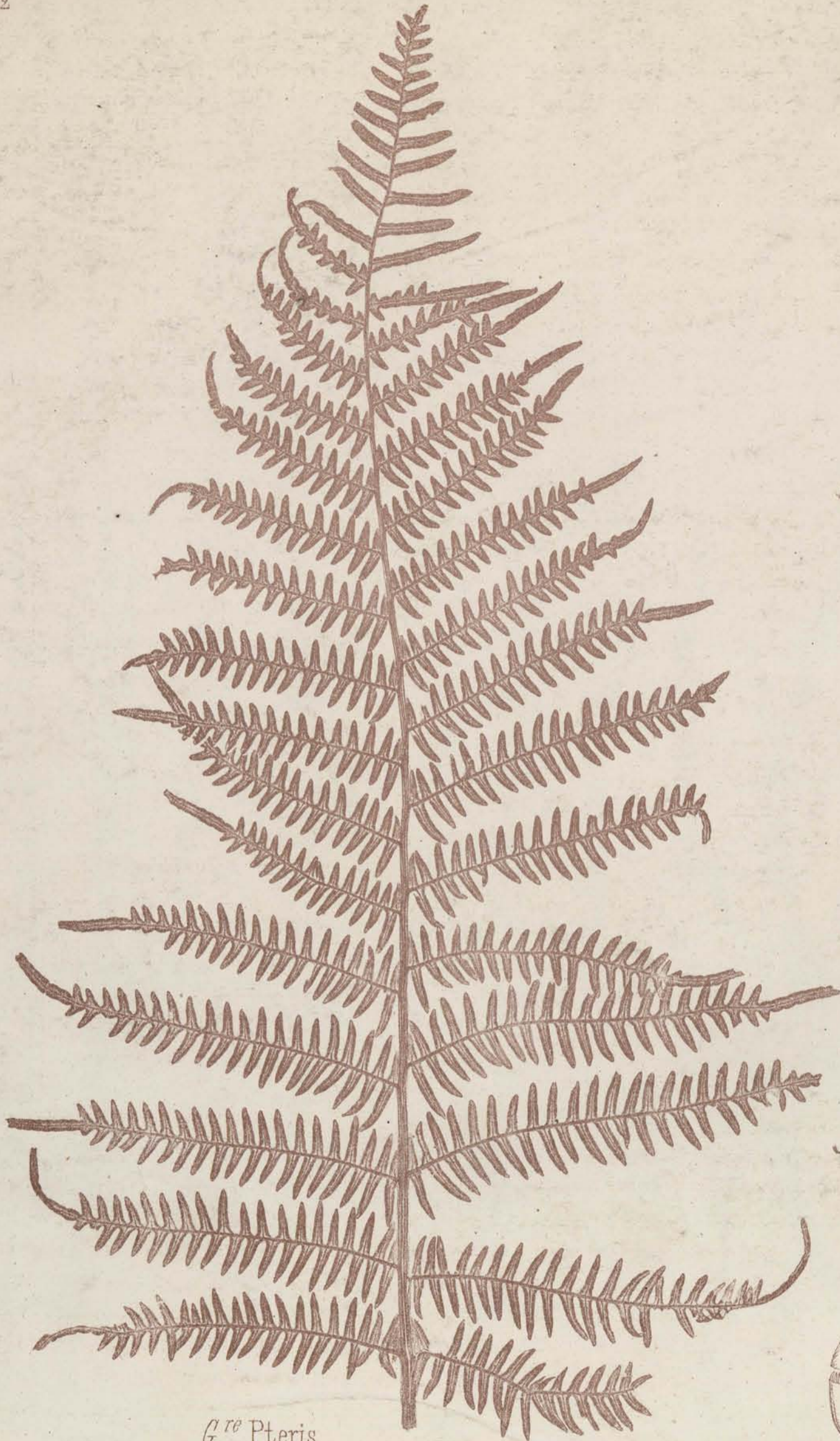
Equisetum arvense (L.) ♀. *Prêle des champs*.
 Queue-de-renard. Queue-de-rat. Petite-Prêle.
 Tiges les unes fertiles, les autres stériles; celles fertiles
 fauves, à gaines évasées, à 8-10 dents brunes en anneau (a);
 les tiges stériles vertes, à rameaux grêles tétraédriques (d).

Equisetum limosum (L.) ♀. *Prêle des borbiers*.
 Tiges toutes fertiles, à 10-18 stries, à verticil
 les plus ou moins complète, à gaines appli-
 quées en couronne par 15-20 dents (e);
 épi ovoïde, obtus (f).

Equisetum palustre (L.) ♀. *Prêle des marais*.
 Queue de cheval.
 Tiges toutes fertiles, lisses, à 8 côtes, à rameaux
 en verticilles, à gaines un peu évasées, à 6-10 dents
 noirâtres en bordure de blanc; épis obtus (c).

Fl: Mars-Avril. Hab: Lieux humides et sablonneux, champs. Com. Fl: Mai-Août. Hab: Lieux aquatiques, fossés, étangs. Assez com. Fl: Mai-Août. Hab: Fossés, prairies humides et marécageuses. Com.

Pr: A l'état vert, broutée par le bétail, mais ne constitue qu'un foin fibreux, peu nutritif, indigeste et contribuant à produire les mauvais effets que déterminent généralement les plantes aquatiques. Tiges et rameaux riches en silice, réputés diurétiques et employés pour polir le bois et les métaux.

G^{re} Pteris.

Fructifications en lignes continues sous le bord enroulé des segments; tégument continu avec le bord de la fronde, souvent de dedans en dehors.

G^{re} Hypnum.

Capsule latérale, à péristome double, l'extérieur à 12 dents, l'intérieur à 16 dents (a.); coiffe incomplète.

Pteris aquilina. (L.). ♀. Pteride Aigle impériale.

Grande fougère, Aiglaire.

Frondes très-grandes, tripennatiséquées, à lobules très-entiers, pubescentes en dessous; pétiole très-long, noirâtre à la base et présentant par une coupe quelque chose qui simule une aigle à deux têtes.

Fr: Juillet - Septembre. = Hab: Bois, landes, lieux stériles et montagneux. = Com.

Pr: Sans importance fourragère; employé quelquefois comme litière et servant à faire des abris en à couvrir les chaumières. Envahissant les mauvais terrains et plus nuisible qu'utile. Rhizome jadis préconisé comme vermifuge et concurremment avec celui de la fougère mâle.

1. *Hypnum striatum*. (Schreb.). ♀. Hypne striée. (Mousse).

Capsule penchée, ovale-oblongue; opercule à bec oblique, de la longueur de la capsule (a); feuilles étalées, en cœur, acuminées, tige rampante.

2. *Hypnum rutabulum*. (L.). ♀. Hypne à pédicelle rude.

Capsule penchée, ovale, à opercule conique (a); feuilles étalées, ovales, acuminées, striées en dentées au sommet; tiges rameuses couchées.

Fruct. Juillet - Septembre. = Hab: Vergers, prairies, pelouses. = Com. Pr: Sans valeur alimentaire et nuisibles aux prairies. Leur présence indique un terrain appauvri. Les engrais azotés et minéraux détruisent les mousses. On les emploie à calfatier les bateaux et à envelopper les greffes, les boutures etc.

TABLE ALPHABÉTIQUE DES NOMS LATINS.

Pages		Pages		Pages		Pages
99	<i>Achillea Millefolium</i>	93	<i>Arnica montana</i>	68	<i>Bryonia dioica</i>	112
99	id. <i>Stamnica</i>	236	<i>Arthenatherum elatius</i>	20	<i>Bunias Erucago</i>	107
8	<i>Aconitum Lycoctonum</i>	95	<i>Artemisia Absinthium</i>	223	<i>Calamagrostis epigeios</i>	104
8	id. <i>Napellus</i>	96	id. <i>campestris</i>	157	<i>Calamintha Acinos</i>	105
264	<i>Aegilops ovala</i>	95	id. <i>vulgaris</i>	157	id. <i>grandiflora</i>	106
264	id. <i>truncialis</i>	199	<i>Arum italicum</i>	158	id. <i>menthaefolia</i>	106
77	<i>Aegopodium Podagraria</i>	222	<i>Arundo Donax</i>	158	id. <i>Nepeta</i>	105
74	<i>Aethusa Cynapium</i>	195	<i>Asparagus officinalis</i>	158	id. <i>officinalis</i>	205
65	<i>Agrimonia Eupatoria</i>	86	<i>Asperula cynanchica</i>	103	<i>Calendula arvensis</i>	1
266	<i>Agropyrum caninum</i>	49	<i>Astragalus glycyphyllos</i>	6	<i>Caltha palustris</i>	159
264	id. <i>juncum</i>	81	<i>Astrantia major</i>	20	<i>Camelina sativa</i>	192
265	id. <i>repens</i>	173	<i>Atriplex angustifolia</i>	126	<i>Campanula glomerata</i>	81
27	<i>Agrostemma Githago</i>	173	id. <i>bastata</i>	126	id. <i>linifolia</i>	133
224	<i>Agrostis alba</i>	173	id. <i>hortensis</i>	127	id. <i>rhomboidalis</i>	133
226	id. <i>alpina</i>	141	<i>Atropa Belladonna</i>	126	id. <i>rotundifolia</i>	59
225	id. <i>canina</i>	233	<i>Avena barbata</i>	21	<i>Capsella Bursa-pastoris</i>	230
226	id. <i>interrupta</i>	235	id. <i>bromoides</i>	19	<i>Cardamine hirsuta</i>	124
225	id. <i>mexicana</i>	234	id. <i>fatua</i>	18	id. <i>pratensis</i>	124
225	id. <i>setacea</i>	234	id. <i>montana</i>	108	<i>Carduus crispus</i>	214
226	id. <i>spica-venti</i>	232	id. <i>orientalis</i>	107	id. <i>nutans</i>	69
224	id. <i>vulgaris</i>	235	id. <i>pratensis</i>	107	id. <i>tenniflorus</i>	133
230	<i>Aira caryophylla</i>	235	id. <i>pubescens</i>	208	<i>Carex acuta</i>	220
230	id. <i>multiculmia</i>	232	id. <i>sativa</i>	208	id. <i>caespitosa</i>	138
168	<i>Ajuga chamæpitys</i>	234	id. <i>sterilis</i>	210	id. <i>distans</i>	248
167	id. <i>genesensis</i>	233	id. <i>strigosa</i>	207	id. <i>disticha</i>	248
168	id. <i>reptans</i>	166	<i>Ballota foetida</i>	209	id. <i>flava</i>	204
67	<i>Alchemilla arvensis</i>	16	<i>Barbarea præcox</i>	209	id. <i>glauca</i>	247
67	id. <i>vulgaris</i>	16	id. <i>vulgaris</i>	210	id. <i>hirta</i>	247
191	<i>Alisma lanceolatum</i>	123	<i>Barbarea præcox</i>	207	id. <i>muricata</i>	248
191	id. <i>Plantago</i>	123	id. <i>setosa</i>	207	id. <i>osalis</i>	141
194	<i>Allium Cæpa</i>	122	id. <i>taraxacifolia</i>	209	id. <i>panicea</i>	70
193	id. <i>sphaerocephalum</i>	93	<i>Bellis perennis</i>	208	id. <i>præcox</i>	248
193	<i>Allium ursinum</i>	9	<i>Berberis vulgaris</i>	210	id. <i>sylvatica</i>	7
215	<i>Alopecurus agrestis</i>	175	<i>Beta maritima</i>	207	id. <i>vulpina</i>	231
216	id. <i>bulbosus</i>	99	<i>Bidens tripartita</i>	111	<i>Carlina vulgaris</i>	231
216	id. <i>geniculatus</i>	134	<i>Borrago officinalis</i>	77	<i>Carum Carvi</i>	28
215	id. <i>pratensis</i>	267	<i>Brachypodium distachyon</i>	239	<i>Catabrosa aquatica</i>	28
216	id. <i>utriculatus</i>	266	id. <i>pinnatum</i>	70	<i>Caucalis daucoides</i>	150
171	<i>Amarantus Blitum</i>	266	id. <i>sylvaticum</i>	110	<i>Centaurea Calcitrapa</i>	14
172	id. <i>retroflexus</i>	13	<i>Brassica Napus oleifera</i>	109	id. <i>Cyanus</i>	14
172	id. <i>sylvestris</i>	12	id. <i>nigra</i>	108	id. <i>Cyamus</i>	88
130	<i>Anagallis arvensis</i>	13	id. <i>Rapa</i>	108	id. <i>Dacea</i>	217
135	<i>Anchusa italica</i>	244	<i>Briza maxima</i>	109	id. <i>montana</i>	137
221	<i>Andropogon Gryllus</i>	245	id. <i>media</i>	108	id. <i>nigra</i>	67
222	id. <i>halensis</i>	244	id. <i>minor</i>	110	id. <i>paniculata</i>	197
221	id. <i>Ischaemum</i>	256	<i>Bromus arvensis</i>	109	id. <i>scabiosa</i>	271
222	id. <i>Sorghum</i>	257	id. <i>commutatus</i>	111	id. <i>solstitialis</i>	271
71	<i>Angelica sylvestris</i>	255	id. <i>erectus</i>	28	<i>Cerastium triviale</i>	271
102	<i>Antennaria dioica</i>	254	id. <i>madritensis</i>	80	<i>Choerophyllum aureum</i>	127
98	<i>Anthemis arvensis</i>	254	id. <i>maxima</i>	80	id. <i>temulum</i>	92
98	id. <i>Cotula</i>	254	id. <i>maxima</i>	10	<i>Chelidonium majus</i>	205
213	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	257	id. <i>mollis</i>	174	<i>Chenopodium album</i>	205
79	<i>Anthriscus sylvestris</i>	255	id. <i>Schraderei</i>	175	id. <i>Bonus-Hemicus</i>	32
79	id. <i>vulgaris</i>	256	id. <i>decalinus</i>	174	id. <i>opulifolium</i>	13
38	<i>Anthyllis vulneraria</i>	258	id. <i>squarrosus</i>	174	id. <i>vulvaria</i>	15
229	<i>Antinoria agrostidea</i>	254	id. <i>sterilis</i>	131	<i>Chlora perfoliata</i>	15
145	<i>Antirrhinum Orontium</i>	253	id. <i>lectorum</i>	118	<i>Chondrilla juncea</i>	15
8	<i>Aquilegia vulgaris</i>	167	<i>Brunella grandiflora</i>	97	<i>Chrysanthemum segetum</i>	55
		167	id. <i>vulgaris</i>	55	<i>Cicer arietinum</i>	54
					id. <i>Lens</i>	54

	Pages		Pages		Pages		Pages
<i>Eryngium campestre</i>	82	<i>Gratiola officinalis</i>	146	<i>Lathyrus pratensis</i>	59	<i>Melissa officinalis</i>	159
<i>Erythraea Centaureum</i>	131	<i>Helianthus tuberosus</i>	101	id. <i>sativus</i>	58	<i>Melittis Melissophyllum</i>	166
<i>Eupatorium cannabinum</i>	91	<i>Heliotropium europaeum</i>	138	id. <i>tuberosus</i>	58	<i>Mentha aquatica</i>	154
<i>Euphorbia amygdaloides</i>	186	<i>Helleborus foetidus</i>	7	<i>Pteris oryzoides</i>	211	id. <i>arvensis</i>	155
id. <i>Cyparissias</i>	187	<i>Heracleum sphondylium</i>	72	<i>Leontodon autumnalis</i>	114	id. <i>Pulegium</i>	155
id. <i>exigua</i>	185	<i>Hieracium auricula</i>	125	id. <i>proteiformis</i>	115	id. <i>rotundifolia</i>	154
id. <i>falcata</i>	186	id. <i>murorum</i>	125	<i>Lepidium campestre</i>	22	id. <i>sylvestris</i>	154
id. <i>Gerardiana</i>	138	id. <i>Filosella</i>	125	id. <i>graminifolium</i>	22	<i>Menyanthes trifoliata</i>	132
id. <i>helioscopia</i>	185	<i>Hippocrepis comosa</i>	60	id. <i>sativum</i>	21	<i>Mercurialis annua</i>	188
id. <i>palustris</i>	186	<i>Hippuris vulgaris</i>	68	<i>Lepturus filiformis</i>	270	<i>Meum Athamanticum</i>	73
id. <i>platyphyllus</i>	185	<i>Holcus lanatus</i>	237	id. <i>incurvatus</i>	270	<i>Mibora verna</i>	213
id. <i>verrucosa</i>	187	id. <i>mollis</i>	237	<i>Leucanthemum vulgare</i>	26	<i>Milium effusum</i>	229
<i>Euphrasia Odontites</i>	150	<i>Hordeum distichon</i>	259	<i>Linaria Elatine</i>	145	<i>Molinia caerulea</i>	247
id. <i>officinalis</i>	150	id. <i>hexastichon</i>	259	id. <i>minor</i>	145	<i>Muscari comosum</i>	194
<i>Faba vulgaris</i>	50	id. <i>maritimum</i>	260	id. <i>spuria</i>	145	id. <i>racemosum</i>	194
<i>Festuca arenaria</i>	251	id. <i>murinum</i>	259	id. <i>striata</i>	146	<i>Myosotis hispida</i>	138
id. <i>arundinacea</i>	252	id. <i>secalinum</i>	260	id. <i>vulgaris</i>	146	id. <i>palustris</i>	137
id. <i>duriuscula</i>	251	id. <i>vulgare</i>	258	<i>Linum angustifolium</i>	29	<i>Narcissus poeticus</i>	196
id. <i>heterophylla</i>	252	<i>Humulus Lupulus</i>	190	id. <i>catharticum</i>	29	id. <i>pseudo-narcissus</i>	196
id. <i>ovina</i>	250	<i>Hyoscyamus niger</i>	142	id. <i>usitatissimum</i>	29	<i>Nardurus Lachenalii</i>	270
id. <i>pratensis</i>	253	<i>Hypericum perforatum</i>	33	<i>Lithospermum arvense</i>	136	<i>Nardus stricta</i>	270
id. <i>rubra</i>	251	id. <i>tetrapterum</i>	33	id. <i>purpureo-aeuleum</i>	136	<i>Nasturtium officinale</i>	18
id. <i>tenuifolia</i>	250	<i>Hyssopus officinalis</i>	272	<i>Lolium italicum</i>	268	id. <i>sylvestre</i>	18
<i>Ficaria verna</i>	6	id. <i>striatum</i>	272	id. <i>perenne</i>	267	<i>Oenanthe fistulosa</i>	73
<i>Filago arvensis</i>	102	<i>Hypochaeris radicata</i>	113	id. <i>temulentum</i>	269	id. <i>Lachenalii</i>	74
id. <i>germanica</i>	102	<i>Hyssopus officinalis</i>	157	<i>Lotus corniculatus</i>	48	id. <i>Pellandrium</i>	73
id. <i>minima</i>	102	<i>Iberis pinnata</i>	20	id. <i>tenuis</i>	48	<i>Onobrychis sativa</i>	60
id. <i>spatulata</i>	101	<i>Inula hirta</i>	100	<i>Lupinus albus</i>	36	<i>Ononis campestris</i>	37
<i>Foeniculum vulgare</i>	75	id. <i>salicina</i>	100	<i>Luzula campestris</i>	204	id. <i>Natrix</i>	36
<i>Fragaria vesca</i>	64	<i>Iris pseudo-Acorus</i>	196	id. <i>Forsteri</i>	203	id. <i>repens</i>	37
<i>Fumaria officinalis</i>	10	<i>Juncus acutiflorus</i>	202	id. <i>vernalis</i>	203	<i>Onopordum Acanthium</i>	104
<i>Galeobdolon luteum</i>	163	id. <i>bufonius</i>	203	<i>Lycnis dioica</i>	26	<i>Orchis hircina</i>	197
<i>Galeopsis angustifolia</i>	163	id. <i>compressus</i>	202	id. <i>flos-cuculi</i>	26	id. <i>latifolia</i>	198
id. <i>ochroleuca</i>	163	id. <i>conglomeratus</i>	201	<i>Lycopersicon esculentum</i>	140	id. <i>laxiflora</i>	198
id. <i>Cetrabin</i>	164	id. <i>diffusus</i>	201	<i>Lycopsis arvensis</i>	136	id. <i>maculata</i>	198
<i>Galium Aparine</i>	85	id. <i>glaucus</i>	201	<i>Lycopus europaeus</i>	155	id. <i>militaris</i>	197
id. <i>Cruciatum</i>	84	id. <i>lamprocarpus</i>	202	<i>Lysimachia Nummularia</i>	129	id. <i>Morio</i>	197
id. <i>Mollugo</i>	85	id. <i>obtusiflorus</i>	202	id. <i>vulgaris</i>	129	<i>Origanum vulgare</i>	156
id. <i>verum</i>	84	<i>Kentrophyllum lanatum</i>	111	<i>Lyttrum Salicaria</i>	68	<i>Ornithogalum umbellatum</i>	193
<i>Gastroidium lepidigerum</i>	227	<i>Knautia arvensis</i>	89	<i>Malsa rotundifolia</i>	30	<i>Orobancha Galii</i>	153
<i>Gaudinia fragilis</i>	269	id. <i>dipsacifolia</i>	89	id. <i>sylvestris</i>	30	<i>Oryza sativa</i>	211
<i>Genista germanica</i>	36	<i>Koeleria cristata</i>	238	<i>Marubium vulgare</i>	166	<i>Oxalis stricta</i>	34
id. <i>sagittalis</i>	35	id. <i>phleoides</i>	238	<i>Matricaria Chamomilla</i>	97	<i>Panicum Crus-galli</i>	219
id. <i>tinctoria</i>	35	id. <i>setacea</i>	238	id. <i>inodora</i>	98	id. <i>miliaceum</i>	219
<i>Gentiana campestris</i>	131	id. <i>villosa</i>	238	<i>Medicago falcata</i>	39	id. <i>sanguinale</i>	220
id. <i>lutea</i>	132	<i>Lactuca saligna</i>	120	id. <i>Gerardi</i>	41	<i>Papaver Argemone</i>	9
id. <i>Pneumonanthe</i>	131	id. <i>sativa</i>	120	id. <i>Lupulina</i>	38	id. <i>Rhœas</i>	9
<i>Geranium dissectum</i>	31	id. <i>Scariola</i>	120	id. <i>maculata</i>	40	<i>Parietaria officinalis</i>	190
id. <i>pyrenaicum</i>	31	<i>Lagurus ovatus</i>	227	id. <i>media</i>	39	<i>Pastinaca sativa</i>	72
id. <i>Robertianum</i>	32	<i>Lamium album</i>	162	id. <i>minima</i>	41	<i>Pedicularis palustris</i>	152
<i>Geum rivale</i>	61	id. <i>amplexicaule</i>	161	id. <i>sativa</i>	40	id. <i>sylvatica</i>	152
id. <i>urbanum</i>	62	id. <i>incisum</i>	162	<i>Melampyrum arvense</i>	153	<i>Petroselinum sativum</i>	78
<i>Glechoma hederacea</i>	161	id. <i>maculatum</i>	162	id. <i>vulgatum</i>	153	<i>Phalangium Siliago</i>	195
<i>Globularia vulgaris</i>	171	id. <i>purpureum</i>	161	<i>Melica Paubini</i>	245	<i>Phalaris arundinacea</i>	213
<i>Glyceria aquatica</i>	240	<i>Lampsana communis</i>	113	id. <i>Magnoli</i>	245	id. <i>canariensis</i>	212
id. <i>distans</i>	239	<i>Lappa minor</i>	112	id. <i>nutans</i>	246	id. <i>paradoxa</i>	212
id. <i>fluitans</i>	240	<i>Lathyrus aphaca</i>	57	<i>Melilotus leucantha</i>	42	<i>Phaseolus vulgaris</i>	52
id. <i>plicata</i>	239	id. <i>Cicera</i>	57	id. <i>macrochiza</i>	43	<i>Pbleum arenarium</i>	215
<i>Gnaphalium luteo-album</i>	103	id. <i>Missolia</i>	57	id. <i>officinalis</i>	42	id. <i>asperum</i>	215

	Pages		Pages		Pages		Pages
<i>Pbleum Bæhneri</i>	214	<i>Ranunculus Flammula</i>	3	<i>Setaria verticillata</i>	218	<i>Trifolium procumbens</i>	47
id. <i>pratense</i>	214	id. <i>repens</i>	4	id. <i>veridica</i>	218	id. <i>repens</i>	47
<i>Phragmites communis</i>	223	id. <i>sceleratus</i>	5	<i>Sberardia arvensis</i>	86	id. <i>rubens</i>	44
<i>Picris hieracioides</i>	115	<i>Raphanus sativus</i>	11	<i>Silene inflata</i>	25	<i>Trigonella Fœnum-græcum</i>	41
<i>Pimpinella magna</i>	76	id. <i>sylvestris</i>	11	id. <i>Olitea</i>	25	<i>Trisetum flavescens</i>	237
id. <i>Saxifraga</i>	76	<i>Rapistrum rugosum</i>	22	<i>Sinapis alba</i>	12	<i>Criticum amyllum</i>	263
<i>Piptatherum multiflorum</i>	228	<i>Reseda lutea</i>	24	id. <i>arvensis</i>	12	id. <i>durum</i>	262
<i>Pisum arvense</i>	56	id. <i>luteola</i>	24	<i>Sisymbrium Alliaria</i>	17	id. <i>monococcum</i>	263
id. <i>sativum</i>	56	id. <i>Phyteuma</i>	24	id. <i>officinale</i>	17	id. <i>polonicum</i>	263
<i>Plantago arenaria</i>	171	<i>Rhinanthus major</i>	151	<i>Sium angustifolium</i>	75	id. <i>Spelta</i>	262
id. <i>Synops</i>	171	id. <i>minor</i>	151	<i>Solanum Dulcamara</i>	140	id. <i>turgidum</i>	261
id. <i>lanceolata</i>	170	<i>Roripa amphibia</i>	19	id. <i>nigrum</i>	139	id. <i>vulgare</i>	261
id. <i>major</i>	170	id. <i>nasturtioides</i>	19	id. <i>tuberosum</i>	139	<i>Trollius europæus</i>	7
id. <i>media</i>	170	<i>Rubia tinctorum</i>	83	<i>Solidago glabra</i>	92	<i>Cussilago Farfara</i>	91
<i>Poa annua</i>	240	<i>Rubus cæsius</i>	65	<i>Sonchus arvensis</i>	121	<i>Cypba latifolia</i>	200
id. <i>bulbosa</i>	242	<i>Rumex Acetosa</i>	180	id. <i>asper</i>	121	id. <i>minima</i>	200
id. <i>compressa</i>	242	id. <i>Acetosella</i>	181	id. <i>oleraceus</i>	121	<i>Ulex europæus</i>	34
id. <i>megastachya</i>	244	id. <i>conglomeratus</i>	179	<i>Sparganium ramosum</i>	200	id. <i>nanus</i>	34
id. <i>nemoralis</i>	241	id. <i>crispus</i>	179	<i>Spartina stricta</i>	220	id. <i>provincialis</i>	34
id. <i>pilosa</i>	243	id. <i>Hydrolyapathum</i>	180	<i>Specularia Speculum</i>	126	<i>Urtica dioica</i>	189
id. <i>pratensis</i>	242	id. <i>obtusifolius</i>	178	<i>Spiræa Ulmaria</i>	61	id. <i>urens</i>	189
id. <i>serotina</i>	241	id. <i>pulcher</i>	178	<i>Stachys annua</i>	165	<i>Vaccinium Myrtillus</i>	127
id. <i>sudetica</i>	243	<i>Sagittaria sagittifolia</i>	191	id. <i>palustris</i>	165	<i>Valeriana dioica</i>	87
id. <i>trivialis</i>	243	<i>Salicornia fruticosa</i>	176	id. <i>recta</i>	165	id. <i>officinalis</i>	87
<i>Podospermum laciniatum</i>	116	id. <i>herbacea</i>	176	id. <i>sylvatica</i>	164	<i>Valerianella olitoria</i>	88
<i>Polycnemum majus</i>	172	id. <i>macrostachya</i>	176	<i>Stellaria holostea</i>	29	<i>Ventemata avenacea</i>	231
<i>Polygonum aviculare</i>	183	<i>Salsola Kali</i>	177	id. <i>media</i>	29	<i>Veratrum album</i>	192
id. <i>Bistorta</i>	181	id. <i>Soda</i>	177	<i>Stipa pennata</i>	228	<i>Verbascum Blattaria</i>	145
id. <i>Convolvulus</i>	184	<i>Salvia pratensis</i>	160	<i>Suaeda fruticosa</i>	177	id. <i>Lycnitis</i>	143
id. <i>Fagopyrum</i>	184	id. <i>Sclarea</i>	160	id. <i>maritima</i>	177	id. <i>thapsiforme</i>	142
id. <i>Hydropiper</i>	183	<i>Sambucus Ebulus</i>	83	<i>Symphytium officinale</i>	135	id. <i>Chapona</i>	142
id. <i>lapathifolium</i>	181	id. <i>nigra</i>	82	id. <i>tuberosum</i>	134	<i>Verbena officinalis</i>	169
id. <i>maritimum</i>	182	<i>Samolus Valerandi</i>	129	<i>Taraxacum lævigatum</i>	119	<i>Veronica agrestis</i>	149
id. <i>mitis</i>	182	<i>Sanguisorba officinalis</i>	66	id. <i>officinale</i>	118	id. <i>Anagallis</i>	143
id. <i>Persicaria</i>	182	<i>Saponaria officinalis</i>	27	id. <i>palustre</i>	119	id. <i>arvensis</i>	149
id. <i>tataricum</i>	184	<i>Sarothamnus vulgaris</i>	35	<i>Tetragonolobus siliquosus</i>	48	id. <i>Beccabunga</i>	148
<i>Polypogon maritimum</i>	227	<i>Saxifraga granulata</i>	69	<i>Tenacium Botrys</i>	168	id. <i>Chamaedrys</i>	148
id. <i>monspeliense</i>	227	<i>Scabiosa Columbaria</i>	90	id. <i>Chamaedrys</i>	169	id. <i>hederifolia</i>	149
<i>Potamogeton natans</i>	199	id. <i>Succisa</i>	90	id. <i>Scordium</i>	169	id. <i>officinalis</i>	149
<i>Potentilla Anserina</i>	63	<i>Scandix Lecten-Veneris</i>	78	<i>Thalictrum flavum</i>	1	id. <i>prostrata</i>	147
id. <i>argentea</i>	64	<i>Schœnus nigricans</i>	204	<i>Thrinicia hirta</i>	114	id. <i>spicata</i>	147
id. <i>reptans</i>	63	<i>Scirpus lacustris</i>	206	<i>Thymus Serpyllum</i>	156	id. <i>Tenacium</i>	147
id. <i>Cormentilla</i>	62	id. <i>palustris</i>	206	id. <i>vulgaris</i>	156	<i>Vicia angustifolia</i>	51
id. <i>verna</i>	63	id. <i>sylvatica</i>	206	<i>Thoris helvetica</i>	71	id. <i>Cracca</i>	53
<i>Poterium Sanguisorba</i>	66	id. <i>triqueter</i>	206	id. <i>nodosa</i>	71	id. <i>lutea</i>	50
<i>Primula grandiflora</i>	128	<i>Scleropoa maritima</i>	246	<i>Tragopogon major</i>	117	id. <i>sativa</i>	51
id. <i>officinalis</i>	128	id. <i>rigida</i>	246	id. <i>porrifolius</i>	117	id. <i>sepium</i>	52
id. <i>variabilis</i>	128	<i>Scorzonera hispanica</i>	116	id. <i>pratensis</i>	117	id. <i>tetrasperma</i>	53
<i>Psamma arenaria</i>	223	id. <i>humilis</i>	115	<i>Tragus racemosus</i>	217	<i>Vincetoxicum officinale</i>	130
<i>Psoralea bituminosa</i>	49	<i>Scrofularia aquatica</i>	144	<i>Trifolium alpestre</i>	44	<i>Viola calcarata</i>	23
<i>Pteris aquilina</i>	272	id. <i>canina</i>	144	id. <i>arvense</i>	46	id. <i>hirta</i>	23
<i>Pterotheca nemausensis</i>	122	id. <i>nodosa</i>	144	id. <i>campestre</i>	47	id. <i>sudetica</i>	23
<i>Pulicaria dysenterica</i>	100	<i>Secale Cereale</i>	260	id. <i>elegans</i>	43	id. <i>tricolor</i>	23
<i>Pulmonaria tuberosa</i>	137	<i>Sedum Celephium</i>	69	id. <i>filiforme</i>	45	<i>Vitis vinifera</i>	33
<i>Pulsatilla alpina</i>	2	<i>Senecio erucafolius</i>	94	id. <i>fragiferum</i>	46	<i>Vulpia bromoides</i>	249
id. <i>montana</i>	2	id. <i>Jacobæa</i>	94	id. <i>incarnatum</i>	43	id. <i>myuros</i>	249
<i>Ranunculus aconitifolius</i>	3	id. <i>vulgaris</i>	93	id. <i>medium</i>	44	id. <i>pseudo-myuros</i>	249
id. <i>acris</i>	4	<i>Sesleria cœrulea</i>	217	id. <i>montanum</i>	46	id. <i>sciuroidea</i>	249
id. <i>arvensis</i>	5	<i>Setaria glauca</i>	217	id. <i>ochroleucum</i>	45	<i>Zea vulgaris</i>	212
id. <i>bulbosus</i>	5	id. <i>italica</i>	218	id. <i>pratense</i>	45		

	Pages		Pages		Pages		Pages
Achillée Millefeuille	99	Atrope Belladone	141	Calamagrostide terrestre	223	Consoude tubéreuse	134
id. Plastique	99	Arvoine barbue	233	Calament à feuilles de Menthe	158	Coronille à fleurs bigarrées	59
Aconit Napel	8	id. cultivée	232	id. à grandes fleurs	157	Corynéphore blanchâtre	230
id. Gue-loup	8	id. des montagnes	234	id. Basilic	157	Cotonnière d'Allemagne	102
Agropyre des chiens	266	id. des prés	235	id. Népète	158	id. des champs	102
id. jonciforme	264	id. d'Orient	232	id. officinal	158	id. minime	102
id. rampant	265	id. faux-Brôme	235	Cameline cultivée	20	id. spatulée	101
Agrostemma Githago	27	id. folle	234	Campanule à feuilles de Lin	126	Courge Potiron	59
Agrostis blanche	224	id. pubescente	235	id. à feuilles rondes	126	Crépide bisannuelle	124
id. commune	224	id. rude	233	id. à fleurs agglomérées	126	id. verdâtre	124
id. des Alpes	226	id. stérile	234	id. rhomboïdale	127	Cresson officinal	18
id. des chiens	225	Balloté fétide	116	Canche caryophyllée	230	id. sauvage	18
id. du Mexique	225	Barbarée commune	16	id. touffue	230	Crypside faux-vulpin	214
id. interrompue	226	id. précoce	16	Capselle Bourse à pasteur	21	Cuscuté du Ebym	133
id. Jonet-du-vent	226	Barbon d'Alep	222	Cardamine des prés	18	Cynoglosse officinale	138
id. sétacée	225	id. Gryllon	221	id. hérissée	19	Cynosure à crête	248
Aligremoine Eupatoire	65	id. pied-de-poule	221	Cardère sauvage	88	id. hérissée	248
Ail à tête ronde	193	id. Sorgho	222	Carline vulgaire	111	Dactyle aggloméré	247
id. des ours	193	Bardane petite	112	Carotte commune	70	id. d'Espagne	247
id. Oignon	194	Bardanette à grappes	217	Carvi ordinaire	77	Danthonie tombante	248
Aizelle Myrtille	127	Barkausie à feuilles de Sissymbre	122	Catabrose aquatique	239	Datura stramoine	141
Ajone d'Europe	34	id. fétide	123	Cancalide fausse-carotte	70	Dauphinelle Consoude	7
id. de Provence	34	id. hispide	123	Centaurée Bleue	109	Deschampsie gazouillante	231
id. nain	34	Benoîte des ruisseaux	61	id. Chausse-trape	110	id. moyenne	231
Alchémille commune	67	id. des villers	62	id. des montagnes	109	Digitale pourprée	150
id. des champs	67	Berce Blanc-Ursine	72	id. du solstice	111	Diplotaxe à feuilles menues	14
Alisme lancéolé	191	Berle à feuilles étroites	75	id. Tacée	108	id. des murailles	14
id. Plantain	191	Bette maritime	175	id. noire	108	Dompte-venin officinal	130
Alpiste des Canaries	212	Bidens tripartite	99	id. paniculée	110	Echinaire en tête	217
id. paradoxal	212	Bourrache officinale	134	id. Scabieuse	109	Egilope allongée	264
id. Roseau	213	Brachypode à deux épis	267	Célaiste commun	28	id. ovale	264
Amarante Blanche	171	id. des bois	266	Cerfeuil doré	80	Egopode des goutteux	77
id. réfléchi	172	id. penné	266	id. penché	80	Eranthe de Lachenal	74
id. sauvage	172	Brize grande	244	Chardon à petites fleurs	107	id. fistuleuse	73
Ancolie commune	8	id. moyenne	245	id. crépu	108	id. Bellandre	73
Angélique sauvage	71	id. petite	244	id. penché	107	Epervière Auricule	125
Anserine à feuilles d'obier	174	Brôme controversé	257	Chélidoine majeure	10	id. des murs	125
id. blanche	174	id. de Madrid	254	Chicorée sauvage	112	id. Piloselle	125
id. Bon-Henri	175	id. de Schrader	255	Chienem digité	220	Epiaire annuelle	165
id. Vulvaire	174	id. des champs	256	Chlore perfoliée	131	id. des bois	164
Antennaire dioïque	102	id. des toits	253	Choin noirâtre	204	id. des marais	165
Anthémide Cotule	98	id. dressé	255	Chondrille effilée	118	id. dressée	165
id. des champs	98	id. grand	254	Chou-Navet oléifère	13	Epilobe hérissé	67
Anthriscus commun	79	id. molles	257	id. noir	13	Epipacté des marais	197
id. sauvage	79	id. rude	258	id. Rave	13	Erodie à feuilles de ciguë	32
Anthyllide Vulnéraire	38	id. Seigle	256	Chrysoanthème des moissons	97	Ers à gousse velue	54
Antinorie Agrostia	229	id. stérile	254	Cicerole Cête-de-bélier	55	id. Ervilier	55
Armoise Absinthe	95	Brunelle à grandes fleurs	167	Ciguë tachetée	81	id. Lentille	54
id. commune	95	id. commune	167	Cirse acaule	107	Erucastre à angles obtus	15
id. des champs	96	Brunyère commune	127	id. bulbeux	105	id. de Pollich	15
Arnique des montagnes	93	Bryone dioïque	68	id. des champs	104	Erythrée Centaurée	131
Arbénathère élevée	236	Bugle de Genève	167	id. des marais	105	Eoparsette cultivée	60
Arroche à feuilles étroites	173	id. faux-Bin	168	id. laineuse	106	Ethuse des chiens	74
id. des jardins	173	id. rampante	168	id. lancéolé	106	Eupatoire à feuilles de Chavre	91
id. hastée	173	Buglosse d'Italie	135	Clodie Marisque	205	id. à feuilles de Cypres	187
Asperge officinale	195	Bugrane des champs	37	Clématite Vigne-blanche	1	id. à feuilles larges	185
Asperule à esquinancie	86	id. jaune	36	Clinope commun	139	id. à serres	187
Astragale Réglisse	49	id. rampante	37	Colchique d'automne	192	id. de Gérard	188
Astiance grande	81	Bunias fausse-Boquette	20	Consoude officinale	135	id. des marais	185

	Pages		Pages		Pages		Pages
Euphorbe en faux	186	Glycérie flottante	240	Laitue cultivée	120	Mélique de Baubin	245
id. exiguë	185	id. pliee	239	id. Scariole	120	id. de Magnol	245
id. Réveil-matin	185	Gnaphale jaunâtre	103	Lamier amplexicaule	161	id. penchée	246
Euphrase Odontite	150	Goues d'Italie	199	id. blanc	162	Mélicie officinale	159
id. officinale	150	Gratiolle officinale	146	id. incisé	162	Mélicie à feuilles de mélisse	166
Fenouil commun	75	Grémil des champs	136	id. maculé	162	Menthe à feuilles rondes	154
Festüque à feuilles menues	250	id. pourpre bleu	136	id. pourpre	161	id. aquatique	154
id. des bresia	250	Haricon commun	52	Lampette dioïque	26	id. des champs	155
id. des prés	253	Hélianthe tubéreuse	101	id. fleur-de-coucou	26	id. Bouillon	155
id. des sables	251	Héliotrope d'Europe	138	Lampsane commune	113	id. sauvage	154
id. dure	251	Hellebore fétide	7	Léersie faux-Aiz	211	Ményanthe trifolié	132
id. hétérophylle	252	Hippocrépide en ombelle	60	Lepture filiforme	270	Méon Athamante	73
id. Roseau	252	Houblon commun	190	id. incurvé	270	Mercuriale annuelle	188
id. rouge	251	Houlque laineuse	237	Leucanthème commun	96	Mibore printanière	213
Fève commune	50	id. molle	237	Lin à feuilles étroites	29	Millepertuis à quatre ailes	33
Ficaire fausse Renoncule	6	Hypne à pédicelle rude	272	id. purgatif	29	id. perforé	33
Flouze odorante	213	id. striée	272	id. usuel	29	Milles étalé	229
Fraisier comestible	64	Hyssope officinale	157	Linagrètte à feuilles étroites	205	Molène Blattaire	143
Fromen amidonnier	263	Hérède à feuilles pinnatifides	20	id. à feuilles larges	205	id. Bouillon-blanc	142
id. commun	261	Inule à feuilles de saule	100	Linare bâtarde	145	id. faux-Bouillon-blanc	142
id. de Pologne	263	id. hérissée	100	id. Élatine	145	id. Lycbite	143
id. dur	262	Iris faux-Acore	196	id. petite	145	Molinie bleue	247
id. Épeautre	262	Iraie d'Italie	268	id. striée	146	Morelle Douce-amère	140
id. Locular	263	id. enivrante	269	id. vulgaire	146	id. noire	139
id. renflé	261	id. vivace	267	Liondent d'automne	114	id. tubéreuse	139
Fumeterre officinale	10	Jonc à fleurs aiguës	202	id. protéiforme	115	Mouron des champs	130
Gaïlles Croisette	84	id. à fleurs obtuses	202	Liseron de Biscaye	133	Moutarde blanche	12
id. Grateron	85	id. à fruits luisants	202	id. des champs	133	id. des champs	12
id. Mollugine	85	id. aggloméré	201	Lotier corniculé	48	Muslier des moissons	145
id. vrai	84	id. comprimé	202	id. grêle	48	Muscaille à grapper	194
Galeobdolon jaune	163	id. des crapauds	203	Lupin blanc	36	id. à touper	194
Galeopside à feuilles étroites	163	id. diffus	201	Luzerne cultivée	40	Myosote des marais	137
id. jaunâtre	163	id. glauque	201	id. de Gérard	41	id. hispide	138
id. Tétrabis	164	Jusquiame noire	142	id. en faux	39	Narcisse des poëtes	196
Garance des teinturiers	83	Kélerie à crête	238	id. intermédiaire	39	id. faux-Narcisse	196
Gastrië laineuse	227	id. Phléole	238	id. Lupuline	38	Nard raide	270
Gaudinie fragile	269	id. sétacée	238	id. naine	41	Nardure de Lachenal	270
Genes d'Allemagne	36	id. velue	238	id. tachetée	40	Oëilles des Chartreux	28
id. des teinturiers	35	Hentrophylle laineux	111	Luzule de Forster	203	id. sauvage	28
id. sagitté	35	Knautie à feuilles de Cardère	89	id. des champs	204	Onoporde à feuilles d'acanthé	104
Gentiane des champs	131	id. des champs	89	id. du printemps	203	Orchis à feuilles larges	198
id. jaune	132	Lagure ovale	227	Lycopé d'Europe	155	id. à fleurs lâches	198
id. Pneumonanthe	131	Laiche à épis écartés	210	Lycopside des champs	136	id. boue	197
Géranie à feuilles découpées	31	id. aiguë	208	Lysimaque commune	129	id. Bouffon	197
id. de Robert	32	id. des bois	210	id. Nummulaire	129	id. maculé	198
id. des Pyrénées	31	id. distique	207	Lythraire salicaire	68	id. militaire	197
Germandrée Botryde	168	id. gazonnante	208	Mais commun	212	Orge à deux rangs	259
id. petit-chêne	169	id. glauque	209	Marrube commun	166	id. à six rangs	259
id. Scordie	169	id. hérissée	210	Maslette à feuilles larges	200	id. commune	258
Geose Ciche	57	id. jaune	209	id. naine	200	id. des rats	259
id. cultivée	58	id. muriquée	207	Matricaire Camomille	97	id. faux-seigle	260
id. de Bissole	57	id. Panic	209	id. inodore	98	id. maritime	260
id. des prés	59	id. précoce	208	Mauve à feuilles rondes	30	Origan commun	156
id. sans feuilles	57	id. Queue-de-renard	207	id. sauvage	30	Ornithogale en ombelle	193
id. tubéreuse	58	id. ovale	207	Mélampyre des champs	153	Orobanche du gaïlles	153
Gléchome Lievre-terrestre	161	Laitron des champs	121	id. vulgaire	153	Orpin Reprise	69
Globulaire commune	171	id. des lieux cultivés	121	Mélicot à grosses racines	43	Ortie brûlante	189
Glycérie aquatique	240	id. rude	121	id. blanc	42	id. dioïque	189
id. distante	239	Laitue à feuilles de saule	120	id. officinal	42		

	Pages		Pages		Pages		Pages
Oxalide dressée	34	Potamon nageant	199	Salsifis des prés	117	Corilide de la Suisse	71
Panais cultivé	72	Potentille Anserine	63	Samole de Valerand	129	id. noueuse	71
Panic Miller	219	id. argentée	64	Sanguisorbe officinale	66	Crêfle alpestre	44
id. Pied-de-coq	219	id. du printemps	63	Saponaire officinale	27	id. des champs	46
id. sanguin	220	id. rampante	63	Sarothamne commun	35	id. des champs	47
Panicaut des champs	82	id. Cormentille	62	Sauge des prés	160	id. des montagnes	46
Pâquerette vivace	93	id.	62	id. sclérée	160	id. des prés	45
Pariétaire officinale	190	Poterie Sanguisorbe	66	Saxifrage granulée	69	id. élégant	43
Passerage à feuilles de graminées	22	Prêle des boubiera	271	Scabiense Colombaire	90	id. étalé	47
id. cultivé	21	id. des champs	271	id. Succise	90	id. filiforme	45
id. des champs	22	id. des marais	271	Scandix Peigne-de-Venus	78	id. Fraisier	46
Patience à feuilles obtuses	178	Primerose à grandes fleurs	128	Scirpe des bois	206	id. incarnat	43
id. agglomérée	179	id. officinale	128	id. des lacs	206	id. jaune	45
id. crépue	179	id. variable	128	id. des marais	206	id. moyen	44
id. des rivières	180	Psamme des sables	223	id. triangulaire	206	id. rampant	47
id. élégante	178	Psoralier bitumineux	49	Scléropoa maritime	246	id. rouge	44
id. Oseille	180	Pteride Oigle-impériale	272	id. raide	246	Trigonelle Fenu-grec	41
id. Petite Oseille	181	Pterothèque de Nimer	122	Scorzonère d'Espagne	116	Trisète jaunâtre	237
Paturin à gros épis	244	Pulicaire dysentérique	100	id. humble	115	Crotle d'Europe	7
id. annuel	240	Pulmonaire tubéreuse	137	Scrofulaire aquatique	144	Cussilage Pas-d'âne	91
id. bulbeux	242	Pulsatille des Alpes	2	id. des chiens	144	Valériane dioïque	87
id. commun	243	id. des montagnes	2	id. noueuse	144	id. officinale	87
id. comprimé	242	Raiiforn cultivé	11	Seigle Céréale	260	Valérianelle potagère	88
id. des Alpes	241	id. sauvage	11	Senecion à feuilles de stoquette	94	Ventenat Ovoine	231
id. des bois	241	Rapistré rugueux	22	id. commun	93	Vératre blanc	192
id. des prés	242	Renoncule âcre	4	id. Jacobée	94	Vergerette du Canada	92
id. de Silésie	243	id. à feuilles d'aconit	3	Seslerie bleue	217	Véronique à feuilles de lierre	149
id. poilu	243	id. bulbeuse	5	Setaire d'Italie	218	id. Beccabouque	148
id. tardif	241	id. des champs	5	id. glauque	217	id. couchée	147
Pavon Argémone	9	id. Flammette	3	id. verte	218	id. des champs	149
id. Coquelicon	9	id. rampante	4	id. verticillée	218	id. en épi	147
Pédiculaire des bois	152	id. sclérotée	5	Sphéradie des champs	86	id. Germandrée	147
id. des marais	152	Renouée à feuilles de Patience	181	Silène à calice enflé	25	id. Mouron	148
Persil cultivé	78	id. Bistorte	181	id. Otite	25	id. officinale	149
Pesse commune	68	id. des oiseaux	183	Sisymbre Alliaire	17	id. Petit-Chêne	148
Pthalangère à fleurs de pois	195	id. de Tartarie	184	id. officinal	17	id. sauvage	149
Pbléole de Bœhmer	214	id. douce	182	Solidage glabre	92	Verveine officinale	169
id. des prés	214	id. Liseron	184	Souches noirâtre	204	Vesce à feuilles étroites	51
id. des sables	215	id. maritime	182	Souci des champs	103	id. à quatre graines	53
id. rude	215	id. Persicaire	182	Soude commune	177	id. Craque	53
Pbragnité commun	223	id. Poivre-d'eau	183	id. Kali	177	id. cultivée	51
Picride fausse Espervière	115	id. Sarrazin	184	Spartine raide	220	id. des haies	52
Pigamon jaune	1	Résida jaune	24	Spéculaire Miroir	126	id. jaune	50
Pimprenelle grande	76	id. jaunissant	24	Spirée Ulmaire	61	Vigne vinifère	33
id. Saxifrage	76	id. Raiponce	24	Stellaire kolostée	29	Vinellier commun	9
Piptathère multiflore	228	Rhinanthus grand	151	id. moyenne	29	Violette à long éperon	23
Plantain des chiens	171	id. petit	151	Stipe pennée	228	id. de Silésie	23
id. des sables	171	Riz cultivé	211	Suède frutescente	177	id. hérissée	23
id. grand	170	Ronce bleue	65	id. maritime	177	id. tricolore	23
id. lancéolé	170	Roquette cultivée	13	Sureau Bléble	83	Viperine commune	137
id. moyen	170	Roripe amphibie	19	id. noir	82	Vulpie fausse-queue-de-rat	249
Podosperme lacinié	116	id. faux-cresson	19	Caraxaque des marais	119	id. faux-brôme	249
Pois cultivé	56	Roseau à quenouille	222	id. lisse	119	id. queue-d'écureuil	249
id. des champs	56	Rubaniar rameux	200	id. officinal	118	id. queue-de-ras	249
Polycnème grand	172	Sagittaire à feuilles en flèche	191	Céragonolobe siliquieux	48	Vulpin bulbeux	216
Polypogon de Montpellier	227	Salicorne à gros épic	176	Chruicie hérissée	114	id. des champs	215
id. maritime	227	id. frutescente	176	Chym Serpoles	156	id. des prés	215
Populage des marais	6	id. herbacée	176	id. vulgaire	156	id. genouillé	216
Porcelle enracinée	113	Salsifis à feuilles de Sureau	117	Comate comestible	140	id. utriculé	216
		id. à gros pédoncule	117				

Signes usités.

○ = Plante annuelle.
 ⊙ = id. bisannuelle.
 ♁ = id. vivace.
 ♁ = id. ligneuse.
 Fl. = Floraison.
 Hab. = Habitat.
 Com. = Commun.
 Peu com. = Peu commun.
 Assez com. = Assez commun.
 Pr. = Propriété.

○ = Embryon à radicule appliquée
 sur les bords des Cotylédons plans.
 ○|| Embryon à radicule appliquée sur
 le dos de l'un des Cotylédons plans.
 ○>> Embryon à radicule appliquée sur
 le dos de l'un des Cotylédons qui
 sont pliés en long.

Errata.

- Pages.
18. (Genre Cardamine). Lisez pennatilobées, au lieu de penatilobées.
 29. _____ id. Alsiniées, id. Alcinees.
 29. (Genre Linum). id. fleurs bleues, id. fleurs bleues.
 45. L'espèce *Trifolium filiforme* devrait se trouver après l'espèce *Trifolium procumbens* (page 47).
 48. _____ Lisez *Lotus tenuis* (Kit.), au lieu de *Lotus tenuis* (Ket.).
 49. _____ id. Astragale, id. Astragalle.
 51. _____ id. Vesce à feuilles étroites id. Vesce à feuilles anguleuses.
 102. Le dessin 3° bis représente l'espèce *Filago gallica*, dont la description a été omise.
 Le principal caractère distinctif de cette espèce consiste en ce que les capitules sont
 longuement dépassés par les feuilles qui les entourent.
 149. _____ Lisez Scrophulariées ou Scrofulariées, au lieu de Labiées.
 151. _____ id. id. id., id. Rhinanthacées.
 162. (*Lanium incisum*), id. feuilles incisées, id. feuilles icisées.
 173. (*Atriplex hortensis*). Supprimez le mot Bellon.
 182. L'espèce *Polygonum maritimum* devrait se trouver après l'espèce *Polygonum aviculare* (page 183).
 195. Le genre *Phalangium* (famille des Liliacées) doit précéder le genre *Asparagus* (famille des Asparaginées).
 197. _____ Lisez *Orchis Morio*, au lieu de *Orchis Mario*.
 205. (*Eriophorum angustifolium*), id. Souche traçante, id. Souche traçante.
 206. (*Scirpus triquetra*), id. Pollichii, id. pollichii.
 219. _____, id. *Panicum Crus-Galli*, id. *Panicum Crus-Galle*.
 221. (*Andropogon Gryllus*), id. *Apluda Gryllus*, id. *Apluda Grillua*.
 226. Le 2° dessin représente l'*Agrostis interrupta*, et le 3° l'*Agrostis spica-venti*.
 231. (*Ventenata avenacea*), Lisez *Ventenatè Avoine*, id. *Vetenatè Avoine*.
 235. (*Avena pratensis*), id. *Requienii*, id. *Requeinii*.
 238. _____, id. *Koelerie*, id. *Koelerie*.
 240. Le 2° dessin représente la *Glyceria plicata*, id. et non la *Glyceria fluitans*.
 246. _____ Lisez *Sclerobloa*, id. *Sclerobloa*.
 255. _____ id. *Serrafalcua*, id. *Serrafaleua*.
 261. _____ id. *Pétanielle*, id. *Pétanielle*.
 262 } _____ id. *Épeautre*, id. *Épautre*.
 263 }
 264. _____ id. junciforme, id. junciforme.
 268. _____ id. (Coss. en G.), id. (Coss. en G.).
 269. _____ id. *Gaudinie*, id. *Gaudine*.
 270. _____ id. (Will.), id. (Will.).
 272. (Genre *Pteris*), id. *Souvrain*, id. *Souven*.

