

Clé des genres et espèces végétales de la flore du Gers

2008



Association Botanique de Gers
Mairie - 32550 PAVIE
Botanique32@free.fr
<http://assobotanique32.free.fr>

INTRODUCTION

Sont proposées dans ce recueil des **clés dichotomiques de détermination** à partir des familles et cela pour **l'ensemble des taxons possibles ou susceptibles d'être rencontrés dans le Gers**.

Cette liste de taxons est bien entendu évolutive et est volontairement large; certains taxons ont peut-être été oubliés et d'autres au contraire ne seront jamais présents dans le Gers.

Ces clés sont le résultat de compilations, d'actualisation et de synthèse de plusieurs clés existantes dans différentes flores, travaux effectués pour la Haute-Garonne par l'équipe d'ISATIS 31 et coordonnés par Lionel BELHACENE et ensuite adapté par Jérôme SEGONDS pour le Gers.

Voici la liste des flores et ouvrages qui ont été utilisés :

- Flore descriptive et illustrée de la France de COSTE
- Suppléments à la flore de Coste
- Les quatre flores de France de FOURNIER
- Flore de France du CNRS
- La grande flore de Gaston BONNIER
- Flore d'Europe occidentale de BLAMEY
- Flore forestière Française de l'IDF
- Flore des champs cultivés de JAUZEIN
- La grande flore illustrée des Pyrénées de SAULE
- Atlas partiel de la flore de France de DUPONT
- Flora iberica
- Flora del Pirineo Aragonés
- Guide de dendrologie de JACAMON
- Les fougères et plantes alliées de Prelli
- Les orchidées SFO
- Flore et cartographie des Carex de France de DUHAMEL
- Festuca de France de PORTAL
- Eragrostis de France et de l'Europe occidentale de PORTAL
- Euphorbes prostrées de France de HUGUET

... ainsi que beaucoup d'autres articles sur des genres ou des groupes de taxons spécifiques.

La nomenclature utilisée est celle de la Base de Données Nomenclaturale de la Flore de France réalisée sur la base de l'Index Synonymique de la Flore de France de Michel Kerguélen, avec la contribution des membres du réseau Tela Botanica.

Bonne détermination.

L'équipe de l'Association Botanique Gersoise

Les Ptéridophytes

PTERIDOPHYTES

1, Tiges articulées, faisant comme des emboîtements

= **EQUICETACEAE**

1, Tiges non articulées.

Plantes terrestres.

Feuilles supérieures à 1 cm.

2, Sporangés groupés en épis ou en panicules

3, Fronde terminée par un panicule de sporangés

= **OSMONDACEAE**

3, 2pi de sporangés sur un axe non feuillé

= **OPHIOGLOSSACEAE**

2, Sporangés portés à la face inférieure du limbe

= **FILICALES**

EQUICETACEAE

Equisetum :

1, **Plante entièrement sans chlorophylle**, de couleur brunâtre, rosâtre

2, **Gaine de moins de 14-15 dents**

Epi sporangifère de moins de 4,5 cm

= *Equisetum arvense* L.

2, **Gaine de plus de 14-15 dents**

Epi sporangifère de plus de 4,5 cm

= *Equisetum telmateia* Ehrh.

1, **Plante en partie chlorophyllienne**

2, **Tiges principales portant régulièrement des verticilles de rameaux plus ou moins homogènes à la base des gaines**

3, **Entres nœuds des tiges plus ou moins blanc-ivoire**

= *Equisetum telmateia* Ehrh.

3, **Tiges entièrement vertes**

4, **Tige à lacune centrale atteignant ou dépassant les 4/5 du diamètre de la tige**

Lacunes périphériques (dans l'épaisseur de la paroi) nulles ou très petites

= *Equisetum fluviatile* L.

4, **Tige à lacune centrale ne dépassant la moitié du diamètre de la tige**

Lacunes périphériques (dans l'épaisseur de la paroi) nettes

5, **Tiges fertiles à épi apiculé**

Plante généralement bien rameuse

= *Equisetum ramosissimum* Desf.

5, **Tiges fertiles à épi obtus ou absentes**

Plante généralement non rameuse

6, **1^{er} élément des rameaux plus court que la gaine**

Tige chlorophyllienne pouvant être fertile (épi)

= *Equisetum palustre* L.

6, **1^{er} élément des rameaux plus long que la gaine**

Tige chlorophyllienne jamais fertile

= *Equisetum arvense* L.

2, **Tiges principales sans verticilles de rameaux, ou simplement munies de quelques rameaux épars (ne formant pas de verticilles réguliers)**

3, **Tige à lacune centrale atteignant ou dépassant les 4/5 du diamètre de la tige**

Lacunes périphériques (dans l'épaisseur de la paroi) nulles ou très petites

= *Equisetum fluviatile* L.

3, **Tige à lacune centrale ne dépassant la moitié du diamètre de la tige**

PTERIDOPHYTES

- Lacunes périphériques (dans l'épaisseur de la paroi) nettes
- 4, **Gaines** (sous les dents) **blanches**
 - 5, **Gaines aussi larges que longues**
= *Equisetum hyemale* L.
 - 5, **Gaines nettement plus longues que larges**
= *Equisetum x moorei* Newman [pro sp.]
 - 4, **Gaines** (sous les dents) **vertes**
 - 5, **Tiges fertiles à épi apiculé**
Plante généralement bien rameuse
= *Equisetum ramosissimum* Desf.
 - 5, **Tiges fertiles à épi obtus ou absentes**
Plante généralement non rameuse
= *Equisetum palustre* L.
-

FILICALES

- 1, Fronde fertile différente des frondes stériles. Parfois frondes fertiles peu différentes
 - 2, frondes fertiles indépendantes
 - 3, frondes une seule fois divisées
fronde fertile au milieu
= *Blechnum*
 - 3, frondes plusieurs fois divisées
petite touffe peu fournie
sores sans indusies sous les feuilles les plus dressées
= *Anogramma*
 - 1, Parties fertiles disposées sous des frondes toutes semblables
 - 2, Plante formant une touffe
 - 3, feuilles non divisées
= *Phyllitis*
 - 3, feuilles divisées
 - 4, Sores portées en bordure
Sores rondes et sans poils membraneux
= *Oreopteris*
 - 4, Sores différemment placés
 - 5, Sores allongés
 - 6, feuille à lobes alternes, attachés au rachis par toute leur base.
= *Ceterach*
 - 6, feuille différente
= *Asplenium*
 - 5, Sores en virgule ou ronde mais alors avec indusies très rapidement caduc. plantes très finement découpées
= *Athyrium*
 - 5, Sores rondes longtemps recouvertes par leur indusie
 - 6, indusie ronde, déprimée au centre
= *Polystichum*
 - 6, indusie en forme de rein
= *Dryopteris*
 - 2, Plante non en touffe: rhizome traçant pouvant former des colonies
 - 3, grandes fougères de plus de 60 cm de haut
 - 4, un seul pétiole pour plusieurs frondes
= *Pteridium*
 - 4, un pétiole par fronde
= *Thelypteris*
 - 3, Fougères plus petites
 - 4, tige une seule fois divisée
= *Polypodium*
 - 4, autres
 - 5, feuilles pendantes à pinnules en éventail

= *Adiantum*

5, feuilles portées par un pédoncule dressé - feuille à limbe triangulaire

6, feuilles très finement découpées (jusqu' à 4 divisions) et sores ronds à indusies ovales aiguës latérales.

= *Cystopteris*

6, feuilles 3 x divisées à sores ronds et nus

= *Gymnocarpium*

Adiantum: = *A. capilis-veneris*

Anogramma: = *A. leptophylla*

Asplenium:

1, feuilles une seule fois divisées, au plus, pennes dentées

2, **Pennes de la moitié basale de la fronde généralement bien renflées à la base: auriculées**

3, **Pennes médianes fortement dentées crénelées**

Pennes se recouvrant souvent les unes les autres (tuilage)

= *Asplenium trichomanes* L. subsp. *pachyrachis* (H.Christ) Lovis & Reichst.

3, **Pennes médianes faiblement dentées**

Pennes pas ou peu recouvrantes (non jointives)

= *Asplenium trichomanes* L. subsp. *hastatum* (H.Christ) S.Jess.

2, **Pennes de la moitié basale de la fronde non ou peu auriculées**

3, **Spores de 34-43 µm de longueur** (en moyenne), périspore exclu

Pennes supérieures souvent rapprochées

= *Asplenium trichomanes* L. subsp. *quadrivalens* D.E.Mey.

3, **Spores de 29-36 µm longueur** (en moyenne), périspore exclu

Pennes supérieures plutôt distantes les unes des autres

= *Asplenium trichomanes* L. subsp. *trichomanes*

1, feuilles 2 fois divisées

2, petites espèces dont les pinnules sont élargies vers le sommet

pinnules à petites dents au sommet

= *A. ruta-muraria* subsp. *ruta-muraria*

2, pinnules atténuées au sommet, pétiole brun noir

3, Bout des pennes pointu aigu

Spores de 27-33 µm

= *A. onopteris*

3, Bout des pennes non pointu aigu

Spores de 33-42 µm

= *A. adiantum-nigrum*

Athyrium:

1, sores en virgule à indusie latérale

= *A. filix-femina*

1, sores rondes à indusie vite caduque

= *A. distentifolium*

Blechnum:

= *B. spicant*

Ceterach:

= *C. officinarum*

Cystopteris:

Feuille en touffe à limbe plus long que large

Pennes inférieures sensiblement symétriques

Pinnules un peu larges, dentées au bord

1, spores couvertes d'aiguillons

= *C. fragilis*

1, spores crêtées

= *C. dickiema*

PTERIDOPHYTES

Dryopteris:

1, Point noir à l'insertion des pennes et du rachis (caractère visible en face inférieure et à l'état frais seulement)

2, Pinnules moyennes bien individualisées à sommet aigu

Pennes basales nettement dissymétriques

= *D. remota*

2, Pinnules moyennes soudées par toute leur largeur et à sommet généralement tronqué ou arrondi

Pennes basales non ou à peine dissymétriques

= *D. affinis*

1, Pas de point noir à l'insertion des pennes et du rachis (caractère visible en face inférieure et à l'état frais seulement)

2, Pennes basales nettement dissymétriques

3, Base du pétiole ne présentant aucune écaille bicoloré (à nervure + sombre)

= *D. carthusiana*

3, Base du pétiole présentant au moins quelques écailles bicolores

= *D. dilatata*

2, Pennes basales non ou à peine dissymétriques

= *D. filix-mas*

Gymnocarpium:

= *G. robertianum*

Oreopteris:

= *O. limbosperma*

Phyllitis:

= *P. scolopendrium*

Polypodium:

clé macroscopique

1, feuille terminée par une longue pointe

2, pennes souvent dentées et longues

= *P. cambricum*

2, pennes presque parallèles, moins longues,

= *P. vulgare*

1, feuilles se terminant progressivement,

sores gros et oranges

= *P. interjectum*

clé micro

1, moins de dix cellules en moyenne pour former l'anneau mécanique des sporanges

2, présence de poils ramifiés parmi les sporanges

= *P. cambricum*

2, pas de poils

= *P. interjectum*

1, plus de dix cellules en moyenne à l'anneau mécanique

= *P. vulgare*

Polystichum:

Limbe glabre

1, limbe luisant, coriace, pinnules sans pétiole ni oreillettes

Frondes fortement réduites à la base

= *P. aculeatum*

1, limbe moins coriace, pinnules pétiolées et avec une oreillette à la base

Frondes peu réduites à la base

= *P. setiferum*

Pteridium:

= *P. aquilinum*

Thelypteris:

= *T. palustris*

OPHIOGLOSSIACEAE

Ophioglossum : = *O. vulgatum*

OSMONDACEAE

Osmunda : = *O. regalis*



Les Gymnospermes

GYMNOSPERMES

- 1, Fruits en forme de cônes formé d'écailles imbriquées.
= PINACEAE
- 1, Fruits en forme de baies charnues
 - 2, Aiguilles sur deux rangs
Fruits rouges vif, ouvert au sommet
= TAXACEAE
 - 2, Aiguilles ou écailles tout autour du rameau
Fruit non ouvert au sommet
= CUPRESSACEAE

PINACEAE :

- 1, Aiguilles directement insérées sur les rameaux longs
 - 2, Cônes dressés se désarticulant sur l'arbre
Attache de l'aiguille en ventouse
= Abies
 - 2, Cônes pendant ne se désarticulant pas sur l'arbre
Attache de l'aiguille laissant une languette
 - 3, Cône de 2-3 cm
= Tsuga
 - 3, Cône de plus de 4 cm
 - 4, Ecailles du cône avec une bractée saillante à 3 dents
Rameau dénudé, peu rugueux, non striés par le prolongement des bases foliaires
Aiguilles à odeur d'agrumes
= Pseudotsuga
 - 4, Ecailles du cône sans bractées saillantes
Rameau dénudé très rugueux, striés par le prolongement des bases foliaires
Pas d'odeur d'agrumes
= Picea
- 1, Aiguilles regroupées sur des rameaux courts
 - 2, Aiguilles groupées par 2-5
= Pinus
 - 2, Aiguilles groupées par 10 et plus (plus quelques aiguilles directement sur les rameaux long)
 - 3, Aiguilles assez raides, persistantes
Cône de 5 cm ou plus
= Cedrus
 - 3, Aiguilles molles, caduques
Cônes de 2-4.5 cm
= Larix

Abies :

- 1, Les 2 lignes blanches (ou glauques) de stomates, uniquement à la face inférieure
- 2, Feuilles dégageant au froissement une odeur de résineux (pas d'agrumes)
Cône à bractées dépassant les écailles
 - 3, Aiguilles disposées sur un seul plan (à regarder sur les rameaux stériles de la base de l'arbre)
= *A. alba* Miller
 - 3, Aiguilles relevées en brosse disposées sur un demi cercle et non en plan
= *A. nordmanniana* (Steven) Spach
 - 4, Bourgeon résineux
Aiguilles du centre relevées et non dirigées vers l'avant
= *A. nordmanniana* subsp. *bornmuelleriana* (Mattf.) Coode & Cullen
 - 4, Bourgeon non résineux
Aiguilles généralement dirigées vers l'avant

GYMNOSPERMES

- = *A. nordmanniana* subsp. *nordmanniana*
- 2, Feuilles dégageant au froissement une forte odeur de citronnelle ou d'agrumes
Cône à bractées ne dépassant pas les écailles
Aiguilles disposées sur un seul plan
= *A. grandis* Lindley
- 1, Lignes blanches de stomates sur les deux faces des aiguilles
= *A. concolor* (Gord.) Hoopes
- Cedrus :
= *C. atlantica* (Endl.) Carr.
- Larix :
1, Cônes à écailles appliquées non recourbées à l'apex
Aiguilles vertes
Rameaux jeunes toujours avec des nuances de jaune, non pruveux
= *L. decidua* subsp. *Decidua* Miller
- 1, Cônes à écailles nettement recourbées à l'apex
Aiguilles vert galuque (donnant un aspect bleuté au peuplement)
Rameaux jeunes (de l'année) pruveux glauques
= *L. kaempferi* Carrière
- 1, Cônes à écailles très lâchement appliquées ou + ou - ascendante légèrement recourbées à l'apex
Aiguilles vert foncé dessus
Rameaux jeunes non pruveux
= *L. x marschlinsii* Coaz
- Picea :
1, Aiguilles à section quadrangulaire, à faces concolores
Stomates sur les 4 faces
2, Aiguilles vert grisâtre ou bleuâtres, bien piquantes
Cônes de moins de 10 cm
= *P. pungens* Engelm.
- 2, Aiguilles vert foncé peu piquantes
Cônes de 10 cm et plus
= *P. alba* subsp. *alba* (L.) Karsten
- 1, Aiguilles plutôt aplaties avec une face verte et une avec deux bandes bleutées, extrêmement piquantes
= *P. sitchensis* Carrière
- Pinus :
1, Aiguilles réunies par 5
= *P. strobus* L.
- 1, Aiguilles réunies par 2
2, Cône de plus de (8-)10 cm de long
3, Cône globuleux et obtus
Graines non ou peu ailées (< 1 mm)
= *P. pinea* L.
- 3, Cône oblong et + ou + pointu
Graines à grande aile
= *P. pinaster* Aiton
- 2, Cônes de moins de (8-)10 cm de long
3, Aiguilles courtes, généralement de moins de 8 cm
= *P. sylvestris* L.
- 3, Aiguilles de plus de 8 cm de long
4, Aiguilles vert sombre, piquantes, rigides, courbées vers le rameau (un peu appliquées)
Ecorce du tronc gris foncé, presque noire
= *P. nigra* subsp. *nigra* Arnold
- 4, Aiguilles vert clair, flexibles
Ecorce moins foncée
5, Aiguilles réparties plus ou moins uniformément sur les rameaux, larges de 1,2 à 1,9 mm, souvent avec des reflets bleutés
Ecorce du tronc gris blanchâtre

- = *P. nigra subsp. laricio* Marie
 5, Aiguilles généralement absentes de la base des rameaux et en pinceau à l'extrémité, larges de 1 à 1,2 mm, toujours vert clair
 Ecorce du tronc brune
 = *P. nigra subsp. salzmannii* Franco

Pseudotsuga : = *P. menziesii* Franco

Tsuga :

- 1, Ligne de feuilles renversées sur le rameau
 = *T. canadensis* (L.) Carrière
 1, Pas de ligne de feuilles renversées sur le rameau
 = *T. heterophylla* Sargent

TAXACEAE :

Taxus : = *T. baccata* L.

CUPRESSACEAE :

- 1, **Cônes ressemblant à une baie** (écailles charnues)
 Feuilles des rameaux adultes en aiguilles ou en écailles
 = Juniperus
 1, **Cônes ne ressemblant pas à une baie** (écailles ligneuses)
 Feuilles des rameaux adultes jamais en aiguilles
 2, **Rameaux terminaux non aplatis, non disposés dans un plan**
 Cônes globuleux généralement de plus de 10 mm
 3, **Cône de plus de 15 mm avant ouverture**
 Feuillage vert sombre ou bleu
 = Cupressus
 3, **Cône de moins de 15 mm avant ouverture**
 Feuillage glauque
 = x Cupressocyparis
 2, **Rameaux terminaux bien aplatis et nettement disposé dans un plan**
 Cônes globuleux plus petits ou un peu allongés
 3, **Cônes globuleux à écailles formant plutôt une boule**
 = Chameacyparis
 3, **Cônes plutôt un peu allongé, non globuleux (s'ouvrant en forme de tulipe)**
 4, **Cône à écailles assez épaisses à grosse pointe recourbée sur le dos**
 Graines non ailées
 = Platycladus
 4, **Cône à écailles minces et fragiles**
 Graine ailées
 = Thuja

Juniperus : = *Juniperus communis* L. *subsp. communis*

Les Monocotylédones

Alismataceae

- 1, Feuilles sagittées.
 - = Sagittaria
- 1, Feuilles non sagittées
 - 2, Feuilles inférieures linéaires - feuilles caulinaires pétiolées et petites (1 à 3 cm), ovales.
 - = Luronium
 - 2, Feuilles toutes basilaires
 - 3, Feuilles planes.
 - 4, Feuilles longuement pétiolées
Carpelles (6-8) disposés en étoile
 - = Damasonium
 - 4, Feuilles trinervées et fleurs assez grandes (10 à 15 mm)
Carpelles disposés en tête subsphérique
 - = Baldellia
 - 4, Feuilles plurinervées et fleurs plus petites (jusqu'à 8 cm)
Carpelles disposés en couronne.
 - = Alisma
 - 3, Feuilles très longues, fines et de section triangulaire (presque tranchantes sur les bords)
 - = Butomus

Alisma :

- 1, Feuilles en cœur ou arrondies à la base. (assez larges).
 - = *A. plantago aquatica* L.
- 1, Feuilles lancéolées atténuées au deux bouts.
 - = *A. lanceolatum* With.
- 1, Feuilles toutes linéaires graminiformes et flottantes.
 - = *A. gramineum* Lej.

Baldellia :

- 1, Tiges dressées : Plantes de 5 à 30 cm de haut.
 - = *B. ranunculoides* subsp. *ranunculoides* (L.) Parl.
- 1, Tiges couchées radicales (à nœuds parfois feuillés), plante plus grêle.
 - = *B. ranunculoides* subsp. *repens* Löve

Butomus : = *Butomus umbellatum* L.

Damasonium : = *D. alisma* Mill.

Luronium : = *L. natans* (L.) Rafin

Sagittaria :

- 1, Pétale blanc lavé de violet à la base
Anthères brun violet, foncés
 - = *S. sagittifolia* L.
- 1, Pétale entièrement blanc
Anthères jaunes
 - = *S. latifolia* Willd.

Amarylidaceae

- 1, Fleurs comportant une corolle interne (paracorolle).
= Narcissus
- 1, Fleurs sans paracorolle
 - 2, Fleur jaune (tépales soudées sur une certaine longueur en un tube)
Floraison automnale.
= Sternbergia
 - 2, Fleurs blanches (tépales presque libres)
Floraison plus précoce.
= Galanthus
- Galanthus :
= *G. nivalis* L.
- Narcissus :
 - 1, Paracorolle presque aussi longue que les tépales (en forme de cône allongé).
 - 2, Tépales linéaires, étroites (< 5 mm de large)
= *N. bulbocodium* subsp. *bulbocodium* L.
 - 2, Tépales plus larges (> 5 mm de large)
 - 3, Fleurs doubles ou multiples (sans ovaires, sans étamines)
= *N. pseudonarcissus* « cultivé »
 - 3, Fleurs simples, fertiles
 - 4, Corolle blanche (ou à peine crème) et retombante
= *N. pseudonarcissus* subsp. *moschatus* (L.) Baker
 - 4, Corolle jaune (jamais blanche) et non retombantes
 - 5, Tépales nettement jaune pâle
= *N. pseudonarcissus* subsp. *pallidiflorus* Fernandes
 - 5, Tépales jaunes généralement soutenu (jamais pâles)
 - 6, Paracorolle longuement cylindrique, plus grandes que les tépales
= *N. pseudonarcissus* subsp. *pseudonarcissus* L.
 - 6, Paracorolle vite évasée, plus petite que les tépales
= *N. pseudonarcissus* subsp. *major* Baker
 - 1, Paracorolle bien plus courte que les tépales (en forme de coupelle)
 - 2, Tépales jaune franc.
 - 3, Fleurs petites (diamètre < 22 mm)
Feuilles jonciforme (généralement de 1 – 2 mm de large)
= *N. assoanus* Dufour
 - 3, Fleurs plus grandes (diamètre > 20 mm)
Feuilles de 2 à 4 mm de large, subcylindriques, canaliculées.
= *N. jonquilla* L.
 - 2, Tépales blancs ou crèmes (non jaune franc)
 - 3, Fleurs groupées généralement par 3 ou +
= *N. tazetta* L.
 - 3, Fleurs solitaires ou par 2
 - 4, Paracorolle à bordure rouge
= *N. poeticus* L.
 - 4, Paracorolle sans bords rouges
 - 5, Fleurs généralement solitaires
Paracorolle > 8 mm de haut, entièrement jaune
= *N. X incomparabilis*
 - 5, Fleurs généralement par 2
Paracorolle < 7,5 mm de haut à bordure blanche
= *N. X medioluteus*
 - Sternbergia :
S. lutea (L.) Ker-Gawler

Cyperaceae

- 1, Fleurs unisexuées
 - = Carex
- 1, Fleurs hermaphrodites
 - 2, Epi à fleurs sur 2 rangs, comprimé
 - 3, Epillets à plus de 10 fleurs, digités sur des pédoncules
 - A chaque glume une fleurs fertile
 - 4, Epi vert ou brun à 3 stigmates
 - = Cyperus
 - 4, Epi jaunâtre à 2 stigmates
 - = Pycnus
 - 3, Epillets à moins de 10 fleurs
 - 4, Epillets groupés en tête compacte
 - Trois stigmates
 - = Schoenus
 - 4, Epillets formant un épi allongé
 - Deux stigmates
 - = Blysmus
 - 2, Epi non sur deux rangs de fleurs, non ou à peine comprimé
 - 3, Fruit développant des soies longues
 - = Eriophorum
 - 3, Fruit nu ou à quelques soies courtes
 - 4, Epillets blancs
 - = Rhynchospora
 - 4, Epillets bruns ou verdâtres
 - 5, Feuilles dentées
 - Epillets très nombreux et pauciflores (1-3 fleurs)
 - = Cladium
 - 5, Feuilles non dentées
 - Epillets à fleurs plus nombreuses
 - 6, Inflorescence terminale, parfois dépassée par une bractée, mais ne paraissant pas latérale
 - 7, Epi solitaire
 - 8, Tige rameuse
 - = Eleogiton
 - 8, Tige simple
 - 9, Gaine supérieure de la base de la tige terminée par une longue pointe verte
 - = Trichophorum
 - 9, Gaine plus ou moins tronquée sans pointe verte
 - = Eleocharis
 - 7, Epillet assez nombreux, pas solitaire
 - 8, Epillets de plus de 10 mm en ombelle simple
 - = Bolboschoenus
 - 8, Epillet de 3-4 mm en ombelle composée
 - = Scirpus
 - 6, Inflorescence paraissant latérale
 - 7, Epillets sphériques
 - = Scirpoides
 - 7, Epillets plus ou moins allongés
 - 8, Tige filiforme
 - Plante de moins de 20 cm
 - Epillets verdâtres
 - = Isolepis

8, Tige non filiforme
Plante de plus de 40 cm
Epillet brun roussâtre
= *Schoenoplectus*

Blysmus : = *B. compressus* (L.) Panzer

Bolboschoenus : = *B. maritimus* (L.) Palla

Carex :

1, Epi simple ou composé d'épillets tous semblables

2, **Epi simple : Fleurs directement sur la tige**

= *C. pulicaris* L.

2, **Epi composé de plusieurs épillets paraissant tous semblables, dont une partie au moins est bisexuée**

3, **Trois stigmates**

= *Carex distachya* Desf.

3, **Deux stigmates**

4, **Inflorescence même jeune, brune ou rousse**

5, **Fleurs mâles à la base des épillets supérieurs**

= *Carex ovalis* Gooden.

5, **Fleurs mâles au sommet des épillets supérieurs**

6, **Inflorescence ovoïde subglobuleuse de moins de 1,5 cm**

= *Carex foetida* All.

6, **Inflorescence plus allongée, moins ovoïde**

7, **Plante cespiteuse**

8, **Inflorescence à épillets assez lâches à la base**

Plante formant généralement des touradons

9, **Feuilles larges de 3-6 mm**

Gaines des feuilles basales restant entières

= *Carex paniculata* L. *subsp. paniculata*.

9, **Feuilles de 2-3 mm de large**

Gaines des feuilles basales fibreuses (se décomposant en filaments)

= *Carex appropinquata* Schumach.

8, **Inflorescence compacte**

Plante ne formant pas de touradons

= *Carex diandra* Schrank

7, **Plante rhizomateuse**

8, **Epillets généralement par 10 à 30 par épi**

Bractée inférieure toujours nettement plus courte que l'inflorescence

Epillets médians (1/3 supérieur) souvent entièrement mâles

= *Carex disticha* Huds.

8, **Epillets généralement par 2 à 8 par épi**

Bractée inférieure souvent plus longue que l'inflorescence (ou l'égalant)

Epillets médians tous bisexués

= *Carex divisa* Huds.

4, **Inflorescence verte ou jaunâtre sauf parfois en pleine maturité**

5, **Fleurs mâles au sommet des épis**

6, **Utricule à bec légèrement denté**

Feuilles généralement de 4-8 mm de large

Tige trigone presque ailée à faces concaves, robuste

= *Carex cuprina* (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern.

- 6, **Utricule à bec généralement lisse**
 Feuilles généralement de moins de 4 mm de large
 Tige trigone anguleuse à faces peu ou pas concaves
- 7, **Ligule des feuilles 2 fois plus longue que large et aiguë**
 Teinte rougeâtre à la base de la plante et des racines
 = *Carex. spicata* Hudson
- 7, **Ligule des feuilles plus courte ou aussi longue que large, généralement ronde obtuse au sommet**
 Tige, feuilles et racines entièrement vertes
- 8, **Glumes femelles de brun foncé à noirâtre**
 = *Carex. muricata* L.
- 8, **Glumes plutôt claires, de hyalines à brun pâle**
- 9, **Au moins 3 épis basaux séparés les uns des autres par un espace plus grand que leur longueur**
 = *Carex divulsa* Stokes *subsp. Divulsa*
- 9, **Epi basaux plus proches les uns des autres**
- 10, **Epi basal distant de 7-20 mm de son supérieur**
 Inflorescence peu compacte à la base
 Utricule d 4-5 mm
 = *Carex divulsa* Stokes *subsp. leersii* (Kneuck.) W.Koch
- 10, **Epi basal distant seulement de 3-8 mm de son supérieur**
 Inflorescence plus compacte
 Utricule de 3-4 mm
 = *Carex pairae* F.W.Schultz
- 5, **Fleurs mâles à la base des épis**
- 6, **Tous les épis jointifs au sommet**
- 7, **Epis ovoïdes globuleux**
 Utricule non ailé
 = *Carex ovalis* Gooden.
- 7, **Epis assez fins et arqués**
 Utricule ailé
 = *Carex brizoides* L.
- 6, **Au moins quelques épis à la base à entre nœud visible**
- 7, **Bractées longues dépassant généralement l'inflorescence**
 = *Carex remota* L.
- 7, **Bractées nulles ou courtes, plus courtes que l'inflorescence**
- 8, **Feuilles vertes de 1-2 mm de large**
 = *Carex echinata* Murray
- 8, **Feuilles glauques de 2-3 mm de large**
 = *Carex curta* Gooden.
- 1, **Inflorescence composée d'épillets mâles et femelles distincts**
- 2, **Inflorescence généralement à un seul épi mâle**
- 3, **Utricule pubescent**
- 4, **Présence de quelques épis supplémentaires portés par des pédoncules basaux, fins**
 = *Carex halleriana* Asso *subsp. halleriana*
- 4, **Pas d'épillets supplémentaires sur des pédoncules partant de la base**
- 5, **Epis femelles supérieurs linéaires digités**
 Epi mâle souvent dépassé par les épis femelles supérieurs
 = *Carex digitata* L.
- 5, **Epis femelles non linéaires digités**
 Epi mâle dépassant généralement les épis femelles
- 6, **Epis femelles non groupés sous le mâle au sommet de la tige**
 Epis femelles souvent cachés dans les gaines des bractées
 = *Carex humilis* Leyss. [1758]
- 6, **Epis femelles regroupés directement sous le mâle**
 Epis femelles non cachés dans les gaines

- 7, **Plante cespiteuse, en touffe**
 - 8, **Bractée inférieure non ou peu engainante, de moins de 3 mm**
 - 9, **Epi mâle en massue**
Feuilles à gaines souvent rouges
= *Carex montana* L.
 - 9, **Epi mâle filiforme**
Feuilles à gaines non rouges
= *Carex pilulifera* L. subsp. *pilulifera*
 - 8, **Bractée inférieure engainante, de plus de 4 mm**
 - 9, **Feuilles au moins égalant la tige**
= *Carex umbrosa* Host subsp. *umbrosa*
 - 9, **Feuilles 2 fois plus courtes que les tiges**
= *Carex umbrosa* Host subsp. *huetiana* (Boiss.) Soó
 - 7, **Plante rhizomateuse, non en touffe**
 - 8, **Glume femelle obtuse** (sans pointe)
= *Carex ericetorum* Pollich
 - 8, **Glume femelle aristée**
 - 9, **Utricule sans bec, densément poilu**
Bractée inférieure non engainante, souvent aussi longue que l'inflorescence, et souvent horizontale
= *Carex tomentosa* L.
 - 9, **Utricule à bec court et juste pubescent**
Bractée inférieure engainante, plus courte que l'inflorescence et non typiquement horizontale
= *Carex caryophyllea* Latourr.
- 3, **Utricule glabre**
 - 4, **Epi femelle grêle, à fleurs souvent assez lâchement imbriquées**
 - 5, **Epis tous dressés contre la tige**
Utricule globuleuse à bec court
= *Carex panicea* L.
 - 5, **Epis (au moins le basal) courbés ou plus ou moins pendants**
Utricule plus ou moins allongé à long bec
 - 6, **Utricule brusquement rétréci en un bec long et étroit**
Plante cespiteuse jamais stolonifère
= *Carex sylvatica* Huds. subsp. *sylvatica*
 - 6, **Utricule progressivement atténué en bec**
Plante stolonifère avec touffes
= *Carex strigosa* Huds.
 - 4, **Epi femelle moins grêle à fleurs denses**
 - 5, **Epi femelle de moins de 2 cm**
 - 6, **Epis penchés, bien pédonculés**
= *C. pallescens* L.
 - 6, **Epis dressés, plutôt sessile**
 - 7, **Epi femelle typiquement vert et noir**
Feuilles plus ou moins glauques
= *Carex nigra* (L.) Reichard subsp. *nigra*
 - 7, **Epi femelle entièrement vert jaunâtre**
Feuilles plutôt vertes
 - 8, **bec de l'utricule cilié sur les bords**
= *Carex mairei* Coss. & Germ.
 - 8, **Bec de l'utricule non cilié sur les bords**
 - 9, **Bec plus long (rarement égal) à la moitié du reste de l'utricule**
 - 10, **Epi male généralement subsessile** (pédoncule de 0-0.5 cm)

- Bec de l'utricule assez nettement ondulé**
- = *Carex flava* Schreb.
- 10, **Epi male pédonculé** (généralement de plus de 0.5 mm)
- Bec de l'utricule plutôt droit**
- = *Carex viridula* Michx. *subsp. brachyrrhyncha* (Celak.) B.Schmid
- 9, **Bec plus court que la moitié du reste de l'utricule**
- = *Carex oederi* Retz
- 5, **Epi femelle de plus de 2.5 cm**
- 6, **Epis femelles bien penchés ou pendants**
- Feuilles sans antiligule
- 7, **Epillets femelles à pédicelles généralement groupés à l'aisselle d'une seule bractée**
- Epillets femelles de 4-6 cm, assez large
- = *Carex pseudocyperus* L.
- 7, **Epillets femelles tous étagés sessiles ou presque**
- Epillets femelles de plus de 8-10 cm, assez fins
- = *Carex pendula* Huds.
- 6, **Epi femelle plutôt dressé** (sauf parfois l'inférieur)
- Feuille avec antiligule
- 7, **Feuilles de 7-17 mm de large**
- = *Carex laevigata* Sm.
- 7, **Feuilles de moins de 5 mm de large**
- 8, **Utricule généralement à bec lisse** (non scabre ou cilié)
- 9, **Bractée inférieure au moins égale à l'inflorescence**
- Epi mâle nettement pédonculé
- = *Carex punctata* Gaudin
- 9, **Bractée inférieure plus courte que l'inflorescence**
- Epi mâle à peine pédicellé
- = *Carex hostiana* DC.
- 8, **Utricule généralement à bec scabre ou cilié** (non lisse)
- 9, **Glume femelle à marge scarieuse large et non ciliée**
- = *Carex hostiana* DC.
- 9, **Glume femelle sans marge scarieuse** (ou très fine) **mais ciliée** (loupe)
- 10, **Glumes femelles généralement brun foncé à reflets pourprés**
- Utricule à face dorsale à 2 nervures latérales très saillantes et longtemps vertes, les médianes peu nettes vers le sommet
- = *Carex binervis* Sm.
- 10, **Glumes femelles brunes ou brun-roux pâle sans reflets pourprés**
- Utricule à face dorsale à plusieurs nervures saillantes atteignant la base du bec
- = *Carex distans* L.
- 2, **Inflorescences à plusieurs épis mâles**
(Attention certaines plantes peuvent n'avoir qu'un seul épi mâle)
- 3, **Utricule velu**
- = *Carex hirta* L.

3, Utricule glabre

4, Utricule absolument sans bec et papilleux

= *Carex flacca* Schreb. subsp. *Flacca*

4, Utricule à bec plus ou moins marqué, non papilleux

5, Utricule à 2 stigmates, plutôt plate

6, Plante très cespiteuse en touffe dense

Glumes femelles plutôt obtuses arrondies au sommet

= *Carex elata* All. subsp. *Elata*

6, Plantes rhizomateuses, non en grosse touffe dense

7, Bractée inférieure dépassant l'inflorescence

Glumes femelles aiguës au sommet

Plante des étangs et des cours d'eau

= *Carex acuta* L.

7, Bractée inférieure plus courte que l'inflorescence

Glume femelle non arrondie et peu aiguë au sommet

Plante des prairies humides et marécages

= *Carex nigra* (L.) Reichard subsp. *nigra*

5, Utricule à 3 stigmates, plutôt trigone

6, Epis mâles fins

7, Glumes femelles ovales, plus ou moins obtuses au sommet

Bec de l'utricule quasiment cylindrique

Utricule de 5-6 mm

Utricules insérés perpendiculairement sur l'axe de l'épi

= *Carex rostrata* Stokes

7, Glumes femelles longuement aiguës et fines

Bec de l'utricule conique, progressivement atténué

Utricule de 7-8 mm

Utricules insérés obliquement sur l'axe de l'épi

= *Carex vesicaria* L.

6, Epis mâles assez épais

7, Glumes mâles de la base souvent elliptiques obtuses

Ligule allongée aiguë

Glumes femelles de 4-6 mm, plus petites que l'utricule

= *Carex acutiformis* Ehrh.

7, Glumes mâles, même celles de la base, aiguës

Ligule obtuse arrondie

Glumes femelles de 6-10 mm, dépassant généralement l'utricule

= *Carex riparia* Curtis

Cladium : = *C. mariscus* (L.) Pohl.

Cyperus :

1, Plante annuelle de moins de 25 cm de haut

Feuilles généralement de moins de 3 (4) mm de large

2, Epillets toujours foncé (brun-noirâtre ou marron)

Epillet à fleurs distiques (dans le même plan)

= *Cyperus fuscus* L.

2, Epillets plutôt clairs (vert, jaunâtre ou roussâtre)

3, Epillets verts à fleurs non distiques

= *Cyperus michelianus* (L.) Link subsp. *Michelianus*

3, Epillets jaunâtres ou roussâtres à fleurs distiques

= *Pycreus flavescens* (L.) P.Beauv. ex Rchb.

1, Plante vivace souvent de plus de (30) 40 cm de haut

Feuilles plus larges

2, Epillets plutôt clairs (vert, jaunâtre ou roussâtre)

= *Cyperus eragrostis* Lam.

2, Epillets plus foncés (bruns ou rougeâtre foncé)

= *Cyperus longus* L.

3, Epillets réunis sur des pédoncules allongés
Epillets de 10-20 mm de long
= *C. longus subsp. longus* L.

3, Epillets en tête compacte, à pédoncules courts
Epillets parfois plus grands
= *C. longus subsp. badius* Bonnier

Eleocharis :

1, Section des tiges tri ou tétragones de moins de 0,5 mm de diamètre

Epi de moins de 2-4 mm de haut

Soies très courtes et caduques

= *Eleocharis acicularis* (L.) Roem. & Schult.

1, Sections des tiges plus ou moins rondes (sillonnées) de plus de 0,5 mm de diamètre

Epi plus grands

Soies au moins presque aussi grandes que le fruit ou rarement nulles chez uniglumis

2, Glume basale stérile plus longue que la moitié de l'épi

Tige de 0,5-1 mm de diamètre

Epi avec seulement 2-6 fleurs fertiles

= *Eleocharis quinqueflora* (Hartmann) O.Schwarz

2, Glume(s) basale(s) stérile(s) de moins de la moitié de l'épi

Tige plus grosse

Epi composé de plus de 7 fleurs fertiles

3, Plante cespiteuse sans stolons

Fleurs à 3 stigmates (akène trigone)

Gainé basale tronquée nettement en biais (plus de 45 degrés)

= *Eleocharis multicaulis* (Sm.) Desv.

3, Plante toujours stolonifère ou rhizomateuse (parfois cespiteuse en plus)

Fleurs à 2 stigmates (akène biconvexe)

Gainé basale tronquée horizontalement ou juste en peu en biais (moins de 45 degrés)

4, Glumes basales stériles par 2 et entourant chacune une moitié de l'épi

= *Eleocharis palustris* (L.) Roem. & Schult.

4, Glume basale stérile solitaire entourant tout l'épi

= *Eleocharis uniglumis* (Link) Schult.

Eleogiton : = *E. fluitans* (L.) Link

Eriophorum :

1, Feuilles planes

Plante cespiteuse

Pédoncules longs et scabres

= *E. latifolium* Hoppe

1, Feuilles carénées

Plante longuement rhizomateuse

Pédoncules courts, ou longs et lisses

= *E. angustifolium* Honckeny

Isolepis :

= *I. setacea* (L.) R. Br.

Pycneus :

= *P. flavescens* P. beauv.

Rhynchospora :

1, Inflorescence blanchâtre

Feuilles longues et minces

= *R. alba* (L.) Vahl

1, Inflorescence brune

Feuilles capillaires courtes

= *R. fusca* (L.) Aiton

CYPERACEAE

Schoenoplectus :

1, Tiges entièrement rondes

2, Epis groupés sur des pédoncules inégaux

Glume non ponctuée

Plante de 1-3 m

= *S. lacustris* Palla

2, Epis serrés sur de courts pédoncules

Glume ponctuée de rouge

Plante atteignant presque 1 m

= *S. tabernaemontani* Palla

1, Tige à trois cotés

= *S. mucronatus* Palla

Schoenus :

= *S. nigricans* L.

Scirpoides :

= *S. holoschoenus* (L.) Sojak

Scirpus :

= *S. sylvaticus* L.

Trichophorum :

= *T. cespitosum* subsp. *cespitosum* Hartman

Dioscoreaceae

Tamus : = *T. communis* L.

Hydrocharitaceae

- 1, Feuilles fortement dentées
= *Najas*
- 1, Feuilles entières
2, Feuilles longues partant de la souche
Fleurs sur un long pédoncule en ressort
= *Vallisneria*
- 2, Feuilles assez courtes, caulinaires
Fleurs sur des pédoncules non en ressort
3, Feuilles alternes toutes fortement recourbées vers le bas
= *Lagarosiphon*
- 3, Feuilles verticillées, parfois un peu arquées
4, Feuilles verticillées par 3
= *Elodea*
- 4, Feuilles verticillées généralement par 4 mais parfois par 2-8
= *Egeria*

Egeria : = *E. densa* Planchon

Elodea :

1, Feuilles moins de 4 fois plus longues que larges, légèrement obtuses, un peu denses.

De 21-23 paires de dents

= *E. canadensis* Michaux

1, Feuilles plus de 4 fois plus longues que larges, aiguës peu denses

De 26 à 29 paires de dents

= *E. nuttallii* St- John

Lagarosiphon :

= *L. major* Moss.

Najas :

1, Feuilles droites, épineuses

Gaines des feuilles non ciliées

= *N. marina subsp. marina* L.

1, Feuilles courbées à dents non épineuses

Gaines des feuilles ciliées

= *N. minor* All.

Vallisneria :

= *V. spiralis* L.

Iridaceae

- 1, Fleurs disposées en épi
 - 2, Fleurs oranges
 - = *Crocsmia*
 - 2, Fleurs roses
 - = *Gladiolus*
- 1, Fleurs non en épi (parfois 2 ou 3 fleurs légèrement étalées au sommet de la tige)
 - 2, Fleur solitaire en coupe dressée et serrée
 - Feuilles de moins de 5 mm de large, parfois absentes lors de la floraison.
 - = *Crocus*
 - 2, Fleur solitaire ou non ayant les 3 tépales extérieurs étalés ou réfléchis.
 - Feuilles toujours présentes et de plus de 1 cm de large
 - = *Iris*

Crocsmia : = *C. crocosmiflora* (Lemoine) N.E. Br.

Crocus :

- 1, Floraison de février à mai, en même temps que les feuilles.
 - = *C. vernus* (L.) Hill
- 1, Floraison automnale sans les feuilles (Développement des feuilles au printemps)
 - = *C. nudiflorus* Sm. In Sowerby

Gladiolus :

1, Graines sans ailes membraneuses

Anthères plus longues que leur filet - Pétales très inégaux: le supérieur plus long et plus large, écarté des autres.
= *G. italicus* Miller

1, Graines munies d'une aile membraneuse

Anthères plus courtes que leur filet (attention ce n'est pas le cas de *G. communis* subsp. *byzantinus*)

- 2, Anthères à auricules obtus presque parallèles
 - = *G. communis* L.
- 3, Anthères inférieures à 12 mm nettement plus courte que le filet
 - = *G. communis* subsp. *communis* L.
- 3, Anthères dépassant les 12 mm, dépassant ou égalant le filet
 - = *G. communis* subsp. *byzantinus* L.
- 2, Anthères à auricules aigus divergents
 - Pétales terminés par un mucron, inégaux (le supérieur plus long)
 - Graines étroitement ailées
(rocailles schisteuses et landes siliceuses)
 - = *G. illyricus* Koch

Iris :

- 1, Pièces externes du périanthe non barbues
 - 2, Fleurs entièrement jaunes - Plante des berges et des rives
 - = *I. pseudoacorus* L.
 - 2, Fleurs ayant du bleu ou violet.
 - 3, Feuilles linéaires d'environ 1 cm de large, dépassant la tige florale
 - Tige florale anguleuse à 2 tranchants
 - Fleurs bleues, violettes, assez foncées.
 - = *I. graminea* L.
 - 3, Feuilles plus larges, moins longues que la tige florale
 - Tige florale angulé que d'un coté
 - Fleurs bleu-violet pâle et jaune ou orange
 - = *I. foetidissima* L.
 - 1, Pièces externes du périanthe munies d'une ligne barbue sur le dessus.
Plante de plus de 40 cm de haut, à grosses fleurs violettes, foncées
 - = *I. germanica* L.

Juncaceae

1, Feuilles planes, graminoides, généralement poilues
Capsule à une loge et 3 graines

= *Luzula*

1, Feuilles différentes
Capsule à 3 loges et de nombreuses graines

= *Juncus*

Juncus :

1, **Inflorescence latérale dépassée par une bractée qui semble continuer la tige**

Feuilles réduites en écailles ou rondes, semblables aux tiges (cauliformes)

2, **Fleurs par 3-10 insérées au milieu ou plus bas sur la tige**

Plante rhizomateuse

= *Juncus filiformis* L.

2, **Fleurs par plus de 10 insérées au dessus du milieu de la tige**

Plante cespitose

3, **Tige glauque**

Tige fortement sillonnée même sur le frais

étamines par 6

Gaine foliaire basale brun noirâtre

= *Juncus inflexus* L.

3, **Tige verte non glauque**

Étamines par 3

Gaine foliaire basale brun clair

4, **Base de la bractée florale** (au niveau de l'inflorescence) **à marges peu enroulées paraissant assez ouverte**

Fruit muni d'un petit mucron saillant

Tige finement mais nettement sillonnée sur le frais

Inflorescence plutôt contractée

= *Juncus conglomeratus* L.

4, **Base de la bractée florale** (au niveau de l'inflorescence) **à marges étroitement enroulées paraissant cylindrique, à peine élargie**

Fruit à sommet sans mucron, légèrement concave

Tige paraissant lisse sur le frais

Inflorescence plus ou moins diffuse

= *Juncus effusus* L.

1, **Inflorescence terminale**

Feuilles généralement présentes

2, **Feuilles non noueuses** (planes, canaliculées ou arrondies à moëlle continue)

3, **Plantes annuelles** (s'arrachant facilement)

4, **Inflorescence en 1 glomérule compacte** (non rameuse) surtendue par une bractée qui le dépasse

= *Juncus capitatus* Weigel

4, **Inflorescence à multiples petits glomérules** sans bractée dépassante, **rameuse**

5, **Gaine foliaire avec deux oreillettes arrondies**

Tépales (les plus grands) de moins de 3 mm de long

= *Juncus tenageia* Ehrh. ex L.f.

5, **Gaine foliaire sans oreillette**

Tépales (les plus grands) de plus de 3,5 mm de long

6, **Capsule légèrement plus grande ou égale aux tépales internes**

Tépales internes à sommet émoussé (non acéré)

= *Juncus bufonius* L. subsp. *ambiguus* (Guss.) Schinz & Thell.

6, **Capsule plus courte que les tépales internes**

Tépales internes pointues acérés

- 7, **Fleurs solitaires ou réunies par 2(3)**
 = *Juncus bufonius* L. *subsp. bufonius*
- 7, **Fleurs groupées par 3-7**
 = *Juncus bufonius* L. *subsp. hybridus* (Brot.) Arcang.
- 3, **Plante vivace**
- 4, **Inflorescence généralement dépassée par 2-4 bractées foliacées**
- 5, **Tépales marron foncé, noirâtres**
 Fleurs seulement 1-4
 = *Juncus trifidus* L. *subsp. trifidus*
- 5, **Tépales verts, parfois jaunâtres**
 Fleurs plus nombreuses
 = *Juncus tenuis* Willd.
- 4, **Inflorescence non dépassée par 2-4 bractées**
- 5, **Feuilles toutes en rosette dense**
 = *Juncus squarrosus* L. *subsp. squarrosus*
- 5, **Feuilles non en rosette et non denses**
 = *Juncus compressus* Jacq.
- 2, **Feuilles noueuses (plus ou moins) à moelle interrompue**
- 3, **Feuilles filiformes, molles et peu noueuses**
- Base des tiges bulbeuse**
 Petite plante souvent stolonifère
 = *Juncus bulbosus* L.
- 3, **Feuilles raides, cylindriques, et/ou comprimées nettement noueuses**
- Base des tiges non bulbeuse**
 Plante moyenne non stolonifère
- 4, **Feuilles à moelle creusée de plusieurs cavités longitudinales** (coupe transversale)
 Inflorescence à fleurs pâles avec des rameaux (même les supérieurs) souvent divarqués ou réfractés (même à l'anthèse)
 Tous les sépales obtus et sans mucrons
 = *Juncus subnodulosus* Schrank
- 5, **Feuilles à une seule et grande cavité longitudinale creusée dans la moelle** (coupe transversale)
 Inflorescence à fleurs généralement brunes ou noirâtres avec des rameaux généralement étalés dressés (sauf parfois quelques rares réfractés)
- 6, **Bec de la capsule mûre, en prolongement affiné formant une pointe conique,**
 (aspect de goutte)
 = *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- 6, **Bec de la capsule mûre, court en mucron posé sur le fruit**
- 7, **Tépales brunâtres** (toutes plutôt aigus)
Etamines égalant ou plus longues que les filets
 Plante à rhizomes courts (aspect cespiteux)
 = *Juncus articulatus* L. *subsp. articulatus*
- 7, **Tépales noirâtres** (au moins les internes plutôt émoussés)
Etamines nettement plus courtes que le filet
 Plantes à rhizome long (aspect non cespiteux)
 = *Juncus alpinoarticulatus* Chaix *subsp. alpinoarticulatus*
- Luzula :
- 1, **Fleurs généralement solitaires** (rarement par 2-3) sur des pédoncules allongés
- 2, **Graine à appendice environ aussi long qu'elle et fortement recourbé à l'extrémité**
 Feuilles basales de (4)5-10 mm de large
 = *Luzula pilosa* (L.) Willd.
- 2, **Graines à appendice plus court qu'elle et plutôt droit**
 Feuilles basales de 2-4 mm de large
 = *Luzula forsteri* (Sm.) DC. *subsp. forsteri*
- 1, **Fleurs le plus souvent regroupées en glomérules ou en épis**
- 2, **Glomérules compactes** (fleurs assez nombreuses) **sur des rameaux simples**
- 3, **Anthères de 2-6 fois plus longs que les filets**
 Pédoncules fructifères parfois recourbés

JUNACEAE

Style plus grand que l'ovaire

= *Luzula campestris* (L.) DC.

3, **Anthères moins de 1,5 fois plus long que les filets**

Pédoncules toujours dressés ou nuls

Style à peu près aussi grand que l'ovaire

4, **Inflorescence égalant ou dépassant les feuilles florales**

Pédoncules inégaux dont certains assez longs

= *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. *subsp. multiflora*

4, **Inflorescence dépassée par une feuille florale**

Glomérules subsessiles (inflorescence compacte)

= *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. *subsp. congesta* (Thuill.) Arcang.

2, **Glomérules petites (pauciflores) sur des rameaux bifurqués**

= *Luzula sylvatica* (Huds.) Gaudin *subsp. sylvatica*

Juncaginaceae

Triglochin : = *T. palustre* L.

Lemnaceae

1, Plante toujours dépourvue de racelles

= *Wolffia*

1, Plantes présentant au moins 1 racelle dessous

2, Une seule racelle par fronde

= *Lemna*

2, Plusieurs racelles par fronde

= *Spirodela*

Lemna :

1, Limbe ovale arrondie, à bords entiers

Plantes flottantes

2, Face inférieure du limbe plate sans cavités aérifères visibles

3, Une seule nervure parfois non entière (léger épaissement central visible en coupe transversal)

= *Lemna minuta* Kunth

3, Trois à Cinq nervures (léger épaissement central visible en coupe transversal)

= *Lemna minor* L.

2, Face inférieure du limbe pourvu de cavités aérifères donnant un aspect bombé

= *Lemna gibba* L.

1, Limbe triangulaire aiguë, à bords denticulés

Plante souvent submergée

= *Lemna trisulca* L.

Spirodela : = *Spirodela polyrhiza* (L.) Schleid.

Wolffia : = *Wolffia arrhiza* (L.) Horkel ex Wimm.

«*Liliaceae*»

- 1, Styles groupés par trois
 - 2, Fleurs grandes à tige partant de la souche
 - = Colchiciaceae
 - 2, Fleurs petites en grappe simple ou composée.
 - = Melianthaceae
- 1, Styles simples ou unique
 - 2, Fruits charnus
 - 3, Tiges rameuses, ligneuses ou feuilles linéaires
 - 4, Fleurs naissants sous des pseudofeuilles, les cladodes
 - = Ruscaceae
 - 4, Fleurs pédicellées à l'aisselle des feuilles linéaires
 - = Asparaginaceae
 - 3, Tige simple (parfois rameuse) herbacée à feuilles non linéaires
 - 4, Fleur solitaire à 8 divisions
 - Généralement 4 feuilles
 - = Trilliaceae
 - 4, Plusieurs fleurs par plante, à 6 divisions plus ou moins soudées en cloche
 - = Convalariaceae
 - 2, Fruits secs
 - 3, Souche non bulbeuse
 - 4, Fleurs jaunes
 - = Melianthaceae
 - 4, Fleurs blanches ou rosées
 - 5, Fleur en forme de lis ,ou étalées avec les filets des étamines élargis à la base
 - = Asphodelaceae
 - 5, Fleurs étalées à filet des étamines filiforme
 - = Anthericaceae
 - 4, Fleurs bleues
 - = Aphyllantaceae
 - 3, Souche bulbeuse
 - 4, Inflorescence en tête arrondie d'abord entourée par une spathe
 - = Alliaceae
 - 4, Inflorescence à fleurs solitaires, en épi, ou en corymbe, sans spathe
 - 5, Tige feuillée au moins à la base
 - = Liliaceae
 - 5, Tige nue ou parfois à bractées foliacées
 - = Hyacinthaceae

Alliaceae

Allium :

- 1, Feuilles cylindriques ou semi cylindriques, plus ou moins creuses
 - 2, Ombelle non bulbifère
 - 3, Fleurs courtement pédonculées en tête dense
 - Corolle d'un pourpre foncé
 - = *A. sphaerocephalon* L.
 - 3, Fleurs assez longuement pédonculées
 - Corolle pâle
 - = *A. paniculatum* L.
 - 2, Ombelle bulbifère
 - 3, Spathe courte et triangulaire ne dépassant guère l'inflorescence
 - Etamines extérieures à 3 pointes

«LILIACEAE»

- = *A. vineale* L.
- 3, Spathe longue, filiforme, dépassant nettement l'inflorescence
Toutes les étamines simples
= *A. oleraceum* subsp. *oleraceum* L.
- 1, Feuilles planes ou très légèrement en gouttière
2, Feuilles élargies, ovales lancéolées
Plusieurs feuilles parfois pétiolées
Fleurs blanc pur à lobes très étalés
= *A. ursinum* L.
- 2, Feuilles pas élargies, lancéolées
3, Etamines intérieures à 3 points
Plante ayant l'allure d'un poireau
= *A. polyanthum* Schultes
- 3, Toutes les étamines à filet simple
Allure différente d'un poireau
4, Fleurs roses
Feuilles de 5-12 mm de large
Plante atteignant 80 cm de haut
Fleurs grandes
= *A. roseum* L.
- 4, Fleurs blanches ou presque
Feuilles linéaires étroites
Fleurs petites, parfois un peu jaunâtres
= *A. ericetorum* Thore
-

Anthericaceae

Anthericum :

- 1, Fleurs en grappe simple de 2 cm
= *A. liliago* L.
- 1, Fleurs en grappe rameuse de 1 cm
= *A. ramosum* L.
-

Aphyllantaceae :

Aphyllantes : = *A. monspeliensis* L.

Asparaginaceae :

Asparagus :

- 1, Plante herbacée à tige verte
Feuilles assez molles
Baies rouges
= *A. officinalis* subsp. *officinalis* L.
- 1, Plante à tige ligneuse
Feuilles raides
Baies noires
= *A. acutiflorus* L.
-

Asphodelaceae

Fleurs en grappe à nervure brunâtre
= *Asphodelus*

Fleurs en cyme rameuse, rose violacé à l'extérieur
= *Simethis*

Asphodelus :
= *A. albus subsp. albus* Miller

Simethis :
= *S. mattiazzii* Lopez-Gonzalez

Colchiciaceae

Colchicum :
= *C. autumnale* L.

Convalariaceae

1, Tige simple
Feuilles en coin à la base
2, Inflorescence en grappe non feuillée
= *Convalaria*
2, Inflorescence à l'aisselle des feuilles caulinaires
= *Polygonatum*

1, Tige bifurquée
Feuilles souvent en cœur
= *Streptopus*

Convalaria :
= *C. majalis* L.

Polygonatum :
1, Feuilles lancéolées verticillées par 4-5
= *Polygonatum verticillatum* (L.) All.

1, Feuilles ovales alternes
2, Tige anguleuse sous la première feuille
Filet des étamines glabre
= *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce
2, Tige presque ronde sous la première feuille
Filet des étamines poilu
= *Polygonatum multiflorum* (L.) All.

Streptopus :
= *S. amplexifolius* (L.) DC.

Hyacinthaceae

1, Péricorolle à divisions libres ou presque (souvent soudées à la base)

2, Corolle nettement en cloche

= Hyacinthoides

2, Corolle plus en roue, étalée

3, Fleurs blanches

= Ornithogalum

3, Fleurs bleues ou mauves

= Scilla

1, Péricorolle plus ou moins soudé en tube à la base

2, Tépales dans les bleus

= Muscari

2, Tépales blancs ou fauve jaunâtre (non bleus)

Corolle blanche

= Bellevalia

Bellevalia :

= *B. romana* Reich.

Hyacinthoides :

= *H. non-scripta subsp. non-scripta* (L.) Chouard

Muscari :

1, Fleurs de 2 sortes : dessous, les fertiles bleu-olivâtre et les stériles bleues en toupet au sommet
Tige de 30-50 cm

= *M. comosum* (L.) Miller

1, Fleurs sensiblement toutes identiques

Tige plus courte

= *M. neglectum* Guss.

Ornithogalum :

1, **Inflorescence en corymbe, par allongement des pédicelles floraux**

Plante fleurie, généralement de moins de 30 cm de haut

2, **Bulbe au moins aussi large que haut** à sommet généralement aplati

Pédicelles floraux après l'anthèse, étalés ou un peu réfléchis (étalés réfléchis)

= *Ornithogalum umbellatum* L.

2, **Bulbe plus haut que large** à sommet conique

Pédicelles floraux après l'anthèse un peu dressés (dressés étalés)

= *Ornithogalum angustifolium* Boreau

1, **Inflorescence en grappe allongée**

Plante fleurie, généralement de plus de 30 cm de haut

= *Ornithogalum pyrenaicum* L.

Scilla :

1, Floraison automnale

Fleur bleu-mauve

= *S. autumnalis* L.

1, Floraison printanière

Fleurs vraiment bleues

2, Pédicelle sans bractée

Généralement 2 feuilles seulement (rarement 3)

= *S. bifolia* L.

2, Pédicelle avec 1 bractée bien visible

Feuilles plus nombreuses

3, Feuilles d'au moins 12 mm de large

= *S. lilio-hyacinthus* L.

3, Feuilles larges de 3-8 mm

= *S. verna* Hudson

Liliaceae

- 1, Fleurs toujours solitaires
 2, Feuilles caulinaires absentes = *Tulipa*
 2, Feuilles caulinaires présentes = *Fritillaria*
 1, Fleurs généralement par au moins deux - Fleurs petites en corymbe à tépales étalés en étoile
 = *Gagea*

Fritillaria :

= *F. meleagris* L.

Gagea :

- 1, Feuilles large de 6 à 12 mm = *G. lutea* subsp. *lutea* Ker.
 1, Feuilles linéaires demi-cylindriques = *G. liotardii* Schultes & Schultes

Tulipa :

- 1, Filet des étamines glabre
 2, Fleurs roses et blanches = *T. clusiana* DC.
 2, Fleurs rouges, parfois jaunâtres avec une macule noire à l'intérieur des tépales
 3, Tépales dissemblables
 Sépales ovales, rétrécis à la base et atténués en point au sommet, enveloppant et dépassant nettement les pétales. Pétales moins larges et arrondis.
 Feuilles Feuilles larges un peu glauques, à peine ondulées, souvent dressées
 = *T. raddii* Reboul
 3, Tépales relativement semblables, à pointe aigüe
 Feuilles longues, assez larges, pointues et ondulées sur les bords et de couleur vert-franc
 = *T. agenensis* DC
 1, Filet des étamines barbu
 2, Fleur entièrement jaune (ou presque) - Tépales extérieurs plus étroits que les autres
 = *T. sylvestris* subsp. *sylvestris* L.
 2, Fleur lavée de rouge à l'extérieur - Tépales sensiblement égaux
 = *T. sylvestris* subsp. *australis* Pampanini

Melanthaceae

Narthecium : = *N. ossifragum* (L.) Hudson

Ruscaceae

Ruscus : = *R. aculeatus* L.

Trilliaceae

Paris : = *P. quadrifolia* L.

Orchidaceae

- 1, **Plantes sans chlorophylle et donc sans feuilles vertes**
 - 2, **Fleurs avec un éperon**
Plante vraiment violacée
= *Limodorum*
 - 2, **Fleurs sans éperon**
Plante non violacée
= *Neottia*
- 1, **Plante chlorophyllienne ayant au moins une feuille développée**
 - 2, **Fleurs disposées en spirale le long de la tige**
 - 3, **Feuilles à nervures ramifiées**
Fleurs glanduleuses
= *Goodyera*
 - 3, **Feuilles à nervures parallèles**
Fleurs non glanduleuses
= *Spiranthes*
 - 2, **Fleurs en grappe ou en tête, non spiralées autour de la tige**
 - 3, **Labelle divisé par un étranglement transversal**
 - 4, **Hypochile (partie basale du labelle) bien apparent (sortant du casque)**
= *Epipactis*
 - 4, **Hypochile généralement caché dans le casque du périanthe**
 - 5, **Bractées vertes parfois petites**
= *Cephalanthera*
 - 5, **Bractées marrons ou roses (comme la fleur) et grandes**
= *Serapias*
 - 3, **Labelle différent**
 - 4, **Fleurs sans éperon**
 - 5, **Labelle nettement velu et imitant un insecte**
= *Ophrys*
 - 5, **Labelle différent**
 - 6, **Feuilles opposées, par 2**
= *Listera*
 - 6, **Plus de 2 feuilles**
= *Orchis (Aceras)*
 - 4, **Fleurs possédant un éperon**
 - 5 **Labelle entier (ni denté ou lobé)**
= *Platanthera*
 - 5, **Labelle lobé ou au moins crénelé denté**
 - 6, **Labelle à bords des extérieurs des lobes latéraux ondulés**
= *Himantoglossum*
 - 6, **Bords extérieurs du labelle non lobés (entiers ou crénelés dentés)**
 - 7, **Sépales latéraux étalés horizontaux**
 - 8, **Inflorescence pyramidale surtout au début**
= *Anacamptis*
 - 8, **Inflorescence non pyramidale**
= *Gymnadenia*
 - 7, **Sépales latéraux en casque ou divergents mais non horizontaux**
 - 8, **Fleurs à tendance verdâtre**
= *Dactylorhiza (Coeloglossum)*
 - 8, **Fleur à tendance rose ou jaune**
 - 9, **Labelle ressemblant plus ou moins à un « homme » (2 lobes latéraux et le médian avec 2 lobes à la base)**
= *Neotinea*
 - 10, **Fleurs très petites ou casque strié de vert**

- 10, **Fleurs d'environ 1 cm ou plus et casque non strié de vert**
- = *Orchis*
- 9, **Labelle différent**
- 10, **Sépales et pétales latéraux réunis en casque**
- 10, **Pétales latéraux étalés dressés**
- 11, **Labelle rose à centre blanc sans ponctuation**
- 11, **Labelle différent**
- = *Anacamptis*
- = *Anacamptis (laxiflora)*
- = *Dactylorhiza*

Anacamptis :

- 1, **Labelle concave fortement strié denté sur les bords**
= *Anacamptis papilionacea* (L.) Bateman, Pridgeon & Chase
- 1, **Labelle plat ou convexe, non strié sur le bord**
- 2, **Sépales et pétales latéraux réunis en casque bien fermé**
- 3, **Sépales et pétales latéraux réunis en casque acuminé au sommet**
- 4, **Eperon assez mince**
- Feuilles linéaires étroites**
- 5, **Plante des milieux humides**
Lobe central du labelle juste un peu plus grand que les latéraux
= *Anacamptis coriophora* (L.) Bateman, Pridgeon & Chase *subsp. coriophora*
- 5, **Plante des milieux plutôt secs**
Lobe central du labelle nettement plus long que les latéraux
= *Anacamptis coriophora* (L.) Bateman, Pridgeon & Chase *subsp. fragrans* (Pollini) Bateman, Pridgeon & Chase
- 4, **Eperon gros, un peu ventru à la base**
- Feuilles assez large (3-4 cm)**
= *Anacamptis coriophora* (L.) Bateman, Pridgeon & Chase *subsp. martrinii* (Timb.-Lagr.) auct.
- 3, **Sépales et pétales latéraux réunis en casque arrondi au sommet**
= *Anacamptis morio* (L.) Bateman, Pridgeon & Chase
(inclus *Anacamptis picta* (Loisel) auct.)
- 2, **Sépales et pétales latéraux plus ou moins divergents**
- 3, **Fleurs petites groupées en inflorescence pyramidale**
Sépales latéraux étalés horizontaux
= *Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich. *subsp. pyramidalis*
- 3, **Inflorescence non pyramidale et plutôt lâche**
Sépales latéraux plutôt redressés
= *Anacamptis laxiflora* (Lam.) Bateman, Pridgeon & Chase *subsp. laxiflora*

Cephalanthera :

- 1, **Fleurs roses**
Ovaire pubescent
= *Cephalanthera rubra* (L.) Rich.
- 1, **Fleurs blanches ou jaunâtres**
Ovaire glabre
- 2, **Bractées foliacées plus longues que l'ovaire**
= *Cephalanthera damasonium* (Mill.) Druce
- 2, **Bractées membraneuses très courtes**
= *Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch

Dactylorhiza :

- 1, **Pétales latéraux et sépales verts, réunis en casque**
= *Dactylorhiza viridis* (L.) Bateman, Pridgeon & Chase

ORCHIDACEAE

- 1, **Pétales latéraux étalés ou dressés**, blancs, roses jaunes ou crème (**non verts**).
- 2, **Fleurs présentant des teintes jaunes** ou crème **sur le labelle** (couleur principale ou tons en mélanges avec du rose ou rouge)
= *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó *subsp. incarnata*
- 2, **Fleurs** dans les tons de rose, pourpre ou rouge, et **sans aucune teinte jaune** ou crème.
- 3, **Labelle de moins de 7 mm de long et moins de 9 mm de large**
= *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó *subsp. incarnata*
- 3, **Labelle de plus grandes dimensions**
- 4, **Tige, au niveau de l'inflorescence, généralement assez grosse et robuste, et bien compressible sous l'inflorescence**
= *Dactylorhiza elata* (Poir.) Soó *subsp. sesquipedalis* (Willd.) Soó
- 4, **Tige, au niveau de l'inflorescence, généralement plus fine (moins robuste), et peu ou pas compressible sous l'inflorescence**
- 5, **Labelle fortement trilobé à lobe médian bien plus long que les latéraux**
Eperon droit
= *Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soó
- 5, **Labelle juste trilobé, à lobe médian égalant ou guère plus long que les latéraux.**
Eperon légèrement courbé vers le bas
= *Dactylorhiza maculata* (L.) Soó *subsp. maculata*

Epipactis :

1, **Hypochile strié de rose**

Labelle articulé

= *Epipactis palustris* (L.) Crantz

1, **Hypochile non strié**

Labelle non articulé (juste étranglé)

2, **Base du pédicelle florale toujours un peu teinté de rouge**

3, **Ovaire et tige à pilosité éparses**

Bord de l'épichile peu crénelé ou peu ondulé

Epichile muni de callosité plutôt lisses

4, **Tige et feuilles avec une teinte** (légère ou forte) **grise ou violacée**

Feuilles plutôt lancéolées (même les basales)

= *Epipactis purpurata* Sm.

4, **Tige et feuilles essentiellement vertes**

Feuilles (au moins les basales) plus larges ovales

5, **Feuilles étalées ou retombantes à bords non nettement ondulés**

6, **Plante plutôt robuste** de 40-100 cm de haut

Sépales de 8-12 mm de longs

La première helleborine à fleurir

= *Epipactis helleborine* (L.) Crantz *subsp. helleborine*

6, **Plante plus grêle** de 20-50 cm de haut

Sépales d'environ 8 mm de long

Floraison 15 jours environ après *subsp. helleborine*

= *Epipactis helleborine* (L.) Crantz *subsp. minor* (Engel) Engel

5, **Feuilles redressées à bords nettement ondulés**

= *Epipactis helleborine* (L.) Crantz *subsp. tremolsii* (Pau) E.Klein

3, **Ovaire et tige à pilosité forte**

Bord de l'épichile nettement crénelé

4, **Feuilles petites de 3-5 cm** généralement moins longues que les entrenœuds

= *Epipactis microphylla* (Ehrh.) Sw.

4, **Feuilles plus grandes, normalement dépassant les entrenœuds**

= *Epipactis atrorubens* (Hoffm.) Besser

2, **Base du pédicelle florale toujours vert ou jaunâtre** (jamais teinté de rouge)

3, **Epichile rabattu plus large que long**

Viscidum (sub)nul

= *Epipactis muelleri* Godfery

3, **Epichile droit (non rabattu) plus long que large**

Viscidum présent (mais inefficace)

= *Epipactis leptochila* (Godfery) Godfery subsp. *leptochila*

Goodyera : = *Goodyera repens* (L.) R.Br.

Gymnadenia :

1, **Eperon de 10-20 mm nettement plus long que l'ovaire**

= *Gymnadenia conopsea* (L.) R.Br. subsp. *conopsea*

1, **Eperon de 8-12 mm un peu plus long que l'ovaire**

= *Gymnadenia conopsea* (L.) R.Br. subsp. *pyrenaica* (Philippe) K.Richt.

1, **Eperon long de 3-6 mm plus court à rarement aussi long que l'ovaire**

= *Gymnadenia odoratissima* (L.) Rich.

Limodorum : = *Limodorum abortivum* (L.) Sw.

Listera :

1, **Feuilles en cœur de moins de 2,5 cm**

Labelle à lobe aigus au sommet

= *Listera cordata* (L.) R.Br.

1, **Feuilles rondes (ovales) de plus de 5 cm**

Labelle à lobes obtus au sommet

= *Listera ovata* (L.) R.Br.

Neotinea :

1, **Inflorescence à sommet pourpre foncé**

= *Neotinea ustulata* (L.) Bateman, Pridgeon & Chase subsp. *ustulata*

1, **Inflorescence à sommet de la même couleur que le reste (clair et non pourpre foncé)**

= *Neotinea lactea* (Poir.) Bateman, Pridgeon & Chase

Neottia : = *Neottia nidus-avis* (L.) Rich.

Ophrys :

1, **Pas de pseudo-yeux à la base du labelle**

Pseudo-copulation abdominale

2, **Bordure du labelle plane ou concave, large et entièrement jaune**

= *Ophrys lutea* Cav. subsp. *lutea*

2, **Bord du labelle généralement rabattu, plutôt brun ou très étroitement bordé de jaune**

3, **Labelle en forme de « gant de boxe »**

Présence d'un oméga blanc bien visible sous la macule

Sillon médian du labelle présent mais atténué

Pilosité du labelle importante

= *Ophrys vasconica* (O.Danesch & E.Danesch) P.Delforge

3, **Labelle non en forme de « gant de boxe » (plus étalé)**

Oméga blanc absent ou rarement peu présent

Pilosité du labelle pas aussi importante

4, **Floraison de fin février à début avril**

Labelle généralement bien plus long que les pétales latéraux

Sillon médian du labelle court et en V

= *Ophrys lupercalis* Devillers & Devillers-Tersch.

4, **Floraison de mi-avril à mai**

Labelle généralement pas ou guère plus long que les pétales latéraux

Sillon médian long, traversant toute la macule

= *Ophrys sulcata* Devillers & Devillers-Tersch.

1, **Présence de pseudo-yeux à la base du labelle**

Pseudo-copulation de face

2, **Pétales latéraux filiformes**

= *Ophrys insectifera* L.

2, **Pétales latéraux non filiformes** (larges de plus de 1,5 mm)

3, **Sépales généralement verts, non roses intense**

4, **Labelle petit, moins long que le sépale dorsal** (fleur petite)

ORCHIDACEAE

- = *Ophrys araneola* Rchb.
 - 4, **Labelle plus grand, au moins aussi grand que le sépale dorsal** (fleur plus grande)
 - 5, **Champ basal nettement plus clair que le reste du labelle**
- = *Ophrys aranifera* Huds. *subsp. aranifera*
 - 5, **Champ basal de même couleur ou plus sombre que le reste du labelle**
 - 6, **Pétales plutôt larges et colorés avec un labelle sombre rougeâtre**
 - 7, **Gibbosités latérales du labelle très proéminentes**
à pilosité assez longue et dense à l'extérieur, et glabres à l'intérieur.
- = *Ophrys incubacea* Bianca
 - 7, **Gibbosités latérales du labelle très peu marquées**
à pilosité plutôt courte
- = *Ophrys passionis* Sennen [in Sched., cum descr.]
 - 6, **Pétales plus élargés avec un labelle moins sombre et moins rougeâtre**
- = *Ophrys arachnitiformis* Gren. & Philippe
 - 3, **Sépales roses**
 - 4, **Bec** (dernière extrémité) du gynostème courbé
- = *Ophrys apifera* Huds. *subsp. apifera*
 - 4, **Bec** (dernière extrémité) du gynostème droit
 - 5, **Pétales latéraux à sommet tronqué arrondi**, plus rectangulaires que triangulaires
 - 6, **Macule limitée au centre du labelle**
- = *Ophrys magniflora* Melki & Geniez
 - 6, **Macule en forme de H plus ou moins complexe, allant jusque au champ basal**
- = *Ophrys arachnitiformis* Gren. & Philippe
 - 5, **Pétales latéraux triangulaires** de larges et courts à fins et allongés
 - 6, **Pétales latéraux larges à la base** (non élargés)
Fleurs grosses à labelle souvent massif
- = *Ophrys aegirtica* P.Delforge
 - 6, **Pétales latéraux assez fins même à la base** (plus allongés)
Fleurs plus petites à labelle plutôt allongé
 - 7, **Pétales latéraux larges de 1,5-3 mm à la base**
Floraison d'avril à mi-mai
- = *Ophrys scolopax* Cav. *subsp. scolopax*
 - 7, **pétales latéraux de 1 mm de large même à la base**, très allongés et très fin
Floraison plus tardive de fin mai à juin
- = *Ophrys picta* Link

Orchis :

1, **Pétales et sépales latéraux réunis en casque**

Eperon absent ou arqué vers le bas

2, **Fleurs dans les jaunes et verts**

Eperon absent

= *Orchis anthropophora* (L.) All.

2, **Fleurs dans les roses ou pourpre**

Eperon présent arqué vers le bas

3, **Casque clair même au sommet de l'inflorescence**

4, **Lobes du labelle très fins** (filiforme) et **recourbé vers le haut**

= *Orchis simia* Lam.

4, **Lobes du labelle non filiforme et non recourbé**

= *Orchis militaris* L.

3, **Casques pourpre foncé**

= *Orchis purpurea* Huds.

1, **Sépales latéraux étalés dressés, non réunis en casque**

= *Orchis mascula* (L.) L. *subsp. mascula*

Platanthera :

1, **Loge des anthères parallèles**

= *Platanthera bifolia* (L.) Rich.

1, **Loge des anthères écartées à la base**

= *Platanthera chlorantha* (Custer) Rchb. *subsp. chlorantha*

Serapias :

1, **Hypochile présentant une callosité en forme de grain de café**

= *Serapias lingua* L.

1, **Hypochile présentant une callosité formée de deux lamelles parallèles**

2, **Base de la tige florale munie de stries pourpres**

Epichile presque aussi large que long (élargie en cœur)

Inflorescence groupée au sommet de la tige en tête pauciflore

= *Serapias cordigera* L.

2, **Base de la tige florale sans strie pourpre**

Epichile plus long que large (non élargie en cœur)

Inflorescence en grappe allongée

= *Serapias vomeracea* (Burm.f.) Briq.

Spiranthes :

1, **Feuilles linéaires présentes lors de la floraison**

Tige florale au centre de la rosette de feuilles

= *Spiranthes aestivalis* (Poir.) Rich.

1, **Feuilles ovale-arrondies absentes ou petites lors de la floraison**

Tige florale munie de quelques bractées à côté de la jeune rosette

= *Spiranthes spiralis* K.Koch

Poaceae

1, Epillets sessiles ou presque, directement dans les excavations de l'axe

De 1 à plusieurs épis ainsi formés

2, Un seul épi ou tête globuleuse

3, Inflorescence en tête globuleuse

Glumelle à 5 épines en étoile

= Echinaria

3, Inflorescence en épi

Glumelle différente

4, Epillets par 2-3 sur chaque excavation

5, Ligule courte, normale

= Hordeum

5, Ligule auriculée au bord

= Hordelymus

4, Epillet solitaire à chaque excavation

5, Epillet à une seule fleur fertile

Epillet mutique

6, Epillet non caché dans les excavations

Glumes obtuses

Ligules oblongues

= Mibora

6, Epillet caché dans les excavations

Glumes aiguës acuminées

Ligule courte à deux dents aux bords

= Monerma

5, Epillet à au moins 2 fleurs fertiles

6, Epillet brièvement pédicellé

7, Glumelle subobtus, mutique

Feuilles courtes, enroulées à la fin

= Micropyrum

7, Glumelle aiguë aristée

8, Feuilles plus ou moins longues, planes

Epillet assez grand, souvent large

= Brachypodium

8, Feuilles courtes canaliculées, puis enroulées

Epillet petit

= Vulpia

6, Epillets sessiles

7, Epillet plus ou moins renflé à arêtes nombreuses

(1 ou 2 par glume et par glumelle)

= Aegilops

7, Epillet non renflé, mutique ou 1 arête par glumelle

8, Epillet contre l'axe par un coté

Une seule glume à l'extérieur

= Lolium

8, Epillet contre l'axe par une face

deux glumes à la base de l'épillet

9, Plante mollement velue

Arête longue comme la glumelle, tordue

Glumelle bidentée

= Gaudinia

9, Plante glabre ou juste un peu pubescente

Arête présente ou non, droite

- Glumelle non bidentée
- 10, Arête au moins égale à la glumelle
- = Roegneria
- 10, Pas d'arête ou plus courte que la glumelle
- = Elytrigia
- 2, Plusieurs épis fasciculés, digités ou alternes
- 3, Epis alternes sur la tige ou seulement 2 à l'extrémité
- 4, Ligule absente
- = Echinochloa
- 4, Ligule membraneuse
- = Paspalum
- 3, Epis fasciculés, digités par 3 ou plus
- 4, Epillets aristés
- = Botiochloa
- 4, Epillets mutiques
- 5, Plante vivace
- Ligule poilue
- = Cynodon
- 5, Plante annuelle
- Ligule membraneuse courte, denticulée
- = Digitaria
- 1, Epis composés, grappe ou panicule
- 2, Inflorescence d'aspect spiciforme assez compacte
- 3, Epillet à une seule fertile et hermaphrodite
- 4, Ligule remplacée par des poils
- 5, Inflorescence munies de longues soies
- = Setaria
- 5, Inflorescence sans longues soies
- 6, Glume munie d'aiguillons crochus
- Inflorescence un peu étalée
- = Tragus
- 6, Glume sans aiguillons crochus
- Inflorescence très compacte
- = Crypsis
- 4, Ligule membraneuses parfois très courte
- 5, Glume ou glumelle aristées
- 6, Inflorescence munie de longues soies
- = Polypogon
- 6, Inflorescence non velue soyeuse
- 7, Glumes égales ou presque
- = Alopecurus
- 7, Glumes vraiment inégales
- 8, Epillets renflé globuleux à la base
- = Gastridium
- 8, Epillet non renflé globuleux à la base
- = Anthoxanthum
- 5, Glume et glumelle non aristées (parfois très aiguës)
- 6, Glume à carène ailées
- = Phalaris
- 6, Glume non ailée à la carène
- = Phleum
- 3, Epillet à 2 ou plusieurs fleurs fertiles et hermaphrodites
- 4, Glumelle à arête au moins l'égalant
- 5, Epillets à 3-8 fleurs
- Glumes très inégales
- Glumelle entière atténuée en arête
- = Vulpia
- 5, Epillet à 2-3 fleurs
- Glumes presque égales

- 6, Ligule courte
Glumelle à arête sur le dos
= *Trisetum*
- 6, Ligule allongée
Glumelle à arête vers le sommet, à l'échancrure
= *Cynosurus*
- 4, Glume et glumelle mutiques ou à arête courte
 - 5, Présence d'épillets stériles en forme de bractées pectinées
= *Cynosurus*
 - 5, Pas d'épillets stériles ayant cette forme
 - 6, Glumes à 5-7 nervures
= *Melica*
 - 6, Glumes à 1-3 nervures
 - 7, Epi plus ou moins unilatéral
= *Dactylis*
 - 7, Epillets assez uniformément répartis tout autour de l'axe
 - 8, Fleur munie d'une bractée dentée
Plante glabre
= *Sesleria*
 - 8, Fleur sans bractée
Plante velue
 - 9, Glumelle inférieure (Lemme) bidentée
Plante annuelle
= *Rostraria*
 - 9, Glumelle inférieure (Lemme) entière
Plante vivace
= *Koeleria*
- 2, Inflorescence non spécialement spiciforme ou alors à rameaux longs
 - 3, Une seule fleur fertile et hermaphrodite par épillet
 - 4, Présence de fleurs stériles ou mâles en plus
 - 5, Panicule très lâche à épillets peu nombreux
Présence d'une antiligule
= *Melica*
 - 5, Panicule fournie, plus ou moins dense
Sans antiligule
 - 6, Epillet mutique
 - 7, Fleurs à glumelles non ciliées sur les bords
= *Panicum*
 - 7, Fleurs à glumelle ciliées sur les bords
= *Melica*
 - 6, Epillet aristé
 - 7, Plante de 60-150 cm, glabre ou presque
 - 8, ligule courte tronquée
Feuilles entièrement vertes
= *Arrhenaterium*
 - 8, Ligule courte, ciliée
Feuille à nervure centrale blanche
= *Sorghum*
 - 7, Plante de moins de 80 cm, mollement velue
(au moins aux nœuds)
= *Holcus*
 - 4, Fleur fertile seule, sans autre fleur ou rudiment
Seulement 2 glumelles développées
 - 5, Epillet plus ou moins convexe sur le dos, non caréné
 - 6, Epillet aristé
= *Piptatherum*
 - 6, Epillet mutique
= *Milium*
 - 5, Epillet caréné sur le dos

- 6, Epillet mutique
 - 7, Glumes nulles
 - = Leersia
 - 7, Glumes présentes
 - 8, Ligule remplacée par des poils
 - = Sporobolus
 - 8, Ligule membraneuse
 - 9, Deux petites écailles ciliées à la base de la fleur
 - = Phalaris
 - 9, Pas d'écailles ciliées à la base des fleurs
 - = Agrostis
- 6, Epillet aristé
 - 7, Fleur portant des poils d'au moins ¼ de la glumelle
 - 8, Arête de plus de 1.5 cm de long
 - = Stipa
 - 8, Arête plus courte
 - 9, Ligule courte, poilue
 - Inflorescence d'abord argentée puis rousse
 - = Achnatherum
 - 9, Ligule allongée non poilue
 - Inflorescence blanchâtre ou violacée
 - = Calamagrostis
 - 7, Fleurs sans poils ou à poils courts
 - 8, Plante annuelle
 - Arête au moins 3-4 fois plus longue que la glumelle
 - = Apera
 - 8, Plante vivace
 - Arête plus courte
 - = Agrostis
- 3, Epillet à 2 ou plusieurs fleurs fertiles et hermaphrodites
 - 4, Fleur à poils blancs plus longs que les glumes
 - 5, Glumes presque égales
 - Tige dure
 - = Arundo
 - 5, Glumes très inégales
 - Tiges herbacées
 - = Phragmites
 - 4, Fleurs non à poils blancs si longs
 - 5, Glume grande enveloppant entièrement ou presque les fleurs
 - 6, Epillet mutique
 - 7, Ligule membraneuse
 - Glumelle entière
 - = Melica
 - 7, Ligule à poils
 - Glumelle tridentée
 - = Danthonia
 - 6, Epillet aristé
 - 7, Epillet d' au moins 5 mm à arêtes tordues ou flexueuses
 - 8, Glumes à nombreuse nervures
 - Epillet de 6-40 mm
 - = Avena
 - 8, Glumes à 1-3 nervures
 - Epillet de 5-6 mm
 - = Trisetum
 - 7, Epillet de 1.5-6 mm à arête presque droite et fine
 - 8, Glumelle inférieure tronquée à 3-5 dents
 - = Deschampsia
 - 8, Glumelle inférieure simple ou bifide
 - = Aira

POACEAE

- 5, Glumes toujours plus courtes que les fleurs
 - 6, Au moins quelques glumelles bifides ou échancrées
 - 7, Arête insérée bien sur le dos de la glumelle
 - 8, Plante annuelle
 - Glume à 5-11 nervures
 - = Avena
 - 8, Plante vivace
 - Glume à 1-3 nervures
 - 9, Jeunes feuilles pliées
 - = Avenula
 - 9, Jeunes feuilles enroulées
 - Epillet à seulement 2 fleurs
 - Celle de la base seule aristée
 - Glumelle velue
 - = Pseudoarrhenatherium
 - 7, Arête insérée plus vers le sommet de la glumelle
 - Plante velue
 - = Bromus
 - 6, Glumelles inférieures entières ou tronquées denticulées
 - 7, Ligule non membraneuse, poilue
 - 8, Plante de plus de 50 cm de haut
 - Epillets à 2-6 fleurs
 - = Molinia
 - 8, Plante souvent de moins de 50 cm
 - Epillets de 6-40 fleurs
 - = Eragrostis
 - 7, Ligule membraneuse
 - 8, Glumelle non carénée, convexe
 - 9, Epillets en cœur ou suborbiculaires
 - = Briza
 - 9, Epillets beaucoup plus longs que larges
 - 10, Epillets toujours mutiques
 - Plante des milieux humides
 - = Glyceria
 - 10, Epillets souvent aristés
 - Plante des milieux secs
 - = Festuca
 - 8, Glumelle carénée sur le dos
 - 9, Pédicelles courts, assez épais et trigone
 - 10, Plante de plus de 20-30 cm
 - = Dactylis
 - 10, Plante de moins de 20 cm
 - = Catapodium
 - 9, Pédicelle grêle et cylindrique
 - 10, Glume aiguë
 - Feuilles radicales planes ou canaliculées
 - = Poa
 - 10, Glume obtuse
 - = Catabrosa

Achnatherum : = *A. calamagrostis* P. Beauv.

Aegilops :

1, Epi court d'environ 2 cm
Glume à 4 arêtes (parfois 3)

= *A. ovata* L.

1, Epi de 6-12 cm
Glume à 1 arête et 1 dent

= *A. cylindrica* Host.

Agrostis :

1, Arête de la glumelle longue et saillante
2, Ligule dentée
Plante non stolonifère, à rhizomes

= *A. vinealis* Schreber

2, Ligule non dentée
Plante stolonifère sans rhizome

= *A. canina subsp. canina* L.

1, Arête nulle ou très courte, non saillante
2, Ligule tronquée et assez courte

= *A. capillaris subsp. capillaris* L.

2, Ligule longue et oblongue
Soies courtes ou nulles
Ligule entière ou juste dentée au sommet

= *A. stolonifera* L.

Aira :

1, **Panicule contractée, jamais diffuse, presque spiciforme**

Pédicelles tous plus courts ou égaux aux épillets
Ligule de 3 mm max.

= *Aira praecox* L.

1, **Panicule très vite diffuse, non spiciforme**

Pédicelles les plus longs, plus longs que les épillets
Ligule pouvant largement dépasser les 3 mm

2, **Épillets non réunis (groupés) au sommet des rameaux ultimes**

Épillets souvent de près de 3 mm à base non ventrue

= *Aira caryophyllea* L. *subsp. caryophyllea*

2, **Épillets réunis (groupés) au sommet des rameaux ultimes**

Épillets de moins de 2,6 mm plus ou moins ventrus à la base

= *Aira caryophyllea* L. *subsp. multiculmis* (Dumort.) Bonnier & Layens

Alopecurus :

1, **Ligule courte et tronquée de 1-2,5 mm**

= *Alopecurus pratensis* L. *subsp. pratensis*

1, **Ligule allongée ovale ou de plus de 2 mm, de tronquée à aiguë**

2, **Glumes soudées entre elles sur au moins 1/3**

Épillet de plus de 5 mm de haut

= *Alopecurus myosuroides* Huds.

2, **Glume soudées entre elles seulement à la base (paraissant presque libres)**

Épillet de moins de 4 mm

4, **Arête de la lemme ne dépassant pas les glumes**

= *Alopecurus aequalis* Sobol.

4, **Arête de la lemme dépassant longuement les glumes**

5, **Glumes aiguës au sommet**

Tige à base toujours bulbeuse et généralement dressée ou peu genouillée

= *Alopecurus bulbosus* Gouan

5, **Glumes plus ou moins obtuses au sommet**

Tige à base rarement bulbeuse mais fortement couchée et géniculée

= *Alopecurus geniculatus* L.

Anthoxanthum :

= *A. odoratum subsp. odoratum* L.

Apera :

1, Rameaux longuement nus à la base

Feuilles de 3-6 mm de large

POACEAE

Plante de 40-100 cm

= *A. spica-venti* P. Beauv.

1, Rameaux courts et entièrement garnis

Feuilles de 1-2 mm de large

Plante de 20-50 cm

= *A. interrupta* P. Beauv.

Arrhenatherium :

1, Souche surmontée de 2-6 renflements bulbeux

= *A. elatius* subsp. *bulbosum* Schübler

1, Souche sans renflements bulbeux

= *A. elatius* subsp. *elatius* P. Beauv.

Arundo :

= *A. donax* L.

Avena :

1, **Fleurons restant attachés aux glumes même à maturité**

2, **Sommet de la lemme surmontée de 2 arêtes fines et longues**

= *Avena strigosa* Schreb.

2, **Sommet de la lemme non surmontée de 2 arêtes fines et longues** (2 dents ou 2 arêtes courtes)

3, **Epillets à 2 fleurs toutes avec une arête dorsale**

Arête dorsale insérée vers le 1/3 ou le 1/4 supérieur

4, **Arête dorsale insérée entre le 1/3 et le 1/4 supérieur de la lemme**

= *Avena hispanica* Ard.

4, **Arête dorsale insérée entre le 1/4 supérieur et l'apex de la lemme**

= *Avena brevis* Roth

3, **Epillets à 2 fleurs seule l'inférieure peut être munie d'une arête dorsale**

Arête dorsale (si elle est présente) insérée vers le milieu

4, **Inflorescence pyramidale, étalée en tous sens, à rameaux souvent allongés**

= *Avena sativa* L. subsp. *sativa*

4, **Inflorescence allongée étroite, souvent unilatérale à rameaux courts**

= *Avena sativa* L. subsp. *orientalis* (Schreb.) Werner

1, **Fleurons se détachant à maturité** (tous ou seulement sous la première fleur)

2, **Seule le premier fleuron se détachant à maturité**

3, **Ligule aiguë**

= *Avena trichophylla* K.Koch

3, **Ligule tronquée courte ou obtuse**

4, **Dos de la paléole à poils denses plus longs que les cils de la marge**

= *Avena sterilis* L. subsp. *atherantha* (C.Presl) Scholz

4, **Dos de la paléole à poils rares et plus courts que les cils de la marge**

5, **Epillets à 3-5 fleurs** mesurant 3-5 cm sans les arêtes

= *Avena sterilis* L. subsp. *sterilis*

5, **Epillets à 2 (3) fleurs** mesurant moins de 3,2 cm sans les arêtes

= *Avena sterilis* L. subsp. *ludoviciana* (Durieu) Nyman

2, **Tous les fleurons se détachant à maturité**

3, **Sommet de la lemme surmontée de 2 arêtes fines et longues**

4, **Arête dorsale insérée dans la moitié inférieure de la lemme**

5, **Arête vers le 1/3 inférieur de la lemme**

Cicatrice d'attache des fleurons de rapport L/l inférieur à 2,2

= *Avena barbata* Link subsp. *lusitanica* (Tab.Morais) Romero Zarco

5, **Arête entre la moitié et le 1/3 inférieur de la lemme**

Cicatrice d'attache des fleurons de rapport L/l supérieur à 2,2

= *Avena barbata* Link subsp. *barbata*

4, **Arête dorsale insérée vers le 1/3 supérieur de la lemme**

= *Avena madritensis* Baum

3, **Lemme terminée seulement par 2 dents courtes**

= *Avena fatua* L. subsp. *fatua*

Avenula :

1, Bord de la paléole lisse et glabre ou à dents espacées
Base de l'arête peu aplatie et d'épaisseur régulière
Nervures n'arrivant pas au bord supérieur de la glumelle

= *A. pubescens subsp. pubescens* Dumort.

1, Bord de la paléole avec des cils ou des aculéoles
Base de l'arête bien aplatie, avec des torsades irrégulières
Nervures atteignant les bords supérieurs de la glumelle

= *A. pratensis subsp. pratensis* (L.) Dumort.

Botriochloa :

1, Epillets violacés à poils plus courts que les glumes

= *B. ischnaemum* (L.) Keng.

1, Epillets blanchâtres à poils plus longs que les glumes

= *B. saccharoides*

Brachypodium :

1, Arête des glumes supérieures aussi longues que la glumelle

2, Plante annuelle

Seulement 1-5 épillets

= *B. distachyon* (L.) P. Beauv.

2, Plante vivace

De 6-12 épillets

= *B. sylvaticum subsp. sylvaticum* P. Beauv.

1, Arêtes plus courtes que les glumelles

2, Toutes les feuilles planes

Arête environ 2 fois plus courte que la glumelle

Limbe à nervures peu saillantes, assez souple

3, Epillet généralement de moins de 3 cm et assez droit

= *B. pinnatum* P. Beauv.

3, Epillet de 3-5 cm et courbé

= *B. rupestre* Roemer

2, Feuilles plus ou moins enroulées

Arête 4-5 fois plus courte que la glumelle

Nervures très saillantes à la face supérieure du limbe

3, Ligule un peu poilue au sommet

Feuilles des rejets stériles courtes et distiques

= *B. retusum* P. Beauv.

3, Ligule glabre et échancrée

Toutes les feuilles assez longues et larges

= *B. phoenicoides* Roem.

Briza :

1, Panicule simple, penchée, peu fournie à rameaux ne portant que 1 ou 2 épillets (grand)

= *B. maxima* L.

1, Panicule composée, dressée, multiflore, épillets petits

2, Ligule courte, tronquée

Inflorescence lâche à épillets pas très nombreux

= *B. media subsp. media* L.

2, Ligule allongée

Inflorescence à épillet très nombreux

= *B. minor* L.

Bromus :

1, **Glumes à seulement 1 et 3 nervures**

2, **Lemme bien bifide à arête au moins aussi longue qu'elle**

Epillet élargi au sommet

3, **Lemme de plus de 20 mm de long sans l'arête**

Epillet de plus de 30 mm sans les arêtes

Epillets et rameaux plutôt dressés (non horizontaux)

- 4, **Base de la lemme (callus), et cicatrice d'attache de cette base (rachillet) généralement arrondis**
Arête moins de 2 fois plus longue que la lemme
= *Bromus diandrus* Roth *subsp. diandrus*
- 4, **Base de la lemme (callus), et cicatrice d'attache de cette base (rachillet) généralement plutôt allongés**
Arête plus de 2 fois plus longue que la lemme
= *Bromus diandrus* Roth *subsp. maximus* (Desf.) Soó
- 3, **Lemme de moins de 20 mm sans l'arête** (rarement jusqu'à 22 mm)
- Epillet de moins de 30 mm sans les arêtes**
 - 4, **Epillets (à l'anthèse) étalés souvent à l'horizontal**
 - 5, **Lemme de plus de 14 mm**
Inflorescence assez lâche
= *Bromus sterilis* L. [nom. cons.]
 - 5, **Glumelle de moins de 13 mm**
Inflorescence plutôt dense
= *Bromus tectorum* L.
 - 4, **Epillets (à l'anthèse) tous plus ou moins dirigés vers le haut**
= *Bromus madritensis* L.
- 2, **Lemme entière ou très peu bifide à arête plus courte qu'elle**
Epillet atténué aux deux bouts
 - 3, **Lemme à arête nulle ou de moins de 2 mm**
Gainé généralement glabre au moins dans le haut
= *Bromus inermis* Leyss. *subsp. inermis*
 - 3, **Lemme à arête bien développée de plus de 3 mm**
Gainé généralement bien poilue
 - 4, **Panicule lâche et pendante**
Feuilles caulinaires à 2 oreillettes pointues à la base
Feuilles inférieures non bordées de cils en arêtes de poisson
= *Bromus ramosus* Huds.
 - 4, **Panicule dressée**
Feuilles caulinaires sans oreillettes pointues à la base
Feuilles inférieures bordées de cils en arêtes de poisson
= *Bromus erectus* Huds. *subsp. erectus*
- 1, **Glumes à 3-7 et 5-9 nervures**
 - 2, **Epillets fortement comprimés**
Glumes fortement carénées
 - 3, **Glume inférieure à 7-9 nervures**
Epillet plus ou moins ovale lancéolé
= *Bromus catharticus* Vahl
 - 3, **Glume inférieure à 3-5 nervures**
Epillet lancéolé plutôt étroit
 - 4, **Feuilles de moins de 1 cm de large**
Ligule de moins de 4 mm de long
= *Bromus carinatus* Hook. & Arn.
 - 4, **Feuilles de 1-2 cm de large**
Ligule généralement de plus de 4 mm
= *Bromus sitchensis* Trin.
 - 2, **Epillets non fortement comprimés**
Glumes non carénées
 - 3, **Arête insérée à plus de 1,5 mm de l'apex de la lemme**
 - 4, **Inflorescence contractée et épillets sur des rameaux courts**
= *Bromus hordeaceus* L. *subsp. hordeaceus*
 - 4, **Inflorescence moins compacte et épillets sur des rameaux pouvant dépasser 3 cm**
 - 5, **Rameau de moins de 5 cm plus ou moins égal à l'épillet porté** (souvent solitaire)
= *Bromus squarrosus* L.
 - 5, **Rameaux souvent plus longs nettement plus longs que les épillets portés** (Par 1-3)

- 6, **Paléole presque aussi longue que la lemme** (moins de 0,5 mm)
 Arête de la lemme généralement assez droite (sauf parfois à maturité)
 = *Bromus arvensis* L. subsp. *arvensis*
- 6, **Paléole nettement plus courte que la lemme**
 Arête de la lemme généralement plus ou moins divariquée
 = *Bromus japonicus* Thunb.
- 3, **Arête insérée à moins de 1,5 mm de la l'apex de la lemme**
- 4, **Rameaux** (presque tous) **de moins de 2.5 cm de long**
 Lemme assez souple à nervures saillantes dès la base
 Gaine inférieure velue, à poils mous et fins, abondants
 = *Bromus hordeaceus* L. subsp. *hordeaceus*
- 4, **Plusieurs rameaux de 2.5 à 12 cm de long**
 Lemme plutôt coriace à nervures incluses ou justes saillantes vers le sommet
 Gaine inférieure glabre ou à pubescence un peu raide
- 5, **Paléole aussi longue que la lemme** (à 0,5 mm près)
 Caryopse épais
 Lemme s'enroulant fortement autour du caryopse à maturité
 Lemmes découvrant partiellement le rachis à maturité
 = *Bromus secalinus* L.
- 5, **Paléole plus courte de plus de 0,5 mm que la lemme**
 Caryopse peu épais même à maturité
 Lemme peu ou pas enroulée autour du caryopse
 Lemmes restant généralement imbriquées à maturité (même à la base)
- 6, **Paléole à faces latérales** (pas les carènes) **pourvues de poils courts au moins au sommet** (bonne loupe et lumière rasante)
 Anthères de moins de 2 mm (pas après l'anthèse)
 Lemme de 8-11,5 mm
 = *Bromus racemosus* L. subsp. *commutatus* Maire & Weiller
- 6, **Paléole à faces latérales** (pas les carènes) **dépourvues de poils** (bonne loupe et lumière rasante)
 Anthères de 2-3 mm (pas après l'anthèse)
 Lemme de 6-8 mm
 = *Bromus racemosus* L. subsp. *racemosus*

Calamagrostis : = *C. epigeios* (L.) Roth.

Catabrosa : = *C. aquatica* (L.) P. Beauv.

Crypsis :

1, Panicule spiciforme ovale

Tige couchée – étalées plutôt rameuse

= *C. schoenoides* Lamk.

1, Panicule spiciforme cylindrique

Tige étalées - ascendante plutôt simple

= *C. alopecuroides* Schrader

Cynodon :

= *C. dactylon* (L.) Pers.

Cynosurus :

1, inflorescence en épi long et étroit

Arête des glumelles très courte

= *C. cristatus* L.

1, Inflorescence en tête ovale

Arête des glumelles au moins aussi longue qu'elles

= *C. echinatus* L.

Catapodium :

= *C. rigidum* subsp. *rigidum* Hubbard

Clés des genres et espèces du Gers



POACEAE

Dactylis :

1, Plante de 30-150 cm

Feuilles atteignant 10 mm de large

Glumelles non échanquées

= *D. glomerata* subsp. *glomerata* L.

1, Plante de 10-40 cm

Feuilles ne dépassant pas 5 mm de large

Glumelle à 2 lobes arrondis

= *D. glomerata* subsp. *hispanica* Nyman

Danthonia :

= *D. decumbens* subsp. *decumbens* DC.

Deschampsia :

1, Ligule lancéolée

Arête droite, non saillante hors des glumes

2, Feuilles enroulées, junciformes, très fines

Arête insérée vers le milieu (au dessus) de la glumelle

= *D. media* Roemer

2, Feuilles planes de 2-8 mm de large

Arête insérée vers le bas de la glumelle

= *D. cespitosa* subsp. *cespitosa* P. Beauv.

1, Ligule tronquée

Arête bien coudée, nettement saillante

= *D. flexuosa* (L.) Trin.

Digitaria :

1, Glume supérieure plus petite que l'épillet

= *D. sanguinalis* (L.) Scop.

1, Glume supérieure de même taille que l'épillet

= *D. ischnaemum* Muhlenberg

Echinaria :

= *E. capitata* (L.) Desf.

Echinochloa :

= *E. crus-galli* subsp. *crus-galli* P. Beauv.

Elytrigia :

1, Apex des glumes toujours aigu-acuminé (+ ou - aristé)

Paléole légèrement plus courte que la lemme

Présence possible d'une étroite marge scarieuse

= *E. repens* (L.) Desv. ex Nevski

1, Apex des glumes plutôt obtus mais pouvant être mucroné (mucron prolongeant la nervure centrale)

Paléole plus courte que la lemme

Marge scarieuse étroite

= *E. campestris* Kerguelen

1, Apex des glumes plus nettement obtus ou tronqué mais pouvant être surmonté d'un mucron ou d'une arête

Paléole de même taille que la lemme

Large marge scarieuse

= *E. intermedia* (Host) Nevski

Eragrostis :

1, Epillets, ou pédicelles ou feuilles... munis de glandes

2, Glumelle de moins de 1.8 - 2 mm

3, Plante de 10-40 cm

Epillet de 5-10 (15) mm de long

= *E. minor* Host.

3, Plante de 50-100 cm

Epillet de 4-5 mm de long

= *E. neomexicana* Vasey

2, Glumelle généralement de plus de 2 mm de long

- 3, épillet de 2.5-4 mm de large
Souvent entre 20-35 fleurs par épillet
= *E. cilianensis* Vignolo
- 3, Epillet de moins de 2.5 mm de large
Généralement moins de 15 (20) fleurs
 - 4, Epillet pas plus de 3 fois plus long que large
Pédicelles souvent plus grands que l'épillet
= *E. mexicana subsp. mexicana* Link.
 - 4, Epillets environ 4 fois plus longs que larges
Pédicelles plus courts que l'épillet
= *E. barrelieri* Daveau
- 1, Pas de glande nul part sur la plante
 - 2, Pédicelles, même les latéraux, plus grands que l'épillet
 - 3, Epillet vers 1 mm de large
Limbe des feuilles de 1-3 mm de large
= *E. papposa* Steudel
 - 3, Epillet de plus de 1.5 mm de large
Limbe des feuilles de 3-6 mm de large
= *E. mexicana subsp. mexicana* Link.
 - 2, Pédicelles latéraux généralement plus courts ou égaux aux épillets
 - 3, Epillets généralement de plus de 7 mm de long
 - 4, Feuilles assez courtes, (généralement de moins de 20 cm), peu denses
Anthères de 0.1-0.3 mm
= *E. barrelieri* Daveau
 - 4, Feuilles plus longues (20-50 cm), fines et denses
Anthères proches d'un mm
= *E. curvula* Nees.
 - 3, Epillets généralement de moins de 7 mm de long
 - 4, Epillets paraissant étroits et finement allongés
Inflorescence entièrement rameuse, diffuse et étalée
 - 5, Feuilles larges de 4-7 mm
Plante de plus de 40-50 cm
= *E. orcuttiana* Vasey.
 - 5, Feuilles de 2-4 mm de large
Plante de 10-30 (40) cm de haut
= *E. pectinacea* Nees.
 - 4, Epillets ne paraissant pas spécialement fins et étroits linéaires, allongés
Inflorescence à épillets souvent un peu contractés sur les rameaux
 - 5, Feuilles de 3-6 mm de large
= *E. mexicana subsp. virescens* S.D. Koch
 - 5, Feuilles généralement de moins de 3 mm de large
 - 6, Zone autour de la ligule, glabre
Rameau inférieur solitaire, ou par 2 superposés
= *E. pilosa subsp. damiensiana* Thell.
 - 6, Zone autour de la ligule généralement velue
Rameaux inférieurs généralement verticillés
= *E. pilosa subsp. pilosa* P. Beauv.
- Festuca :
 - 1, Limbe foliaire caulinaire et/ou des innovations, de plus de 2-3 mm de large, plat ou enroulé, non en V ou en U
 - 2, Feuilles toutes plus ou moins semblables
 - 3, Arête de la glumelle de plus de 10 mm de long
= *F. gigantea* (L.) Vill.
 - 3, Arête plus courte
 - 4, Oreillettes arrondies, souvent ciliées
 - 5, Gaine et sommet de la tige scabres
= *F. arundiracea subsp. utchtritziana* Hegi
 - 5, Gaine et sommet de la tige lisses
= *F. arundiracea subsp. arundiracea* Schreber

- 4, Oreillettes pointues, jamais ciliées
= *F. pratensis subsp. pratensis* Hudson
- 2, Feuilles de la base fines et les caulinaires planes et plus larges
= *F. heterophylla* Lam.
- 1, Limbes foliaires de moins de 2 mm de large et pliés et V ou en U
 - 2, Gaine basale brun rouge assez foncée
 - Sclérenchyme jamais continu, placé en îlots sur les angles
 - 3, Plante sans stolons
 - 4, Feuilles atteignant ou dépassant 25-30 cm de long
 - Faisceaux par 7
 - Sclérenchyme parfois aux nervures
= *F. nigrescens subsp. nigrescens* Lam.
 - 4, Feuilles toutes de moins de 20 cm
 - Faisceaux par 5
 - Sclérenchyme uniquement à la face extérieure
= *F. nigrescens subsp. microphylla* Markgr.
 - 3, Plante munie de stolons
 - 4, Limbe des innovations fortement caréné
 - Panicule à rameaux un peu étalés
= *F. rubra subsp. fallax* Nyman
 - 4, Limbe des innovations non caréné dessous
 - Ilots de sclérenchyme assez petits et égaux
 - Bord des feuilles lisse même au microscope
= *F. rubra subsp. rubra* L.
 - 2, Gaines basales claires (blanchâtres)
 - Sclérenchyme entier ou en îlots
 - 3, Sclérenchyme en 3 îlots bien marqués, épais ou en piliers
 - 7, Arête de moins de 0.7 mm
 - Limbe glauque
= *F. marginata subsp. marginata* K. Richter
 - 7, Arête de 1-1.5 mm
 - Limbe plutôt vert
= *F. marginata subsp. gallica* Breistr.
 - 3, Sclérenchyme continu ou parfois interrompu le long, assez mince
 - 4, Limbe généralement non prumineux, vert ou peu glauque
 - 5, Epillet petit de moins de 7.5 mm de long
 - 6, Section foliaire de moins de 0.7 mm de diamètre
 - 7, Epillet de moins de 5.5 mm de long
 - Glumelle mutique ou presque
 - Epillet vert jaunâtre
= *F. filiformis* Pourret.
 - 7, Epillet plus grand
 - Plante de plus de 25 cm
 - Limbe non piquant
= *F. ovina subsp. guestfalica* K. Richter
 - 6, Section foliaire de plus de 0.7 mm de diamètre
 - 7, Limbe entièrement lisse
= *F. auquieri* Kerguelen
 - 7, Limbe scabre au moins vers l'apex
 - 8, Sclérenchyme continu et égal
= *F. lemanii* Bast.
 - 8, Sclérenchyme interrompu ou à extrémités épaissies
= *F. stricat subsp. trachyphylla* Patzeke
 - 5, Epillet de plus de 7.5 mm de long
 - 6, Limbe entièrement lisse
 - Limbe non piquant
 - Glumelle de moins de 6 mm de long
= *F. auquieri* Kerguelen

- 6, Limbe scabre au moins à l'apex
 7, Sclérenchyme continu et égal
 = *F. lemanii* Bast.
 7, Sclérenchyme interrompu ou à extrémités épaissies
 = *F. stricat subsp. trachyphylla* Patzke
- 4, Limbe nettement glauque et nettement pruveux
 Epillet de moins de 9 mm de long
 5, Pruinosité blanche
 = *F. glauca* Vill.
 5, Pruinosité différente
 = *F. lemanii* Bast.

Gastridium :

- 1, Arête des glumelles jusqu'à 5-7 mm
 Epillet long de 5-7.5 mm
 = *G. phleoides* C.E. Hubbard

- 1, Arête de 3-4 mm
 Epillet de 3-4 mm
 = *G. ventricosum* Schinz

- Gaudinia : = *G. fragilis* P. Beauv.

Glyceria :

- 1, Tige entièrement dressée de 1 cm de diamètre à la base
 Epillet de 4-8 mm en panicule nullement unilatérale
 = *G. maxima* Hohnberg

- 1, Tige couchée, radicante à la base
 Epillet de plus de 10 mm en panicule partiellement ou entièrement unilatérale
 2, Glumelle de plus de 6 mm
 Anthère de 2-3 mm
 = *G. fluitans* (L.) R. Br.

- 2, Glumelle de moins de 5.5 mm
 Anthère de moins de 2 mm
 3, Glumelle tridentée au sommet
 Anthère de moins de 1 mm
 = *G. declinata* Breb.

- 3, Glumelle simplement obtuse au sommet
 Anthère de 1-1.8 mm
 = *G. notata* Chevall.

Holcus :

- 1, Plante mollement et presque entièrement poilue
 Arête de la glumelle ne dépassant pas les glumes
 = *H. lanatus* L.

- 1, Plante à pilosité éparses ou glabre, sauf aux nœuds très velus
 Arête de la glumelle dépassant nettement les glumes
 = *H. mollis subsp. mollis* L.

- Hordelymus : = *H. europaeus* (L.) C.O. Harz.

Hordeum :

- 1, Plante cultivée de grande taille, glabre
 Grains 2 fois plus longs que larges
 2, Grains disposés sur 2 rangs opposés
 = *H. distichum* L.

- 2, Grains disposés sur 4-6 rangs
 = *H. vulgare* L.

- 1, Plante sauvage plus ou moins poilue
 Grains 4 fois plus longs que larges

POACEAE

2, Plante feuillée jusqu'à l'épi
Arête 3 fois plus longue que la glumelle
= *H. murinum subsp. murinum* L.

2, Plante longuement nue sous l'épi
Arête de la taille de la glumelle
= *H. secalinum* Schreber

Koeleria :

1- Souche renflée recouverte par un **fourreau** formé par les anciennes gaines
= *Koeleria vallesiana* (Honck.) Gaudin subsp. *humilis* Braun-Blanq.

1- Souche non recouverte par un fourreau d'anciennes gaines
2- Feuilles pubescentes bordés de cils étalés
Feuilles généralement planes
Inflorescence de 5 à 16 cm de long
= *Koeleria pyramidata* (Lam.) P.Beauv.

2- Feuilles pubescentes non bordés de cils étalés
Feuilles généralement enroulées-sétacées
Inflorescence de 4 à 8 cm de long
= *Koeleria macrantha* (Ledeb.) Schult.

Leersia : = *L. oryzoides* (L.) Swartz

Lolium :

1, Glume égalant ou dépassant l'épillet
= *L. temulentum* L.

1, Glume plus courte que l'épillet
2, Epillet plus court (parfois égalant) que les entre nœuds
= *L. remotum* Schrank
2, Epillets tous au moins aussi grands que les entre nœuds
3, Epillets mutiques à 3-10 fleurs
Glume de plus de la moitié de l'épillet
4, Plante annuelle des cultures, sans touffes stériles
Jeunes feuilles enroulées par les bords
= *L. rigidum subsp. rigidum* Gaudin
4, Plante vivace (à fascicules stériles), des près et des pelouses
Jeunes feuilles pliées dans leur longueur
= *L. perenne* L.

3, Epillet aristé
4, Plante annuelle sans fascicules stériles
Epillets de 10-25 fleurs
Glume faisant le tiers de l'épillet
Jeunes feuilles enroulées par les bords
= *L. multiflorum* Lam.
4, Plante présentant des intermédiaires de caractères entre *L. perenne* et *multiflorum*
= *L. x boucheanum* Kunth.

Melica :

1, Glumelle ciliée sur les bords
2, Epi unilatérale ou presque, non lobé ni interrompu
= *M. ciliata subsp. ciliata* L.
2, Epi non unilatérale, lobé et souvent interrompu à la base
= *M. ciliata subsp. magnali* K. Richter

1, Glumelle non ciliée
= *M. uniflora* Retz.

Mibora : = *M. minima* (L.) Desv.

Micropyrum : = *M. tenellum* (L.) Link.

- Milium : = *M. effusum* L.
- Molinia :
 1, Plante grande de moins de 150 cm
 Feuilles de 2-6 mm de large
 Inflorescence de 5-30 cm, plus ou moins dressée contre l'axe
 = *M. caerulea* subsp. *caerulea* (L.) Moench
 1, Plante de 120-250 cm
 Feuilles larges de 8-12 mm
 Inflorescence de 25-60 cm, plus ou moins étalée
 = *M. caerulea* subsp. *arundiracea* K. Richter
- Monerma : = *M. cylindrica* Cosson
- Panicum :
 1, Plante annuelle
 2, Epillet de 4-5 mm
 = *P. miliaceum* subsp. *miliaceum* L.
 2, Epillet de 2-3.5 mm
 3, Glume inférieure aiguë
 Feuilles nettement molles et velues
 = *P. capillare* L.
 3, Glume inférieure plus ou moins obtuse
 Feuilles plus ou moins glabres
 4, Epillet de 2-2.5 mm
 5, Paléole de la fleur basale développée
 = *P. schinzii* Ness.
 5, Paléole de la fleur basale nulle ou rudimentaire
 = *P. chloroticum* Ness.
 4, Epillets de 3-3.5 mm
 = *P. dichotomiflorum* Michaux
 1, Plante perenne, stolonifère
 = *P. repens* L.
- Paspalum :
 1, Epi par 3-7, alternes
 Glume et glumelle ciliées
 = *P. dilatatum* Poiret
 1, Epi généralement par 2 (rarement 3), digités
 Glume et glumelle non ciliées
 = *P. distichum* L.
- Phalaris :
 1, Inflorescence non serrée en épi, panicule allongée
 Feuilles de 1-2 cm de large
 = *P. arundiracea* subsp. *arundiracea* L.
 1, Inflorescence serrée en épi
 Feuilles moins larges
 2, Inflorescence allongée, en massue, enveloppée à la base
 = *P. paradoxa* L.
 2, Inflorescence peu allongée, nue à la base
 3, Glumelle inférieure munie de 2 écailles juste à la base
 Gain supérieure peu renflée
 = *P. brachystachys* Link.
 3, Glumelle inférieure à 2 écailles atteignant presque le moitié de la glumelle
 Gaine supérieure très renflée
 = *P. canariensis* L.
- Phleum :

POACEAE

1, **Epillets portés sur de courts rameaux** (inflorescence lobée quand on la plie)

2, **Plante annuelle sans rejet stérile**

3, **Glumes à carène toujours fortement ciliée**

Inflorescence en massue de 1-4 cm

= *Phleum arenarium* L.

3, **Glumes à carène non ciliée**

Inflorescence cylindrique de 3-10 cm

= *Phleum paniculatum* Huds.

2, **Plante vivace avec des rejets stériles lors de la floraison**

Glume à carène très courtement ciliée

Inflorescence cylindrique de 3-10 cm

= *Phleum phleoides* (L.) H.Karst.

1, **Epillets tous insérés sur l'axe de l'inflorescence** (non lobée quand on la plie)

2, **Talles à base juste un peu renflée, non « bulbeuse » tuberculeuse**

Plante assez robuste caractérisée par les mesures ci dessous :

Feuilles souvent de plus de 7 mm de large

Inflorescence souvent de plus de 5 mm de large

Glumes supérieures de plus de 2,4 mm (sans les arêtes)

Arêtes des glumes souvent de plus de 1 mm

Lemmes souvent de plus de 2 mm

= *Phleum pratense* L. *subsp. pratense*

2, **Talles à base nettement « bulbeuse », renflée en tubercule**

Plante plus grêle caractérisée par les mesures ci dessous :

Feuilles normalement toutes de moins de 7 mm de large

Inflorescence généralement de moins de 5 mm de large

Glumes supérieures de moins de 2,4 mm (sans les arêtes)

Arêtes des glumes souvent de moins de 1 mm

Lemmes souvent de moins de 2 mm

= *Phleum pratense* L. *subsp. serotinum* (Jord.) Berher

Phragmites :

= *P. australis subsp. australis* Steudel

Piptatherum :

1, Epillet de 6-8 mm

Glume à 5 nervure

= *P. paradoxum* P. Beauv.

1, Epillet de 3-4 mm

Glume à 3 nervures

2, Epillets sur tous les rameaux

= *P. miliaceum subsp. miliaceum* Cosson

2, Epillets absents des rameaux inférieurs

= *P. miliaceum subsp. thomasi* Freitag

Poa :

1, Tige (et non gaine) fortement comprimée

2, Plante de 20-50 cm

Feuilles de 1-3 mm de large

= *P. compressa* L.

2, Plante généralement de plus de 50 cm

Feuilles de 4-10 mm de large

= *P. chaixii* Vill.

1, Tige non ou très faiblement comprimée (parfois les gaines comprimées)

2, Tige bulbeuse à la base

= *P. bulbosa subsp. bulbosa* L.

2, Tige non bulbeuse à la base

3, Rameaux inférieurs groupés par 2-6

4, Ligule courte , tronquée, sauf parfois la supérieure

5, Ligule pratiquement nulle

= *P. nemoralis* L.

- 5, Ligule un peu développée
Toutes les ligules tronquées
Feuilles basale de 2-4 mm
Glumelles de 3-5 mm
= *P. pratensis* L.
- 4, Ligule allongée
= *P. trivialis subsp. trivialis* L.
- 3, Rameaux inférieurs par 1-2
Inflorescence étalée
= *P. annua* L.
- Polypogon : = *P. monspeliensis* (L.) Desf.
- Pseudoarrhenatherum : = *P. longifolium* Rouy
- Roegneria : = *R. canina subsp. canina* Nevski
- Rostraria : = *R. cristata* (L.) Tzvelev
- Sesleria : = *S. caerulea subsp. caerulea* (L.) Ard.
- Setaria :
- 1, **Gaines des feuilles entièrement glabres, non ciliées sur les marges**
2, **Limbe des feuilles muni de longs poils à la base**
Inflorescence non accrochante (non scabre de bas en haut)
3, **Limbes des feuilles généralement de plus de 5 mm de large**
Epillets de 2,5-3,5 mm de long
Plante annuelle non rhizomateuse
= *Setaria pumila* (Poir.) Roem. & Schult.
- 3, **Limbe des feuilles de moins de 5 mm de large**
Epillets de 2-2,5 mm de long
Plante vivace rhizomateuse
= *Setaria parviflora* (Poir.) Kerguélen
- 2, **Limbe des feuilles à pilosité régulière sur les 2 faces**
Inflorescence accrochante (scabre de bas en haut)
= *Setaria adhaerens* (Forssk.) Chiov.
- 1, **Gaines des feuilles à marges ciliées (au moins au sommet)**
2, **Panicule accrochante ou non (scabre de bas en haut)**
Axe de l'inflorescence (vers le milieu) **simplement scabre** (muni de petites dents)
Gaines foliaires basales comprimées-carénées
= *Setaria verticillata* (L.) P.Beauv. *subsp. verticillata*
- 2, **Panicule non accrochante**
Axe de l'inflorescence (vers le milieu) **muni poils flexueux** (non scabre)
Gaines foliaires basales à section plus ou moins arrondie (non carénées)
3, **Epillets à glumes persistantes à maturité**
= *Setaria viridis* (L.) P.Beauv. *subsp. italica* (L.) Briq.
- 3, **Epillets entièrement caducs à maturité**
4, **Limbe velu sur la face supérieure**
= *Setaria faberi* F.Herm.
- 4, **Limbe glabre sur la face supérieure**
5, **Limbe des feuilles de 4-12 mm de large**
Inflorescence généralement de moins de 12 mm de large
= *Setaria viridis* (L.) P.Beauv. *subsp. viridis*
- 5, **Limbe des feuilles jusqu'à 20 mm de large**
Inflorescence généralement de plus de 12 mm de large (jusqu'à 25)
= *Setaria viridis* (L.) P.Beauv. *subsp. pycnocomma* (Steud.) Tzvelev
- Sorghum : = *S. halepense* (L.) Pers.

POACEAE

Sporobolus : = *S. indicus* (L.) R. Br.

Tragus : = *T. racemosus* (L.) All.

Trisetum : = *T. flavescens subsp. flavescens* (L.) P. Beauv.

Vulpia :

1, **Inflorescence en grappe simple** (souvent unilatérale dans la partie supérieure) - Pédoncule d'environ 1 mm
= *Vulpia unilateralis* (L.) Stace

1, **Inflorescence plutôt composée** (non en grappe simple) - Pédoncule plus grand

2, **Lemme bordée de longs cils**

= *Vulpia ciliata* Dumort. *subsp. ciliata*

2, **Lemme non bordée de longs cils** (glabre ou scabre)

3, **Glume inférieure très petite, de moins de 1 mm**

4, **Glume supérieure nettement aristée**

= *Vulpia membranacea* (L.) Dumort.

4, **Glume supérieure aiguë mais non aristée**

= *Vulpia ciliata* Dumort. *subsp. ciliata*

3, **Glume inférieure de plus de 1,5 mm**

4, **Inflorescence (à maturité) sortant juste de la gaine supérieure**

Glume inférieure généralement nettement plus courte que la moitié de la glume supérieure

= *Vulpia myuros* (L.) C.C.Gmel. *subsp. myuros*

4, **Inflorescence (à maturité) espacée de la dernière gaine**

Glume inférieure d'environ la moitié de la supérieure

5, **Arête des lemmes (2^{ème} ou 3^{ème} fleuron) de plus de 1,5-2 fois plus longue que la lemme**

= *Vulpia muralis* (Kunth) Nees

5, **Arête des lemmes (2^{ème} ou 3^{ème} fleuron) de moins de 1,5 fois la taille de la lemme**

= *Vulpia bromoides* (L.) Gray

Potamogetonaceae

1, Toutes les feuilles opposées

= *Groenlandia*

1, Feuilles alternes sauf aux bifurcations et sous l'inflorescence

= *Potamogeton*

Groenlandia :

= *G. densa* (L.) Fourr.

Potamogeton :

1, **Feuilles toutes filiformes** (plus de 15 fois plus longues que larges) **généralement de moins de 4-5 mm de large**

2, **Feuilles avec gaine basale sous l'insertion du limbe présente** (ne pas confondre gaine et stipules)

Feuilles toutes biconvexes (section elliptique), sans nervures distinctes

= *Potamogeton pectinatus* L.

2, **Feuilles sans gaine basale sous l'insertion du limbe** (ne pas confondre gaine et stipules)

Feuilles supérieures planes (section linéaire), avec une ou plusieurs nervures distinctes

3, **Feuilles jeunes à stipules non soudées en étui fermé** (ouvert d'un côté)

4, **Feuilles de moins de 2 mm de large**

= *Potamogeton berchtoldii* Fieber

4, **Feuilles de 2-3,5 mm de large**

= *Potamogeton obtusifolius* Mert. & W.D.J.Koch

3, **Feuilles jeunes à stipules soudées par leur bord interne formant un étui tubulaire** (spathe) au moins dans leur partie inférieure

4, **Feuilles supérieures les plus grandes de moins de 1,5 mm de large** généralement à 3 nervures principales (parfois une seule)

= *Potamogeton pusillus* L.

4, **Feuilles supérieures les plus grandes de 1,5-3 mm de large**, souvent à 5 nervures principales (parfois seulement 3)

= *Potamogeton friesii* Rupr.

1, **Feuilles, au moins les supérieures non filiformes**, parfois ovales (moins de 10 fois plus longues que larges) **de plus de 6 mm de large**

2, **Feuilles moyennes et supérieures amplexicaules, sessiles ou à pétiole de moins de 1-2 cm**

3, **Tige comprimée à 4 angles**

Feuilles généralement très ondulées à la marge et élancées

= *Potamogeton crispus* L.

3, **Tige plus ou moins cylindrique**

Feuilles différentes

4, **Feuilles toutes ou au moins les inférieures embrassantes ou demi embrassantes** (limbe arrondi ou cordé à la base)

5, **Stipules longues de 10-80 mm verdâtres et persistantes**

Feuilles assez élancée à apex en capuchon

= *Potamogeton praelongus* Wulfen

5, **Stipules de 3-22 mm hyalines et souvent caduques**

Feuilles presque aussi larges que longues à apex non en capuchon

= *Potamogeton perfoliatus* L.

4, **Feuilles jamais embrassantes à limbe atténué en coin**

5, **Feuilles à marge entière** (même à la loupe X 30)

Pédoncule pas plus épais que la tige

Apex du limbe obtus

= *Potamogeton alpinus* Balb.

5, **Feuilles à marge denticulée** (forte loupe x 30)

Pédoncule plus large que la tige

Apex des limbes aigus acuminés à mucronés

6, **Limbe des feuilles moyennes de 2-6 cm de large**

= *Potamogeton lucens* L.

6, **Limbe des feuilles moyennes de moins de 1 cm de large**

POTAMOGETONACEAE

= *Potamogeton gramineus* L.

2, Feuilles moyennes et supérieures nettement pétiolées (plus de 2 cm)

3, Feuilles supérieures (flottantes) coriaces et opaques

4, Feuilles submergées sessiles à limbe non élargi de 3-6 mm de large

Pédoncule nettement élargi au sommet (sous l'inflorescence)

= *Potamogeton gramineus* L.

4, Feuilles submergées nettement pétiolées à limbe un peu élargie (ovale lancéolées)

Pédoncule non élargi au sommet (non en massue)

5, Sommet du pétiole des feuilles flottantes (jonction avec le limbe) présentant un joint flexible de couleur plus clair

= *Potamogeton natans* L.

5, Pétiole des feuilles flottantes de couleur uniforme sans joint flexible (même à la jonction du limbe)

6, Pédoncule généralement plus fin que la tige

Stipules de moins de 5 cm

= *Potamogeton polygonifolius* Pourr.

6, Pédoncule au moins aussi gros que la tige

Stipules de 4,5-12 cm

= *Potamogeton nodosus* Poir.

3, Feuilles même les supérieures (souvent submergées) translucides

= *Potamogeton coloratus* Hornem.

Sparganiaceae

Sparganium :

1, Inflorescence généralement ramifiée

Tépales des fleurs femelles brun foncé (au moins au sommet)

2, Partie supérieure du fruit à maturité (sous le bec) en continuité avec la partie inférieure donnant au fruit un aspect fusôïde élancé

= *Sparganium erectum* L. subsp. *neglectum* (Beeby) K.Richt.

2, Partie supérieure du fruit à maturité (sous le bec) aplatie

= *Sparganium erectum* L. subsp. *erectum*

2, Partie supérieure du fruit à maturité (sous le bec) plus ou moins sphérique

= *Sparganium erectum* L. subsp. *microcarpum* (Neuman) Domin

1, Inflorescence simple, non ramifiée

Tépales des fleurs femelles blancs ou brun pâles au sommet

2, Feuilles inférieures triquêtes à la base

Capitules mâles par 3-8

Plante érigée ou parfois flottante

= *Sparganium emersum* Rehmman

2, Feuilles inférieures planes ou convexes sur une face, à la base

Capitules mâles par 1 (2)

Plante généralement flottante non érigée

= *Sparganium minimum* Wallr.

Typhaceae

Typha :

1, Feuilles de 8-25 mm de large

Epi mâle et femelle se touchant

= *T. latifolia* L.

1, Feuilles de 4-8 mm de large

Epi mâle et femelle distant de 1-4 cm

= *T. angustifolia* L.

Zannichelliaceae

Zannichellia :

- 1, Carpelles pédicellés, sur un pédoncule commun ou non
 - = *Z. palustris subsp. pedicellata* Arcangeli
- 1, Carpelles sessiles ou presque
 - 2, Sur un pédoncule commun
 - = *Z. palustris subsp. palustris* L.
 - 2, Pas de pédoncules commun
 - = *Z. peltata* Bertol.

Les Dicotylédones

Aceraceae

Acer :

1, Feuilles composées pennées.

= *A. negundo* L.

1, feuilles simples (juste lobées).

2, Feuilles petites à trois lobes.

= *A. monspessulanus subsp. monspessulanus* L.

2, Feuilles à 5 ou 7 lobes.

3, Feuilles à lobes plutôt obtus.

Feuilles vertes sur les deux faces.

Samares presque horizontales

Sinus des lobes pouvant être assez profonds

= *A. campestre subsp. campestre* L.

3, Feuilles à lobes aigus.

4, Feuilles à lobes ovales et sinus étroits et aigus, ne ressemblant pas trop aux feuilles de platane.

Samares vraiment pliées (angle aigu)

= *A. pseudoplatanus* L.

4, Feuilles à lobes très aigus (dents des lobes assez longues et pointues), ressemblant fortement aux feuilles de platane.

Samares formant un angle obtus

= *A. platanoides subsp. platanoides* L.

Amaranthaceae

Amaranthus :

- 1- Inflorescence feuillée jusqu'au sommet
 - 2- Périgone à 2 – 3 tépales
 - 3- Bractées plus longues que les tépales – Feuilles à marges ondulées
= *A. albus* L.
 - 3- Bractées plus courtes que les tépales – Feuilles à marges non nettement ondulées
 - 4- Fruits déhiscents – Feuilles à limbes non émarginées
= *A. graecizans subsp. silvestris* Brenan
 - 4- Fruits indéhiscents – Feuilles à limbes émarginées
= *A. blitum subsp. emarginatus* Carretero
 - 2- Périgone à 4 – 5 tépales
 - 3- Fruits déhiscents – Tépales spatulés - Marges des feuilles cartilagineuses et blanches
= *A. blitoides* S. Watson
 - 3- Fruits indéhiscents – Tépales ovales à elliptiques – Marges des feuilles non cartilagineuses et non blanches
= *A. standleyanus* Parodi ex Covas
- 1- Inflorescence non feuillée jusqu'au sommet terminée par une panicule spiciforme
 - 2- Feuilles possédant à leur base deux longues épines
= *A. spinosus* L.
 - 2- Feuilles ne possédant pas à leur base deux longues épines
 - 3- Inflorescence entièrement pendante depuis sa base
= *A. caudatus* L.
 - 3- Inflorescence terminale dressée ou rarement penchée vers son sommet
 - 4- Bractées des fleurs femelles non épineuses
 - 5- Feuilles lancéolées à linéaires
= *A. muricatus* Hieron.
 - 5- Feuilles à limbe plus élargie
 - 6- Fruit frais fortement rugueux voir tuberculeux
Inflorescences axillaires regroupées vers le sommet des tiges
= *A. viridis* L.
 - 6- Fruit frais presque lisse ou bosselé (non rugueux)
Inflorescences axillaires réparties le long de la tige
 - 7- Plante pubescente au moins au sommet des tiges
Fruit à forme de poire à graine occupant que la base
= *A. deflexus* L.
 - 7- Plante entièrement glabre
Fruit globuleux ou à forme de citron entièrement occupé par la graine
= *A. blitum* L.
 - 8- Graine de plus de 1,2 mm
Feuilles de 2 à 7 cm de long jusqu'à 7 cm de large
Sommet du limbe généralement faiblement émarginé
= *A. blitum subsp. blitum* L.
 - 8- Graine de moins de 1,2 mm
Feuilles de moins de 4 cm sur 2,5 cm de large
Sommet du limbe généralement fortement émarginé
= *A. blitum subsp. emarginatus* Carretero
 - 4- Bractées des fleurs femelles épineuses dépassant généralement le périgone
 - 5- Inflorescences très vivement colorées (rouge, pourpre ou jaune)
 - 6- Bractées de même longueur ou juste un peu plus long que les tépales
Fruit à sommet brusquement cylindrique
= *A. cruentus* L.
 - 6- Bractées bien plus longues que les tépales
Fruit à sommet conique
= *A. hypochondriatus* L.

- 5- Inflorescences vertes ou justes un peu rougeâtre
 - 6- Tépales spatulés
 - = *A. retroflexus* L.
 - 6- Tépales lancéolés – aigus
 - 7- Fruits indéhiscents
 - = *A. bouchonii* Thell.
 - 7- Fruits déhiscents
 - = *A. hybridus* subsp. *hybridus* L.

Anacardiaceae

1, Fleurs brunâtre sans pétales
Folioles entières et glabres

= *Pistacia*

1, Fleurs verdâtres, jaunâtres à 5 pétales
Folioles dentées et velues

= *Rhus*

Pistacia :

= *P. terebinthus* subsp. *terebinthus* L.

Rhus :

= *R. coriaria* L.

Apiaceae

- 1, Feuilles et involucre épineux
 - = Eryngium
- 1, Feuilles et involucre jamais épineux
 - 2, Feuilles non pennées, entières ou palmatifides
 - 3, Feuilles entières non lobées
 - 4, Feuilles rondes à pétioles partant du centre
 - = Hydrocotyle
 - 4, Feuilles à pétiole partant de la base du limbe
 - = Bupleurum
 - 3, Feuilles palmatifides
 - Ombelle à 3-5 rayons
 - = Sanicula
 - 2, Feuilles (au moins les supérieures), composées pennées
 - 3, Fruit recouvert d'aiguillons
 - 4, Involucre composé de bractées découpées en lanières
 - = Daucus
 - 4, Involucre nulle ou à bractées simples
 - 5, Fruit atteignant 8-10 mm
 - 6, Fleurs à pétales fortement irréguliers
 - = Orlaya
 - 6, Fleurs à pétales sensiblement égaux
 - = Caulalis
 - 5, Fruits plus petits
 - 6, Fruit terminé par un bec bien marqué
 - = Anthriscus
 - 6, Fruit sans bec
 - = Torilis
 - 3, Fruit sans aiguillons, glabres ou velus
 - 4, Fruit comprimé parallèlement à la séparation
 - 5, Fruit à côtes ailées, membraneuses
 - 6, Méricarpe à 9 côtes
 - = Laserpitium
 - 6, Méricarpe à 5 côtes
 - 7, Ombelle à plus de 20 rayons
 - = Angelica
 - 7, Ombelle à 10-15 rayons
 - = Selinum
 - 5, Fruit à côtes bien marquées, parfois ailées, mais non membraneuses
 - 6, Plante entièrement glabre
 - 7, Plante annuelle de moins de 50 cm de haut
 - 8, Fleurs jaunes
 - Involucre et involucelle nuls
 - = Anethum
 - 8, Fleurs blanches
 - Involucre nul ou presque et involucelle à 4-6 bractées
 - = Capnophyllum
 - 7, Plante vivace souvent robuste et grande
 - 8, Involucre nul ou à une bractée
 - Fleurs jaunâtres
 - Ombelle à 6-12 rayons
 - = Holandera
 - 8, Involucre à plusieurs bractées

APIACEAE

- 9, Folioles découpées, pennatiséquées
Feuilles vertes sur les 2 faces
- = Oreoselinum
 - 9, Folioles souvent juste dentées, ovales aiguës
Feuilles glauques en dessous
- = Cervaria
- 6, Plante velue
 - 7, Fleurs jaunes
- = Pastinaca
 - 7, Fleurs blanches ou rosées
 - 8, Plante annuelle
Fruit couvert de tubercules ou de poils tuberculeux
Pas de style apparents sur le fruit
- = Tordylium
 - 8, Plante vivace
Fruit glabre ou brièvement pubescent
Styles par 2, bien visibles
- = Heracleum
- 4, Fruit non comprimé ou comprimé perpendiculairement à la séparation
- 5, Fruit non ou à peine comprimé
 - Coupe transversale orbiculaire ou presque
 - 6, Fruit à côtes peu marquées, obtuses ou filiformes
 - 7, Méricarpe à 9 côtes
 - = Coriandrum
 - 7, Méricarpe à 5 côtes
 - 8, Calice fructifère nul
Les 2 méricarpes globuleux
 - = Bifora
 - 8, Calice fructifère à 5 dents
Méricarpes assez allongés, non globuleux
 - = Oenanthe
 - 6, Fruit à côtes saillantes, parfois un peu ailées
 - 7, Fleurs jaunes
 - 8, Feuilles à segments fins mais non filiformes - Pas d'odeur anisée
 - = Silaum
 - 8, Feuilles à segments filiformes - Odeur d'anis présente
 - = Foeniculum
 - 7, Fleurs blanches ou rosées
Pétales émarginés ou bifides
Fruit à côtes épaisses non ailées
 - 8, Involucelle normalement étalée
 - = Seseli
 - 8, Involucelle réfléchie
 - = Aethusa
- 5, Fruit comprimé perpendiculairement à la séparation
 - 6, Fruit allongé, oblong, cylindrique
 - 7, Fruit allongé en bec long ou court
 - 8, Bec au moins aussi long que le méricarpe
 - = Scandix
 - 8, Bec plus court que le méricarpe
 - = Anthriscus
 - 7, Fruit atténué au sommet mais sans bec
 - 8, Plante entièrement glabre
 - 9, Racine tubérisée (assez profondément)
Feuilles au moins 2 fois découpées, linéaires
 - = Conopodium
 - 9, Racine non tubéreuse
Feuilles une seule fois découpées, coriaces
 - = Falcaria

- 8, Plante plus ou moins velue - Fruit de moins de 15 mm
 - = Chaerophyllum
- 6, Fruit subglobuleux ou ovoïde - Fruit à 5 côtes non ailées
 - 7, Fruit à côtes fortement ondulées crénelées
 - = Conium
 - 7, Côtes non crénelées
 - 8, Plante aquatique (eaux dormante ou courantes)
 - 9, Bractées de l'involucre larges et dentées
 - 10, Folioles régulièrement et finement dentées
- = Sium
 - 10, Foliole irrégulièrement incisée dentée
- = Berula
 - 9, Bractées de l'involucre nulles ou simples
 - 10, Fruit plus large que haut à côtes larges
- = Cicuta
 - Folioles linéaires lancéolées, parfois divisées
 - 10, Fruit au moins aussi haut que large
 - Folioles ovales aiguës ou diversement découpées dentées
- = Apium
 - 8, Plante terrestre (tige jamais submergée)
 - 9, Involucre grand et découpé
 - 10, Feuilles à segments linéaires filiformes
- = Vinsaga
 - Rayons de l'ombelle renflés à la base
 - 10, Feuilles à segments ovales lancéolés
- = Ammi
 - Rayons non renflés à la base
 - 9, Involucre nul ou simple
 - 10, Feuilles inférieures à segments larges
 - 11, Feuilles inf. 2 fois découpées en 3
- = Aegopodium
 - 11, feuilles inférieures pennatiséquées
 - 12, Involucre à folioles présentes
 - 13, Feuilles inf. à 5-9 folioles
- = Sison
 - Ombelle peu irrégulière
 - 13, Feuille inf. à 13-19 folioles
- = Petroselinum
 - Ombelle très régulière
 - 12, Involucre nulle
 - 13, Fleur blanche
- = Pimpinella
 - Feuille pennatiséquées
 - Folioles plus ou moins dentées
 - 13, Fleurs jaunâtres
- = Petroselinum
 - Feuilles bipennatiséquées
 - 10, Feuilles inf. à segments linéaires
 - 11, Feuilles inf. à segments verticillés
- = Carum
 - 11, Feuilles inf. bi ou tripennatiséquées
- = Trinia
 - 12, Involucre et involucre nuls
- = Bunium
 - 12, Involucre et involucre présents

Clés des genres et espèces du Gers



APIACEAE

- Aegopodium : = *A. podagraria* L.
- Aethusa :
1, Tige naine de 5-15 cm = *A. cynapium* subsp. *segetalis* Schübler
1, Tige entre 20 et 100 cm = *A. cynapium* subsp. *cynapium* L.
1, Tige géante de 1 à 2 mètres = *A. cynapium* subsp. *elata* Hoffm.
- Ammi : = *A. majus* L.
- Anethum : = *A. graveolens* L.
- Angelica : = *A. sylvestris* L.
- Anthriscus :
1, Ombelles, la plupart latérales, à 3-7 rayons
Plante annuelle
2, Fruit subglobuleux pointu, hérissé d'aiguillons
Ombelle à rayons glabres
Involucelle à 4-5 folioles étalées = *A. caucalis* M. Bieb
2, Fruit linéaire glabre
Ombelle à rayons pubescents
Involucelle à 2-3 folioles réfléchies = *A. cerefolium* (L.) Hoffm.
1, Ombelles toutes terminales à 7-16 rayons
Plante vivace = *A. sylvestris* subsp. *sylvestris* (L.) Hoffm.
- Apium :
1, Feuilles toutes aériennes
Involucelle membraneuse, blanchâtre aux bords
2, Ombelles sessiles ou à pédoncule plus court que les rayons
Involucre nul = *A. nodiflorum* (L.) Lag.
2, Ombelles à pédoncules plus longs que les rayons
Involucre à 4-5 folioles = *A. repens* (Jacq.) Lag.
1, Feuilles submergées, découpées en lanières
Involucelle entièrement herbacée = *A. inundatum* (L.) Reichenb.
- Berula : = *B. erecta* (Hudson) Coville
- Bifora :
1, Ombelle à 1-3 rayons
Style d'environ 1 mm (comme le stylopode) = *B. testiculata* (L.) Sprengel
1, Ombelle à 4-8 rayons
Style beaucoup plus long que le stylopode = *B. radians* M. Beib.
- Bunium : = *B. bulbocastanum* L.

Bupleurum :

1, Plante vivace

2, Feuilles inférieures à limbe élargi en faux

= *B. falcatum subsp. falcatum* L.

2, Feuilles inférieures pas aussi élargies

Involucrelle à folioles lancéolées ou linéaires (assez étroites)

Rayons très inégaux

= *B. falcatum subsp. cernuum* Arcang.

1, Plante annuelle

2, Limbe des feuilles entourant entièrement la tige

Involucre absent.

3, Ombelle à 2-3 rayons (parfois 4-5)

Akènes tuberculeux

4, Ombelle à 8-16 fleurs

Fruit de 2.2 à 3.1 mm à stylopode 0.8-1.1 mm

= *B. lancifolium* Hornem.

4, Ombelle à 15-25 fleurs

Fruits de 3.7 à 4.7 mm à stylopode 1.2 à 1.5 mm

= *B. subovatum* Link.

3, Ombelle à 4-10 rayons

Akènes lisses

= *B. rotundifolium* L.

2, Feuilles lancéolées, linéaires

Involucre présent.

Bractées de l'involucre ovales lancéolées, dépassant les rayons de l'ombelle.

= *B. baldense* Turra

Capnophyllum :

= *C. peregrinum* (L.) Lange

Carum :

= *C. verticillatum* (L.) Koch

Caucalis :

= *C. platycarpus* L.

Cervaria :

= *C. rivinii* Gaertner

Chaerophyllum :

= *C. temulum* L.

Cicuta :

= *C. virosa* L.

Conium :

= *C. maculatum* L.

Conopodium :

= *C. majus* (Gouan) Loret

Coriandrum :

= *C. sativum* L.

Daucus :

= *D. carota subsp. carota* L.

Erygium :

= *E. campestre* L.

Falcaria :

= *F. vulgaris* Bernh.

Foeniculum :

= *F. vulgare subsp. vulgare* Miller

Heracleum :

1, Fleurs blanches

= *H. sphondylium subsp. sphondylium* L.

1, Fleurs jaune verdâtres

= *H. sphondylium subsp. sibiricum* (L.) Simonkai

Clés des genres et espèces du Gers



APIACEAE

Holandra : = *H. carvifolia* (Vill.) Reduron

Hydrocotyle : = *H. vulgaris* L.

Laserpitium : = *L. latifolium* L.

Oenanthe :

1, Feuilles toutes à segments linéaires

2, Ombelle à 2-3 rayons courts et très épais

= *O. fistulosa subsp. fistulosa* L.

2, Ombelle à 5-10 rayons un peu plus longs et un peu moins épais

3, Fruit élargis de la base au sommet avec un petit bourrelet à la base

Rayons épaissis à maturité

Feuilles à segments fins, découpés

= *O. silaifolia* M. Bieb.

3, Fruit rétréci à la base et au sommet, sans bourrelet

Rayons toujours fins

Feuilles à segment filiformes, généralement pas découpés

= *O. peucedanifolia* Pollich.

1, Feuilles de la base à segments élargis

2, Ombellules fructifères assez planes dessus

Fruit à bords assez droits

Tige fortement sillonnée, creuses sur toute sa longueur

= *O. pimpinelloides* L.

2, Ombellules fructifères globuleuses

Fruits resserrés à la base et au sommet

Tige faiblement sillonnée, creuse seulement au sommet

= *O. lachenalii* Gmelin

Oreoselinum : = *O. nigrum* Delabre

Orlaya :

1, Ombelle à 2-3 rayons et 2-3 folioles pour l'involucre

Pétales de la circonférence, 2-3 fois plus longs que les autres

= *O. intermedia* Boiss.

1, Ombelle à 5-8 rayons et 5-8 folioles à l'involucre

Pétales de la circonférence 7-8 fois plus longues que les autres

= *O. grandiflora* (L.) Hoffm.

Pastinaca :

1, **Base de la tige à section circulaire** (pouvant être juste un peu striée)

Ombelles terminales généralement assez semblable aux autres avec moins de 9 rayons

= *Pastinaca sativa* L. *subsp. urens* (Req. ex Godr.) Celak.

1, **Base de la tige à section nettement anguleuse à côtes marquées**

Ombelles terminales généralement plus grandes que les autres à 9-20 rayons

= *Pastinaca sativa* L. *subsp. sylvestris* (Mill.) Rouy & E.G. Camus

Petroselinum :

1, Fleur vert jaunâtre

Ombelle à 8-20 rayons

= *P. crispum* (Miller) Fuss.

1, Fleurs blanches ou roses

Ombelle à 2-5 rayons

= *P. segetum* (L.) Koch

Pimpinella :

1, Tige creuse, sillonnée anguleuse

- Folioles de 5-7 cm x 2-4 cm
 2, Fleurs blanches ou rose pâle
 = *P. major subsp. major* (L.) Hudson
- 2, Fleurs rose foncé
 = *P. major subsp. rubra* O. Schwarz
- 1, Tige pleine, finement striée
 Folioles de 2-3 x 1-2 cm
 = *P. saxifraga subsp. saxifraga* L.
- Sanicula :
 = *S. europaea* L.
- Scandix :
 1, Fruit de 4-6 cm de long
 Bec environ 4 fois plus long que le méricarpe
 = *S. pecten-veneris subsp. pecten-veneris* L.
- 1, Fruit de 1.5 cm de long
 Bec moins de 2 fois plus long que le méricarpe
 = *S. pecten-veneris subsp. brachycarpa* (Guss) Thell.
- Selinum :
 = *S. carvifolia* L.
- Seseli :
 1, Involucre à folioles nombreuses
 Fruit pubescent
 = *S. libanotis subsp. libanotis* (L.) Koch
- 1, Involucre nul ou parfois à 1-3 folioles
 Fruits glabres
 2, Ombelle à 5-12 rayons
 Bractées de l'involucelle plus courtes que les rayons de l'ombellule
 3, Plante de 2-10 cm de haut
 Tige nue ou à une feuille
 = *S. nanum* Dufour
- 3, Plante de plus de 20 cm
 Tige plus ou moins feuillée
 = *S. montanum subsp. montanum* L.
- 2, Ombelle à 12-30 rayons
 Bractées de l'involucelle au moins aussi longues que les rayons
 = *S. annuum subsp. annuum* L.
- Silaum :
 = *S. silaus* (L.) Schinz
- Sison :
 = *S. amomum* L.
- Sium :
 = *S. latifolium* L.
- Tordylium :
 = *T. maximum* L.
- Torilis :
 1, Ombelles presque sessiles, opposées aux feuilles
 = *T. nodosa subsp. nodosa* L.
- 1, Ombelles terminales à longs pédoncules
 2, Ombelles à 2-3 rayons
 3, Fruit de 5-6 mm
 Rayons (souvent 2) à angle droit
 = *T. elongata* G. Sampaio
- 3, Fruit généralement de moins de 5 mm
 Rayons formant des angles de moins de 90°
 4, Fruit à épines de moins de 1 mm, toutes régulières
 Feuilles toutes bipennatiséquées ou presque

APIACEAE

= *T. leptophylla* (L.) Reichenb.

4, Fruit dyssymétrique, à aiguillons plus courts d'un côté
Feuilles supérieures simples ou à 3 lobes

= *T. arvensis* subsp. *purpurea* Hayek

2, Ombelle à généralement plus de 4-5 rayons

3, Bractées de l'involucre développées (souvent 5)

Aiguillons des fruits à sommet presque simple

= *T. japonica* (Honn.) DC

3, Bractées de l'involucre absentes ou moins nombreuses que les rayons

Aiguillons terminés en crochets

4, Style 2-3 fois plus grand que le stylopode, de moins de 1 mm à maturité

Pétales presque égaux

= *T. arvensis* subsp. *arvensis* Link

4, Style 3-6 fois plus grand que le stylopode, de plus de 1 mm à maturité

Pétales extérieurs beaucoup plus grands que les autres

= *T. arvensis* subsp. *neglecta* Thell.

Trinia : = *T. glauca* subsp. *glauca* (L.) Dumort.

Turgenia : = *T. latifolia* (L.) Hoffm.

Visnaga : = *V. daucoides* Gaertner

Apocynaceae

Vinca

1, Feuilles et calice glabres, non ciliés

2, Corolle à lobes tronqués au sommet

Feuilles atténuées à la base

= *V. minor* L.

2, Corolle à lobes aigus au sommet

Feuilles brusquement rétrécies à la base

= *V. difformis* subsp. *difformis* Pourret

1, Feuilles et calice ciliés à la marge

= *V. major* subsp. *major* L.

Aquifoliaceae

Ilex :

= *I. aquifolium* L.

Araliaceae

Hedera :

1, Feuilles généralement de moins de 10 (15) cm

Les caulinaires triangulaires et celles des rameaux floraux ovales aiguës

= *H. helix* L.

1, Feuilles plus grandes, 20 cm, en forme de cœur non lobées

= *H. colchica* C. Koch

Aristolochiaceae

Aristolochia :

1, Fleurs fasciculées à la base des feuilles, jaunâtres.

= *A. clematitis* L.

1, Fleurs solitaires brunâtres.

= *A. rotunda* L.

Asclepiadiaceae

Vincetoxicum :

1, Corolle d'un blanc verdâtre ou jaunâtre

Lobes de la corolle généralement glabres (rarement un peu velus)

= *V. hirundinaria* subsp. *hirundinaria* Medik

1, Corolle d'un beau jaune

Lobes de la corolle velus dessus

= *V. hirundinaria* subsp. *intermedium* Markgraf.

Asteraceae

1, Fleurs très petites, verdâtres, peu apparentes
Fruit à 1-2 graines dans une enveloppe ligneuse

GROUPE I

1, Fleurs bien apparentes, colorées
Fruit, akène

2, Fleurs toutes tubuleuses

GROUPE II

2, Fleurs tubuleuses au centre et ligulées autour

GROUPE III

2, Fleurs toutes ligulées

GROUPE IV

GROUPE I :

1, Bractées de l'involucre soudées en forme de coupe

Fruit petit

= Ambrosia

1, Bractées de l'involucre indépendantes

Fruit gros

= Xanthium

GROUPE II :

1, **Fleurs disposées en boule**

= Echinops

1, **Fleurs dans un même involucre, disposées différemment**

2, **Akène non surmonté de soies ou d'arêtes**

3, **Surface du réceptacle sans écailles**

4, **Réceptacle conique et creux**

= *Matricaria* (pro parte)

4, **Réceptacle différent**

5, Capitule de moins de 5 mm

Fleurs peu visibles

= Artemisia

5, **Capitule plus grand**

Corolle jaune bien visible

= *Tanacetum* (pro parte)

3, **Surface du réceptacle avec des écailles**

= Centaurea

2, Akènes surmontés de soies ou de 2-5 arêtes

3, Réceptacle sans paillettes ni écailles

4, Feuilles opposées

= Eupatorium

4, Feuilles alternes

5, Feuilles entières et étroites

6, Feuilles sans poils très étroites

= Aster

6, Feuilles blanchâtres cotonneuses au moins dessous

7, **Capitule à bractées tomenteuses**

8, **Bractées de l'involucre obtuses ou aigues** (sans pointe fine)

et s'étalant en étoile à maturité.

Involucre ne renfermant que 2-7 (12) capitules

= *Logfia*

8, **Bractées de l'involucre acuminées** (pointe fine)

et ne s'étalant pas en étoile à maturité.

- Involucre renfermant 10 à 12 capitules
 - = Filago
 - 7, **Capitule à bractées glabres**
 - 8, **Plantes herbacées non lignifiées à la base**
 - Bractées de l'involucre non scarieuses
 - 9, **Capitules plus longs que larges**
 - Bractées dressés (appliqués) à l'anthèse
 - 10, **Capitules groupés en têtes serrées à l'extrémité de la tige et des rameaux**
 - Inflorescence non spiciforme
 - 11, **Capitules en glomérules non feuillés**
 - Capitules non entourés de feuilles (ou seulement quelques petites feuilles ne les dépassant pas)
 - = Pseudognaphalium
 - 11, **Capitules en glomérules feuillés**
 - Capitules entourés de feuilles qui les dépassent longuement
 - = Gnaphalium
 - 10, **Capitules étagés le long de la tige non ramifiée en grappe plus ou moins longue**
 - Inflorescence spiciforme
 - 11, Plante avec rejet stérile
 - Capitule > 4 mm de long
 - = Omalotheca
 - 11, Plante sans rejet stérile
 - Capitule < 4 mm de long
 - = Gamochaeta
 - 9, **Capitules plus larges que longs**
 - Bractées étalées en couronne à l'anthèse
 - = Anaphalis
 - 8, **Plantes sous-frutescentes**
 - Bractées de l'involucre scarieuses
 - = Helichrysum
- 5, Feuilles différentes, non entières et étroites
 - 6, Fleurs jaunes
 - 7, Feuilles découpées
 - = Senecio
 - 7, Feuilles justes dentées, entières
 - = Inula
 - 6, Fleurs d'une autre couleur
 - 7, Plante sans épines
 - = Petasites
 - 7, Plante épineuse
 - = Onopordum
- 3, Surface du réceptacle avec des paillettes ou des écailles
 - 4, Akène à aigrette se détachant facilement
 - 5, Feuilles nettement veinées de blanc
 - 6, Aigrettes à soies plumeuses
 - Feuilles à lobes assez fins
 - = Galactites
 - 6, Aigrettes à soies dentées
 - Feuilles larges à lobes plus larges que longs
 - = Silybum
 - 5, Feuilles non nettement veinées de blanc
 - 6, Aigrette à soies vraiment plumeuses
 - 7, Akènes velus
 - = Carlina
 - 7, Akènes glabres
 - 8, Fleurs bleues

ASTERACEAE

- Bractées de l'involucre charnues à la base
 - = Cynara
 - 8, Fleurs purpurines (pas vraiment bleues)
 - Bractées de l'involucre non charnues
 - 9, Feuilles ou involucre épineux
 - = Cirsium
 - 9, Feuilles et involucre non épineux
 - = Leuzea
- 6, Aigrettes à soies scabres ou dentées
 - 7, Plante épineuse, ou à involucre muni d'aiguillons, ou crochu
 - 8, Bractées de l'involucre crochues, ce qui rend l'involucre accrochant
 - Feuilles non découpées
 - = Arctium
 - 8, Involucre non accrochant
 - Feuilles plus ou moins fortement découpées, spinuleuses
 - = Carduus
 - 7, Plante non ou guère épineuse
 - 8, Arbrisseau ligneux
 - = Staehelina
 - 8, Plante herbacée
 - 9, Plante acaule ou presque
 - 10, Bractées de l'involucre lancéolées, aiguës
 - Feuilles blanches tomenteuses en dessous
 - = Jurinea
 - 10, Bractées de l'involucre (au moins les supérieures) tronquées, lacérées au sommet
 - Feuilles vertes sur les deux faces, presque glabres
 - = Carduncellus
 - 9, Plante à tige bien développée
 - = Serratula
 - 4, Akènes à aigrette persistante, pas facilement détachable
 - 5, Bractées de l'involucre surmontées par un appendice
 - = Centaurea
 - 5, Bractées de l'involucre sans appendice (parfois une épine)
 - 6, Involucre à bractées découpées
 - = Carthamus
 - 6, Bractées de l'involucre entières
 - 7, Feuilles pennatiséquées
 - = Crupina
 - 7, Feuilles entières
 - = Xeranthemum

GROUPE III

- 1, Réceptacle sans écailles
 - 2, Au moins quelques fruits avec une aigrette
 - 3, Capitule à fleurs toutes de la même couleur
 - 4, Tige non feuillée, écailleuse, apparaissant avant les feuilles
 - = Tussilago
 - 4, Plante feuillée avec les fleurs
 - 5, Bractées de l'involucre toute sensiblement égales
 - 6, Bractées sur 2 rangs
 - 7, Feuilles en rosette et 1-2 paires caulinaires opposées
 - = Arnica
 - 7, Feuilles alternes
 - = Doronicum
 - 6, Bractées sur un seul rang
 - = Senecio

- 5, Bractées de l'involucre imbriquées, inégales
 - 6, Fleurs jaune franc
 - Capitule assez grand
 - 7, Anthère sans appendices filiformes à leur base
 - = *Solidago*
 - 7, Anthères avec deux appendices filiformes à leur base
 - 8, Akènes surmontés d'une couronne à la base de l'aigrette
 - 9, Couronne dentée ou laciniée
 - = *Pulicaria*
 - 9, Couronne en cupule lisse
 - = *Dittricha*
 - 8, Akènes sans couronne à la base de l'aigrette
 - = *Inula*
 - 6, Fleurs blanchâtres, jaunâtres ou verdâtres
 - Capitules petits
 - = *Conyza*
- 3, Capitules à fleurs de couleurs différentes
 - 4, Alvéoles du réceptacle bordées d'une membrane dentée
 - Soies de l'aigrette sur 2-3 rangs
 - = *Aster*
 - 4, Alvéoles du réceptacle non dentées
 - Soies de l'aigrette sur 1 rang
 - = *Erigeron*
- 2, Akènes sans aigrette
 - 3, Fleurs toutes entièrement jaunes
 - 4, Akènes irréguliers, courbés, les extérieurs avec des pointes sur le dos
 - = *Calendula*
 - 4, Akènes semblables, jamais épineux sur le dos
 - = *Glebionis*
 - 3, Fleurs tubuleuses centrales jaunes et les rayonnantes blanches
 - 4, Akènes fortement comprimés
 - = *Bellis*
 - 4, Akènes non ou peu comprimés
 - 5, Réceptacle plan ou presque, non conique
 - 6, Capitules disposés en corymbe (nombreux par tige)
 - = *Tanacetum* (pro parte)
 - 6, Capitule généralement solitaire au sommet de la tige
 - = *Leucanthemum*
 - 5, Réceptacle conique allongé
 - = *Matricaria* (pro parte)
- 1, Réceptacle muni d'écailles
 - 2, Feuilles (au moins les inférieures) alternes
 - 3, Fleurs ligulées suborbiculaires
 - = *Achillea*
 - 3, Fleurs ligulées lancéolées, plus allongées
 - 4, Feuilles divisées en lobes étroits
 - 5, Akène à 3 côtes saillantes placées toutes du même côté
 - Fleur tubuleuse prolongée à sa base et coiffant le sommet du fruit
 - = *Ormenis*
 - 5, Akènes à côtes tout autour
 - Fleurs tubuleuses non prolongées en coiffant le haut du fruit
 - = *Anthemis*
 - 4, Feuilles entières, parfois un peu denticulées, ou celles de la base à larges lobes
 - 5, Bractées de l'involucre plus petites que les fleurs ligulées
 - = *Rudbeckia*
 - 5, Bractées de l'involucre plus grandes que les fleurs ligulées
 - = *Pallenis*
 - 2, Feuilles toutes (ou presque) opposées
 - 3, Akènes surmontés de 2-5 arêtes épineuses

ASTERACEAE

- = Bidens
- 3, Akènes surmontés de rien
 - 4, Fleurs ligulées peu nombreuses et blanches
 - = Galinsoga
 - 4, Fleurs ligulées assez nombreuses et jaunes
 - = Helianthus

GROUPE IV

- 1, Akènes dépourvus d'aigrettes de soies fines
 - 2, Fleurs bleues
 - 3, Involucre à bractées argentées, scarieuses
 - = Catananche
 - 3, Involucre à bractées herbacées
 - = Cichorium
 - 2, Fleurs jaunes
 - 3, Plante à feuilles toutes radicales
 - Tige renflée sous le capitule
 - = Arnoseris
 - 3, Plante à tige feuillée
 - Tige non renflée sous le capitule
 - 4, Fruit disposé en étoile
 - = Rhagadiolus
 - 4, Fruits dans le capitule, non en étoile
 - = Lapsana
 - 1, Au moins quelques akènes surmontés d'une aigrette de soies fines
 - 2, Soies de l'aigrette plumeuses
 - 3, Réceptacle avec des écailles (caduques)
 - = Hypochaeris
 - 3, Réceptacle dépourvu d'écailles
 - 4, Bractées de l'involucre sur plusieurs rangs
 - 5, Soies de l'aigrette entrelacées
 - Feuilles entières linéaires ou découpées filiformes
 - = Scorzonera
 - 5, Soies de l'aigrette non entrelacées
 - Feuilles différentes
 - 6, Toutes les feuilles en rosette
 - = Leontodon
 - 6, Tige feuillée développée
 - = Picris
 - 4, Bractées de l'involucre sur un seul rang
 - 5, Feuilles toutes simples et lancéolées
 - = Tragopogon
 - 5, Feuilles (au moins les inférieures) découpées
 - = Urospermum
 - 2, Soies de l'aigrette juste scabres ou dentées
 - 3, Au moins certain akènes avec un assez long bec
 - 4, Akènes non comprimés
 - 5, Tige ramifiée, feuillée, avec plusieurs capitules
 - 6, Akènes ayant au sommet quelques dents
 - = Chondrilla
 - 6, Akènes sans dents au sommet
 - = Crepis
 - 5, Tige non ramifiée à un seul capitule, toutes les feuilles en rosette
 - = Taraxacum
 - 4, Akènes comprimés
 - 5, Involucre à 5 bractées sur un rang
 - Feuilles à lobe terminal beaucoup plus grand que les autres
 - = Mycelis

- 5, Involucre à bractées sur plusieurs rangs
 Feuilles (si lobées) à lobe terminal non beaucoup plus grand que les autres
 = Lactuca
- 3, Tous les akènes sans long bec
- 4, Involucre à 8-10 bractées
 Fleurs purpurines
 = Prenanthes
- 4, Involucre à bractées plus nombreuses
 Fleurs bleues ou jaunes
- 5, Aigrette à 4-10 grandes soies et des soies courtes, denticulées à la base
 = Tolpis
- 5, Aigrette à soies plus nombreuses et toutes sensiblement égales
- 6, Réceptacle pourvu de soies
 = Andryala
- 6, Réceptacle nu
- 7, Akène fortement tuberculeux
 = Reichardia
- 7, Akène jamais fortement tuberculeux
- 8, Akène comprimé
 = Sonchus
- 8, Akènes non comprimés
- 9, Soies de l'aigrette sur un seul rang
 Akène nullement atténué au sommet
 = Hieracium
- 9, Soies de l'aigrette sur plusieurs rangs
 Akènes atténués au sommet ou fusiformes
 = Crepis

Achillea :

1, Feuilles entières, juste dentées
 feuilles très aiguës, glabres au moins au dessus
 Capitule de 12-17 mm

= *A. ptarmica subsp ptarmica* L.

1, Feuilles diversement découpées

= *A. millefolium* L.

Ambrosia :

1, Feuilles à 3-5 lobes en éventail
 Fruit de plus de 6 mm

= *A. trifida* L.

1, Feuilles diversement pennées

2, Feuilles une seule fois divisées, à folioles peu dentées
 = *A. coronopifolia* Torrey

2, Feuilles (au moins les médianes) 2 fois divisées

3, Lobes terminaux des feuilles principales de moins de 3 mm de large
 Capitule femelle à bec de moins de 1 mm et dents triangulaires
 Fruit de moins de 3.5 mm

= *A. tenuifolia* Sprengel

3, Lobes terminaux des feuilles principales souvent de plus de 3 mm de large
 Capitule femelle à bec de plus de 1 mm et dents élançées et très aiguës
 Fruit de plus de 3.5 mm

= *A. artemisiifolia* L.

Anaphalis :

= *A. margaritacea* (L.) Benth

Andryala :

= *A. integrifolia* L.

ASTERACEAE

Anthemis :

1, Réceptacle devenant conique à maturité

2, Ecailles linéaires sans membrane ailée apparente sur les bords

Akène à côtes tuberculeuses

= *Anthemis cotula* L.

2, Ecailles allongées à ailes légèrement développées sur les bords

Akènes à côtes non tuberculeuses

= *Anthemis arvensis* L. *subsp. arvensis*

1, Réceptacle ne devenant pas conique à maturité (restant plan ou légèrement convexe)

= *Anthemis altissima* L.

Arctium :

1, Bractées de l'involucre de 2 sortes : Les extérieures crochues au sommet et les internes obtuses ou tronquées, surmontées d'une pointe souvent rougeâtre.

Capitules fortement aranéeux et couvert d'un duvet floconneux

Corolle munie de glandes sur la face extérieure

= *Arctium tomentosum* Mill.

1, Bractées de l'involucre toutes semblables (lancéolées et crochues au sommet)

Capitule glabre ou peu aranéeux, non couvert d'un duvet floconneux

Corolle sans glandes sur la face externe

2, Capitule de plus de 35 mm de diamètre (tout compris)

Limbe des feuilles basales sensiblement aussi long que large à pétiole plein

= *Arctium lappa* L.

2, Capitules de moins de 35 mm de diamètre (tout compris)

Limbe des feuilles basales plus long que large à pétiole plus ou moins fistuleux

3, Akènes de 8-11 mm

Capitules de 30-35 mm de diamètre (tout compris)

= *Arctium nemorosum* Lej.

3, Akène de 5-7 mm

Capitules de moins de 3 cm (tout compris)

= *Arctium minus* (Hill) Bernh.

Arnica :

= *A. montana subsp. montana* L.

Arnosericis :

= *A. minima* (L.) Schweigger

Artemisia :

1, Feuilles à division de plus de 2 mm de large

2, Feuilles des plantes adultes, généralement vert et glabres dessus et blanchâtres dessous

3, Plante sans stolon, plutôt cespiteuse

Divisions des feuilles caulinaires moyennes et supérieures irrégulièrement et grossièrement dentées

= *Artemisia vulgaris* L.

3, Plante stolonifère formant souvent des colonies

Divisions des feuilles caulinaires moyennes et supérieures entières ou lobées

= *Artemisia verlotiorum* Lamotte

2, Feuilles, même les adultes, velues tomenteuses blanchâtres sur les 2 faces

= *Artemisia absinthium* L.

1, Feuilles à divisions très fines (moins de 2 mm)

= *Artemisia campestris* L. *subsp. campestris*

Aster :

1, Fleurs toutes en tube, jaunes

= *A. linosyris subsp. linosyris* (L.) Bernh.

1, Fleurs ligulées présentes, bleues, blanches ou dans les roses violets

2, Tige simple ou peu ramifiée

Plantes indigènes

Capitules par 2-6

Fleurs ligulées bleues

= *A. amellus* L.

2, Tiges fortement ramifiées

Capitules nombreux

Plantes américaines naturalisées

3, Feuilles n'embrassant pas la tige par 2 oreillettes

4, Capitules de moins de 1 cm (ou presque)

Bractées de l'involucre pourprées surtout au sommet

= *A. squamatus* Hieron

4, Capitules de plus de 1.5 cm de diamètre

Bractées de l'involucre vertes

= *A. lanceolatus* Willd.

3, Feuilles embrassantes ou demi embrassantes par 2 oreillettes

4, Tige velue glanduleuse au sommet

= *A. novae-angliae* L.

4, Plante jamais glanduleuse

5, Bractées de l'involucre appliquées

6, Feuilles embrassant beaucoup la tige

Plante glabre

= *A. laevis* L.

6, Feuilles embrassant peu la tige

Plante munie de 4 lignes de poils sur la tige

= *A. lanceolatus* Willd.

5, Bractées de l'involucre non spécialement appliquées

6, Rameaux tous courts formant une pyramide étroite

= *A. novi-belgii* subsp. *laevigatus* Thell.

6, Rameaux allongés, atteignant presque tous le même niveau

= *A. novi-belgii* subsp. *novi-belgii* L.

Bellis :

= *B. perennis* L.

Bidens :

1, Akènes beaucoup plus larges qu'épais

2, Akènes, au moins ceux du centre, à nervures des fascies très saillantes surtout dans le haut, donnant vu de dessus la forme d'un losange

= *B. cernua* L.

2, Akènes aplatis même au sommet

3, Akène avec des dents retorses sur tout le coté

4, Feuilles toutes indivises

Limbe ovale, tronqué à la base

= *B. tripartita* subsp. *bullata* (L.) Rouy

4, Feuilles souvent à 3-5 folioles, parfois toutes entières

Limbe lancéolé, atténué à la base

= *B. tripartita* subsp. *tripartita* L.

3, Akènes avec des dents vers le haut, au moins à la moitié inférieure

= *B. frondosa* L.

1, Akènes tous étroits voir linéaires

Capitule large de 7-8 mm

Bractées extérieures souvent spatulées

Feuilles pennatiséquées à folioles décurrentes

= *B. pilosa* L.

Calendula :

1, Capitule de 1-2 cm, orange clair et lumineux

= *C. arvensis* subsp. *arvensis* L.

1, Capitule de 2-5 cm, orange foncé soutenu

= *C. officinalis* L.

Carduncellus :

= *C. mitissimus* (L.) DC.

ASTERACEAE

Carduus :

- 1, **Capitule plus long que large (oblong ou cylindrique)**, assez petit
 2, **Partie étroite du tube de la corolle** sous l'insertion des étamines **de plus de 5,5 mm et égalant au moins la partie élargie** (lobes plus partie évasée du tube)
 Capitules solitaires ou groupés généralement par 2-5 avec quelques pédoncules (sous capitules solitaires) développés
 = *Carduus pycnocephalus* L. *subsp. pycnocephalus*
- 2, **Partie étroite du tube de la corolle** sous l'insertion des étamines **de moins de 6 mm et nettement plus courte que la partie élargie** (lobes plus partie évasée du tube)
 Capitules groupés souvent par plus de 3, sessiles ou presque, sans pédoncule (sous capitules solitaires) développé
 = *Carduus tenuiflorus* Curtis
- 1, **Capitule subglobuleux, sphérique**, et plus gros
 2, **Capitule gros (3,5-7 cm), solitaire généralement penché**
 = *Carduus nutans* L. *subsp. nutans*
- 2, **Capitules de moins de 3,5 cm, solitaires ou non et généralement non penchés**
 3, Bractées de l'involucre (au moins les inférieures) arquées ou retournées
 = *Carduus nigrescens* Vill. *subsp. nigrescens*
- 3, **Bractées toutes plus ou moins dressées**
 4, **Tige ailée et épineuse sous les capitules**
 5, **Plante tomenteuse d'apparence argentée**
 Capitules nombreux regroupés au sommet des tiges
 Bractées (au moins quelques unes) rosâtres
 = *Carduus carlinoides* Gouan *subsp. carlinoides*
- 5, **Plante glabrescente d'apparence vert glauque**
 Capitule solitaire ou peu nombreux
 Bractées toutes vertes
 6, Epines ne dépassant pas 4 mm de long, peu piquantes
 = *Carduus crispus* L. *subsp. multiflorus* (Gaudin) Gremler
- 6, Epines longues de 7 à 8 mm – très piquantes
 = *Carduus acanthoides* *subsp. acanthoides* L.
- 4, **Tige nue sous le capitule**
 5, **Feuilles coriaces à épines forte et piquantes**
 = *Carduus defloratus* L. *subsp. carlinifolius* (Lam.) Ces.
- 5, **feuilles plus molles à épines faibles et peu piquantes**
 = *Carduus defloratus* L. *subsp. argemone* (Pourr. ex Lam.) Ces.

Carlina :

- 1, Capitule de 6-15 cm de diamètre
 Bractées de l'involucre blancs (argentés)
 Feuilles glabres ou peu aréneuses
 2, Plante souvent sans tige ou parfois avec une de moins de 15 cm
 Feuilles assez planes
 = *C. acaulis* *subsp. acaulis* L.
- 2, Plante à tige simple ou ramifiée de 15-60 cm
 Feuilles ondulées
 = *C. acaulis* *subsp. caulescens* Schübler
- 1, Capitule de 2-4 cm
 2, Plante vivace
 Bractées de l'involucre jaune vif, plus large au sommet qu'à la base
 Feuilles glabres ou presque
 = *C. corymbosa* *subsp. corymbosa* L.
- 2, Plante bisannuelle
 Bractées de l'involucre jaune pâle, lancéolées étroites
 Feuilles aréneuses
 = *C. vulgaris* *subsp. vulgaris* L.
- Carthamus :
 = *C. lanatus* *subsp. lanatus* L.

Catananche : = *C. caerulea* L.

Centaurea :

1, Folioles de l'involucre jamais épineuses

2, Appendices des folioles de l'involucres décurrents sur les bords

3, Fleurs bleues

Feuilles plutôt entières - Feuilles caulinaires non décurrentes

Plante annuelle des moissons

= *C. cyanus* L.

3, Fleurs purpurines

Feuille pennatiséquées

Involucre de moins de 2 cm de diamètre

= *C. scabiosa subsp. scabiosa* L.

2, Appendices des folioles de l'involucre non décurrents

3, **Appendices des bractées moyennes de l'involucre** (3^{ème} ou 4^{ème} rang) **membraneux**, à bords entiers ou irrégulièrement lacérés ou laciniés, mais **non régulièrement ciliés**

4, **Feuilles caulinaires à limbe non élargi (étroites)** et souvent vert grisâtre.

Feuilles supérieures ne dépassant généralement pas les fleurs

Plantes des endroits assez secs et calcaires

= *C. pannonica* (Heuff.) Simonk. *Subsp. pannonica*

4, **Feuilles toutes à limbe plus ou moins élargi et généralement plus verte**

Feuilles supérieures dépassant généralement les fleurs

Plantes des prairies de fauches plus ou moins fraîches

= *C. jacea* L.

3, **Appendices des bractées moyennes de l'involucre** (3^{ème} ou 4^{ème} rang) **jamais membraneux**, et donc **entouré de cils étroits, réguliers et bien différenciés**

4, **Fleurs extérieures rayonnantes**

5, **Feuilles caulinaires étroites à limbe non élargi** et souvent vert grisâtre

Cils fauves ou brun clair

Plantes des coteaux calcaires

= *C. decipiens* Thuill.

5, **Feuilles toutes à limbe plus ou moins élargi** et vert plus sombre

Cils bruns (non fauves ou franchement clairs)

= *C. thuillieri* J. DuVigneaud

4, **Fleurs extérieures paraissant non rayonnantes**

5, **Cils recouvrant entièrement les bractées** (au moins après le 3^{ème} rang)

Appendice triangulaire à base plus large que la bractée

6, Involucre de 15-20 mm de diamètre

= *C. nigra subsp nigra* L.

6, Involucre de 9-14 mm de diamètre

= *C. nemoralis* Jordan

5, **Cils laissant apparaître les bractées** (plus que sur les 3 premiers rangs)

Appendices très étroits à base plus large que le sommet de la bractée

= *C. debauxii* Godr. & Gren.

1, Folioles de l'involucre épineuses

2, Fleurs purpurines

3, Bractées de l'involucre terminées par une longue pointe robuste

= *C. calcitrapa* L.

3, Bractées de l'involucre terminées par 3-5 pointes faibles de moins de 3-4 mm

= *C. aspera subsp aspera* L.

2, Fleurs jaunes

3, Bractées de l'involucre bordées de cils décurrents

Bractées terminées par une pointe généralement plus courte qu'elle

Plante vivace

= *C. collina subsp. collina* L.

3, Bractées de l'involucre sans cils décurrents sur les bords

Bractées terminées par une pointe 3-4 fois plus longue qu'elle

Plante annuelle

ASTERACEAE

= *C. solstitialis* subsp. *solstitialis* L.

Chondrilla : = *C. juncea* L.

Cichorium : = *C. intybus* subsp. *intybus* L.

Cirsium :

1, **Face supérieure des feuilles munie de petites épines**

2, **Feuilles décurrentes sur la tige**

= *Cirsium vulgare* (Savi) Ten.

2, **Feuilles non décurrentes**

= *Cirsium eriophorum* (L.) Scop.

1, **Face supérieure des feuilles sans petites épines** (poilues ou glabres)

2, **Plante sans tige** (ou de moins de 25 cm)

= *Cirsium acaule* Scop. subsp. *acaule*

2, **Plante à tige plus grande bien développée**

3, **Feuilles** (au moins celles de la moitié inférieur) **longuement décurrentes**

= *Cirsium palustre* (L.) Scop.

3, **Feuilles non décurrentes** (ou très faiblement)

4, **Capitules nombreux réunis en panicule corymbifère**

= *Cirsium arvense* (L.) Scop.

4, **Capitules solitaires** (ou par 2)

5, **Feuilles caulinaires nombreuses munies de 2 oreillettes à la base**

Limbe des feuilles souvent presque entier

= *Cirsium heterophyllum* (L.) Hill

5, **Feuilles caulinaires peu nombreuses, sans oreillettes**

Limbe des feuilles fortement découpé

= *Cirsium tuberosum* (L.) All.

Conyza :

1, **Feuilles ayant sur les deux faces une pilosité courte et dense**

2, **Inflorescence généralement pyramidale**

Pointe des bractées de l'involucre généralement verte ou jaunâtre

Feuilles caulinaires moyennes de plus de 3 mm de large, à nervures secondaires visibles

= *Conyza sumatrensis* (Retz.) E. Walker

2, **Inflorescence généralement en corymbe ou en cratère** (rameaux de dessous dépassant souvent ceux du dessus)

Pointe des bractées de l'involucre généralement rougeâtre

Feuilles caulinaires moyennes de moins de 3 mm de large, à 1 seule nervure visible

= *Conyza bonariensis* (L.) Cronquist

1, **Feuille glabres ou à poils assez longs et/ou éparses sur le limbe**

2, **Feuilles caulinaires moyennes de plus de 3 mm de large, poilues sur le limbe**

Inflorescence non spécialement très étroite

3, **Feuilles généralement toutes entières ou parfois les inférieures très faiblement dentées**

= *Conyza canadensis* (L.) Cronquist.

3, **Feuilles caulinaires basales souvent fortement dentées ou pennatifides**

= *Conyza floribunda* Kunth

2 **Feuilles caulinaires moyennes de moins de 3 mm de large (les basales souvent pennatifides) glabres sur le limbe**

Inflorescence très étroite

= *Conyza blakei* (Cabrera) Cabrera

Crepis :

1, **Akènes, au moins ceux du centre, surmontés d'un bec long et fin**

2, **Bractées de l'involucre munies de soies longues, raides et jaunâtres**

= *Crepis setosa* Haller f.

2, **Bractées de l'involucre sans soies raides, longues et jaunâtres**

3, **Akènes extérieurs à bec très court et les intérieurs à longs becs**

Pédoncules portant quelques petites bractéoles
Odeur de bétadine

= *Crepis foetida* L. subsp. *foetida*

3, Tous les akènes à long bec

Pédoncules sans bractéoles (parfois une)

Odeur nulle ou différente

4, Feuilles à dents sans mucron blancs cartilagineux

Feuilles pubescentes

Feuilles caulinaires auriculées embrassantes

Plante généralement de 30-80 cm de haut

= *Crepis vesicaria* L. subsp. *taraxacifolia* (Thuill.) Thell. ex Schinz & R.Keller

4, Feuilles à dents à mucron blancs cartilagineux

Feuilles glabres

Feuilles caulinaires non auriculées et non embrassantes

Plante généralement de 10-30 cm

= *Crepis bursifolia* L.

1, Akènes (même ceux du centre) non surmontés d'un long bec fin

2, Akènes de 2 formes, les extérieurs ailés et les centraux non ailés

= *Crepis sancta* (L.) Bornm. subsp. *nemausensis* (Vill.) Babç.

2, Akènes tous sensiblement pareils (fusiformes)

3, Plante annuelle ou bisannuelle

Akènes à 10-13 côtes longitudinales

4, Involucre glabre

Plante visqueuse glanduleuse au moins dans le bas

= *Crepis pulchra* L.

4, Involucre pubescent ou hispide

Plante jamais visqueuse glanduleuse même dans le bas (sauf parfois l'inflorescence)

5, Feuilles caulinaires avec 2 dents embrassantes

Akènes à 10 côtes

Capitules assez petits

6, Feuilles basales glabres ou presque

Folioles extérieures de l'involucre appliquées

= *Crepis capillaris* (L.) Wallr.

6, Feuilles basales pubescentes

Folioles extérieures de l'involucre étalées

= *Crepis nicaeensis* Balb.

5, Feuilles caulinaires à lobes n'embrassant pas la tige

Akène à 13 côtes

Capitule assez gros

= *Crepis biennis* L.

3, Plantes vivaces

4, Plante plus ou moins poilue

Aigrette blanche

Akènes à 20 côtes longitudinales

5, Feuilles caulinaires lyrées (échancrées vers le milieu)

= *Crepis lampsanoides* (Gouan) Tausch

5, Feuilles caulinaires juste dentées

6, Plante toute glanduleuse

= *Crepis conyzifolia* (Gouan) A.Kern.

6, Plante (tige et feuilles) non glanduleuse sauf parfois dans l'inflorescence

= *Crepis mollis* (Jacq.) Asch.

4, Plante entièrement glabre sauf dans l'inflorescence

Aigrette roussâtre

Akènes à 10 côtes

= *Crepis paludosa* (L.) Moench

Crupina : = *C. vulgaris* Cass.

Clés des genres et espèces du Gers



ASTERACEAE

- Cynara : = *C. cardunculus* L.
- Dittrichia :
1, Fleurs ligulées très courtes
Capitule petit
Feuilles linéaires = *D. graveolens* (L.) W. Greuter
1, Fleurs ligulées dépassant longuement l'involucre
Capitule assez gros
Feuilles lancéolées, les caulinaires embrassantes = *D. viscosa* (L.) W. Greuter
- Doronicum : = *D. pardalianches* L.
- Echinops :
1, Fleurs bleu pâle à blanchâtres
Tige pubescente glanduleuse = *E. sphaerocephalus* subsp. *sphaerocephalus* L.
1, Fleurs bleu franc
Tige cotonneuse, non glanduleuse = *E. ritro* subsp. *ritro* L.
- Erigeron :
1, Tige dressée (non ligneuse dans le bas)
2, Ligules dépassant à peine les fleurs tubuleuses
Ligules plutôt lilas roses = *E. acer* subsp. *acer* L.
2, Ligules dépassant nettement les fleurs tubuleuses
Ligules plutôt blanches = *E. annus* (L.) Pers. Subsp. *annuus*
1, Tige couchée à ascendante (un peu ligneuse dans le bas) = *E. karvinskianus* DC.
- Eupatorium : = *E. cannabinum* subsp. *cannabinum* L.
- Filago :
1, **Feuilles caulinaires spatulées** (limbe rétréci vers le bas, plus large dans la moitié supérieure qu'inférieure)
Capitules formant une pyramide à 5 angles
2, **Poils laineux blancs**
Arête des bractées jaunâtres avant floraison = *F. pyramidata* L.
2, **Poils laineux jaunâtres**
Arête des bractées pourprées avant floraison = *F. lutescens* subsp. *lutescens* Jordan
1, **Feuilles non spatulées** (limbe plus large dans la moitié inférieure)
Capitules ovoïdes puis cylindriques, à angles peu marqués = *F. vulgaris* Lam.
- Galactites : = *G. elegans* (All.) Soldano
- Galinsoga :
1, Tige avec des poils courts (0.5 mm) appliqués
Fleurs ligulées très petites = *G. parviflora* Cav.
1, Tige avec des poils plus longs (1.5 mm) étalés
Fleurs ligulées plus grandes = *G. quadripunctata* Ruiz

Gamochaeta :

1, Feuilles basales persistant en rosette le temps de la floraison
 Feuilles caulinaires non uniformément tomenteuses sur les deux faces
 = *G. americana* (Miller) Weddell

1, Feuilles basales sèches durant la floraison
 Feuilles caulinaires uniformément tomenteuses
 = *G. falcata* (Lam.) Cabrera

Glebionis : = *G. segetum* (L.) Fourr.

Gnaphalium : = *G. uliginosum subsp. uliginosum* L.

Helianthus :

1, Fleurs du centre rouge noirâtre
 = *H. annuus subsp. annuus* L.

1, Fleurs du centre jaunes
 2, Feuilles lancéolées à court pétiole, les caulinaires sessiles, blanchâtres dessous
 Plante non hérissée de poils rudes
 = *H. strumosus* L.

2, Feuilles ovales en cœur, à long pétiole, non blanchâtre dessous
 Plante hérissée de poils rudes
 = *H. tuberosus* L.

Helichrysum : = *H. stoechas subsp. stoechas* (L.) Moench

Hieracium :

1, Akène court (1-2.5 mm) ayant des dents au sommet
 Feuilles non distinctement pétiolées
 2, Tige généralement de moins de 30 cm à 0-1 feuille
 3, Capitule solitaire
 = *H. pilosella* L.

3, Capitule généralement par (1)-2 ou plus
 = *H. lactucella* Wallr.

2, Tige de 30-60 cm à 2-4 feuilles caulinaires
 = *H. caespitosum* Dumort.

1, Akènes plus longs (3-4.5 mm) sans dents au sommet

Feuilles généralement pétiolées

2, Plante munie lors de la floraison de feuilles basiliaires (nombreuses ou non)

3, Feuilles dépourvues de poils glanduleux (parfois quelques rares très petites glandes)

4, Alvéoles du réceptacle à dents dépourvues de poils ou de cils.

5, Tige à 0-1 (2) feuille caulinaire

6, Involucre épais, globuleux à bractées assez larges
 = *H. piliferum* Hoppe

6, Involucre plutôt grêle à bractées assez étroites

7, Feuilles non micro glanduleuses au bord

Feuilles toujours non maculées

8, Involucre bien glanduleux mais à poils rares ou nuls
 = *H. murorum* L.

8, Involucre peu glanduleux ou non mais densément floconneux
 = *H. bifidum* Kit.

7, Feuilles micro glanduleuses au bord

Feuilles maculées ou non

8, Bord des feuilles muni de micro glandes nombreuses et sublongues

Bord sans (ou presque) poils fins et mous mais à soies raides

= *H. pallidum* Biv.

8, Bord des feuilles avec des micro glandes rares et généralement minuscules

ASTERACEAE

- avec des poils fins et mous en nombre, mêlés ou non à des soies raides
- 9, Bractées de l'involucre densément floconneuses
 - = *H. hypochoeroides* Gibson
- 9, Bractées de l'involucre non ou assez peu floconneuses
 - = *H. glaucinum* Jordan
- 5, Tige à feuilles caulinaires plus ou moins nombreuses et développées
- 6, Feuilles à bord muni de poils mous et fins non entremêlés de poils raides et sétiformes
- 7, Feuilles caulinaires régulièrement rétrécies en pétiole ou sessiles (non panduriformes)
 - 8, Feuilles caulinaires par 2-5 très vite décroissantes (seules les inf. développées)
 - = *H. diaphanoides* Lindeberg
 - 8, feuilles caulinaires par 3-12 (ou plus) bien développées et lentement décroissantes
 - = *H. argillaceum* Jordan
- 7, Feuilles caulinaires (au moins les moyennes et supérieures) panduriformes ou presque c'est à dire rétrécies et de nouveau un peu élargies sur le limbe.
 - 8, Ces feuilles à base juste un peu élargie, subengainantes
 - = *H. umbrosum* Jordan
 - 8, Ces feuilles à base bien élargie et souvent bien amplexicaules
 - 9, Inflorescence en panicule bien ramifiée avec de nombreux capitules
feuilles caulinaires nettement panduriformes
Feuilles entières ou juste dentées
Akènes rouge foncé à bruns
 - = *H. juranum* Fries
 - 9, Inflorescence pauciflore à rameaux non ramifiés
Feuilles caulinaires presque pas panduriformes
Feuilles souvent fortement dentées
Akènes noirs.
 - = *H. rapunculoides* Arvet-Touvet
- 6, Feuilles à bords munis de poils fins et mous entremêlés de poils raides sétiformes
- 7, Feuilles caulinaires toutes à base rétrécie sessile ou pétiolées
- 8, Tige densément hérissées de poils sétiformes (de 5-7 mm en haut)
dessous des feuilles plus ou moins densément hérissés
 - = *H. onosmoides* Fries
- 8, Tige glabrescente ou hérissée de poils mous peu sétiformes
Feuilles peu ou moyennement hérissées en dessous
 - 9, Feuilles ovales souvent assez larges, molles et maculées
 - = *H. maculatum* Schrank.
 - 9, Feuilles oblongues ou lancéolées, un peu fermes et non maculées
 - = *H. saxifragum* Fries
- 7, Feuilles caulinaires (au moins les supérieures) largement engainantes
 - = *H. viride* Arvet-Touvet
- 4, Alvéoles du réceptacle plus ou moins munies de cils ou de poils
- 5, Feuilles caulinaires peu nombreuses (0-3), seule l'inférieure bien développée
- 6, Plante basse de 10-25 cm
- 7, Involucre bien floconneux
 - 8, Involucre dépourvu de poils
Feuilles à bord presque sinué, pluridenté
 - = *H. candidum* Scheele
 - 8, Involucre hérissé
Feuilles à bord plus ou moins ondulé et un peu denté
 - = *H. inuliflorum* Arvet-Touvet
- 7, Involucre non ou faiblement floconneux
- 8, Involucre dépourvu de poils
 - 9, Involucre densément muni de glandes pâles
 - = *H. lawsonii* Vill.
 - 9, Involucre pratiquement vierge
 - = *H. phlomoides* Froelich
- 8, Involucre plus ou moins hérissé
 - 9, Involucre non glanduleux, parfois très peu micro glanduleux ou à glandes éparses
 - 10, Plante non ou peu munie d'un revêtement laineux à la base de la tige

- Tige faiblement hérissée
 Involucre densément hérissé de poils longs (2-4 mm)
 Feuilles petites
 = *H. ramondii* Griseb.
- 10, Plante ériopode (munie d'un revêtement laineux)
 Tige densément hérissée
 Involucre à poils plus courts
 Feuilles assez grandes
 = *H. loretii* Fries
- 9, Involucre nettement glanduleux
 10, Feuilles caulinaires toutes bractéiformes
 Feuilles à poils presque plumeux
 = *H. mixtum* Froelich
- 10, Feuilles à poils seulement très dentés
 Feuille caulinaire inférieure plus ou moins développée et amplexicaule
 11, Plante non ériopode
 12, Feuille à face inférieure densément soyeuse
 Pédoncule densément glanduleux et faiblement hérissé
 Styles livides
 = *H. souliei* Arvet-Touvet
- 12, Feuilles à face inférieure pas ou peu hérissée
 Pédoncule subglanduleux et fortement hérissé
 Styles noirâtres
 = *H. lamprophyllum* Scheele
- 11, Plante ériopode
 12, Feuilles à face supérieure glabrescente ou peu hérissée
 = *H. aurens* Zahn
- 12, Feuilles à face supérieure densément hérissée
 13, Feuilles à poils longs (4-8 mm) dessous et courts dessus
 = *H. subsericeum* Arvet-Touvet
- 13, Feuilles hérissée sur les deux faces de poils assez courts
 = *H. mixtiforme* Arvet-Touvet
- 6, Plantes plus élevées (30-60 cm)*
- 7, Plante très ériopode
 Feuilles très densément hérissées sur les 2 faces
 = *H. bourgaei* Boiss.
- 7, Plante non ou peu ériopode
 Feuilles à face supérieure glabre ou peu hérissée.
 8, Feuilles fortement dentées sur toute leur longueur à presque lobées.
 Munies au bord de poils raides sétiformes
 = *H. aymericum* Arvet-Touvet
- 8, Feuilles seulement denticulées ou dentées mais pas sur toute la longueur
 Dépourvues de poils raides sur le bord
 9, Feuilles un peu fermes, densément hérissées dessous, au moins sur la nervure
 Involucre plus ou moins floconneux à la marge des bractées
 = *H. solidagineum* Fries
- 9, Feuilles assez molles, faiblement hérissée même dessous à la nervure centrale
 Involucre dépourvu de flocons
 = *H. olivaceum* Gren.
- 5, Feuilles caulinaires plus ou moins nombreuses et bien développées (surtout les inférieures)
 6, Inflorescence juste fourchue avec peu de capitules
 7, Involucre non glanduleux ou à glandes éparses ou faiblement micro glanduleux
 8, Plante non ou très peu ériopode
 Seule la feuille caulinaire inférieure cordée amplexicaule
 = *H. ramondii* Griseb.
- 8, Plante ériopode
 Toute les feuilles caulinaires ou presque cordées amplexicaules
 = *H. colmeiroanum* Arvet-Touvet
- 7, Involucre nettement glanduleux

ASTERACEAE

- 8, Plante ériopode
Face supérieure des feuilles densément hérissée
= *H. fontanesanum* Arvet-Touvet
- 8, Plante non ou presque pas ériopode
Face supérieure des feuilles de glabre à presque pas hérissée
 - 9, Feuilles caulinaires moyennes largement cordée et amplexicaules
Styles jaunes
= *H. cerinthoides* L.
 - 9, Feuilles caulinaires moyennes rétrécies sessiles ou à peine amplexicaules
Styles généralement livides
 - 10, Tige glabrescente au moins dans le haut
Feuilles minces plus ou moins fortement dentées
= *H. vogesiacum* Fries
 - 10, Tige hérissée sur toute sa longueur
Feuilles plus ou moins fermes entières ou presque
= *H. souliei* Arvet-Touvet
- 6, Inflorescence rameuse à nombreux capitules
 - 7, Involucre non ou presque pas glanduleux
= *H. nobile* Gren.
 - 7, Involucre plus ou moins densément glanduleux
 - 8, Feuilles supérieures plus ou moins micro glanduleuses au bord
 - 9, Plante non ériopode
Akènes bruns ou roux
= *H. compositum* Lapeyr.
 - 9, Plante ériopode
Akènes noirs ou noirâtres
 - 10, Involucre densément floconneux
= *H. purpurascens* Scheele
 - 10, Involucre non ou peu floconneux
 - 11, Feuilles densément hérissées sur toute la face inférieure
Styles jaunes
= *H. cordifolium* Lapeyr.
 - 11, Feuilles peu hérissées sur la nervure et le pétiole en dessous
Styles livides
= *H. sonchoides* Arvet-Touvet
 - 8, Toutes les feuilles sans micro glandes
 - 9, Plante ériopode
= *H. eriopogon* Arvet-Touvet
 - 9, Plante non ériopode
 - 10, Feuilles caulinaires non distinctement réticulées à la face inférieure
Styles jaunes ou livides
Akènes noirs ou noirâtres
 - 11, Feuilles caulinaires 3-8 lentement décroissantes
Les moyennes et les supérieures cordées amplexicaules
Involucre densément glanduleux et peu ou pas hérissé
= *H. alatum* Lapeyr.
 - 11, Feuilles caulinaires 2-4 vite décroissantes
Non ou à peine amplexicaules
Involucre peu glanduleux et densément hérissé
= *H. gostonianum* Arvet-Touvet
 - 10, Feuilles caulinaires distinctement réticulées dessous
Styles obscures
Akènes pâles ou brunâtres
 - 11, Seulement 2-3 feuilles basiliaires ne formant pas de véritable rosette
Involucre à poils nuls ou presque
= *H. turritifolium* Arvet-Touvet
 - 11, Feuilles basiliaires nombreuses en rosette
Involucre à poils plus ou moins nombreux
= *H. pinicola* Arvet-Touvet

- 3, Feuilles munies (surtout au bord) de poils glanduleux (parfois mêlés avec des non glanduleux)
- 4, Dents des fleurs ligulées dépourvues de poils
 - = *H. humile* Jacq.
- 4, Dents des fleurs ligulées au moins un peu poilues
 - 5, Feuilles caulinaires 0-2, dès la deuxième, presque bractéiformes
 - 6, Feuilles entières ou très faiblement dentées
 - 7, Feuilles seulement glanduleuses, sans autres poils
 - = *H. pseudocerinthe* Koch
 - 7, Feuilles hérissées d'autres poils au moins sur le bord et le pétiole
 - = *H. uceninum* Arvet-Touvet
 - 6, Feuilles dentées dans leur moitié inférieure
 - = *H. baenitzanum* Arvet-Touvet
 - 5, Au moins 2-3 feuilles caulinaires bien développées
 - 6, Plante partout densément ou assez densément glanduleuse
 - 7, Feuilles de la base peu nombreuses et presque flétries lors de la floraison
Feuilles caulinaires moyennes nettement panduliformes
 - = *H. viscosum* Arvet-Touvet
 - 7, Feuilles de la base bien présentes lors de la floraison
Feuilles caulinaires non panduliformes
 - 8, Feuilles entières ou denticulées
 - = *H. pseudocerinthe* Koch
 - 8, Feuilles dentées
 - 9, Feuilles lancéolées ou ovales-lancéolées
fleurs d'un jaune soufré le plus souvent tubuleuses
 - = *H. chamaepicris* Arvet-Touvet
 - 9, Feuilles spatulées ou oblongues
Fleurs d'un jaune franc (parfois pâle mais non soufré) et généralement ligulées
 - 10, Plante à glandes courtes
Feuilles plus ou moins hérissées
Akènes de moins de 4 mm
 - = *H. cordatum* Scheele
 - 10, Plante munie de glandes longues
Poils seulement un peu présents dans le bas de la plante
Akènes de 4-4.5 mm
 - 11, Plante de 20-50 cm à glandes assez robustes
Inflorescence ayant beaucoup de capitules
Involucre de 12-16 mm
 - = *H. amplexicaule* L.
 - 11, Plante basse de 10-30 cm à glandes fines
Inflorescence comportant peu de capitules
Involucre de 10-12 mm
 - = *H. rupicola* Jordan
 - 6, Plante moyennement à assez peu glanduleuse
 - 7, Plante élevée
De 10-30 feuilles caulinaires
 - = *H. rectum* Griseb.
 - 7, Plante plus petite (20-50 cm)
De 1-6 feuilles caulinaires
 - 8, Involucre généralement dépourvu de poils mais densément glanduleux
De 2-6 feuilles caulinaires bien développées
 - = *H. cordifolium* Lapeyr.
 - 8, Involucre pouvant être hérissé et un peu glanduleux
Seulement 1-3 feuilles caulinaires
 - = *H. uceninum* Arvet-Touvet
 - 2, Plante dépourvue de feuilles basilaires lors de la floraison
 - 3, Feuilles nettement glanduleuses au moins au bord
 - 4, Feuilles moyennes à base non amplexicaule (atténuée ou arrondie)
 - 5, Alvéoles du réceptacle à dents non ciliées
Fleurs peu ciliées

ASTERACEAE

- = *H. pallidiflorum* Jordan
 - 5, Alvéoles du réceptacle à dents ciliées
 - Fleurs plus ou moins densément ciliées
 - = *H. chamaepicris* Arvet-Touvet
 - 4, Feuilles moyennes à base amplexicaule
 - = *H. rectum* Griseb.
 - 3, Feuilles dépourvues de glandes ou seulement micro glanduleuses au bord.
 - 4, Feuilles dimorphes, les inférieures grandes et formant une fausse rosette
 - 5, Feuilles non amplexicaules très nombreuses (jusqu'à 60)
 - = *H. platyphyllum* Arvet-Touvet
 - 5, Feuilles plus ou moins amplexicaules (pas plus de 30)
 - 6, Alvéoles du réceptacle à dents non ciliées
 - = *H. racemosum* Waldst.
 - 6, Alvéoles du réceptacle à dents plus ou moins fortement ciliées
 - 7, Involucre non ou peu glanduleux
 - Akènes jaune roux ou brun roux
 - = *H. nobile* Gren.
 - 7, Involucre très glanduleux
 - Akènes brun foncé
 - = *H. compositum* Lapeyr.
- 4, Feuilles toutes conformes, les inférieures ne formant pas de fausses rosettes (parfois un peu resserrées)
- 5, Involucres à glandes et micro glandes nulles ou très peu présentes
- 6, Involucre à bractées externes appliquées
- Inflorescence non distinctement ombellée dans le haut
- 7, Feuilles moyennes à base rétrécie, non amplexicaules
- = *H. laevigatum* Willd.
- 7, Feuilles moyenne amplexicaules
- 8, Feuilles de 15-40 glabres ou presque dessus
- = *H. sabaudum* L.
- 8, Feuilles de 30-60 hérissées dessus
- = *H. platyphyllum* Arvet-Touvet
- 6, Involucre à bractées externes courbées en dehors
- Inflorescence distinctement ombellée dans le haut
- 7, feuilles linéaires (6-10 fois plus longues que larges)
- Akènes noirâtres
- = *H. umbellatum* L.
- 7, Feuilles plus ovales (2-5 fois plus longues que larges)
- Akènes brun roux plus ou moins foncés
- = *H. latifolium* Froelich
- 5, Involucre à glandes assez abondantes
- 6, Involucre à bractées externes courbées en dehors
- 7, Feuilles à base étroite parfois sessile
- = *H. laurinum* Arvet-Touvet
- 7, Feuilles moyennes et supérieures à base large et arrondie
- = *H. crocatum* Fries
- 6, Involucre à bractées externes appliquées
- 7, Feuilles moyennes non amplexicaules
- = *H. platyphyllum* Arvet-Touvet
- 7, Feuilles moyennes amplexicaules ou presque
- 8, Alvéoles du réceptacle à bords ciliés
- 9, Fleurs ciliées
- Feuilles toutes très amplexicaules
- Feuilles inférieures plus ou moins panduriformes
- = *H. cantalicum* Arvet-Touvet
- 9, Feurs à peine subciliolées
- Feuilles supérieures seules très amplexicaules
- Feuilles inférieures non panduriformes
- = *H. lycopsifolium* Froelich
- 8, Alvéoles du réceptacle à bords non ciliés

- 9, Feuilles non ou à peine panduriformes
 - Fleurs à dents glabres
 - 10, Feuilles glabres dessus, à peine hérissées dessous
 - = *H. inuloides* Tausch
 - 10, Feuilles densément hérissées dessous
 - = *H. rapunculoides* Arvet-Touvet
 - 9, Feuilles panduriformes
 - Fleurs à dents ciliées
 - 10, De 15-50 feuilles serrées
 - = *H. prenanthoides* Vill.
 - 10, Feuilles de 5-15 espacées.
 - = *H. juranum* Fries

Hypochaeris :

- 1, Aigrette formée de poils tous plumeux sur un seul rang
 - Bractées de l'involucre hérissées
 - = *H. maculata* L.
- 1, Aigrette à poils sur 2 rangs, les extérieurs dentés, les intérieurs plumeux
 - Bractées de l'involucre glabres ou parfois un peu hérissées sur la nervure
 - 2, Plante annuelle à capitule de 1.5 cm de diamètre environ
 - Feuilles minces, glabre ou ciliées au bord
 - = *H. glabra* L.
 - 2, Plante vivace à capitule de 2.5-4 cm de diamètre
 - Feuille épaisses, hérissées même sur le limbe
 - 3, Tige de 30-70 cm
 - Capitule haut de 15-25 mm
 - Akène long de 5-6 mm
 - = *H. radicata* subsp. *radicata* L.
 - 3, Tige de 10-30 cm
 - Capitule haut de 13-16 mm
 - Akène long de 3-4 mm
 - = *H. radicata* subsp. *ericetorum* Van Soest

Inula :

- 1, Pas de fleurs véritablement ligulées
 - = *I. conyza* DC.
- 1, Présence de fleurs ligulées et rayonnantes
 - 2, Feuilles absolument pas embrassantes
 - = *I. montana* L.
 - 2, Feuilles embrassant à peu près à moitié la tige
 - 3, Feuilles glabres ou presque
 - 4, Feuilles étalées presque horizontalement ou éfléchies, embrassantes.
 - Capitules en corymbe lâche
 - = *I. salicina* subsp. *salicina* L.
 - 4, Feuilles dressées, très rapprochées comme imbriquées.
 - Capitules en corymbe très court et compact.
 - = *I. spiraeifolia* L.
 - 3, Feuilles velues, parfois fortement en dessous
 - = *I. helenium* subsp. *helenium* L.

Jurinea :

= *J. humilis* (Desf.) DC.

Lactuca :

- 1, Fleurs bleues
 - = *L. perennis* subsp. *perennis* L.
- 1, Fleurs jaunes
 - 2, Feuilles décurrentes sur la tige
 - 3, Fleurs jaune pâle et souvent rougeâtres dessous
 - Bec du fruit presque égale au reste du fruit

ASTERACEAE

- = *L. viminea subsp. viminea* (L.) Presl.
- 3, Fleurs jaune franc sur les deux faces
Bec beaucoup plus court que le fruit
= *L. viminea subsp. chondrilliflora* Bonnier
- 2, Feuilles embrassantes par deux oreilles, non décurrentes
3, Feuilles caulinaires étroites
Capitules presque sessiles sur la tige
= *L. saligna* L.
- 3, Feuilles plus larges
Capitules pédonculés formant une corymbe
4, Feuilles sans épines sous la nervure centrale ainsi que sur la tige
Inflorescence contractée
= *L. sativa* L.
- 4, Feuilles pourvues d'épines, ainsi que la tige (généralement)
Capitules en inflorescence étalée
5, Feuilles généralement tournées à la base
Akène gris (peu foncé)avec des cils courts au sommet
= *L. serriola* L.
- 5, Feuilles planes
Akène pourpre noirâtre sans cils au sommet
= *L. virosa* L.

- Lampsana : = *L. communis subsp. communis* L.

- Leontodon :
- 1, Plante glabre ou presque
2, Tige ramifiée
= *L. autumnalis subsp. autumnalis* L.
- 2, Tige simple - Fleurs jaunes parfois avec un peu de rouge au sommet
3, Akènes de 5 – 8 mm
= *L. hispidus subsp. hastilis* (L.) Greml
- 3, Akènes de 7-12 mm
= *L. crispus* Will
- 1, Plante nettement velue
2, Tiges ramifiées
= *L. autumnalis subsp. autumnalis* L.
- 2, Tiges simples
3, Akènes externe différents de ceux du centre
= *L. saxatilis subsp. saxatilis* Lam.
- 3, Akènes tous semblables avec aigrette
= *L. hispidus subsp. hispidus* L.

- Leucanthemum : = *L. vulgare subsp. vulgare* Lam.

- Leuzea : = *L. conifera* (L.) DC.

- Logfia :
- 1, **Bractées foliacées** (feuilles à la base des glomérules) **dépassant longuement les capitules**
2, Capitules presque arrondies
Bractées brunes au sommet
= *L. neglecta* (Soy.-Will.) Holub
- 2, Capitules présentant 5 angles marqués
Bractées verdâtres jamais brunes
= *L. gallica* (L.) Cosson
- 1, **Bractées foliacées plus courtes que les capitules ou les dépassant à peine**
2, Bractées internes fines et glabres
Feuilles < 10 mm de long
= *L. minima* (Sm.) Dumort.
- 2, Bractées toutes velues jusqu'à la pointe

Feuilles > 10 mm de long généralement
= *L. arvensis* (L.) Holub.

Matricaria :

1, Fleurs radiées toujours non développées

Fleurs tubuleuses verdâtre à 4 lobes
= *M. discoidea* DC.

1, Fleurs radiées blanches bien développées

Fleurs tubuleuses franchement jaunes à 5 lobes

2, Fruit obliquement tronqué au sommet sans glande incrustée au sommet des côtes externes

Réceptacle en cône fin et toujours vide
= *M. recutita* L.

2, Fruit tronqué perpendiculairement avec 2 glandes incrustées au sommet des côtes externes

Réceptacle en cône un peu plus large rempli de moelle (au moins en début de floraison)
= *M. perforata* Mérat

Mycelis : = *M. muralis* (L.) Dumort.

Omalotheca :

1, Feuilles caulinaires de largeur inférieure à 5 mm et à une seule nervure

Plante présentant généralement des capitules en grappe raide et allongé
= *O. sylvatica* (L.) Schultz

1, Feuilles caulinaires de largeur supérieure à 5 mm et à 3 nervures sur la face supérieure

Plante présentant le plus souvent des capitules en épi court et serré
= *O. norvegica* (L.) DC.

Onopordum : = *O. acanthium* subsp. *acanthium* L.

Ormenis :

1, Ecailles du réceptacle carénées à sommet pointu

Base de la corolle avec un capuchon prolongée d'un côté en petit éperon
Fleurs radiées à limbe nettement taché de jaune vif à la base - Plante annuelle
= *Ormenis mixta* (L.) Dumort.

1, Ecailles du réceptacle non carénées et obtuses au sommet

Base de la corolle formant juste un petit capuchon sur le sommet du fruit
Fleurs radiées à limbe discrètement taché de jaune à la base - Plante vivace
= *Ormenis nobilis* (L.) Coss. & Germ.

Pallenis : = *P. spinosa* subsp. *spinosa* (L.) Cass.

Petasites :

1, Limbe des feuilles basales plutôt arrondi à dents plutôt régulières

Feuilles basales développées, présentent pendant toute la floraison
Fleurs périphériques ligulées
= *Petasites pyrenaicus* (L.) G.López

1, Limbes des feuilles basales à sommet anguleux et à dents irrégulières

Feuilles basales non développées en début de floraison
Fleurs périphériques jamais ligulées
= *Petasites hybridus* (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb. subsp. *hybridus*

Picris :

1, Bractées extérieures de l'involucre, par 3-5, en cœur inversé
= *P. echioides* L.

1, Bractées de l'involucre toutes étroites

2, Feuilles à poils raides
Involucre verte à bractées extérieures étalées
= *P. hieracioides* subsp. *hieracioides* L.

2, Feuilles à poils mous
Involucre noirâtre à bractées extérieures appliquées

ASTERACEAE

- = *P. hieracioides* subsp. *villarii* Nyman
- Prenanthes : = *P. purpurea* L.
- Pseudognaphalium : = *P. luteoalbum* (L.) Hilliard
- Pulicaria :
- 1, Fleurs ligulées dépassant longuement l'involucre
Plante vivace entièrement pubescente laineuse ou tomenteuse
Feuilles caulinaires à oreilles bien marquées et fortement embrassantes
= *P. dysenterica* (L.) Bernh.
- 1, Fleurs ligulées ne dépassant pas l'involucre
Plante annuelle à tige juste pubescente ou glabre
Feuilles caulinaires sessiles, à demi embrassantes, sans oreilles nettes
= *P. vulgaris* Gaertner
- Reichardia : = *R. picroides* (L.) Roth.
- Rhagadiolus : = *R. stellatus* (L.) Gaertner
- Rudbeckia :
- 1, Feuilles toutes entières
= *R. hirta* L.
- 1, Feuilles (au moins les supérieures) découpées
= *R. laciniata* L.
- Scorzonera :
- 1, Feuilles découpées en segments linéaires
= *S. laciniata* L.
- 1, Feuilles simples, entières, lancéolées à linéaires
= *S. humilis* L.
- Senecio :
- 1, Feuilles (au moins les inférieures) découpées
- 2, **Ligules très courtes ou enroulées, ou nulles**
- 3, **Capitule sans fleurs ligulées**
Plante non glanduleuse visqueuse
= *Senecio vulgaris* L. subsp. *vulgaris*
- 3, **Capitule à fleurs ligulées enroulées et courtes**
Plante au moins partiellement glanduleuse ou visqueuse
- 4, **Calicule (petites bractées extérieures) atteignant presque le milieu de l'involucre**
Fruit glabre
= *Senecio viscosus* L.
- 4, **Calicule (petites bractées extérieures) très court ou presque nul**
Fruit velu
- 5, **Capitule de moins de 6 mm de diamètre** (au plus gros)
Feuilles toutes fortement découpées
= *Senecio sylvaticus* L.
- 5, **Capitule de 6-10 mm de diamètre** (au plus gros)
Feuilles, au moins les caulinaires justes lobées
= *Senecio lividus* L.
- 2, **Fleurs ligulées développées, étalées**
- 3, **Feuilles divisées en lanières presque linéaires**
= *Senecio adonidifolius* Loisel.
- 3, **Feuilles à lobes plus larges**
- 4, **Calicule à 4-6 bractées environ de la demi longueur de l'involucre**
Plante à rhizome rampant long
Akènes tous pubescents
Feuilles pubescentes, grisâtres dessous

= *Senecio erucifolius* L.

4, **Calicule à 1-2 bractées très courtes**

Plante à rhizome court

Akènes extérieurs glabres

Feuilles glabres ou peu pubescent, même dessous

5, **Feuilles** (moyennes et inférieures) **découpées, non lyrées** (Lobe terminal pas ou guère plus large que les autres plus petits)

= *Senecio jacobaea* L. *subsp. jacobaea*

5, **Feuilles** (moyennes et inférieures) **lyrées** (Lobe terminal bien plus large et plus grand que les autres)

6, **Capitule de 2-3 cm**

Bractées de l'involucre de 10-12 mm de long

= *Senecio aquaticus* Hill

6, **Capitule de 1,2-2 cm**

Bractées de l'involucre de 6 mm de long

= *Senecio erraticus* Bertol.

1, Feuilles entières ou dentées

= *Senecio inaequidens* DC.

Serratula :

1, **Inflorescence disposée en corymbe**

= *Serratula tinctoria* L. *subsp. tinctoria*

1, **inflorescence à capitules irrégulièrement groupés**

= *Serratula tinctoria* L. *subsp. seoanei* (Willk.) Laínz

Silybum :

= *S. marianum* (L.) Gaertner

Solidago :

1, Capitules de moins de 6 mm disposés en grappe unilatérale arquée

2, Capitules subsessiles en corymbe dense, ombelliforme

Feuilles caulinaires très entières

= *S. graminifolia* (L.) Salisb.

2, Capitules pédicellés à la face supérieure des rameaux

Feuilles dentées

3, Tige et feuilles glabres

= *S. gigantea subsp. serotina* Mc Neil

3, Tige velue hérissée et feuilles pubescentes dessous

= *S. canadensis* L.

1, Capitules de 8-15 mm de large

= *S. virgaurea subsp. virgaurea* L.

Sonchus :

1, Oreillettes des feuilles caulinaires aiguës, ni enroulées, ni arrondies

2, Feuilles à lobes atténués à la base

Rachis toujours lisse

Lobe terminal pas ou guère plus grand que les autres

= *S. tenerrimus* L.

2, Feuilles à lobes n'atteignant pas le rachis

Rachis souvent denticulé

Lobe terminal triangulaire généralement plus grand que les autres

= *S. oleraceus* L.

1, Oreillettes des feuilles caulinaires enroulées ou arrondies

2, Involucre glabre ou à quelques poils glanduleux

3, Oreillette enroulée autour de la tige

Feuilles fortement spinuleuses

= *S. asper subsp. asper* (L.) Hill.

3, Oreillette juste arrondie, à demi embrassante

Feuilles à dents moins marquées

ASTERACEAE

- 2, Involucre complètement hispide et glanduleux
 = *S. arvensis* subsp. *uliginosus* Nyman
 = *S. arvensis* subsp. *arvensis* L.

Staelina : = *S. dubia* L.

Tanacetum :

1, Fleurs toutes tubuleuses jaunes

= *Tanacetum vulgare* L.

1, Fleurs ligulées blanches présentes

2, Feuilles caulinaires sessiles à lobes aigus

= *Tanacetum corymbosum* (L.) Sch.Bip. subsp. *corymbosum*

2, Feuilles caulinaires pétiolées à lobes obtus

= *Tanacetum parthenium* (L.) Sch.Bip.

Taraxacum :

1, Bractées de l'involucre avec une petite corne ou gibbosité au sommet

2, Akène jaune paille

3, Pyramide (partie supérieure de l'akène) très courte

= *T. dissectum* Lebel.

3, Pyramide cylindrique

= *T. simile* Raukiaer

2, Akènes bruns ou rouge

= *T. erythrospermum* gr.

2, Akènes fauves ou rosés

= *T. retzii* van Soest

1, Bractées de l'involucre lisses

2, Bractées de l'involucre parfois étalées recourbées (les extérieures surtout)

= *T. officinale* gr.

2, Toutes les bractées appliquées

3, Bractées extérieures à marge blanche ou pourprées - Feuilles sans macules violettes

= *T. palustre* Symons

3, Bractées extérieures sans marge blanche (ou très petite) - Feuilles souvent maculées

= *T. nordstedtii* Dahl.

Tolpis :

= *T. barbata* subsp. *barbata* (L.) Gaertner

Tragopogon :

1, Fleurs toutes jaunes (même les extérieures)

2, Pédoncule simplement évasé dans le dernier cm sous le capitule

3, Bractées de l'involucre sensiblement de la même taille que les fleurs (+ ou -)

= *Tragopogon pratensis* L. subsp. *pratensis*

3, Bractées de l'involucre bien plus longues que les fleurs

= *Tragopogon pratensis* L. subsp. *minor* (Mill.) Hartm.

3, Bractées de l'involucre plus courtes que les fleurs

= *Tragopogon pratensis* L. subsp. *orientalis* (L.) Celak.

2, Pédoncule fortement renflé sur plusieurs cm avant le capitule

3, Bractées de l'involucre sensiblement de la même taille que les fleurs (+ ou -)

= *Tragopogon dubius* Scop. subsp. *major* (Jacq.) Vollm.

3, Bractées de l'involucre bien plus longues que les fleurs

= *Tragopogon dubius* Scop. subsp. *dubius*

1, Fleurs extérieures violettes ou violacées

2, Pédoncule simplement évasé dans le dernier cm sous le capitule

= *Tragopogon crocifolius* L. subsp. *crocifolius*

2, Pédoncule fortement renflé sur plusieurs cm avant le capitule

3, Bractées de l'involucre sensiblement de la même taille que les fleurs (+ ou -)

= *Tragopogon porrifolius* L. subsp. *porrifolius*

3, Bractées de l'involucre bien plus longues que les fleurs

= *Tragopogon porrifolius* L. subsp. *australis* (Jord.) Nyman

Tussilago : = *T. farfara* L.

Urospermum : = *U. dalechampii* (L.) Scop.

Xanthium :

1, **Tige avec des épines à la base des feuilles**

= *Xanthium spinosum* L.

1, **Tige sans épines** (même à la base des feuilles)

2, **Fruit mûr de moins de 18 mm de long** (tout compris)

Feuilles non aromatiques (au froissement)

Limbe des feuilles (dessus) peu scabre

= *Xanthium strumarium* L. subsp. *strumarium*

2, **Fruit mûr de plus de 18 mm de long** (tout compris)

Feuilles aromatiques (au froissement)

Limbe des feuilles (dessus) très scabre

= *Xanthium strumarium* L. subsp. *italicum* (Moretti) D.Löve

Xeranthemum :

1, Bractées de l'involucre velues blanchâtres sur le dos, obtuses - Akène à 10 arêtes inégales

= *X. cylindraceum* Sm.

1, Bractées de l'involucre glabres, mucronnées - Akène à 5 arêtes inégales

= *X. inapertum* (L.) Miller

Balsaminaceae

Impatiens :

1, Feuilles opposées ou verticillées par 3

Plante de 1-2 m de haut

= *I. glandulifera* Royle

1, Feuilles, au moins les moyennes, alternes

Plante n'atteignant pas 1 m

2, Corolle rose ou rouge avec du blanc

= *I. balfouri* Hooker fil.

2, Corolle dans les tons de jaune

3, Fleur jaune soutenu à éperon recourbé

Feuille à 8-15 dents de chaque côté

= *I. noli-tangere* L.

3, Fleur jaune pâle à éperon droit

Feuilles à plus de 20 dents de chaque côté

= *I. parviflora* DC

Berberidaceae

Berberis :

= *B. vulgaris* L.

Betulaceae

1, Chatons femelles à écailles membraneuses

Feuilles aiguës

= *Betula*

1, Chatons femelles ligneux

Feuilles non aiguës

= *Alnus*

Alnus :

= *A. glutinosa* L.

Betula :

1, **Feuilles glabres même dessous au niveau des nervures**, à limbe terminé par une pointe généralement assez bien différenciée.

Rameaux de l'année possédant normalement de nombreuses verrues (glandes grisâtres)

= *Betula pendula* Roth

1, **Feuilles pubescentes au moins dessous au niveau des nervures**, à limbe en losange ou arrondi, sans pointe nettement différenciée

Rameaux de l'année dépourvus de verrues, ou seulement avec quelques unes assez rares.

= *Betula alba* L. *subsp. alba*

Boraginaceae

- 1, Corolle à gorge munie de 5 écailles conniventes.
 - 2, Corolle en tube à limbe peu apparent
 - = Symphytum
 - 2, Corolle à limbes développés
 - 3, Limbes de la corolle triangulaires, pointus
 - = Borago
 - 3, Limbes de la corolle non pointus
 - 4, Carpelles hérissés d'épines ou d'aiguillons
 - 5, Inflorescence feuillée presque jusque au sommet
 - = Lappula
 - 5, Inflorescence sans feuilles ni bractées.
 - = cynoglossum
 - 4, Carpelles sans épines ni aiguillons
 - 5, Plante à poils raids (aspect rugueux)
 - 6, Calice régulier à 5 lobes
 - 7, Nuculles sessiles
 - = Anchusa
 - 7, Nuculles stipitées
 - = Pentaglottis
 - 6, Calice fructifère à deux valves dentées.
 - = Asperugo
 - 5, Plante n'ayant pas l'aspect rugueux
 - = Myosotis
- 1, Corolle dépourvue d'écailles
 - 2, Grappe florale sans bractées ni feuilles
 - 3, Fleurs jaunes
 - = Amsinckia
 - 3, Fleurs blanches ou lilacées
 - = Heliotropium
 - 2, Grappe florale munie de feuilles ou de bractées.
 - 3, Corolle en tube à limbe irrégulier ou très réduit.
 - 4, Corolle irrégulière
 - = Echium
 - 4, Corolle en tube terminé par des dents courtes et égales
 - = Onosma
 - 3, Corolle à 5 lobes égaux et développés
 - 4, Feuille généralement de plus de 10 cm de long
 - = Pulmonaria
 - 4, Feuilles de moins de 10 cm de long
 - = Lithospermum

Amsinckia: *A. micrantha* Suksdorf

Anchusa:

1, Feuilles entières (non dentelées ou ondulées)
 Fleurs de 15 à 25 mm de diamètre
 = *A. italica* Retz.

1, Feuilles irrégulièrement dentées
 Fleurs de 4 à 6 mm de diamètre
 = *A. arvensis* M. Bieb.

Asperugo: = *A. procumbens* L.

Borago: = *B. officinalis* L.

BORAGINACEAE

Cynoglossum:

1, Fleurs lilas et bleu, veinées de violet
= *C. creticum* Miller

1, Fleurs rouges vineux sans veines violettes
= *C. officinale*

Echium:

1, Corolles carnées ou rosées, inflorescence en panicule pyramidale
= *E. asperinum* Lam.

1, Corolle passant du pourpre violet au bleu assez foncé
2, Corolle large (presque autant que longue), pouvant atteindre 25 – 30mm, à poils rares, 3 – 4 fois plus longue que le calice.

= *E. plantagineum* L.

2, Corolle moins large que longue, mesurant de 12 – 18 mm, assez poilue, 1–2 fois plus longue que le calice.
= *E. vulgare* subsp. *vulgare* L.

Heliotropium: = *H. europaeum* L.

Lappula: = *L. squarrosa* Dumort.

Lithospermum:

1, Corolle pourpre puis bleue
2, Corolle de 15 – 20 mm, souche rampante, vivace.
= *L. purpurocaeruleum* L.

2, Corolle de 4 – 8 mm, plante annuelle non rampante
= *L. permixtum* Jordan

1, Corolle blanchâtre ou rarement bleue pâle.
2, Feuilles à nervures secondaires saillantes dessous.
Plante vivace de 30 – 100 cm de haut.
= *L. officinale* L.

2, Feuilles uninervées
Plante annuelle de 15 à 50 cm
= *L. arvense* L.

Myosotis:

1, Calice couvert de poils appliqués, non crochus au sommet.

2, Corolle à limbe en entonnoir, petite (généralement moins de 4 mm de diamètre)
= *M. sicula* Guss.

2, Corolle à limbe plutôt plan, de taille variable (de 3-10mm de diamètre)

3, Calice divisé au moins jusqu'à la moitié (au moment où la corolle tombe, ou à l'anthèse)

4, Tige à section circulaire munie de nombreux poils étalés souvent obliques vers le haut.
Corolle généralement de plus de 5 mm de diamètre

= *M. secunda* A.Murray subsp. *Secunda*

4, Tige un peu anguleuse à pilosité faible et appliquée

Corolle souvent de moins de 5 mm

= *M. laxa* Lehm. subsp. *cespitosa* (Schultz) Hyl. ex Nordh.

3, Calice divisé sur moins de la moitié (au moment où la corolle tombe, ou à l'anthèse)

4, Tige munie de poils réfléchis jusqu'au feuilles supérieures

= *M. lamottiana* (Braun-Blanq.) Grau

4, Tige à poils réfléchis uniquement à la base ou sans poils réfléchis

5, Limbes des feuilles inférieures pourvus sur la face inférieure de poils courts en majorité dirigés vers le sommet du limbe, ou glabres

= *M. scorpioides* L.

5, Limbes des feuilles inférieures pourvus sur la face inférieure de poils allongés dirigés vers le pétiole

= *M. nemorosa* Besser subsp. *nemorosa*

1, Calice couvert de poils étalés, la plupart crochus au sommet

2, Corolle petite ou très petite (moins de 5 mm), à limbes souvent concaves

3, Inflorescence à corolles jaunes en début de floraison, puis bleues

4, **Corolle très petite** (toujours moins de 2 mm)
Tige sans feuilles opposées
= *M. discolor* Pers. *subsp. dubia* (Arrond.) Blaise

4, **Corolle généralement plus grande** (de 2-4 mm)
Tige possédant souvent au moins une paire de feuilles opposées
= *M. discolor* Pers. *subsp. discolor*

3, **Corolles roses et/ou bleues, jamais jaunâtres**

4, **Nervure principale des feuilles** (surtout les basales) **avec des poils crochus** (en hameçon comme ceux du calice)
= *M. stricta* Link ex Roem. & Schult.

4, **Face inférieure des feuilles dépourvue de poils crochus en hameçon**

5, **Pédoncules fructifères à la base de l'inflorescence plus courts ou égaux aux calices**

= *M. ramosissima* Rochel *subsp. ramosissima*

5, **Pédoncules fructifères à la base de l'inflorescence toujours nettement plus longs que les calices**

= *M. arvensis* Hill

2, **Corolle plus grande (6 – 10 mm) à limbe plan.**

= *M. sylvatica subsp. sylvatica* Hoffm.

Onosma: = *O. fastigiata subsp. fastigiata* Br. Bl.

Pentaglottis: = *P. sempervirens* (L.) Tausch.

Pulmonaria:

1, **Feuilles radicales assez ovales, atténuées en pétiole distinct** (parfois ailé)

Feuilles rudes (plus ou moins), brusquement atténuées en pétiole, souvent avec des taches.

Inflorescence non densément glanduleuse visqueuse

= *P. affinis* Jordan

1, **Feuilles radicales adultes lancéolées** (limbes au moins 4 – 5 fois plus longs que larges)

Rapport longueur / largeur supérieur à 8 (jusque à 13)

Feuilles radicales atteignant 40 à 60 cm de long

Feuilles ayant à la fois des soies courtes, longues et des poils glanduleux

= *P. longifolia subsp. Longifolia* Boreau

Symphytum:

1, Fleurs jaunâtres

2, Feuilles caulinaires entièrement décurrentes d'une feuille à l'autre

Racine épaisse mais non tubéreuse.

= *S. officinale subsp. officinale* L.

2, Feuilles caulinaires juste un peu décurrentes.

Racine tubéreuse

= *S. tuberosum* L.

1, Fleurs pourpres (non jaunâtres)

2, Toutes les fleurs sensiblement du même violet

Feuilles entièrement décurrentes

= *S. officinale subsp. officinale* L.

2, Fleurs d'abord roses puis bleues

= *S. asperum* Lepechin

Brassicaceae

1, Fruit allongé : silique

2, Fleurs jaunes ou jaunâtres

3, Silique indéhiscente, un peu renflée spongieuse
= Raphanus

3, Silique se séparant par 2 valves : déhiscente

4, Poils (au moins ceux de la base) ramifiés , non simples

5, Graines sur 2 rangs dans chaque loge

Feuilles très composées

= Descuriana

5, Graines sur 1 seul rang par loge

Feuilles simples ou presque

= Erysimum

4, Poils (au moins ceux de la base), simples ou absents (plante glabre)

5, Graines sur 2 rangs dans chaque loge

6, Pétales fortement veiné de violet

Stigmate fendu en 2 lames

= Eruca

6, Pétales jaunes, non fortement veinés de violet

Stigmate discoïde ou légèrement échancré

7, Silique à 1 nervure

= Diplotaxis

7, Silique sans nervure apparente

8, Silique atténuée à l'apex

Pédoncule très court

Graines mucilagineuses à l'humidité

= Sisymbrella

8, Silique non atténuée à l'apex

Pédoncule au moins un peu plus long que la silique

Graine non mucilagineuse

= Rorippa

5, Graines sur un seul rang par loge

6, Feuilles toutes entières et les caulinaires amplexicaules

= Coringia

6, Feuilles diversement découpées ou dentées

7, Silique à coupe transversale quadrangulaire

= Barbarea

7, Silique cylindrique ou peu quadrangulaire

8, Silique à bec court

Graines ovoïdes ou oblongues

9, Valve à 3 nervures

Graines non comprimées

= Sisymbrium

9, Valve à 1 nervure

Graines comprimées

= Erucastrum

8, Silique à bec plus ou moins long

Graines plutôt globuleuses

9, Sépales étalées

Graines à saveur piquante

10, Siliques écartées de l'axe

= Sinapis

10, Siliques contre l'axe

- = Hirschfeldia
 - 9, Sépales dressées
 - Graines non piquantes
 - 10, Valve de la silique à 3 nervures fortes
- = Coincya
 - 10, Valve de la silique à 1 nervure forte
- = Brassica
- 2, Fleurs blanches, violettes, parfois crèmes, mais non jaunes
- 3, Silique indéhiscente un peu renflée spongieuse
 - = Raphanus
- 3, Silique déhiscente non spongieuse
 - 4, Feuilles supérieures entières ou juste dentées
 - 5, Feuilles supérieures embrassantes
 - 6, Feuilles caulinaires glabres
 - 7, Toutes les feuilles glabres
 - Graines sur 1 rang dans chaque loge
 - 8, Feuilles caulinaires lancéolées, amincies à l'apex
- = Fourrea
 - 8, Feuilles caulinaires ovales, arrondies à l'apex
- = Coringya
 - 7, Feuilles de la base poilues
 - Graines sur 2 rangs par loge
- = Turritis
- 6, Feuilles caulinaires velues
- = Arabis
- 5, Feuilles supérieures non embrassantes
- 6, Stigmate entier ou légèrement échancré
 - 7, Feuilles pétiolées en cœur à la base
- = Alliaria
 - 7, Feuilles non en cœur à la base
 - 8, Silique cylindrique très grêle
 - Valve à 3 nervures
- = Arabidopsis
 - 8, Silique un peu aplatie
 - Valve à 1 nervure
- = Arabis
- 6, Stigmate fendu en 2 lames
- = Hesperis
- 4, Feuilles supérieures plus profondément découpées
- 5, Graines sur 2 rangs dans chaque loge
- 6, Plante aquatique à petites fleurs blanches
- = Nasturtium
- 6, Plante terrestre à fleurs assez grandes veinées de rosâtre
- 7, Stigmate discoïde, largement échancré
- = Diplotaxis
 - 7, Stigmate bilobé à 2 lames
- = Eruca
- 5, Graines sur un seul rang par loge
- Silique à valves planes
- = Cardamines
- 1, Fruit peu allongé (moins de 3 fois plus long que large) : silicule
- 2, Fleurs jaunes
- 3, Silicule renflée, peu ou pas comprimée
- 4, Silicule déhiscente
 - 5, Silicules oblongues élancées
 - = Rorripa
 - 5, Silicules globuleuses ou en cœur
 - = Camelina
- 4, Silicule indéhiscente

- 5, Feuilles caulinaires embrassantes
= Neslia
- 5, Feuilles caulinaires non embrassantes
 - 6, Tige et pédicelle glanduleux
= Bunias
 - 6, Tige non glanduleuse
= Rapistrum
- 3, Silicule comprimée, non renflée
 - 4, Silicule formée de 2 ronds ailés
= Biscutella
 - 4, Silicule non en forme de lunette
 - 5, Feuilles caulinaires auriculées
 - 6, Silicules élargies, terminées par une pointe, dressées contre l'axe
= Myagrum
 - 6, Silicule non terminée par une pointe, retombante
= Isatis
 - 5, Feuilles caulinaires non auriculées
 - 6, Silicule un peu allongée
= Draba
 - 6, Silicule orbiculaire
= Alyssum
- 2, Fleurs blanches ou dans les roses (non jaunes)
 - 3, Silicule indéhiscente
 - 4, Feuilles caulinaires juste sinuées dentées et embrassantes
 - 5, Plante glabre
Feuilles caulinaires oblongues obtuses au sommet
Fruit ovoïde
= Calepina
 - 5, Plante pubescente
Feuilles caulinaires larges et aiguës au sommet
Fruit cordiforme
= Cardaria
 - 4, Feuilles caulinaires pennatiséquées et non embrassantes
= Coronopus
- 3, Silicule déhiscente
 - 4, Valves non pliées ni carénées, parallèles à la cloison centrale
 - 5, Valve sans nervure
 - 6, Silicule grande (nettement plus de 1.5 cm)
Fleur violette
= Lunaria
 - 6, Silicule plus petite
Fleur blanche
 - 7, Pétale bifide
Graines nombreuses sur 2 rangs dans chaque loge
= Berteroa
 - 7, Pétale entier ou presque
Seulement 1 graine par loge
= Lobularia
 - 5, Valve avec 1 nervure dorsale
 - 6, Pétales bifides
Floraison dès février
= Erophila
 - 6, Pétales entiers ou un peu échancrés, non bifides
Floraison souvent un peu plus tardive
= Draba
 - 4, Valve pliée et carénée, cloison étroite, perpendiculaire aux valves
 - 5, Une graine par loge
 - 6, Fleurs disposées presque en ombelle

- Les extérieures rayonnantes à pétales très inégaux
 = *Iberis*
 6, Fleurs en grappe plus ou moins allongée
 Fleurs plus petites, non rayonnantes, à pétales peu inégaux
 = *Lepidium*
 5, Au moins 2 graines par loge
 6, Silicule non échancrée au sommet
 Plante annuelle à pétales plus ou moins égaux aux sépales
 = *Hornungia*
 6, Silicule plus ou moins échancrée au sommet
 7, Fruit généralement ailé
 8, Feuilles caulinaires à oreillettes aiguës
 Plante à odeur d'ail
 = *Thlaspi*
 8, Feuilles caulinaires à oreillettes obtuses
 Plante sans odeur marquée
 = *Kandis*
 7, Fruit non ailé (ou très étroitement)
 8, Silicule orbiculaire
 = *Teesdalia*
 8, Silicule triangulaire ou presque
 = *Capsella*

- Alliaria* : = *A. petiolata* Cavara
- Alyssum* :
 1, Plante annuelle
 Pétale dépassant peu les sépales, jaune pâle devenant blanchâtre
 2, Sépales persistants
 Silicule un peu échancrée au sommet
 = *A. alyssoides* L.
 2, Sépale caduc
 Silicule non échancrée
 = *A. simplex subsp. simplex* Rudolphi
- 1, Plante vivace
 Pétale 1-2 fois plus grand que les sépales, restant jaunes
 = *A. montanum subsp. montanum* L.
- Arabidopsis* : = *A. thaliana* Heynh.
- Arabis* :
 1, Siliques dépassant généralement 10 cm, nettement arquées et retombantes
 = *A. turrita* L.
 1, Siliques moins grandes et moins arquées retombantes
 2, Feuilles de la tige non embrassantes (atténuées à la base)
 = *A. collina* Ten.
 2, Feuilles caulinaires plus ou moins embrassantes ou auriculées ou sagittées
 3, Feuilles caulinaires sagittées à la base
 Plante bisannuelle
 4, Auricule nettement amplexicaule, appliqué
 Valves des siliques marquées d'une nervure faible
 Pétales de 4-5 mm de long
 = *A. planisiliqua* (Bern.) Reichen.
 4, Auricule nettement écarté de la tige
 Valve de la silique à 1 nervure nette
 Pétales de 5-7 mm de long
 = *A. sagittata* (Bertol.) DC.

Clés des genres et espèces du Gers



BRASSICACEAE

3, Feuilles caulinaires arrondies ou tronquées à la base
Plante vivace

= *A. hirsuta* (L.) Scop.

Barbarea :

1, **Feuilles supérieures de l'inflorescence juste dentées simplement lobées** (non pennatifides)

2, **Style (sur le fruit) de moins de 1,5 mm**

Lobe terminal des feuilles de la base nettement plus long que le reste de la feuille

Boutons floraux velus au sommet

= *Barbarea stricta* Andrz.

2, **Style sur le fruit de plus de 1,5 mm**

Lobe terminal des feuilles basales plus court au égal au reste de la feuille

Boutons floraux glabres

3, Siliques arquées et plus ou moins écartées de la tige

= *Barbarea vulgaris* R.Br. *subsp. arcuata* (Opiz) Neuman

3, Siliques dressées contre la tige

= *Barbarea vulgaris* R.Br. *subsp. vulgaris*

1, **Feuilles supérieures de l'inflorescence nettement lobées jusqu'au rachis** (pennatifides)

Style sur le fruit de moins de 1,5 mm

2, **Feuilles basales** (au moins certaines) **avec plus de 5 paires de lobes**

Siliques à maturité généralement de plus de 3,5 cm (jusqu'à 7)

= *Barbarea verna* (Mill.) Asch.

2, **Feuilles basales avec moins de 5 paires de lobes**

Siliques à maturité de moins de 3,5 cm

= *Barbarea intermedia* Boreau

Berteroa :

= *B. incana subsp. incana* (L.) DC.

Biscutella :

1, Pétale pouvant atteindre 15 mm à limbe étalé

= *B. cichoriifolia* Loisel.

1, Pétale ne dépassant pas 8 mm à limbe plutôt dressé

= *B. laevigata subsp. laevigata* L.

Brassica :

1, Feuilles toutes pétiolées, jamais embrassantes

2, Silique appliquée contre l'axe, de 2.5 cm de long

= *B. nigra* (L.) Koch.

2, Siliques écartées de l'axe et beaucoup plus longues (3-6 cm)

= *B. juncea* (L.) Czern.

1, Feuilles caulinaires supérieures embrassantes

= *B. napus subsp. napus* L.

Bunias :

1, Silicule assez droite à 4 crêtes très découpées

Grappe un peu lâche

= *B. erucago* L.

1, Silicule courbée à verrues nombreuses

Grappe de fleurs très dense et fournie

= *B. orientalis* L.

Calepina :

= *C. irregularis* (Asso.) Thell.

Camelina :

= *C. sativa subsp. sativa* (L.) Crantz

Capsella :

1, Silicule à bords droits ou convexes, plus haute que large

= *C. bursa-pastoris* (L.) Medik.

1, Silicule à bords concaves (en cœur), souvent aussi haute que large

= *C. rubella* Reuter

Cardamine :

1, **Fleurs petites** à pétales étroits, dressés, à **peine plus grands que le calice**

2, **Feuilles possédant deux petites oreillettes amplexicaules à la base**

Flours souvent avortées

= *C. impatiens* subsp. *impatiens* L.

2, **Feuilles sans oreillettes amplexicaules**

Flours petites mais toujours développées

3, Feuilles à lobes très nombreux, 11-17, linéaires, entiers

= *C. parviflora* L.

3, Feuilles à lobes moins nombreux (juste 5-11), plus larges et dentées

4, **Feuilles caulinaires généralement plus petites que les basales qui forment une rosette bien marquée**

Certaines siliques dépassant nettement les fleurs épanouies

= *C. hirsuta* L.

4, **Feuilles caulinaires généralement plus grandes que les basales qui ne forment généralement pas de rosette bien marquée**

Toutes les siliques ne dépassant pas ou peu les fleurs épanouies

= *C. flexuosa* With.

1, **Fleurs grandes à pétales** plus larges, étalés, **2-3 fois plus grands que le calice**

2, **Anthères violet foncé**

= *C. amara* L. subsp. *amara*

2, **Anthères jaunâtres**, blanchâtres ou verdâtres (non entièrement violet

3, **Foliole terminale beaucoup plus grande que les autres** (orbiculaire, arrondie ou réniforme)

= *C. raphanifolia* Pourr. subsp. *raphanifolia*

3, **Foliole terminale** (surtout pour les feuilles caulinaires) **sensiblement comme les autres** (plus ou moins ovale allongée)

4, **Toutes les folioles de toutes les feuilles caulinaires pétiolulées**

= *C. pratensis* L. subsp. *paludosa* (Knaf) Celak.

4, **Au moins quelques folioles des feuilles caulinaires supérieures sessiles**

= *C. pratensis* L. subsp. *pratensis*

Cardaria : = *C. draba* subsp. *draba* (L.) Desv.

Coincya : = *C. cheiranthos* subsp. *cheiranthos* (Vil.) Greuter

Coringia : = *C. orientalis* (L.) Dumort.

Coronopus :

1, Grappe fructifère allongée

Silicule échancrée, ridée, rugueuse

= *C. didymus* (L.) Sm.

1, Grappe fructifère courte

Silicule no échancrée au sommet, tuberculeuse

= *C. squamatus* Asch.

Descuriana : = *D. sophia* (L.) Webb.

Diplotaxis :

1, Fleurs blanches parfois avec du violet

= *D. eruroides* (L.) DC.

1, Fleurs jaunes (parfois avec du violet)

2, Plante vivace assez ligneuse à la base

Sépales plus ou moins étalés

Tige feuillée dans sa moitié inférieure

= *D. tenuifolia* (L.) DC.

BRASSICACEAE

- 2, Plantes souvent annuelles, herbacées
- Sépales dressés
- Tige juste feuillée à la base
 - 3, Pétales de 7-9 mm de long dépassant nettement les sépales
 - Pédicelles plus longs que les sépales
 - = *D. muralis* (L.) DC.
 - 3, Pétales de 4-5 mm dépassant à peine les sépales
 - Pédicelles égalant les sépales
 - = *D. viminea* (L.) DC.

Draba : = *D. muralis* L.

Erophila :
1, Silicules de moins de 5 mm
Étamines toutes plus courtes que le stigmate = *E. spathulata* A.F. Lanz.

1, Silicules pouvant dépasser 5 mm de long
Deux étamines dépassant le stigmate

- 2, Feuilles à poils majoritairement simples = *E. praecox* (Steven) DC.
- 2, Feuilles à poils majoritairement ramifiés = *E. verna* (L.) Chevall.

Eruca : = *E. sativa* subsp. *sativa* Miller

Erucastrum :
1, Fleurs inférieures se trouvant à l'aisselle de feuilles réduites
Fleurs jaune pâle = *E. gallicum* (Willd) Schultz

1, Fleurs toutes sans feuilles à la base
Fleurs jaune plus soutenu

- 2, Silique de plus de 4 cm
- Folioles des feuilles nombreuses (jusqu'à 11 paires) = *E. nasturtiifolium* subsp. *sudrei* Vivant
- 2, Silique de moins de 4 cm
- Feuilles n'ayant jamais plus de 8 paires de folioles = *E. nasturtiifolium* subsp. *nasturtiifolium* Schultz.

Erysimum : = *E. cheiri* (L.) Crantz

Fourrea : = *F. alpina* (L.) Greuter

Hesperis :
1, Pétale violet
Feuilles avec quelques poils ramifiés parmi les poils simples = *H. matronalis* subsp. *matronalis* L.

1, Pétales blancs
Feuilles uniquement avec des poils simples = *H. matronalis* subsp. *nivea* Perrier

Hirschfeldia : = *H. incana* (L.) Lagrèze-Fossat

Hornungia : = *H. petraea* (L.) Reichenb.

Iberis :
1, Feuilles médianes et supérieures profondément découpées
Axe fructifère restant très court = *I. pinnata* L.

1, Feuilles simplement dentées

Axe fructifère s'allongeant nettement après la floraison

= *I. amara* L.

Isatis :

1, Silicule glabre

= *I. tinctoria* subsp. *tinctoria* L.

1, Silicule poilue

= *I. tinctoria* subsp. *canescens* (DC) Nymann

Kandis :

= *K. perfoliata* subsp. *perfoliata* (L.) Kerguelen

Lepidium :

1, Silicule ailée, pédoncule fructifère l'égalant environ

2, Plante glabre

Pédoncules dressés

= *L. sativum* subsp. *sativum* L.

2, Plante poilue

Pédoncules plus étalés

3, Plante toujours dressée, annuelle ou bisannuelle

Silicules papilleuses

= *L. campestre* (L.) R. Br.

3, Plante couchée voir ascendante

Silicules lisses

= *L. heterophyllum* Benth

1, Silicule ne paraissant pas ailée ou très peu

Pédoncule fructifère de 2-4 fois plus long que les silicules

2, Silicules atténuées au sommet, non échancrées

Plante vivace rameuse dès la base

= *L. graminifolium* subsp. *graminifolium* L.

2, Silicule à sommet assez large et échancré

Plante annuelle ou bisannuelle rameuse dans le haut

Feuilles supérieures dentées

Pétales dépassant le calice et fleurs à 6 étamines

= *L. virginatum* L.

Lobularia :

= *L. maritima* subsp. *maritima* (L.) Desv.

Lunaria :

= *L. annua* subsp. *annua* L.

Myagrum :

= *M. perfoliatum* L.

Nasturtium :

1, Silique de 10-18 mm de long avec les graines sur 2 rangs par loge

= *N. officinale* R. Br.

1, Silique de 16-24 mm de long avec les graines sur 1 seul rang par loge

= *N. microphyllum* (Boenn.) Reichenb.

Neslia :

= *N. paniculata* (L.) Desv.

Raphanus :

1, Pétales généralement dans les jaunâtres (parfois très pâle)

2, Fruit de moins de 5 mm de large à maturité, peu étranglé

= *R. raphanistrum* subsp. *raphanistrum* L.

2, Fruit plus large, très renflé au niveau des graines

= *R. raphanistrum* subsp. *landra*

1, Pétale blanc ou rosé

Fruit pouvant dépasser les 5 mm de large mais peu renflé

= *R. sativus* L.

Clés des genres et espèces du Gers



BRASSICACEAE

Rapistrum :

1, Pédicelle égalant à peu près l'article inférieur du fruit

Pointe du fruit + style de plus de 2.5 mm

= *R. rugosum subsp. rugosum* (L.) All.

1, Pédicelle plus long que l'article inférieur du fruit

Style de moins de 2.5 mm de long

= *R. rugosum subsp. orientale* (L.) Arcangeli

Rorippa :

1, Silique allongée, au moins aussi longue que son pédicelle

= *R. sylvestris subsp. sylvestris* (L.) Besser

1, Silique peu allongée, n'égalant pas son pédicelle

2, Feuilles non lobées même à la base, mais dentées

3, Feuilles caulinaires embrassant la tige

= *R. austriaca* (Crantz) Besser

3, Feuilles caulinaires sessiles mais non embrassantes

= *R. amphibia* (L.) Besser

2, Feuilles, au moins les inférieures, lobées ou diversement découpées

3, Feuilles caulinaires embrassantes par deux oreillettes

4, Silicules un peu allongées, égalant presque leur pédicelle

5, Feuilles caulinaires diversement découpées mais pas en segments linéaires

= *R. islandica* Bordas

5, Feuilles caulinaires découpées en segments linéaires

= *R. stylosa subsp. hispanica* Kerg.

4, Silicules 2-3 fois plus courtes que leur pédicelle

Feuilles caulinaires découpées en segments linéaires

= *R. stylosa subsp. stylosa* Mansfield

3, Feuilles caulinaires non embrassantes

4, Feuilles caulinaires juste dentées, non découpées

= *R. amphibia* (L.) Besser

4, Feuilles caulinaires plus ou moins découpées lobées

= *R. x prostrata* Schinz

Sinapis :

1, Bec bien plus court que les valves, presque pas ailé

Feuilles supérieures juste dentées

= *S. arvensis subsp. arvensis* L.

1, Bec au moins aussi long que les valves, bien ailé

Feuilles caulinaires découpées

2, Valves courtes et bec très large et fertile

= *S. alba subsp. mairei* Maire

2, Valves juste un peu plus courtes que le bec stérile

= *S. alba subsp. alba* L.

Sisymbrella :

1, Silique de 15-25 mm x 2-2.5 mm, plus ou moins verruqueuse

Pédicelle généralement de moins de 5 mm sauf vers la base

= *S. aspera subsp. aspera* (L.) Spach.

1, Silique de 25-30 x 1..5 mm, entièrement lisse (à l'exception des nervures)

Pédicelles supérieurs à 5 mm

= *S. aspera subsp. praeterita* Hey.

Sisymbrium :

1, Inflorescence ayant au moins quelques bractées à la base

= *S. polyceratium* L.

1, Inflorescence sans bractée

2, Silique de moins de 3 cm

= *S. officinale* (L.) Scop.

- 2, Silique de plus de 3 cm
 - 3, Silique de plus de 5 cm à maturité
 - Pétale dépassant souvent 7 mm
 - = *S. orientalis* subsp. *orientalis* L.
 - 3, Silique plus courte
 - Pétale atteignant rarement 7 mm
 - 4, Jeunes siliques dépassant les fleurs
 - = *S. irio* L.
 - 4, Fleurs non ou très peu dépassées par les siliques
 - 5, Pédicelle droit et siliques dressées
 - = *S. austriacum* subsp. *austriacum* Jacq.
 - 5, Pédicelle tordu en crochet
 - = *S. austriacum* subsp. *chrysanthum* Rouy.

Teesdalia : = *T. nudicaulis* (L.) R. Br.

Thlaspi :

1, Silicules grandes (plus de 1 cm) et largement ailées

Tige entièrement glabre

= *T. arvense* L.

1, Silicule de moins de 1 cm, pratiquement pas ailée

Tige un peu velue à la base

= *T. alliaceum* L.

Turritis :

= *T. glabra* L.

Buddlejaceae

Buddleja :

1, Rameaux cylindracés

Dessous des feuilles fortement tomenteux

Inflorescence pédonculée, à corolles à tube droit

2, Fleurs à tube 4-5 fois plus long que le calice, lilas à violet foncé ou blanches

= *B. davidii* Franchet

2, Fleurs à tube 2-3 fois plus long que le calice, lilas pâle

= *B. albiflora* Hemsley

1, Rameaux anguleux ailés

Dessous des feuilles à peine pubescent

Inflorescence sessile à corolles à tube courbé

2, Rameaux dressés

dents du calice aussi longues que larges

= *B. lindleyana* Fortune

2, Rameaux pendants

dents du calice plus longues que larges

= *B. japonica* Hemsley

Buxaceae

Buxus : = *B. sempervirens* L.

Callitrichaceae

Callitiche :

- 1, **Rosette de feuilles sommitales** (flottantes ou aériennes) **présente à la floraison**
 - 2, **Etamines (pollen) jaunes**

Reste des styles absents, dressés ou courbés (non réfléchis appliqués)

 - 3, **Fruits mûrs de plus de 1,4 mm de large et 1,3 mm de haut**
 - 4, **Fruits mûrs à loges arrondies sur le dos, sans carène**

Pollen allongé, oblong

= *Callitriche obtusangula* Le Gall

 - 4, **Fruits mûrs toujours un peu ailés ou au moins carénés**
 - 5, **Pollen globuleux, sphérique, assez homogène**

Fruits mûrs de 1,6-1,8 mm de diamètre

= *Callitriche stagnalis* Scop.

 - 5, **Pollen de forme irrégulière** (tétraédrique, globuleux et irrégulier), **fortement hétérogène**

Fruits mûrs de 1,5 mm de diamètre

= *Callitriche platycarpa* Kütz.
 - 3, **Fruits mûrs de moins de 1 mm de large et moins de 1,4 mm de haut**
 - 4, **Fruit ailé juste au sommet**

Plante plutôt montagnarde

= *Callitriche palustris* L.

 - 4, **Fruit non ailé parfois faiblement caréné**

Plante de plaine

= *Callitriche cophocarpa* Sendtn.
 - 2, **Etamine (pollen) non jaune**

Reste des styles réfléchis et appliqués sur le fruit

 - 3, **Feuilles submergées à sommet creusé en forme de croissant régulier**

Formes terrestres à fruits sessiles ou presque, plus ou moins sphérique

= *Callitriche hamulata* W.D.J.Koch
 - 3, **Feuilles submergées à sommet avec une échancrure irrégulière souvent en V ou U**

Formes terrestres à fruits longuement pédicellés (jusque à 1 cm), généralement plus haut que large

= *Callitriche brutia* Petagna
 - 1, **Rosette de feuilles sommitales absentes**
 - 2, **Feuilles un peu translucides**

= *Callitriche truncata* Guss. *subsp. occidentalis* (Rouy) Braun-Blanq.
 - 2, **Feuilles non translucides**
 - 3, **Feuilles submergées à sommet creusé en forme de croissant régulier**

= *Callitriche hamulata* W.D.J.Koch
 - 3, **Feuilles submergées à sommet avec une échancrure irrégulière souvent en V ou U**

= *Callitriche brutia* Petagna

Campanulaceae

- 1, Fleurs à lobes linéaires, réunies en tête ou en épi serré
 - 2, Bractées de l'involucre imbriquées sur plusieurs rangs
Stigmate court
= Jasione
 - 2, Bractées de l'involucre sur 1 seul rang
Stigmate allongé
= Phyteuma
- 1, Fleurs à lobes plus ou moins larges, différemment disposés
 - 2, Corolle divisée presque jusque à la base
= Legousia
 - 2, Corolle moins divisée (jusqu'au tiers au plus)
 - 3, Fleurs sur de longs pédoncules filiformes
Stigmates courts
Capsule s'ouvrant par le dessus en 3-5 valves
= Wahlenbregia
 - 3, Fleurs sessiles ou sur des pédoncules non filiformes
Stigmates filiformes
Capsule s'ouvrant par 3-5 trous de coté
= Campanula

Campanula :

- 1, Fleurs disposées en tête compacte
= *C. glomerata* subsp. *glomerata* L.
- 1, Fleurs pédonculées non en tête compacte
 - 2, Feuilles de la base allongées et atténuées à la base
Capsule dressée, s'ouvrant au milieu ou au sommet
 - 3, Tige entièrement glabre
Lobes de calice triangulaires lancéolés
 - 4, Plante entièrement glabre même le calice
= *C. persicifolia* subsp. *persicifolia* L.
 - 4, Calice velu hispide
= *C. persicifolia* subsp. *subpyrenaica* Fedorov
 - 3, Tiges pubescentes
Lobes du calice linéaires
 - 4, Grappe longue et étroite avec quelques rameaux courts à la base
Bractéoles à la base des pédoncules
Lobes de fleurs plutôt dressés, bleus
= *C. rapunculus* subsp. *rapunculus* L.
 - 4, Grappe lâche à rameaux allongés
Bractéoles vers le milieu des pédoncules
Lobes des fleurs généralement étalés, violet mauves
= *C. patula* subsp. *patula* L.
 - 2, Feuilles de la base ou détruites, ou suborbiculaires ou tronquées, ou en cœur à la base, non atténuées à la base
 - 3, Feuilles caulinaires de plus de 3 cm de large
 - 4, Inflorescence en grappe unilatérale
= *C. rapunculoides* subsp. *rapunculoides* L.
 - 4, Inflorescence en grappe non strictement unilatérale
= *C. trachelium* subsp. *trachelium* L.
 - 3, Feuilles caulinaires de moins de 2 cm de large
 - 4, Fleurs de moins de 6 mm
Plante annuelle
= *C. erinus* L.
 - 4, Fleurs plus grandes

Clés des genres et espèces du Gers



CAMPANULACEAE

Plante bisannuelle ou vivace
= *C. rotundifolia* L.

Jasione :

1, Feuilles plus ou moins ondulées

Plante sans stolons ni rosette de feuilles stérile

= *J. montana subsp. montana* L.

1, Feuilles plutôt planes

Plante émettant des stolons terminés par des rosettes de feuilles

Tige de 10-40 cm à sommet glabre ainsi que le calice

= *J. laevis* Lam.

Legousia :

1, Pétales de 2-5 mm, peu apparents et peu étalés

Plante hérissée de poils courts, assez rude

Dents du calice plus ou moins dressées sur le fruit

= *L. hybrida* (L.) Delabre

1, Pétales de plus de 5 mm, bien apparents et bien étalés

Plante juste pubescente ou non

Dents du calice arquées étalées sur le fruit

= *L. speculum-veneris* (L.) Chaix

Lobelia :

= *L. urens* L.

Phyteuma :

1, Fleurs groupées (à l'anthèse) en tête globuleuse

2, Généralement trois stigmates

Nervures secondaires des feuilles supérieures peu distinctes

= *P. orbiculare subsp. orbiculare* L.

2, Généralement deux stigmates

Nervures secondaires des feuilles supérieures bien distinctes

= *P. orbiculare subsp. tenerum* Br. Bl.

1, Fleurs groupées (à l'anthèse) en épi cylindrique plus haut que large

= *P. spicatum* L.

Wahlenbergia :

= *W. hederacea* Reich.

Cannabaceae

1, Tige dressée
Feuilles à 5-7 segment aigus lancéolés
Fleurs femelles en panicule
= Cannabis

1, Tige grimpante (liane)
Feuilles à 3-5 segments ovales
Fleurs femelles en cône
= Humulus

Cannabis : = *C. sativa* L.

Humulus : = *H. lupulus* L.

Caprifoliaceae

- 1, Feuilles imparipennées
= Sambucus
- 1, Feuilles entières, dentées ou un peu lobées
 - 2, Corolle sans tube, à 5 lobes égaux
= Viburnum
 - 2, Corolle avec un tube, à lobes irréguliers
= Lonicera

Lonicera :

- 1, Fleurs groupées par 2
 - 2, Fleurs de 3-5 cm
Tige plus ou moins volubile
= *L. japonica* Thumb.
 - 2, Fleurs plus petites
Tige non volubile
 - 3, Tige creuse
Fleurs blanc jaunâtre, inodores, à lèvres beaucoup plus longues que le tube
Feuilles, corolle et pédoncules généralement un peu velus
= *L. xylosteum* L.
 - 3, Tige remplie de moelle
Corolle à 2 lèvres
Feuilles de 2-6 (10) cm
Pédoncule trois fois plus grand que les fleurs (plus de 3 cm)
Baies noires un peu soudées à la base
= *L. nigra* L.
- 1, Fleurs groupées par plus de 2, rameau terminé par des fleurs
 - 2, Feuilles obtuses et un peu coriaces, les supérieures connées
= *L. etrusca* G. santi
 - 2, Feuilles aiguës, molles toutes libres
= *L. periclymenum* subsp. *periclymenum* L.

Sambucus :

- 1, Tige herbacée
= *S. ebulus* L.
- 1, Tige et rameaux ligneux
= *S. nigra* L.

Viburnum :

- 1, Feuilles minces à dents fortes et à lobes aigus
= *V. opulus* L.
- 1, Feuilles épaisses, dentées ou entières, non lobées
 - 2, Feuilles obtuses, tomenteuses grisâtres
Fruit comprimé
= *V. lantana* L.
 - 2, Feuilles aiguës, un peu velues glanduleuses en dessous
Fruit globuleux
= *V. tinus* L.

Caryophyllaceae

- 1, Feuilles stipulées, souvent fasciculées ou verticillées
 - 2, Feuilles linéaires
 - 3, Styles par 3
 - = Spergularia
 - 3, Styles par 5
 - = Spergula
 - 2, Feuilles obovales (plus larges), non linéaires
 - = Polycapron
- 1, Feuilles non stipulées, simplement opposées
 - 2, Calice à sépales soudés au moins dans leur moitié inférieure
 - 3, Styles par 3-5, capsule s'ouvrant en 5-10 dents, ou baie
 - 4, Fruit charnu en baie
 - = Cucubalus
 - 4, Fruit sec en capsule
 - 5, Dents du calice aussi longues que le tube, et herbacées
 - = Agrotosmma
 - 5, Dents généralement plus courtes que le tube et non herbacées
 - = Silene
 - 3, Styles par 2, calice s'ouvrant en 4 dents
 - 4, Tube du calice ailé sur 5 angles
 - = Vaccaria
 - 4, Tube du calice non ailé
 - 5, Tube du calice à commissures scarieuses
 - 6, Calice entouré à la base par des bractées (calicule)
 - = Petrorhagia
 - 6, Calice sans calicule
 - = Gypsophylla
 - 5, Tube du calice à commissures non scarieuses
 - 6, Calice entouré à la base par des bractées (calicule)
 - = Dianthus
 - 6, Calice sans calicule
 - = Saponaria
 - 2, Calice à sépales libres ou à peine soudés à la base
 - 3, Styles par 2
 - Capsule à 2 ou 4 valves
 - = Moehringia
 - 3, Styles par 3
 - Capsules à 3 ou 6 valves ou dents
 - 4, Pétales bifides
 - 5, Capsule cylindrique
 - = Cerastium
 - 5, Capsule renflée à la base
 - = Stellaria
 - 4, Pétales entiers, dentés ou émarginés, mais non bifides
 - 5, Fleurs en ombelles (partant toutes du même point) à pétale denté
 - Dents de la capsule roulées en dehors
 - = Holosteum
 - 5, Fleurs non en ombelle à pétales peu ou non dentés
 - Dents de la capsule dressées ou étalées
 - 6, Capsule s'ouvrant par 3 valves entières
 - = Minuartia
 - 6, Capsule s'ouvrant par 6 dents ou 3 valves bidentées
 - = Arenaria

CARYOPHYLLACEAE

- 3, Styles par 4
 - 4, Plante glauque, dressée et glabre
= *Moenchia*
 - 4, Plante non glauque, couchée et glabre ou dressée et poilue
= *Sagina*
- 3, Styles par 5
 - 4, Feuilles larges de 2-3 cm, en cœur à la base
= *Myosoton*
 - 4, Feuilles plus étroites non en cœur
 - 5, Capsule à 10 dents
= *Cerastium*
 - 5, Capsule à 5 valves
= *Sagina*

Agrotosmma : = *A. githago subsp. githago* L.

Arenaria :

1, Fleurs blanches

Capsule à peine aussi longue que les sépales, à 6 valves

- 2, Plante annuelle à racine grêle et sans rejets stériles
 - 3, Feuilles étroites linéaires
Pétales un peu plus grands que les sépales
= *A. contreversa* Boiss.
 - 3, Feuilles petites mais larges, non linéaires
Pétales plus courts que les sépales
 - 4, Capsules mûres élargies à la base, en forme de poire
Plante un peu tenue, dressée
= *A. serpyllifolia subsp. serpyllifolia* L.
 - 4, Capsules mûres ovoïdes ou cylindriques, non renflée à la base
Plante très grêle souvent couchée
= *A. leptoclados* Guss.
- 2, Plante vivace à rejets stériles présents
Feuilles beaucoup plus longues que larges, non ciliées à la marge
Pétales 2 fois plus longs que les sépales qui ont une seule nervure marquée
= *A. montana subsp. montana* L.

Cerastium :

1, **Généralement 3 styles et capsule à 6 dents**

= *Cerastium cerastoides* (L.) Britton

1, **Généralement 5 styles et capsule à 10 dents**

- 2, **Pétales plus de 2 fois plus longs que les sépales**
 - 3, **Plante entièrement cotonneuse par une pilosité rase**
= *Cerastium tomentosum* L.
 - 3, **Plante non cotonneuse ou alors par une pilosité de longs poils blancs laineux**
= *Cerastium arvense* L. *subsp. strictum* (W.D.J.Koch) Greml
- 2, **Pétales de taille sensiblement égale aux sépales**
 - 3, **Pointe des sépales nettement dépassée pas de longs poils**
 - 4, **Pédoncule des fleurs inférieures** (après anthèse) **égalant environ le calice**
= *Cerastium glomeratum* Thuill.
 - 4, **Pédoncule des fleurs inférieures** (après anthèse) **au moins 1,5 fois plus long que le calice**
 - 5, **Pédoncule muni de poils appliqués**
= *Cerastium brachypetalum* Desp ex Pers. *subsp. tenoreanum* (Ser.) Soó
 - 5, **Pédoncule muni de poils étalés**
= *Cerastium brachypetalum* Desp. ex Pers. *subsp. brachypetalum*
 - 3, **Pointe des sépales pas ou à peine dépassée par quelques poils**
 - 4, **Plante vivace, vigoureuse, souvent fortement ramifiée**
= *Cerastium fontanum* Baumg. *subsp. vulgare* (Hartm.) Greuter & Burdet

- 4, **Plante annuelle, plutôt grêle** (moins de 25 cm), à une seule tige ou parfois **peu ramifiée dès la base** (3-4 tiges)
- 5, **Sépales uniquement recouverts de poils glanduleux** (sauf parfois 1-4 poils longs et simples à l'apex)
= *Cerastium ramosissimum* Boiss.
- 5, **Sépales avec des poils glanduleux et des poils simples**
- 6, **Pointe scariuse des sépales de plus de 1/5 de la longueur totale des sépales**
Certains pédoncules (souvent fructifères) recourbés, formant **un angle** avec la tige **de moins de 60°**
= *Cerastium semidecandrum* L.
- 6, **Pointe scariuse des sépales de moins de 1/5 de la longueur totale des sépales**
Pédoncules (même les fructifères) formant **un angle** avec la tige **de plus de 90°**
= *Cerastium pumilum* Curtis

Cucubalus : = *C. baccifer* L.

Dianthus :

- 1, **Plante à tige** (au moins au sommet) **pubescente**
- 2, **Feuilles et bractées de l'inflorescence velues** (comme pratiquement toute la plante)
Fleurs généralement réunies en cyme compacte
= *Dianthus armeria* L. subsp. *armeria*
- 2, **Feuilles et bractées glabres** (juste la tige et le calice pubescent)
Fleurs non en cyme compacte
= *Dianthus deltoides* L. subsp. *deltoides*
- 1, **Plante entièrement glabre**
- 2, **Gaine des feuilles caulinaires au moins 3 fois plus longue que la largeur de la tige**
= *Dianthus carthusianorum* L. subsp. *carthusianorum*
- 2, **Gaine des feuilles caulinaires 1-2 fois plus longue que la largeur de la tige**
- 3, **Pétales laciniés**
- 4, **Ecailles du calice atteignant (ou presque) la moitié du calice**
Première frange des pétales non découpée jusqu'au sommet de l'onglet (zone ponctuée)
Pétales généralement connivents
= *Dianthus hyssopifolius* L. subsp. *hyssopifolius*
- 4, **Ecailles du calice atteignant environ le quart du calice**
Première frange des pétales découpée jusqu'au sommet de l'onglet (zone ponctuée)
Pétales très nettement écartés les uns des autres
= *Dianthus superbus* L.
- 3, **Pétales plus ou moins dentés, mais non laciniés**
= *Dianthus caryophyllus* L.

Gypsophila : = *G. muralis* L.

Holosteum : = *H. umbellatum* subsp. *umbellatum* L.

Minuartia :

Plantes annuelles ou bisannuelles sans rejet stérile lors de la floraison

Pétales toujours beaucoup plus courts que les sépales

1, Etamines par 3-5

Capsule plus petite que les sépales

= *M. viscosa* Schinz.

1, Plus de 5 étamines

Capsule un peu plus grande que le calice

2, Plante glabre

= *M. hybrida* subsp. *tenuifolia* (L.) Kerg.

2, Plante plus ou moins glanduleuse

CARYOPHYLLACEAE

- = *M. hybrida subsp hybrida* (Vill.) Schischkin
- Moenchia :
- 1, Etamines par 4
= *M. erecta subsp. erecta* (L.) Greuter
- 1, Etamines par 8
= *M. erecta subsp. octandra* Coutinho
- Moehringia :
- 1, Plante annuelle
Pétales plus courts que les sépales
= *M. trinervia* (L.) Clairv.
- 1, Plante vivace
Pétales dépassant les sépales
= *M. ciliata subsp. ciliata* Dalla Torre
- Myosoton :
- = *M. aquaticum* (L.) Moench
- Petrorhagia :
- 1, Fleurs toutes solitaires au sommet des ramifications
= *P. saxifraga subsp. saxifraga* (L.) Link.
- 1, Fleurs regroupées en tête serrée au sommet des ramifications
= *P. prolifera* (L.) P.W. Ball.
- Polycarpon :
- = *P. tetraphyllum subsp. tetraphyllum* L.
- Sagina :
- 1, **Fleurs tétramères - Capsules à 4 valves**
2, **Plante vivace s'enracinant aux nœuds**
Pédicelles floraux glabres
= *Sagina procumbens* L. *subsp. procumbens*
- 2, **Plante annuelle sans rejet stériles et non radicante**
Pédicelles floraux toujours plus ou moins glanduleux pubescents au moins au sommet
- 3, **Sépales étalés** et subobtus (en fruit)
Capsule de plus de 1,4 fois plus grande que les sépales
= *Sagina apetala* Ard. *subsp. erecta* (Hornem.) F.Herm.
- 3, **Sépales plutôt dressés** et subaigus (en fruit)
Capsule de moins de 1,4 fois plus grande que les sépales
= *Sagina apetala* Ard. *subsp. apetala*
- 1, **Fleurs pentamères - Capsules à 5 valves**
2, **Feuilles à pointe au moins aussi longue que la largeur du limbe**
= *Sagina subulata* (Sw.) C.Presl
- 2, **Feuilles mutiques ou justes mucronées** (pointe plus courte que la largeur du limbe)
= *Sagina saginoides* (L.) H.Karst. *subsp. saginoides*
- Saponaria :
- 1, Feuilles à une seule nervure - Calice de moins de 15 mm - Pétales de moins de 8 mm
= *S. ocymoides subsp. ocymoides* L.
- 1, Feuilles à 3-5 nervures - Calice de plus de 18 mm - Pétales d'environ 10 mm
= *S. officinalis* L.
- Silene :
- 1, Style par 5 et capsule s'ouvrant par 5 ou 10 dents
2, Capsule s'ouvrant par 10 dents
3, Fleurs rouges - Capsule à dents roulées en dedans
= *S. dioica* (L.) Clairv.
- 3, Fleurs blanches - Capsule à dents dressées
= *S. latifolia subsp. alba* Greuter
- 2, Capsule s'ouvrant par 5 dents

- 3, Plante blanche tomenteuse
= *S. coronaria* (L.) Clairv.
- 3, Plante non blanchâtre tomenteuse
 - 4, Pétales découpés en lanières
Tige de plus de 30 cm à inflorescence lâche
= *S. flos-cuculi subsp. flos-cuculi* (L.) Clairv.
 - 4, Pétale bifide
Tige de moins de 15 cm à inflorescence compacte
= *S. suecica* Greuter
- 1, Style par 3 et capsule s'ouvrant par 6 dents
 - 2, Calice à 20 ou 30 nervures, le fructifère renflé en vessie
 - 3, Calice pubescent à 30 nervures
Plante annuelle
= *S. conica subsp. conica* L.
 - 3, Calice glabre à 20 nervures en réseau
Plante vivace
= *S. vulgaris subsp. vulgaris* Garcke
 - 2, Calice à 10 nervures
 - 3, Calice entièrement glabre
 - 4, Plante annuelle sans rejets stériles
 - 5, Feuilles caulinaires larges, embrassantes en cœur
Fleurs rapprochées
= *S. armeria* L.
 - 5, Feuilles caulinaires lancéolées
Fleurs lâches
 - 6, Pédicelle plus petit que le calice
= *S. muscipula subsp. muscipula* L.
 - 6, Pédicelle 2-5 fois plus grand que le calice
= *S. cretica* L.
 - 4, Plante vivace avec des rejets stériles
Feuilles inférieures un peu élargies
= *S. otites subsp. otites* L.
 - 3, Calice plus ou moins poilu
 - 4, Plante annuelle sans rejet stérile
 - 5, Fleurs à pétales juste un peu émarginés
= *S. galica* L.
 - 5, Fleurs à pétales bien bifides
Fleurs en 2 grappes à peu près égales avec 1 fleur à la bifurcation
= *S. dichotoma subsp. dichotoma* Ehrh.
 - 4, Plante vivace avec des rejets stériles
Fleurs nombreuses, penchées en panicule plus ou moins unilatérale
= *S. nutans subsp. nutans* L.

Spergula :

- 1, Graines largement ailées
Feuilles non sillonnées en dessous
 - 2, Graines à ailes blanches, lisses et aussi larges que la graine
Pétales lancéolés aigus
= *S. petandra* L.
 - 2, Graines à ailes rousses, ponctuées et moins larges que la graine
Pétales ovales plus ou moins obtus
= *S. morisonii* Boreau
- 1, Graines non ailées, juste avec un rebord étroit
Feuilles sillonnée en dessous
 - 2, Inflorescence sortant directement du dernier verticille de feuilles
Sépales peu glanduleux
Pétales lancéolés, plus grands que les sépales

CARYOPHYLLACEAE

= *S. arvensis* subsp. *chieusseana* Briq.

2, Inflorescence dégagée du dernier verticille de feuilles par un entre nœud conséquent

Sépales glanduleux

Pétales ovales, égalant les sépales

= *S. arvensis* subsp. *arvensis* L.

Spergularia :

1, Feuilles toutes en faux verticilles

Pétales roses

Inflorescence glabre ou peu poilue

= *S. rubra* (L.) Presl.

1, Feuilles (au moins les supérieures), non en faux verticille

Pétales blancs ou bicolores (rose et blanc au centre)

Inflorescence très poilue glanduleuse

= *S. buconii* Grabner

Stellaria :

1, **Tige à section carré**

Feuilles médianes sessiles et lancéolées

2, **Pétales 2 fois plus grands que le calice**

Tige pubérulente au sommet

Pétales échancrés jusque vers le milieu

Bractées entièrement herbacées

= *Stellaria holostea* L.

2, **Pétales plus courte ou à peine plus longs que les sépales**

Tige entièrement glabre

Pétales échancrés jusque vers la base

Bractées à bords scarieux

3, **Pétales et sépales généralement de moins de 3mm**

Feuilles moins de 5 fois plus longues que larges

= *Stellaria alsine* Grimm

3, **Pétales et sépales de plus de 3 mm**

Feuilles généralement nettement plus élancées (L/l de 5-15)

= *Stellaria graminea* L.

1, **Tige à section arrondie**

Feuilles médianes nettement pétiolées

2, **Pétales environ 2 fois plus grands que le calice**

Tige pubescente sur tout le tour

3, **Bractées à la base de la première dichotomie florale moins de 3 fois plus grande que celles de la dichotomie suivante**

Bractées supérieures de l'inflorescence ressemblant encore à une petite feuille

Graine de moins de 1 mm à verrues simples

= *Stellaria nemorum* L. subsp. *nemorum*

3, **Bractées à la base de la première dichotomie florale plus de 3 fois plus grande que celles de la dichotomie suivante**

Bractées supérieures de l'inflorescence réduite à une sorte d'écaille

Graine de plus de 1 mm à verrues surmontées d'un plateau

= *Stellaria nemorum* L. subsp. *montana* (Pierrat) Berher

2, **Pétales de à peine plus longs à nettement plus court que le calice** (parfois absents)

Tige munie seulement d'une ou deux lignes de poils

3, **Flours sans pétale, toujours fermées - Etamines par 1-2**

= *Stellaria media* (L.) Vill. subsp. *pallida* (Dumort.) Asch. & Graebn.

3, **Flours généralement munies de pétales et plus ou moins ouvertes**

4, Graines pouvant dépasser 1,4 mm

Tubercules des graines pointus et plus grands sur la crête

Sépales généralement d'au moins 5 mm

Etamines le plus souvent par 10

= *Stellaria media* (L.) Vill. subsp. *major* (W.D.J.Koch) Arcang.

4, Graines ne dépassant jamais 1,3 mm

Tubercules des graines tous plus ou moins semblables et arrondis
Sépales généralement de moins de 4,5-5 mm
Étamines le plus souvent par 3-5

= *Stellaria media* (L.) Vill. *subsp. media*

Vaccaria :

= *V. pyramidata* Medic.

Celastraceae

Evonymus :

1, Feuilles minces, aiguës, tombant l'hiver

= *E. europaeus* L.

1, Feuilles coriaces, obtuses, persistantes

= *E. japonicus* L. fil.

Ceratophyllaceae

Ceratophyllum :

1, Feuilles 1-2 fois divisées

Fruit ayant une grande pointe et deux petites latérales recourbées

= *C. demersum* subsp. *demersum* L.

1, Feuilles 3-4 fois divisées

Fruit n'ayant qu'une pointe courte centrale

= *C. submersum* subsp. *submersum*

Chenopodiaceae

- 1, Feuilles étroites linéaires, ressemblant à des aiguilles
= Polycnemum
- 1, Feuille à limbe plus ou moins élargi
 - 2, Fleurs mâles et femelles différentes, mais sur le même pied
Calice fructifère accrescent, plus ou moins triangulaire
= Atriplex
 - 2, Fleurs hermaphrodites, toutes identiques
Calice fructifère non triangulaire
 - 3, Calice fructifère dur à maturité
= Beta
 - 3, Calice fructifère jamais dur
 - 4, Glomérules fructifères rouges, charnues, sphériques, ressemblant à des mures
= Blitum
 - 4, Glomérule fructifère différent
= Chenopodium

Atriplex :

- 1, **Arbrisseau de 1-2 mètres**
= *Atriplex halimus* L.
- 1, **Plante annuelle herbacée**
 - 2, **Valves fructifères orbiculaires à sommet arrondi ou à peine en pointe**
= *Atriplex hortensis* L.
 - 2, **Valves fructifères triangulaires ou losangiques**
 - 3, **Tige entièrement blanchâtre**
 - 4, **Floraison très échelonnée entraînant un dimorphisme des fleurs femelles (plus précoce et plus grosses en bas)**
Inflorescence majoritairement formée par de longs épis terminaux non feuillés
Feuilles basales de 3-9 cm
= *Atriplex tatarica* L.
 - 4, **Floraison presque simultanée et de taille comparable (sur toute la plante)**
Inflorescence majoritairement formée par des petits glomérules axillaires (présence possible d'un épi terminal)
Feuilles plus petites
= *Atriplex rosea* L.
 - 3, **Tige verte à stries blanchâtres ou rougeâtres**
 - 4, **Feuilles inférieures à limbe plutôt triangulaire, légèrement cordé ou tronqué à la base**
= *Atriplex prostrata* Boucher ex DC.
 - 4, **Feuilles inférieures à limbe plutôt lancéolé, toujours en coin à la base**
= *Atriplex patula* L. subsp. *patula*

Beta = *B. vulgaris* subsp. *vulgaris* L.

Blitum : = *B. virgatum* L.

Chenopodium :

- 1, **Plante pourvue de poils glanduleux**, aromatique
 - 2, **Feuilles juste dentées** (parfois assez profondément)
= *C. ambrosioides* L.
 - 2, **Feuilles pennatilobées ou pennatiséquées**
 - 3, Plante vivace à tige couchée
Rameaux florifères bien feuillés jusqu'au sommet
= *C. multifidum* L.
 - 3, Plante annuelle à tige dressée
Rameaux florifères à feuilles médiocres non jusqu'au sommet

= *C. botrys* L.

1, **Plante dépourvue de poils glanduleux**, non aromatique mais parfois à odeurs fortes

2, **Limbe des feuilles principales + ou – cordiformes ou sagittés**

3, Limbe des feuilles principales cordiforme à la base

Plante non vivace, sans rejets stériles à la base

= *C. hybridum* L.

3, Feuilles sagittées

Plante pouvant produire des rejets stériles à la base

= *C. bonus-henricus* L.

2, **Limbe des feuilles en coin** (ni cordiforme ni sagitté)

3, **Feuilles à limbe entièrement vert** (pas, ou pouvant quand même rester un peu farineux à maturité)

4, **Feuilles entières non dentées**

= *C. polyspermum* L.

4, **Feuilles fortement dentées**

5, **Graine avec une petite marge aiguë vue de profil** (presque carénée ailée)

Périgone assez nettement farineux, au moins dans sa jeunesse

Odeur désagréable bien présente

= *C. murale* L.

5, **Graine vue de profil à marge obtuse sans carène**

Périgone glabre ou très faiblement farineux, même dans sa jeunesse

Pas d'odeur désagréable

6, **Périgones quasiment tous à 5 pièces**

Feuilles non ou un rien pruiteuses

= *C. urbicum* L.

6, **Certains périgones pouvant être à 2-4 pièces**

Feuilles pouvant rester assez pruiteuses même à maturité

= *C. rubrum* L.

3, **Feuilles nettement farineuses au moins sur le dessous**

4, **Feuilles non dentées, en forme de losange**

Plante à odeur de poisson pourri

= *C. vulvaria* L.

4, **Feuilles, au moins les principales, à limbe denté**

Plante à odeur plutôt herbacée

5, **Feuilles inférieures et moyennes aussi longues que larges**

= *C. opulifolium* Schrader

5, **Feuilles toutes plus longues que larges**

6, **Périgone pouvant sur certaines fleurs (souvent les latérales) être à 2-4 pièces**

Face supérieure des feuilles glabre et glauque,

Face inférieure entièrement blanche farineuse

Nervures secondaires simples ou très faibles

= *C. glaucum* L.

6, **Périgone tous à 5 pièces**

Les deux faces des feuilles plus ou moins glauques et farineuses (non aussi contrastées)

Nervures secondaires fortement ramifiées et généralement bien visibles

= *C. album* L.

Polycnemum :

1, Feuilles longues de 4-8 mm, à peine piquantes

Fruit ne dépassant pas le périanthe

= *P. arvense* L.

1, Feuilles de 6-15 mm presque épineuses

Fruit dépassant un peu le périanthe

= *P. majus* A. Braun

Cistaceae

1, Sous arbrisseau (buisson) robuste

Fleurs de 3-6 cm de diamètre

Capsule à 5-10 loges

= *Cistus*

1, Plante herbacée ou un peu ligneuse, mais basse

Fleurs de 0.5-3 cm de diamètre

Capsule à 2-3 loges

2, Sépales par 3

= *Halimium*

2, Sépales par 5

3, Fleurs tachées de sombre à l'onglet

= *Tuberaria*

3, Fleurs sans tache sombre à l'onglet

4, Feuilles très allongées, fines, généralement alternes pour les supérieures

= *Fumana*

4, Feuilles plus larges, toutes opposées

= *Helianthemum*

Cistus :

1, Feuilles glabres en dessous, élançées

Sépales par 3 et presque égaux

= *C. laurifolius subsp. laurifolius* L.

1, Feuilles tomenteuses ovales

Sépales par 5 inégaux

= *C. salvifolius* L.

Fumana :

1, Poils glanduleux étalés sur le pédoncule

Rameau florifère différencié à feuilles plus droites et plus appliquées

Fleurs paraissant se détacher des feuilles

= *F. ericoides subsp. montana* Güemes

1, Pédoncules glabres ou poilus ou pubescents sans glande

Rameau florifère gardant des feuilles courbées jusqu'à la fleur

Fleurs paraissant « enrobées » par les feuilles

= *F. procumbens* Gren.

Halimium :

= *H. lasianthum subsp. alyssoides* Greuter

Helianthemum :

1, **Plante annuelle**

Étamines sur un seul rang

Style plus ou moins droit

2, **Pédicelle 2-3 fois plus court que le calice**, épais et dressé

= *Helianthemum ledifolium* (L.) Mill. *subsp. ledifolium*

2, **Pédicelle plus long que le calice**, étalé

= *Helianthemum salicifolium* (L.) Mill.

1, **Plante vivace**

Étamines sur plusieurs rangs

Style plus ou moins tordu

2, **Feuilles généralement toutes stipulées**

Fleurs de 1-2 cm de diamètre

Style long et mince, peu tordu à la base

3, **Feuilles à face supérieure verte** (non grisâtre) à poils plutôt épars

Fleurs généralement jaunes

4, Face inférieure des feuilles cendrée tomenteuse

= *Helianthemum nummularium* (L.) Mill. *subsp. nummularium*

4, Les deux faces vertes non tomenteuses, parfois à poils épars

= *Helianthemum grandiflorum* (Scop.) DC. *subsp. grandiflorum*

3, Feuilles velues grisâtres même sur la face supérieure

Fleurs généralement blanches

= *Helianthemum apenninum* (L.) Mill. *subsp. apenninum*

2, Feuilles caulinaires moyennes sans stipule

Fleurs de moins de 1 cm de diamètre

Style plus court que les étamines, fortement tordu à la base

3, Face supérieure des feuilles sans longs poils blancs simples

= *Helianthemum oelandicum* (L.) Dum.Cours. *subsp. incanum* (Willk.) G.López

3, Face supérieure des feuilles possédant des poils longs, blancs et simples

= *Helianthemum oelandicum* (L.) Dum.Cours. *subsp. piloselloides* (Lapeyr.) Greuter & Burdet

Tuberaria :

= *T. guttata* (L.) Fourr.

Convolvulaceae

- 1, Plante feuillée non parasite
 - 2, Calice sans bractées le recouvrant
 - = Convolvulus
 - 2, Calice muni de 2 bractées le recouvrant
 - = Calystegia
- 1, Plante non feuillée, parasite
 - = Cuscuta

Calystegia :

- 1, Bractées du calicule ne se recouvrant pas ou seulement à la base généralement de moins de 15 à 20 mm
 - = *C. sepium subsp. sepium* (L.) R. Br.
- 1, Bractées du calicule se recouvrant au moins jusqu'au milieu généralement de plus de 15 à 20 mm
 - 2, Corolle rose, parfois à nervures blanches
 - = *C. pulchra* Brummitt
 - 2, Corolle blanche, parfois à nervures roses
 - = *C. silvatica* Griseb.

Convolvulus :

- 1, Feuilles plus ou moins hastées
Plante glabre ou peu pubescente
 - = *C. arvensis subsp. arvensis* L.
- 1, Feuilles lancéolées
Plante velue hérissée
 - = *C. cantabrica* L.

Cuscuta :

- 1, Stigmate en tête globuleuse
 - 2, Pédicelle grêle, non épaissi au sommet
Pétales très aigus, blanc verdâtre
 - = *C. campestris* Yuncker
 - 2, Pédicelle épaissi au sommet
Pétales obtus, blanc verdâtre
 - 3, Tige scabre assez épaisse
Fleurs en glomérules denses
Pétales obtus, étalés
 - = *C. gronorii* Willd.
 - 3, Tige lisse, filiforme
Fleurs en panicule lâche
Pétales aigus, incurvés à l'apex
 - = *C. suaveolens* Ser.
- 1, Stigmates allongés, oblongs ou filiformes
 - 2, Fleurs blanches, normalement non rosées
 - 3, Style égalant à peu près l'ovaire
Etamines ne dépassant pas la gorge
 - = *C. planiflora subsp. planiflora* Ten.
 - 3, Style beaucoup plus long que l'ovaire
Etamines saillantes hors de la gorge
 - 4, Fleurs en petite tête (6-7 mm)
Corolle à tube assez fin, plus long que le limbe
 - = *C. approximata subsp. approximata* Bab.
 - 4, Fleurs en tête plus grosse (environ 10 mm)

Corolle à tube assez gros égalant le limbe

= *C. epithymum* subsp. *epithymum* (L.) L.

2, Fleurs généralement bien rosées

3, Style égalant environ l'ovaire

Etamine ne dépassant pas de la gorge

= *C. europaea* L.

3, Style beaucoup plus long que l'ovaire

Etamines saillantes hors de la gorge

= *C. epithymum* subsp. *epithymum* (L.) L.

Coriariaceae

Coriaria : = *C. myrtifolia* L.

Cornaceae

Cornus :

1, Fleurs jaunes avant les feuilles, en ombelle courte

Fruit rouge

= *C. mas* L.

1, Fleurs blanches après les feuilles, en corymbe pédicellée

Fruit noir

= *C. sanguinea* subsp. *sanguinea* L.

Corylaceae

1, Toutes les fleurs en chatons, avec les feuilles

Fruit : samare

= Carpinus

1, Seules les fleurs mâles en chaton

Fruit : noisette

= Corylus

Carpinus :

= *C. betulus* L.

Corylus :

= *C. avellana* L.

Crassulariaceae

- 1, Pétales entièrement libres
 - 2, Fleurs à 3-4 pétales = Crassula
 - 2, Fleurs à 5 pétales ou plus = Sedum
- 1, Pétales plus ou moins soudés à la base
 - 2, Fleurs à 6-20 pétales
Rosette des feuilles globuleuse = Sempervivum
 - 2, Fleurs à 5 pétales
Pas de rosette globuleuse = Umbilicus

Crassula : = *C. tillaea* Lester

Sedum :

- 1, Plante annuelle sans rejets stériles
 - 2, Fleurs jaunes = *S. annuum* L.
 - 2, Fleurs non jaunes (blanches, roses ...)
 - 3, Feuilles assez planes ; opposées ou verticillées = *S. cepaea* L.
 - 3, Feuilles cylindracées, alternes ou éparses
 - 4, Plante des milieux secs arides
Tige généralement rougeâtre = *S. rubens subsp. rubens* L.
 - 4, Plante des milieux humides, tourbeux
Tige généralement verte = *S. villosum subsp. villosum* L.
- 1, Plante vivace émettant des rejets stériles
 - 2, Feuilles planes au moins en dessus
 - 3, Fleurs dans les roses ou blanches
 - 4, Tige dressée - Feuilles de plus de 4 cm, alternes
 - 5, Feuilles supérieures larges à la base et sessiles
Rameaux de l'inflorescence longs et donc assez éparses sur la tige
Carpelles sillonnés sur le dos = *S. telephium subsp. telephium* L.
 - 5, Feuilles supérieures atténuées, parfois pétiolées
Rameaux de l'inflorescence courts
Carpelles non sillonnés sur le dos = *S. telephium subsp. fabaria* Syme
 - 4, Tige couchée - Feuilles de 3 cm au plus = *S. spurium* M. Bieb
 - 3, Fleurs jaunes ou verdâtre jaunâtre
 - 4, Feuilles alternes, subaiguës = *S. aizoon* L.
 - 4, Feuilles opposées ou ternées, larges et obtuses = *S. telephium subsp. maximum* (L.) Rouy
 - 2, Feuilles plus ou moins cylindriques
 - 3, Fleurs dans les jaunes
 - 4, Feuilles obtuses, sans mucron
Inflorescence pauciflore
Plante de moins de 10 cm

- = *S. acre* L.
- 4, Feuilles aiguës ou terminées en pointe (mucron)
Inflorescence fournie
Plante de plus de 10 cm de haut
 - 5, Fleurs jaune vif
Corymbe recourbé avant la floraison
Souche non ligneuse
 - 6, Rejets stériles finis par une rosette de feuilles subglobuleuse
Feuilles ponctuées
Filet des étamines glabre
= *S. forsterianum* Sm.
 - 6, Rejets stérile sans cette rosette de feuille
Feuilles non ponctuées
Filet des étamine velu à la base
= *S. rupestre subsp. rupestre* L.
 - 5, Fleurs jaune pâle
Corymbe non recourbée avant la floraison
Souche un peu ligneuse
= *S. sediforme* (Jacq.) Pau
- 3, Fleurs blanches ou rosées
 - 4, Plante velue glanduleuse dans toutes ses parties
= *S. hirsutum subsp. hirsutum* All.
 - 4, Plante glabre ou un peu glanduleuse à l'inflorescence
 - 5, Feuilles réellement opposées sur les tiges florifères
= *S. dasyphyllum subsp. dasyphyllum* L.
 - 5, Feuilles alternes ou parfois quelques une opposées
 - 6, Feuilles munies d'un petit appendice à la base
Pétales très aigus
Inflorescence courte et dense
Feuilles de 3-4 mm
Tige florifère de 3-7 cm
= *S. anglicum subsp. anglicum* Hudson
 - 6, Feuilles sans appendice
Pétales plus ou moins obtus
 - 7, Feuilles bien plus longues que larges d'au moins 9 mm
= *S. album subsp. album* L.
 - 7, Feuilles subovoïdes de moins de 7 mm
 - 8, Feuilles de 4-6 mm Pas totalement imbriquées sur 4 rangs sur les rejets stériles
= *S. album subsp. micranthum* Syme
 - 8, Feuilles de 3-4 mm, totalement imbriquées sur 4 rangs sur les rejets stériles
= *S. brevifolium* DC.

Sempervivum :

- 1, Rosette de 2-5 (6) cm de diamètre (rameaux non fleuris)
Fleurs d'un rose assez vif ou soutenu
 - 2, Feuilles des rosettes de la première année (les plus petites),
courtement poilues, non glanduleuses, sur les 2 faces, les autres glabres
= *S. tectorum subsp. arvernense* Rouy
 - 2, Feuilles de toutes les rosettes glabres
= *S. tectorum subsp. boutignyanum* Jacobsen
- 1, Rosettes non fleuris pouvant atteindre 8 cm (plus de 5 cm sûr)
Fleurs rose assez pâle
= *S. tectorum subsp. tectorum* L.

- Umbilicus :
= *U. rupestris* Dandy

Cucurbitaceae

1, Plante grimpante
Fruit en baies rouges

= Bryonia

1, Plante non en liane
Fruit ressemblant à un cornichon

= Ecbalium

Bryonia : = *B. dioica* Jacq.

Ecbalium : = *E. elaterium subsp. elaterium* (L.) A. Richard

Dipsacaceae

1, Tige munie d'aiguillons.

= *Dipsacus*

1, Tige sans aiguillon.

2, Réceptacle hérissé de soies - Calice couronné par des soies courtes ou par 6-10 arrêtes dressées

= *Knautia*

2, Réceptacle garni de paillettes - Calice surmonté par 5 arrêtes souvent étalées ou denté cilié.

3, Corolle à 5 lobes.

4, Fruit surmonté par une coupelle membraneuse étalée.

= *Scabiosa*

4, Fruit surmonté d'une membrane enroulée

= *Sisalix*

3, Corolle à 4 lobes

4, Bractées de l'involucre coriace

Calice denté cilié - Fleurs blanc-crème

= *Cephalaria*

4, Bractées de l'involucre herbacée

Calice à 5 arrêtes - Fleurs violacées ou rosées

= *Succissa*

Cephalaria

= *C. leucantha* (L.) Schrader

Dipsacus

1, Capitules globuleux et feuilles caulinaires courtement pétiolées

= *D. pilosus* L.

1, Capitules allongés (conique ou cylindriques) et feuilles caulinaires sessiles

2, Bractées de l'involucre plus courtes que le capitule - Plante souvent peu épineuse

= *D. sativus* (L.) Honck.

2, Bractées de l'involucre plus longues que le capitule - Plante plus épineuse

3, Feuilles fortement dentées, lobées découpées

= *D. laciniatus* L.

3, Feuilles non lobées et juste dentées

= *D. fullonum* L.

Knautia

1, **Plante annuelle à racine pivotante**

Calice en coupe à nombreuses soies courtes (sans longues soies en arrêtes)

= *Knautia integrifolia* (L.) Bertol. *subsp. integrifolia*

1, **Plante pérenne rhizomateuse**

Calice en coupe munie de soies longues en arrêtes

2, **Feuilles** (au moins quelques caulinaires) **profondément lobées** (pennatifides ou pennatiséquées)

3, **Corolle lilas, violette**, ou plus ou moins bleutée (sans tonalité rouge)

= *Knautia arvensis* (L.) Coult. *subsp. arvensis*

3, **Corolle rouge pourpre ou lilas pourpre** (toujours avec des nuances rouge-pourpre)

= *Knautia timeroyi* Jord. *subsp. collina* (Schübler & G.Martens) Breistr.

2, **Feuilles toutes entières ou parfois dentées** (non lobées pennatifides ou pennatiséquées)

= *Knautia arvernensis* (Briq.) Szabó

Scabiosa

= *S. columbaria subsp. columbaria* L.

Sisalix

= *S. atropurpurea* (L.) Greuter

Succissa

= *S. pratensis* Moench.

Droseraceae

Drosera :

1, Feuilles à limbe franchement orbiculaire

= *D. rotundifolia* L.

1, Feuilles à limbe plus allongé

2, Feuilles obovales

Hampe florale à base couchée latéralement, moins de 2 fois aussi haute que les feuilles

= *D. intermedia* Hayne

2, Feuilles très allongées

Hampe florale directement dressée, 2 fois aussi haute que les feuilles

= *D. longifolia* L.

Elatinaceae

Elatine :

1, Fleurs et feuilles verticillées et sessiles

Plante robuste

= *E. alsinastrum* L.

1, Feuilles opposées

Plante grêle

2, Pétales par 4 et 8 étamines (4 styles)

= *E. macrocarpa* Guss.

2, pétales par 3 et 6 étamines (3 styles)

= *E. hexandra* (Lapierre) DC.

Ericaceae

- .1, Fleurs à pétales non soudées
 - 2, Plante sans chlorophylle. = *Monotropa*
 - 2, plante à feuilles vertes = *Pyrola*
- 1, Fleurs monopétales (à pétales soudées)
 - 2, Calice à tube soudé à l'ovaire = *Vaccinium*
 - 2, Calice non soudé à l'ovaire
 - 3, Fleurs à 10 étamines
Fruit à 5 loges = *Arbutus*
 - 3, Fleurs à 5 ou 8 étamines
Fruits à 2-4 loges
 - 4, Feuilles opposées, imbriquées sur 4 rangs = *Calluna*
 - 4, Feuilles verticillées par 3-5. = *Erica*

Arbutus : = *A. unedo* L.

Calluna : = *C. vulgaris* (L.) Hull.

Erica :

1, Feuilles et calice ciliés

2, Fleurs le long de la tige (presque unilatérales) de 8-10 mm de long, style longuement saillant
Feuilles ovales aiguës = *E. ciliaris* Loefl ex L.

2, Fleurs presque en ombelle terminale de 5-7 mm de long, style à peine saillant
Feuilles linéaires oblongues = *E. tetralix* L.

1, Feuilles et calice glabres

2, Anthères plus ou moins saillantes, dépourvues de cornes

- 3, Pédoncules plus courts que les fleurs
Anthères insérées sur le filet par la base = *E. carnea* L.
- 3, Pédoncules filiformes plus longs que les fleurs,
Anthères insérées sur le filet par le dos. = *E. vagans* L.

2, Anthères non saillantes

3, Fleurs roses ou rouge violacé
Corolle longue de 5 – 7 mm en grelot ovale = *E. cinerea* L.

3, Fleurs verdâtres, blanches ou d'un blanc rosé
Corolle logue de 2 – 4 mm en cloche

4, Rameaux glabres, en grappes longues et étroites
Corolle très petite (1 – 2 mm) = *E. scoparia subsp. scoparia* L

4, Rameaux velu – grisâtres, en grandes panicules pyramidales
Corolle de 4 mm = *E. lusitanica* L.

ERICACEAE

Monotropa :

1, Plante entièrement glabre

= *M. hypopithys* subsp. *hypophegea* Holmbae

1, Plante munie de quelques poils au sommet

= *M. hypopithys* subsp. *hypopithys* L.

Pyrola :

1, Feuilles à pétiole plus court que le limbe

Style droit dépassant peu ou pas la corolle

= *P. minor* L.

1, Feuilles à pétiole plus long que le limbe

Style tordu dépassant bien, la corolle

2, Fleurs blanc rosé en grappe longue

= *P. rotundifolia* subsp. *rotundifolia* L.

2, Fleurs verdâtres en grappe assez courte

= *P. chlorantha* Swartz.

Vaccinium :

= *V. myrtillus* L.

Euphorbiaceae

- 1, Plante à latex - Inflorescence en ombelle
= Euphorbia
- 1, Plante sans latex - Inflorescence non en ombelle
 - 2, Feuilles très grandes et digitées
= Ricinus
 - 2, Feuilles de moins de 10 cm, simples
= Mercurialis

Euphorbia :

1, Feuilles caulinaires opposées

2, Tige couchée (euphorbes prostrées)

3, Capsules glabres

4, Disque hypogyne (pièce sous la capsule) **lacinié**

Capsule verte avec les arrêtes rougeâtres

= *Euphorbia serpens* Kunth

4, Disque hypogyne entier, non lacinié

Capsules entièrement vertes

5, Graines lisses

Glandes vertes

= *Euphorbia humifusa* Willd. ex Schltr.

5, Graines rugueuses

Glandes plus ou moins rougeâtres

= *Euphorbia chamaesyce* L. subsp. *chamaesyce*

3, Capsules munies au moins de quelques poils

4, Poils uniquement sur les arrêtes de la capsule

= *Euphorbia prostrata* Aiton

4, Poils plus uniformément répartis sur la capsule

5, Poils de la capsule plutôt étalés hirsutes (au moins quelques uns)

Feuilles, la plupart à rapport longueur/largeur de moins de 1,5 (feuilles assez larges)

= *Euphorbia chamaesyce* L. subsp. *chamaesyce*

5, Poils de la capsule tout appliqués

Feuilles, la plupart à rapport longueur/largeur de plus de 2 (plutôt lancéolées)

6, Feuilles maculées

= *Euphorbia maculata* L.

6, feuilles jamais maculées

= *Euphorbia jovetii* Huguet

2, Tige dressée assez haute et robuste

= *Euphorbia lathyris* L.

1, Feuilles caulinaires alternes

2, Glandes de l'involucre entières, non en croissant, sans cornes sur les cotés

3, Une seule glande par cyathe

Inflorescence compacte au sommet de la tige (non en ombelle)

Feuilles fortement dentées à pilosité rugueuse

= *Euphorbia dentata* Michx.

3, Plusieurs glandes par cyathe

Inflorescence plus ou moins ombelliforme

Feuilles différentes

4, Plante annuelle à tige unique et racine pivotante

5, Capsule lisse

= *Euphorbia helioscopia* L.

5, Capsule plus ou moins tuberculeuse

6, Bractées des divisions de l'inflorescence à largeur maximale vers la base (triangulaires), différentes des bractées de la base de l'ombelle principale

EUPHORBIACEAE

- Graines de 1,7-2,2 mm
 = *Euphorbia platyphyllos* L. subsp. *platyphyllos*
 6, **Bractées des divisions de l'inflorescence à largeur maximale au dessus du milieu (allongées obovales), peu différentes ou semblables aux bractées de la base de l'ombelle principale**
 Graines de 1,2-1,7 mm
- = *Euphorbia stricta* L.
 4, **Plantes vivaces à souche plus ou moins épaisse**
 5, **Feuilles bordées de dents nettement acuminées**
- = *Euphorbia serrata* L.
 5, **Feuilles entières ou très finement denticulées vers le haut**
 6, **Plante à rhizome plus ou moins traçant à tiges espacées**
 7, **Souche grêle aussi mince que les tiges, renflée en nodules sphériques espacés**
 Feuilles de 25-60 x 10-15 mm
- = *Euphorbia dulcis* L. subsp. *incompta* (Ces.) Nyman
 7, **Souche toujours épaissi plus large que les tiges, munie de renflement souvent jointifs**
 Feuilles de 10-28 x 5-11 mm
- = *Euphorbia angulata* Jacq.
 6, **Plante cespiteuses (en touffe)**
 7, **Feuilles plus ou moins épaissies et glauques**
 Ombelle de 6-15 rayons
- = *Euphorbia seguieriana* Neck. subsp. *seguieriana*
 7, **Feuilles molles et vert non glauque**
 Ombelle de 3-6 rayons
 8, **Tiges assez robustes, entièrement herbacées**
 Plante à port dressé
 9, **Capsule fortement tuberculeuse et glabre**
 Feuilles très entières
- = *Euphorbia hyberna* L. subsp. *hyberna*
 9, **Capsule différente** (moins tuberculeuse et souvent poilue)
 10, **Inflorescence jaunâtre**
 Capsule de 4-6 mm
- = *Euphorbia villosa* Waldst. & Kit. ex Willd.
 10, **Inflorescence vert-grisâtre**
 Capsule de 3-4 mm
- = *Euphorbia hirsuta* L.
 8, **Tiges plutôt grêle, plus ou moins ligneuses à la base**
 Plante à port plus ou moins étalé
 9, **Feuilles de la base plus courtes que les supérieures**
 Feuilles de 0,5-1,5 cm
 Tige de 5-20 cm
- = *Euphorbia flavicoma* DC. subsp. *mariolensis* (Rouy) O.Bolòs & Vigo
 9, **Feuilles toutes plus ou moins égales**
 Feuilles de 2-3 cm
 Tiges plus grandes
- = *Euphorbia flavicoma* DC. subsp. *verrucosa* (Fiori) Pignatti
 2, **Glandes de l'involucre en croissant, avec des cornes sur les cotés**
 3, **Bractées florales soudées deux à deux**
 4, **Glandes brun rougeâtre assez foncées**
 Capsules tomenteuses
- = *Euphorbia characias* L. subsp. *characias*
 4, **Glandes jaunâtres**
 Capsules glabres
- = *Euphorbia amygdaloides* L. subsp. *amygdaloides*
 3, **Bractées florales non soudées entre elles**

- 4, **Feuilles bordées de dents nettement acuminées**
 = *Euphorbia serrata* L.
- 4, **Feuilles entières ou très finement denticulées vers le haut**
 5, **Plante annuelle à racine pivotante**
 Graines diversement ornées (non lisses)
 6, **Capsule munie de 2 ailes sur chaque loge**
 Feuilles caulinaires à limbe ovale et obtus au sommet
 = *Euphorbia peplus* L.
- 6, **Capsule sans aile sur les loges**
 Feuilles caulinaires à limbe linéaires et/ou aiguës au sommet
 7, **Bractées, dans l'inflorescence, étroites linéaires**
 = *Euphorbia exigua* L. subsp. *exigua*
 (attention *E. segetalis* peut avoir des individus anormaux à bractées linéaires: Plante plus robuste et capsule de plus de 2,5 mm de diamètre)
- 7, **Bractées, dans l'inflorescence, larges**
 8, **Feuilles inférieures trinervées**
Capsule de 2 mm de diamètre
 Graines ornées de sillons transversaux
 = *Euphorbia falcata* L. subsp. *falcata* [nom. cons.]
- 7, **Feuilles toutes uninervées**
Capsule de plus de 2,5 mm de diamètre
 Graines ponctuées de trous ronds (fossettes non transversales)
 = *Euphorbia segetalis* L. subsp. *segetalis*
- 5, **Plantes vivaces** (tiges portant des rameaux fertiles et parfois des stériles)
 Graines lisses
 6, **Feuilles linéaires de 2-3(4) mm de large**
 Rameaux stériles à feuilles très fines et serrées en pinceau
 = *Euphorbia cyparissias* L.
- 6, **Feuilles lancéolées de plus de 3 mm de large**
 Rameaux stériles à feuilles non très fines et non en pinceau
 7, **Feuilles à limbe plus large dans sa moitié supérieure**
 Apex des feuilles plus ou moins obtus
Face supérieure des feuilles dépourvue de stomate (sauf à la nervure principale)
 = *Euphorbia esula* L. subsp. *esula*
- 7, **Feuilles à limbe plus large dans sa moitié inférieure**
 Apex des feuilles aigu
 Face supérieure des feuilles munie de stomate sur tout le limbe
 = *Euphorbia esula* L. subsp. *tommasiniana* (Bertol.) Kuzmanov

Mercurialis :

1, Plante vivace à tige simple et nue à la base

Plante des sous bois

= *M. perennis* L.

1, Plante annuelle à tige rameuse, feuillée dès la base

Plante des milieux travaillés

= *M. annua* subsp. *annua* L.

Ricinus :

= *R. communis* L.

Fabaceae

- 1, Feuilles simples ou trifoliées
 - 2, Etamines toutes les 10 soudées en tube par leur filet
 - 3, Plantes épineuses
 - 4, Feuilles transformées en épines
= Ulex
 - 4, Feuilles non en épines
 - 5, Feuilles et rameaux généralement alternes - Calice non renflé
= Genista
 - 5, Feuilles et rameaux généralement opposés - Calice renflé
= Echinosprtum
 - 3, Plante non épineuse
 - 4, Feuilles simples
 - 5, Calice fendu jusqu'à la base
= Spartium
 - 5, Calice non fendu jusqu'à la base
 - 6, Dents du calice en continuité avec le tube
= Genista
 - 6, Dents du calice divergentes
= Cytisus
 - 4, Feuilles, au moins les inférieures trifoliées
 - 5, Fleurs en grappe pendante
= Laburnum
 - 5, Fleurs en inflorescence dressée
 - 6, Calice à 5 dents égales ou presque
= Ononis
 - 6, Calice plus ou moins en 2 lèvres
 - 7, Dents allongées plus longues que le tube du calice
Feuilles presque blanc argenté (dessous et marge)
= Argyrolobium
 - 7, Dents égales ou plus courtes que le tube du calice
 - 8, Dents beaucoup plus courtes que le tube du calice
= Chamaecytisus
 - 8, Dents environ égales au tube du calice
= Cytisus
 - 2, Etamines soudées par 9, la dixième libre
 - 3, Feuilles simples
= Lathyrus
 - 3, Feuilles trifoliées
 - 4, Foliolles très inégales
= Coronilla
 - 4, Foliolles presque égales
 - 5, Stipule un peu semblable aux folioles (entières)
 - 6, Tige ligneuse à fleurs blanches
= Dorycnium
 - 6, Tige herbacée à fleurs jaunes
= Lotus
 - 5, Stipule bien différente des folioles (généralement dentées crénelées)
 - 6, Gousses renfermées dans le calice ou la corolle persistante
 - 7, Plante à odeur de bitume, glanduleuse
= Bituminaria
 - 7, Plante non glanduleuse, sans odeur de bitume
= Trifolium
 - 6, Gousses sortant du calice
 - 7, Gousse courte, globuleuse

- Fleurs en grappe allongée
 - = Melilotus
 - 7, Gousse en faux ou en spirale
 - = Medicago
- 1, Feuilles à 2, 4 ou plus de folioles (non une ou trois)
 - 2, Folioles en nombre paire, terminée par une vrille ou un mucron
 - 3, Plante en petit buisson épineux
 - = Astragalus
 - 3, Plante herbacée non épineuse
 - 4, Stipules foliacées plus grandes que les folioles
 - = Pisum
 - 4, Stipules différentes et plus petites que les folioles
 - 5, Filet des étamines sortant tous du tube au même niveau
 - Nervures des feuilles assez parallèles
 - = Lathyrus
 - 5, Filet des étamines sortant du tube à différents niveaux
 - Nervures de feuilles généralement en peigne
 - = Vicia
 - 2, Folioles en nombre impaire (plus de 3)
 - 3, Folioles digitées
 - = Lupinus
 - 3, Folioles en 2 rangs opposés
 - 4, Gousses étranglées entre les graines, cloisonnées
 - 5, Carène obtuse au sommet
 - = Ornithopus
 - 5, Carène terminée en bec
 - 6, Gousse à échancrures plus profondes d'un coté que de l'autre
 - = Hippocrepis
 - 6, Gousse à étranglement tout autour
 - 7, Fleurs jaunes
 - Gousses pendantes ou étalées
 - = Coronilla
 - 7, Fleurs roses et blanches
 - Gousses dressées
 - = Securigera
 - 4, Gousse sans étranglement entre les graines
 - 5, Gousse à bords dentés épineux
 - = Onobrychis
 - 5, Gousses jamais épineuses ou dentées
 - 6, Arbre
 - = Robinia
 - 6, Pas arbre
 - 7, Les 10 étamines toutes soudées en tube
 - = Anthyllis
 - 7, Les 9 étamines soudées et la dixième libre
 - 8, Fleurs en grappe oblongue
 - Plante dressée de 50-10 cm
 - = Galega
 - 8, Fleurs en tête ou en grappe courte
 - Plante plus basse
 - = Astragalus

Anthyllis : = *A. vulneraria subsp. vulneraria* L.

Argyrolobium : = *A. zanonii subsp. zanonii* P.W. Ball.

Astragalus :

1, Tige développée portant des feuilles

Clés des genres et espèces du Gers



FABACEAE

- Flours entièrement blanchâtres jaunâtres
= *A. glycyphyllos* L.
- 1, Pas de tiges développées, pédoncules partant de la souche
Flours purpurines
= *A. monspessulanus subsp. monspessulanus* L.
- Bituminaria :
= *B. bituminosa* (L.) Stirton
- Chamaecytisus :
= *C. hirsutus subsp. hirsutus* (L.) Link.
- Coronilla :
= *C. scorpioides* (L.) Koch
- Cytisus :
1, Fleurs blanches
Plante naturalisée souvent des bords de route
= *C. multiflorus* (L'Hérit.) Sweet
- 1, Fleurs jaunes
= *C. scoparius subsp. scoparius* (L.) Link.
- Dorycnium :
1, Plante velue hérissée
Flours de plus de 8 mm
= *D. hirsutum* (L.) Ser.
- 1, Plante à poils appliqués
Flours de moins de 6 mm
= *D. pentaphyllum subsp. pentaphyllum* Scop.
- Echinopartum :
= *E. horridum* (Valh.) Fourr.
- Galega :
= *G. officinalis* L.
- Genista :
1, Arbrisseau jamais épineux
2, Rameaux comprimés, ailés
= *G. sagittalis* L.
- 2, Rameaux cylindriques non ailés
3, Tige dressée ascendante
Corolle glabre comme la gousse
Pédicelle muni de 2 bractéoles
= *G. tinctoria subsp. tinctoria* L.
- 3, Tige plutôt couchée
Corolle à étendard velu soyeux, comme la gousse
Pédicelle sans bractéole
= *G. pilosa subsp. pilosa* L.
- 1, Arbrisseau épineux
2, Fleurs en tête terminant les rameaux
Gousse à pointe courbée vers le haut
3, Fleurs disposées en grappe plus ou moins allongée
Etendard plus court que le carène
4, Plante glabre à épines simples
Gousse d'environ 1.5 cm
= *G. anglica* L.
- 4, Plante velu à épines souvent ramifiées
Gousse de moins de 1 cm
= *G. germanica* L.
- 3, Fleurs en tête ombelliforme
Etendard égalant la carène
= *G. hispanica subsp. occidentalis* Rouy
- 2, Fleurs latérales, le long des anciens rameaux

Gousse à pointe droite

= *G. scorpius* (L.) DC.

Hippocrepis :

1, Arbuste dressé ligneux

= *H. emerus subsp emerus* (L.) P. Lassen

1, Plante basse plus ou moins couchée, herbacée ou un peu ligneuse à la base

2, Fleurs par 1-5 (6) sur des pédoncules plus courts que les feuilles

Gousse à éléments serrés

Plante annuelle

3, Seulement 1 ou 2 fleurs par pédoncule, presque sessiles

Gousse glabre

= *H. biflora* Sprengel

3, Fleurs par 2-5 (6) sur des pédoncules bien visibles

Gousse hérissée glanduleuse

4, Corolle de 3-5 mm

Gousse hérissée de longues papilles

= *H. ciliata* Willd

4, Corolle de 5-8 mm

Gousse peu hérissée de papilles courtes

= *H. multisiliquosa* L.

2, Fleurs par 5-12 sur des pédoncules plus grands que les feuilles

Gousses à « vagues » espacées

Plante vivace

= *H. comosa* L.

Laburnum :

= *L. anagyroides subsp. anagyroides* Medik

Lathyrus :

1, Feuilles réduite en vrille, ou simple ou à 2 folioles maximum

2, Feuilles réduites en une vrille

= *L. aphaca* L.

2, Feuilles simples

3, Plante glabre ou presque

= *L. nissolia subsp nissolia* L.

3, Plante pubescente

= *L. nissolia subsp pubescens* J. Sojak

2, Feuilles à seulement une paire de folioles

3, Pédoncule à 1-3 fleurs

Plante annuelle

4, Pédoncule au moins 1.5 fois plus long que la feuille, et poilu

= *L. hirsutus* L.

4, Pédoncule plus court ou égalant la feuille

5, Tige ailée

Fleurs de 10-115 mm

6, Fleurs jaunes

Gousse atteignant 6 cm de long

= *L. annuus* L.

6, Fleurs non jaunes

Gousses de moins de 4 cm de long

7, Stipules égalant le pétiole

Fleurs rougeâtres

= *L. cicera* L.

7, Stipules plus courtes que le pétiole

Fleurs blanches, roses ou bleuâtres

= *L. sativus* L.

5, Tige anguleuse non ailée

6, Pédoncule égalant le pétiole

Fleur rouge brique

FABACEAE

- Vrille toujours simple
 - = *L. sphaericus* Retz.
 - 6, Pédoncule 3-4 fois plus grand que le pétiole
 - Fleur rouge bleuâtre
 - Vrilles supérieures rameuses
 - = *L. angulatus* L.
 - 3, Plus de 3 fleurs par pédoncule
 - Plantes vivaces
 - 4, Fleurs jaunes
 - = *L. pratensis subsp. pratensis* L.
 - 4, Fleurs roses
 - 5, Pétiole non ailé
 - Folioles obovales, mucronulées
 - = *L. tuberosus* L.
 - 5, Pétiole ailé
 - Folioles lancéolées
 - 6, Gousse de moins de 6 cm de long
 - Graine à hile égalant presque la moitié de son contour
 - 7, Fleurs de 14-18 mm groupées par 4-10
 - = *L. sylvestris subsp. sylvestris* L.
 - 7, Fleurs de moins de 15 mm groupées par 2-4
 - = *L. sylvestris subsp. pyrenaicus* O. Bolos
 - 6, Gousse de 6-9 cm de long
 - Fleurs de plus de 20 mm
 - = *L. latifolius* L.
- 1, Feuilles à plus de 2 folioles
 - 2, Fleurs jaunes ou blanc jaunâtre
 - Fleurs blanc jaunâtre de moins de 16 mm
 - Folioles étroites par 2-3 paires
 - = *L. pannonicus subsp. asphodeloides* Bässler
 - 2, Fleurs rouges, violacées
 - 3, Pétiole étroitement ailé, plus court que les stipules
 - 4, Tige anguleuse non ailée
 - Pétiole terminé en pointe foliacée
 - Gousse de plus de 5 cm
 - Corolle bleue ou panachée de blanc
 - = *L. filiformis* (Lam.) J. Gay
 - 4, Tige ailée
 - Pétiole juste mucroné
 - Gousse de moins de 4.5 cm
 - Corolle avec du violet
 - 5, Folioles étroites linéaires
 - = *L. linifolius subsp. linifolius* Bässler
 - 5, Folioles non linéaires
 - = *L. linifolius subsp. montanus* Bässler
 - 3, Pétiole non ailé, au moins aussi long que les stipules
 - 4, Folioles ovales obtuses, glauques en dessous
 - = *L. niger subsp. niger* (L.) Berhn.
 - 4, Folioles larges, atténuées en pointe aiguë, vertes et luisantes
 - = *L. vernus subsp. vernus* (L.) Berhn.

Lotus :

1 à 2 fleurs

= *Lotus angustissimus* L. subsp. *angustissimus*

3 - Fruit à maturité 1 à 3 plus grand que le calice, de moins de 15 mm

Etendant plus long que la carène

2 à 4 fleurs

= *Lotus angustissimus* L. subsp. *hispidus* (Desf. ex DC.) Bonnier & Layens

2- Plante vivace pouvant présenter des rejets stériles

4 - Folioles (au moins les supérieures) de 3 à 10 fois plus longues que larges

= *Lotus glaber* Mill.

4 - Folioles de 1 à 3,5 fois plus longues que larges

5- Inflorescence généralement de 6 – 18 fleurs – Tiges creuses au moins à la base

= *Lotus pedunculatus* Cav.

5- Inflorescence généralement de plus de 1 - 6 fleurs – Tiges pleines même à la base

= *Lotus corniculatus* L.

Lupinus :

1, Folioles pliées en gouttière

Fleurs bleu clair de 8-12 mm

Gousse de moins de 10 mm de large

Graine tachée et réticulée de roux foncé

= *L. angustifolius* subsp. *reticulatus* Arcangeli

1, Folioles planes

Fleurs bleu assez soutenu de 12-14 mm

Gousse de plus de 10 mm de large

Graines lisses, marbrées de points blancs et lignes noires

= *L. angustifolius* subsp. *angustifolius* L.

Medicago :

1, Gousse sans épine ni tubercule

2, Gousse et fleur de moins de 3 mm

3, Gousse renflée arrondie

Plante annuelle ou bisannuelle

= *M. lupulina* subsp. *lupulina* L.

3, Gousse aplatie à bords aigus

Plante vivace des Pyrénées

= *M. lupulina* subsp. *cupaniana* (Guss) Nyman

2, Gousse et fleur plus grandes

3, Plante vivace à souche un peu ligneuse

Gousse avec un vide central ou en faux

4, Fleurs jaunes

Fruit en faux ou faisant un bon tour

= *M. sativa* subsp. *falcata* (L.) Arcangeli

4, Fleurs violettes

Fruit à au moins 2-3 tours complets

= *M. sativa* subsp. *sativa* L.

4, Fleurs panachées de jaune, de violet ou de vert

Fruit à 1-2 tours

= *M. sativa* subsp. *media* (Pers.) Schübler

3, Plante annuelle non ligneuse

Gousse sans vide (sans trou) au centre

= *M. orbicularis* (L.) Bartal.

1, Gousse épineuse

2, Spires de la gousse légèrement espacées

Epines creusées à la base au moins

3, Feuilles tachées de points noirs

= *M. arabica* (L.) Hudson

3, Feuilles non maculées

FABACEAE

4, Pédoncule portant les fleurs, aristé
Plante pubescente blanchâtre
Stipules entières ou peu dentées
= *M. minima* (L.) L.

4, Pédoncule non aristé
Plante glabre ou presque
Stipules laciniées
= *M. polymorpha* L.

2, Spires de la gousse serrées
2pines entières, non creusées
= *M. rigidula* (L.) All.

Melilotus :

1, Fleurs blanches
2, Grappes inodores
Gousse noires à face alvéolée
= *M. albus* Medik
2, Fleurs odorantes
Gousse jaunâtre à côtes transversales
= *M. officinalis* Lam.

1, Fleurs jaunes
2, Fruit pubescent
3, Fruit non pendant, blanchâtre à maturité
Fleur inodore
Plante de 10-60 cm de haut
= *M. neapolitanus* Ten.
3, Fruit pendant devenant noir
Fleur odorante
Plante de 60-150 cm
= *M. altissimus* Thuill.

2, Fruit glabre
3, Fruit globuleux (obtus)
4, Etendard plus long que les ailes
Fruit alvéolé
Stipules presque entières
= *M. indicus* (L.) All.
4, Etendard plus court que les ailes
Fruit à sillons longitudinaux
Stipules incisées dentées
= *M. sulcatus* Desf.
3, Fruit elliptique, aigu
= *M. officinalis* Lam.

Onobrychis :

1, Fleurs blanc jaunâtres veinées de rouge sur des pédoncules partant de tiges presque nulles
= *O. saxatilis* Lam.
1, Fleurs roses ou rouges sur des pédoncules partant de tiges développées
2, Fleurs blanc- rosées veinées de rouge
Tiges couchées étalées
Calice dépassant la moitié de la corolle
= *O. supina* DC.
2, Fleurs rose franc ou rouges (striées ou non)
Calice égale à la moitié de la longueur de la corolle
Tiges dressées
= *O. viciifolia* Scop.

Ononis :

1, **Fleurs roses ou purpurines (non jaunes)**
2, **Pédoncule pluriflore plus long que la fleur**

Gousse 4-5 fois plus long que le calice

3, **Limbe des folioles assez larges**

Foliole du milieu largement pédonculée

= *Ononis rotundifolia* L.

3, **Limbe des folioles étroits**

Les trois folioles sessiles

= *Ononis fruticosa* L.

2, **Pédoncule généralement uniflore plus court que la fleur**

Gousse dépassant au plus 1 fois le calice

= *Ononis spinosa* L. [nom. cons.] [typ. cons.]

3, Présence d'épines robustes

= *O. spinosa subsp. spinosa* L.

3, Epines nulles ou rares et molles

= *O. spinosa subsp. maritima* P. Fourn.

1, Fleurs jaunes

Fleurs réunies en tête courtes ou en grappes feuillées

2, Pédoncule florale aristé, égalant ou dépassant la feuille correspondante

3, Feuilles caulinaires à trois folioles

= *O. natrix subsp. natrix* L.

3, Feuilles caulinaires à 5 -7 folioles

= *O. natrix subsp. inaequalifolia* Asch.

2, Pédoncule florale non aristé, plus court que la feuille correspondante

3, Fleurs en petite ombelles

plante stolonifère et couchée

= *O. striata* Gouan.

3, Fleurs en grappes plus ou moins spiciformes

plante sans stolons, dressées ou ascendantes

4, Foliole médiane pétiolulée, gousse pubescente

= *O. pusilla* L.

4, Foliole médiane sessile, gousse glabre

= *O. minutissima* L.

Ornithopus :

1, Fleurs entièrement jaunes - Fruit fortement arqué, non ou très peu échancré en chapelet

2, Feuilles sessiles

= *O. compressus* L.

2, Feuilles pétiolées

= *O. pinnatus* (Miller) Druce

1, Fleurs avec du rose ou du violet

2, Feuilles bractéales dépassant un peu les fleurs

Fleurs de 4-5 mm, blanches, roses et jaunes

Gousses pubescentes

= *O. perpusillus* L.

2, Feuilles bractéales plus courtes que les fleurs

Fleurs de 6-7 mm, roses, veinées de violet

Gousses glabres

= *O. sativus subsp. sativus* Brot.

Pisum :

1, Pédoncule égalant, ou un peu plus grand que les stipules

Gousses de 4-6 cm

Cicatrice d'attache de la graine de moins de 2 mm

Plante cultivée

= *P. sativum subsp. sativum* L.

1, Pédoncule plus grand que les stipules

Gousses de 6-10 cm

Cicatrice d'attache de la graine de plus de 2 mm

Plante spontanée

= *P. sativum subsp. biflorum* Soldano

FABACEAE

Robinia : = *R. pseudo-acacia* L.

Securigera : = *S. varia* (L.) P. Lassen

Spartium : = *S. junceum* L.

Trifolium :

1, Fleurs jaunes (pas blanc crème)

2, Au moins les 2 feuilles supérieures opposées

Plante annuelle

Inflorescence presque 2 fois plus haute que large

Fleurs devenant brun foncé après la floraison

= *T. spadiceum* L.

2, Toutes les feuilles alternes

3, Fleurs jaune foncé en tête assez grande

4, Pédoncule bien plus long que la feuille

Stipules plus courtes que le pétiole

= *T. patens* Schreber

4, Pédoncule égalant ou dépassant peu la feuille

Stipule égalant le pétiole

= *T. aureum* Pollich

3, Fleurs jaunes, assez pâles ou claires, en tête généralement plus petite

4, Etendard plan, développé et strié

Pédoncule assez épais, dépassant peu la feuille

= *T. campestre* subsp. *campestre* Schreber

4, Etendard non étalé, plié et non ou peu strié

Pédoncule grêle, parfois filiforme, dépassant nettement la feuille

5, Fleurs par 6-15

Folioles supérieures plus longuement pétiolulées que les latérales

Stipules plus courtes que les pétioles

= *T. dubium* Sibth.

5, Fleurs groupées par 2-6

Folioles toutes et également pétiolées

Stipules plus longues que le pétiole

= *T. filiforme* L.

1, **Fleurs non jaunes** (blanche, roses ou rouges)

2, **Calice renflé en vessie en fin de floraison**

3, **Plante pubescente, vivace**

= *Trifolium fragiferum* L.

3, **Plante glabre, annuelle**

= *Trifolium resupinatum* L. subsp. *resupinatum*

2, **Calice non en vessie après la floraison**

3, **Calice** (comme toute la plante) **entièrement glabre**

4, Tête des fleurs sessile

= *T. glomeratum* L.

4, Fleurs en tête pédonculée

5, Pédoncules naissants de la souche ou en bas de tiges peu développées

= *T. repens* subsp. *repens* L.

5, Pédoncule naissant sur des tiges bien développées

6, Plante annuelle à racine grêle

Folioles étroites à dents glanduleuses

Fleurs petites, de 4-5 mm, roses

= *T. strictum* L.

6, Plante vivace

Folioles assez larges, ovales

Fleurs plus grandes, 8-10 mm, blanches puis roses

= *T. hybridum* L.

3, Calice velu ou au moins cilié sur les dents

4, Fleurs groupées par 2-5 seulement (se retournant dans la terre à maturité)

= *Trifolium subterraneum* L.

4, Fleurs plus nombreuses par tête

5, Plantes vivaces, ligneuses ou traçantes

6, Fleurs blanches ou jaunâtres

= *T. ochroleucon* Hudson

6, Fleurs dans les roses (exceptionnellement blanches), pourpres

7, Calice à 20 nervures

Folioles lancéolées, coriaces, denticulées et fortement nervées

= *T. rubens* L.

7, Calice à 10 nervures

Folioles molles, à peu près entières, à nervures faibles

8, Stipules à partie libre lancéolée et longue

Calice glabre en dedans

Feuilles toutes pétiolées

= *T. medium* subsp. *medium* L.

8, Stipules à partie libre triangulaire, courte et acuminée

Calice velu en dedans

Feuilles supérieures subsessiles

9, Plante cultivée de 40-100 cm de haut à tige creuse

Corolle beaucoup plus longue que le calice

= *T. pratense* subsp. *serotinum* Holub.

9, Plante spontanée plus petite à tige presque pleine

Corolle dépassant peu la taille du calice

= *T. pratense* subsp. *pratense* L.

5, Plante annuelle à racine grêle

6, Fleurs en têtes toutes sessiles

7, Folioles à nervures latérales (au moins celles de la moitié inférieure) arquées et épaissies à leur extrémité

Fleurs blanches

= *Trifolium scabrum* L. subsp. *scabrum*

7, Folioles à nervures latérales (au moins celles de la moitié inférieure) non arquées et pas ou peu épaissies à leur extrémité

Fleurs rosées

8, Feuilles à face supérieure poilue

Stipule à partie libre large, brusquement finie en pointe

= *Trifolium striatum* L.

8, Feuilles à face supérieure glabre

Stipule à partie libre vite très étroite

= *Trifolium bocconi* Savi

6, Fleurs en têtes toutes plus ou moins pédonculées

7, Feuilles toutes alternes (mêmes celles des têtes florales)

8, Corolle plus courte que le calice

Tête assez petite globuleuse ou un peu allongée

9, Foliole allongées

Stipules fine et linéaires

Calice non en étoile à maturité

= *Trifolium arvense* L.

9, Foliole en cœur renversé

Stipule large et obtuses

Calice très en étoile à maturité

= *Trifolium stellatum* L.

8, Corolle plus longue que le calice

Tête florifère très allongée

9, Folioles ovales assez larges

Stipules larges

= *Trifolium incarnatum* L.

9, Folioles étroites linéaires

- Stipules fines linéaires
- = *Trifolium angustifolium* L.
- 7, Feuilles des têtes florales opposées (ou presque)
- 8, Calice à 20 nervures
- Folioles ovales**
- tête florifère hérissée
- = *Trifolium lappaceum* L.
- 8, Calice à 10 nervures
- Folioles oblongues**
- Tête non hérissée
- = *Trifolium maritimum* Huds. *subsp. xatardii* (DC.) Asch. & Graebn.

Vicia :

- 1, Fleurs sessiles par 1-2 ou en grappe à pédoncule plus court qu'une fleur
- 2, Fleur en grappe (1-10) sur un pédoncule plus court qu'une fleur
- 3, Folioles par 2-6
- 4, Vrille courte et simple
- Fleurs blanches à ailes noirs
- = *V. faba* L.
- 4, Vrille rameuse
- Fleurs pourpres à ailes plus foncées
- = *V. narbonensis* L.
- 5, Fleurs violettes à ailes blanches
- Feuilles plus étroites lancéolées
- = *V. bithynica* (L.) L.
- 3, Feuilles à plus de 8 folioles
- 4, Fleurs par 2-4
- Folioles de 0.5 cm de large environ, oblongues
- 5, Fleurs violacées veinées de pourpre
- = *V. pannonica subsp. stricta* Nyman
- 5, Fleurs jaunes teintées de rouge
- = *V. pannonica subsp. pannonica* Crantz
- 4, Fleurs par 4-10
- Folioles larges d'environ 1 cm, ovales obtuses
- = *V. sepium* L.
- 2, Fleurs, 1-2 sessiles ou subsessiles à l'aisselle de feuilles
- 3, Fleurs dans les jaunes (parfois avec un peu de violet)
- 4, Etendard velu en dehors
- Folioles tronquées ou échancrées
- Gousses à poils non tuberculeux à la base
- = *V. hybrida* L.
- 4, Etendard glabre en dehors
- Folioles obtuses (parfois avec un mucron)
- Gousse à poils tuberculeux à la base
- = *V. lutea subsp. lutea* L.
- 3, Fleurs dans les violets (sans jaune)
- 4, Fleurs de 6-7 mm
- Vrille simple
- Feuilles inférieures à 1-2 paires de folioles, les supérieures à 3-4 paires
- = *V. lathyroides* L.
- 4, Fleurs de plus de 1 cm
- Vrille simple ou rameuse
- Feuilles ayant plus de folioles
- 5, Calice à dents très inégales
- Gousses pendantes
- Folioles échancrées au sommet à 2 lobes aigus
- = *V. peregrina* L.
- 5, Calice à dents presque égales

Gousses dressées ou étalées
 Folioles entières ou échancrées à lobes non spécialement aigus
 6, Fleurs d'environ 1.5 cm
 Folioles des feuilles supérieures étroites (3mm)
 7, Gousses noires
 = *V. sativa subsp. nigra* (L.) Ehrh.
 7, Gousses brunes
 = *V. sativa subsp. segetalis* (Thuill.) Celak
 6, Fleurs de plus de 2 cm
 Folioles plus larges
 = *V. sativa subsp. sativa* L.

1, Fleurs groupées le long de pédoncules plus longs qu'une fleur

2, Fleurs d'au moins 9 mm, généralement bien colorées

3, Feuilles terminées par un simple mucron (pas de vrilles rameuses)
 Fleurs blanchâtres veinées de violet
 = *Vicia orobus* DC.

3, Feuilles terminées par une vrille rameuse
 Fleurs bleues, violettes ou pourpres

4, Feuilles avec 1-3 paires de folioles

= *Vicia bithynica* (L.) L.

4, Feuilles avec plus de 5 paires de folioles

5, Gousses (surtout jeunes) **velues sur les 2 faces**

Corolles pourpres noirâtres au sommet

= *Vicia benghalensis* L.

5, Gousses glabres sur les 2 faces (même jeunes)

Corolles non noirâtre au sommet

6, Limbe de l'étendard plus court que l'onglet

Calice se prolongeant au delà de l'insertion du pédicelle (calice bossu à la base)

7, Grappe florale de 2-10 fleurs

Ailes de la corolle blanc-jaunâtre

= *Vicia villosa* Roth *subsp. ambigua* (Guss.) Kerguelén

7, Grappe florale de plus de 10 fleurs

Ailes de la corolle plus pâles que l'étendard (mais pas aussi tranché blanc-jaunâtre)

8, Pédicelles à nombreux poils étalés

Dent inférieure du calice longuement ciliée sur toute sa longueur

= *Vicia villosa* Roth *subsp. villosa*

8, Pédicelles à poils appliqués

Dent inférieure du calice ciliée seulement à l'apex

= *Vicia villosa* Roth *subsp. varia* (Host) Corb.

6, Limbe de l'étendard plus long ou égal à l'onglet

Calice ne se prolongeant pas au delà de l'insertion du pédicelle

7, Grappe à 4-12 fleurs grandes de 17-24 mm

Stipules nettement dentées à la base

= *Vicia onobrychioides* L.

7, Grappes à fleurs plus nombreuses et moins grandes

Stipules entières ou à une seule dent

8, Limbe de l'étendard égalant l'onglet

Fleurs de 8-12 mm

Face supérieure des feuilles généralement velue

9, Pilosité appliquée ou éparse

= *Vicia cracca* L. *subsp. cracca*

9, Pilosité étalée et dense

= *Vicia cracca* L. *subsp. incana* (Burnat) Rouy

8, Limbe de l'étendard nettement plus long que l'onglet

Fleurs souvent de plus de 12 mm

Face supérieure des feuilles généralement glabre

= *Vicia tenuifolia* Roth *subsp. tenuifolia*

2, Fleurs de moins de 1 cm et plutôt pâles

3, Feuille terminée par un mucron assez court

= *V. ervilia* (L.) Willd.

3, Feuilles terminée par une vrille rameuse ou simple

4, Stipules inégales, une entière et l'autre découpée

Gousse de plus de 20 mm de long

Fleur solitaire blanc bleuâtre, tâchée de noir au sommet

= *V. articulata* Hornem.

4, Stipules égales

Gousses de moins de 20 mm

Fleurs non tâchées de noir au sommet

5, Plante glabrescente

Gousse ayant au moins 4 graines

Feuilles avec généralement moins de 6 paires de folioles

6, Pédoncules non prolongés en arête,

plus courts que la feuille avec 1-2 fleurs

= *V. tetrasperma* (L.) Schreber

6, Pédoncules prolongés en arête,

plus longs que la feuille, avec 2-5 fleurs

= *V. parviflora* Cav.

5, Plante velue

Gousse avec seulement 2-3 graines

Feuilles à 6-10 paires de folioles

= *V. hirsuta* (L.) S.F. Gay

Ulex :

1, Fleurs de moins de 9 mm - Bractéoles plus étroites que le pédicelle

Ailes plus courtes que la carène - Gousse d'environ 10 x 4 mm

= *U. minor* Roth.

1, Fleurs d'environ 15 mm - Bractéoles plus larges que le pédicelle

Ailes dépassant un peu la carène - Gousse de plus de 15 x 6-7 mm

= *U. europaeus subsp. europaeus* L.

Fagaceae

1, Fleurs mâles groupées en chatons globuleux

Fruits : faine

= *Fagus*

1, Fleurs mâles en chatons allongés

Fruits : autres

2, Chatons dressés et très longs

Fruits : Châtaigne

= *Castanea*

2, Chatons pendants plus grêles

Fruits : Glands

= *Quercus*

Castanea

= *C. sativa* Miller

Fagus :

= *F. sylvatica subsp. sylvatica* L.

Quercus

1, Feuilles **persistantes (coriaces)**, entières ou lâchement dentées voire épineuses

= **CHENES A FEUILLES PERSISTANTES**

2, Feuilles adultes vertes et glabres sur les 2 faces (plus claires dessous)

Ecailles inférieures des cupules à pointe recourbée

= *Q. coccifera* L.

2, Feuilles adultes à face inférieure couverte d'un tomentum (franchement discolorées)

3, Ecorce formant du liège

Ecailles supérieures des cupules terminées par une longue pointe dressée hérissée

= *Q. suber* L.

3, Ecorce ne formant pas de liège

Ecailles des cupules toutes imbriquées dressées à pointe courte

= *Q. ilex* L.

4, Toutes les feuilles de tous les rameaux des arbres adultes bien développés généralement pas plus de 2 fois plus longues que larges.

Nervures secondaires de ces mêmes feuilles par 4-8 paires

Glands de saveur douce

= *Q. ilex* L. *subsp. ballota* (Desf.) Samp.

4, Au moins certaines feuilles des arbres adultes bien développés nettement plus de 2 fois plus longues que larges

Nervures secondaires de ces mêmes feuilles par 7-14 paires

Glands amers

= *Q. ilex* L. *subsp. ilex*

1, Feuilles **caduques (tout au plus marcescentes)**, lobées

= **CHENES A FEUILLES CADUQUES**

2, Lobes des feuilles adultes non arrondis à leur extrémité et terminés par une (ou plusieurs) pointe(s) fine(s)

Cupules à bords renflés

= **CHENES ROUGES D'AMERIQUE**

3, Poils blanchâtres à l'aisselle des nervures des feuilles (dessous)

Feuilles adultes généralement de 8-12 (15) cm de long

Cupules aplaties

Sinus des feuilles (certains) touchant presque la nervure

= *Q. palustris* Münchh.

3, Poils roussâtres à l'aisselle des nervures des feuilles (dessous)

Feuilles adultes généralement de 12-15 (20) cm de long

Cupules profondes

FAGACEAE

- Sinus des feuilles (certains) touchant presque la nervure
= *Q. coccinea* Münchh.
- 3, Feuilles entièrement glabres sans poils aux aisselles des nervures des feuilles
Feuilles adultes généralement de 12-15 (20) cm de long
Cupules aplaties
Sinus des feuilles moins profonds
= *Q. rubra* L.
- 2, Lobes des feuilles adultes tous arrondis à leur extrémité, parfois terminés par un mucron mais sans longues pointes aristées
Cupules demi-sphériques à bords droits
= **CHENES BLANCS EUROPEENS**
- 3, Cupules hérissées par les pointes des écailles (chevelues)
= *Q. cerris* L.
- 3, Cupules à écailles imbriquées non chevelues
- 4, Dessous des feuilles pubescent (à l'état jeune)
Rameaux de l'année pubescent
Cupule pubescente
- 5, Dessus des feuilles pubescent couvert de poils étalés
Sinus profond
Feuilles de grande taille (jusqu'à 20 cm de long)
= *Q. pyrenaica* Willd.
- 5, Dessus des feuilles glabre
Sinus de profondeur variable
Feuilles plus petites (< 10 cm)
= *Q. pubescens* Willd. [nom. cons.]
- 4, Dessous des feuilles glabres (à l'état jeune)
Rameaux de l'année glabre
Cupule glabre
- 5, Limbe foliaire plan, en coin à la base
Glands sessiles
Ecorce typique en fine lanière longitudinale (peu profonde)
= *Q. petraea* Liebl. *subsp. petraea*
- 5, Limbe foliaire + ou - ondulé avec 2 oreillettes à la base
Glands + ou - longuement pédonculés
Ecorce crevassée (profondément) recoupée par des fissures transversales
= *Q. robur* L. *subsp. robur*

Gentianaceae

- 1, Style nul ou très court
 - 2, Lobes de la corolle séparés par des appendices
Lobes et gorge de la corolle non ciliés
= *Gentiana*
 - 2, Lobes de la corolle sans appendices entre eux
Lobes et / ou gorge ciliés
= *Gentianella*
- 1, Style très distinct, filiforme
 - 2, Calice divisé jusque à la base en 6-8 lobes
Plante glauque
= *Blackstonia*
 - 2, Calice plus ou moins tubuleux à 4-5 lobes
Plante verte
 - 3, Fleurs jaunes ou jaunâtres (parfois légèrement rosées)
Calice et corolle à 4 lobes
 - 4, Calice à lobes presque libres, étroits
= *Exaculum*
 - 4, Calice à lobes longuement soudés, à pointe triangulaire
= *Cicendia*
 - 3, Calice et corolle à 5lobes
Fleurs roses
= *Centaurium*

Blackstonia :

- 1- Sépales linéaires non élargis à la base
Sépales à une seule nervure
Feuilles caulinaires supérieures
Feuilles caulinaires supérieures à soudure basale plus large que la moitié de la largeur maximale du limbe
= *Blackstonia perfoliata* (L.) Huds. subsp. *perfoliata*
- 1- Sépales triangulaires lancéolés
Sépales à trois nervures plus ou moins marqués
Feuilles caulinaires supérieures à soudure basale au maximum de la moitié de la largeur maximale du limbe
= *Blackstonia acuminata* (Koch & Ziz) Domin subsp. *acuminata*

Centaurium :

- 1, Tige simple à la base et rameuse au sommet
Feuilles sessiles ou subsessiles (pédicelle d'environ 1 mm)
 - 2, Feuilles de la rosette à 3-7 nervures, obovales
Feuilles caulinaires oblongues
Calice supérieur au tiers du tube de la corolle
= *C. erythraea* subsp. *erythraea* L.
 - 2, Feuilles de la rosette à 5 nervures, spatulées oblongues
Feuilles caulinaires subaiguës
Calice égalant au plus le tiers du tube de la corolle
= *C. erythraea* subsp. *Suffruticosum* Greuter
- 1, Tige rameuse dès la base ou le milieu
Fleurs à pédicelle d'environ 3 mm de haut.
= *C. pulchellum* (S.W.) Druce

- Cicendia : = *C. filiformis* Delabr.

Clés des genres et espèces du Gers



GENTIANACEAE

Exaculum : = *E. pusillum* (Lam) Car.

Gentiana :

1, Feuilles supérieures dépassant les fleurs

Fleurs à 4 lobes

= *G. cruciata* subsp. *cruciata* L.

1, Feuilles supérieures ne dépassant pas les fleurs

Fleurs à 5 lobes

= *G. pneumonanthe* L.

Gentianella :

1, Corolle à lobes ciliés frangés

= *G. ciliata* Borckh.

1, Corolle à lobes non ciliés mais barbus à la base

= *G. campestris* subsp. *campestris* L.

Geraniaceae

1, Feuilles aussi longues que larges
10 étamines toutes fertiles

Carpelles se détachant (à maturité) en arc de la base au sommet
= Geranium

1, Feuilles plus longues que larges
5 étamines fertiles et 5 stériles

carpelles s'enroulant en spirale du sommet à la base (à maturité)
= Erodium

Geranium :

1, Sépales dressés, resserrés au sommet lors de la floraison

Onglet aussi long ou plus long que le limbe

2, Feuilles orbiculaires à lobes non découpés jusqu'au rachis et calice glabre
= *G. lucidum* L.

2, Feuilles pentagonales à lobes découpés jusqu'au rachis

3, Pétales de moins de 1 cm et anthères jaunes
= *G. robertianum* subsp. *purpureum* Nyman

3, Pétales atteignant souvent 1 cm ou plus et anthères plus foncés (orangé)
= *G. robertianum* subsp. *robertianum* L.

1, Sépales étalés lors de la floraison

Onglet beaucoup plus court que le limbe

2, Plante annuelle ou bisannuelle

Flours petites, ne dépassant pas ou peu le calice

3, Feuilles fortement découpées en segments étroits

4, Pédoncules beaucoup plus longs que les feuilles

Pédicelle 5 à 6 fois plus long que le calice

Sépales à bords courbés vers l'extérieur

= *G. columbinum* L.

4, Pédoncules au plus égal aux feuilles

pédicelle à peine plus long que le calice

Sépales non courbés par les bords

= *G. dissectum* L.

3, Feuilles à pourtour assez orbiculaire et découpées en lobes larges

4, Pétale juste un peu échancré au sommet et avec la base blanche et le limbe rose

Feuilles toutes bien pétiolées

= *G. rotundifolium* L.

4, Pétales fortement bifides

Feuilles bractéales subsessiles

5, Feuilles bractéales généralement alternes

Carpelles glabres et ornés de fortes rides

= *G. molle* L.

5, Feuilles bractéales alternes généralement opposées

Carpelles noirs fortement ridés et poilus

= *G. pusillum* L.

2, Plantes vivaces

Flours dépassant généralement bien le calice

3, Pédoncule uniflore

= *G. sanguineum* L.

3, Pédoncule non uniflore

4, Contour des feuilles orbiculaire

= *G. pyrenaicum* L.

4, contour des feuilles plus anguleux

5, Fleurs foncées, violet noirâtre

= *G. phaeum* L.

5, Fleurs plus claires, roses ou violet clair

6, Feuilles à lobes crénelés dentés, d'aspect entier

= *G. nodosum* L.

6, Feuilles à lobes fortement dentés, d'aspect découpé

7, Pédicelle retombant après la floraison

Plante plutôt calcicole

Fleur avec des reflets bleuâtres

Filet des étamines élargi à la base (triangulaire)

= *G. pratense* L.

7, Pédicelles toujours dressés

Plante plutôt silicole

Fleurs roses violacées

Filet des étamines lancéolé

= *G. silvaticum* L.

Erodium :

1, Feuilles non pennatiséquées

= *Erodium malacoides* (L.) L'Hér. *subsp. malacoides*

1, Feuilles pennatiséquées

2, Feuilles à rachis munis de petits lobes intercalés entre les folioles

= *Erodium ciconium* (L.) L'Hér.

2, Feuilles sans lobes intercalés entre les folioles

3, Fovéoles parsemées de petites glandes

Folioles souvent légèrement pétiolulées

= *Erodium moschatum* (L.) L'Hér.

3, Fovéoles lisses, sans glandes apparentes

Folioles généralement sessiles

4, Pétales suffisamment larges pour se recouvrir nettement les uns les autres

Pétales plus de 2 fois plus longs que les sépales

= *Erodium acaule* (L.) Bech. & Thell.

4, Pétales plus fins, ne se chevauchant pas par leur marge

Pétales pas plus de 2 fois plus longs que les sépales

= *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér. *subsp. cicutarium*

Globulariaceae

Globularia :

1, Feuilles basiliaires arrondies, presque molles ou de consistance moyenne
faiblement émarginées au sommet

Capitules de 1 à 1.5 cm de diamètre

Nervures secondaires nettement marquées à la face supérieure

= *G. bisnagarica* L.

1, Feuilles consistantes ou même coriaces

Capitules de 2 – 2.5 cm de diamètre

Feuilles basiliaires lancéolées ou elliptiques, souvent dentées à l'apex, à nervures secondaires à peine distinctes à la face supérieure

= *G. vulgaris* L.

Grossulariaceae

Ribes :

1, Fleurs verdâtres en grappes dressées, dioïques

= *R. alpinum* L.

1, Fleurs rougeâtres en grappe à la fin pendantes, hermaphrodites

= *R. petraeum* Wulfen

Halorhagaceae

Myriophyllum :

1, Plante ayant une bonne partie herbacée émergente (au moins 10 cm)

Feuillage assez coriace

= *M. aquaticum* Verdcourt

1, Plante quasiment toute submergée sauf les fleurs

Feuillage assez mou

2, Feuilles verticillées généralement par 3-4

Bractées des fleurs supérieures entières ou juste dentées, plus courtes que les fleurs

3, Feuilles à 13-55 segments

Fleurs rosâtres, en verticilles, en épi robuste toujours droit

= *M. spicatum* L.

3, Feuilles à seulement 8-18 segments

Fleurs jaunâtres, les supérieures solitaires et les autres en épi grêle penché au début

= *M. alterniflorum* DC.

2, Feuilles verticillées par 5-6 à 25-35 segments

Bractées des fleurs supérieures toutes découpées en lanières, plus longues que les fleurs

= *M. verticillatum* L.

Hippocastanaceae

Aesculus : = *A. hippocastanum*

Hippuridaceae

Hippuris : = *H. vulgaris* L.

Hydrophyllaceae

Phacellia : = *P. tanacetifolia* Bentham

Hypericaceae

Hypericum :

1, Plante sans glandes visibles à l'œil nu

2, Anthères rougeâtres

Capsule à 5 loges

5 styles

= *H. Calycinum* L.

2, Anthères jaunes

Fruit : baie noire

3 styles

= *H. androseamum* L.

1, Plante ayant des glandes rouges ou noires au moins sur une de ses parties

2, Plante pubescente

3, Plante des tourbières de moins de 30 cm, entièrement velue tomenteuse

Feuilles demi embrassantes

= *H. elodes* L.

3, Plante de plus de 30 cm non spécialement des tourbières, juste pubescente

Feuilles brièvement pétiolées

= *H. hirsutum* L.

2, Plante glabre

3, Tige portant 2-4 lignes saillantes

4, Tige à 2 lignes saillantes

5, Tige couchée, grêle, généralement de moins de 20 cm

Seules les feuilles supérieures sont finement ponctuées transparentes

= *H. humifusum* L.

5, Tige dressée, ferme, généralement de plus de 20 cm

Toutes les feuilles ponctuées transparentes

= *H. perforatum* L.

4, Tige à 4 lignes saillantes, parfois ailée

5, Tige à 4 angles ailés

Sépales aigus

Fleur d'un jaune un peu pâle

= *H. tetrapterum* Fries.

5, Tige à 4 lignes peu ou pas ailées

Sépales obtus

Fleurs d'un jaune plus vif

6, Feuilles à bord très ondulé

= *H. undulatum* Schousebae

6, Feuilles à bord normal

= *H. maculatum* subsp. *maculatum* Crantz

3, Tige ronde sans ligne saillante

4, Feuilles étroites lancéolées, à bord enroulé

= *H. linariifolia* Vahl.

4, Feuilles élargies à bord non enroulé

5, Feuilles sans points noirs

Feuilles en cœur, embrassantes

Tige dressée

= *H. pulchrum* L.

5, Feuilles bordées de points noirs

Feuille supérieure avec des glandes transparentes

= *H. montanum* L.

Illecebraceae

- 1, Feuilles sans stipules
Calice à tube aussi long ou presque que les sépales
= *Scleranthus*
- 1, Feuilles stipulées
Tube du calice très court
2, Bractées et sépales herbacés
= *Herniaria*
- 2, Bractées et/ou sépales scarieux argentés
= *Illecebrum*

Herniaria :

- 1, Calice glabre
Plante glabre ou presque
= *H. glabra subsp. glabra* L.

- 1, Calice velu
Plante velue aussi sur les tiges, feuilles ...
Tige toute velue hérissée, grisâtre
= *H. hirsuta* L.

- Illecebrum :
= *I. verticillatum* L.

Scleranthus :

- 1, **Sépales crochus à l'extrémité**
= *Scleranthus uncinatus* Schur
- 1, **Sépales parfois un peu courbé mais non en crochet au sommet**
- 2, **Sépales à sommet aigu et à marge scarieuse fine**
- 3, **Calice fructifère de plus de 3,8 mm** (généralement autour de 4 mm)
Entrenoeuds généralement de plus de 10 mm
= *Scleranthus annuus* L. *subsp. annuus*
- 3, **Calice fructifère de moins de 3,8 mm** (généralement autour de 3 mm)
Entrenoeuds généralement de moins de 5 mm
= *Scleranthus annuus* L. *subsp. polycarpus* (L.) Bonnier & Layens
- 2, **Sépales à sommet obtus et à marge scarieuse (blanche) nette et large**
- 3, **Calice fructifère (tube et sépales) de 2-3,5 mm**
Feuilles de 3-6 mm de long
= *Scleranthus perennis* L. *subsp. polycnemoides* (Willk. & Costa) Font Quer
- 3, **Calice fructifère de plus de 3,8 mm**
Feuilles de 5-14 mm de long
= *Scleranthus perennis* L. *subsp. perennis*

Juglandaceae

Juglans :

1, Foliolles obtuses par 5-9, entières

Jeunes rameaux glabres

= *J. regia* L.

1, Foliolles aiguës par 16-23, dentées

Jeunes rameaux pubescents

= *J. nigra* L.

Lamiaceae

- 1, Corolle à 4 lobes presque égaux
 - 2, Feuilles inférieures incisées, pennatifides
Fleurs blanches
 - = *Lycopus*
 - 2, Feuilles toutes entières ou simplement dentées
Fleurs généralement rosâtre
 - = *Mentha*
- 1, Corolle réduite à une lèvre inférieure
 - 2, Lèvre inférieure à 3 lobes inégaux
 - = *Ajuga*
 - 2, Lèvre inférieure à 5 lobes très inégaux
 - = *Teucrium*
- 1, Corolle à 2 lèvres
 - 2, Deux étamines
 - 3, Feuilles linéaires entières
 - = *Rosmarinus*
 - 3, Feuilles au moins crénelées ou dentées
 - = *Salvia*
 - 2, Quatre étamines
 - 3, Etamines et style inclus dans le tube de la corolle
 - 4, Corolle dans les tons de violet
 - = *Lavandula*
 - 4, Corolle blanche ou jaunâtre
 - 5, Calice à 5 dents épineuses
Verticilles floraux dépourvus de bractéoles
 - = *Sideritis*
 - 5, Calice à 5-12 dents non épineuses
Verticilles floraux bractéolés
 - = *Marrubium*
 - 3, Etamines sortant du tube de la corolle (parfois cachées dans la lèvre supérieure)
 - 4, Lèvre supérieure de la corolle très convexe, formant une voûte
 - 5, Calice à 2 lèvres
 - 6, Calice court à 2 lèvres entières et obtuses
Corolle à lèvre inférieure entière
 - = *Scutellaria*
 - 6, Calice allongé à lèvres dentées
Corolle à lèvre inférieure trilobée
 - = *Prunella*
 - 5, Calice à 5 dents égales ou presque
 - 6, Carpelles plats dessus
 - = *Lamium*
 - 6, Carpelles arrondis dessus
 - 7, Lèvre inférieure avec de chaque côté un petit cône creux
 - = *Galeopsis*
 - 7, Lèvre inférieure sans cône creux dressé
 - 8, Calice à dents nettement dilatées à la base
Verticilles floraux inclinés du même côté
 - = *Ballota*
 - 8, Calice à dents non dilatées
Verticilles floraux non unilatéraux
 - = *Stachys*
 - 4, Lèvre supérieure de la corolle non ou peu convexe, ne formant pas une voûte
 - 5, Calice formé de deux groupes distincts de dents (3 sup. et 2 inf.)
 - 6, Feuilles petites et entières

- 7, Etamines divergentes de la base au sommet
Fleurs en tête assez ovoïde
- = Thymus
 - 7, Etamines rapprochées au sommet
Fleurs en épi (verticilles espacés)
- = Satureja
- 6, Feuilles dentées ou crénelées
 - 7, Etamines entièrement parallèles
- = Melitis
 - 7, Etamines à filet arqué, se rapprochant sous la lèvre supérieure
 - 8, Fleurs dans les bleu-violet - Pas d'odeur de citronnelle
 - 9, La plupart des feuilles sont basales
Fleurs violet- soutenu
- = Horminum
 - 9, Feuilles caulinaires très présentes
 - 10, Feuilles en verticilles sur des pédoncules simples
 - 11, Verticilles à plus de 8 fleurs
Calice sans bosse vraiment marquée
- = Clinopodium
 - 11, Verticilles à 2-6 (8) fleurs
Calice nettement bossu à la base
- = Acinos
 - 10, Fleurs en cymes, avec certains pédoncules composés
- = Calamintha
 - 8, Fleurs blanches, jaunâtres - Odeur de citronnelle
- = Melissa
- 5, Calice à 5 dents égales
 - 6, Etamines non parallèles sur leur longueur
 - 7, Feuilles entières - Petits sous arbrisseaux
 - 8, Fleurs d'un beau bleu soutenu (parfois violacées)
Etamines divergentes
 - = Hyssopus
 - 8, Fleurs blanches , roses ou purpurines
Etamines convergentes
 - = Satureja
 - 7, Feuilles dentées - Plante herbacée
 - = Origanum
 - 6, Etamines toutes parallèles sur toute leur longueur
 - 7, Calice à 5-10 nervures
 - 8, Calice à dents nettement dilatées à la base
Verticilles floraux inclinés du même coté
 - = Ballota
 - 8, Calice à dents non dilatées
Verticilles floraux non unilatéraux
 - = Stachys
 - 7, Calice à 15 nervures
 - 8, Feuilles arrondies - Plante rampante
 - = Glechoma
 - 8, Feuilles ovales ou lancéolées - Plante dressée
 - = Nepeta

Acinos : = *A. arvensis subsp. arvensis* (Lam.) Dandy

Ajuga :

1, Corolle jaune

= *A. chamaepitys subsp. chamaepitys* (L.) Schreber

1, Corolle bleue (parfois rosée ou blanche)

2, Plante ayant la tige poilue alternativement sur deux faces opposées, et souche stolonifère

= *A. reptans* L.

Clés des genres et espèces du Gers



LAMIACEAE

- 2, Plante à tige velue tout autour et sans stolons
= *A. genevensis* L.

Ballota :

- 1, Dents du calice aussi longues que larges, terminées par un petit mucron
= *B. nigra* subsp. *foetida* (Lam) Hayek
1, Dents du calice plus longues que larges (plutôt étroites), terminées par une arrête de plus de 1.5 mm
= *B. nigra* subsp. *nigra* L.

Calamintha :

- 1, **Corolle de 3-4 cm de long à long tube arqué ascendant**
Calice de 12-14 mm
= *Calamintha grandiflora* (L.) Moench

1, **Corolle de moins de 2 cm de long à tube presque droit**

Calice de moins de 11 mm

- 2, **Dents inférieures du calice de moins de 2 mm** (rarement 2,2 mm)

Limbe foliaire de 10-20 mm de long

- Poils de la gorge du calice plus ou moins sortant vers l'extérieur
= *Calamintha nepeta* (L.) Savi

- 2, **Dents inférieures du calice de 2-4 mm**

Limbe foliaire de plus de 20 mm de long moyenne

Poils de la gorge du calice inclus

- 3, **Feuilles médianes à rapport en moyenne inférieur à 1,4** (limbe suborbiculaire)

= *Calamintha sylvatica* Bromf. subsp. *ascendens* (Jord.) P.W.Ball

- 3, **Feuilles médianes à rapport en moyenne supérieur à 1,4** (limbe plus oval)

= *Calamintha sylvatica* Bromf. subsp. *sylvatica*

- Clinopodium :
= *C. vulgare* subsp. *vulgare* L.

Galeopsis :

- 1, Tiges non munies de poils raides et dilatées à la base.

Tiges non renflées aux nœuds (sur plantes fraîches)

- 2, Fleur généralement jaune (parfois avec un peu de rosé) de **plus de 25 mm de long**

Poils du calice (les non glanduleux) de plus de 0,2 mm

Plante d'aspect soyeux.

= *G. segetum* Necker

- 2, Fleur généralement pourpre de **moins de 25 mm de long**

Poils du calice (les non glanduleux) de moins de 0,2 mm

Plante simplement pubescente.

- 3, Limbe des feuilles généralement nettement élargi dans sa moitié inférieure (plutôt ovales)
avec des dents nettement marquées

Poils du calice (sauf les glanduleux) hyalins (translucides) avec des papilles éparses

= *G. ladanum* subsp. *ladanum* L.

- 3, Limbe des feuilles généralement étroit et ne s'élargissant pas nettement (plutôt linéaires)
avec des dents très peu marquées

Poils du calice (sauf les glanduleux) opaques et densément couverts avec de papilles

= *G. angustifolia* subsp. *angustifolia* Hoffm.

- 1, Tiges munies de poils raides et dilatées à la base.

Tiges renflées aux nœuds (sur plantes fraîches)

- 2, **Corolle de moins de 25 mm** - Corolle rose et blanche parfois avec du jaune

Tube du calice à pilosité éparse (uniformément répartie)

- 3, Lobe médian de la lèvre inférieure environ aussi long que large, **entier ou irrégulièrement crénelé**
à l'extrémité

Corolle de plus de 15 mm

= *G. tetrahit* subsp. *tetrahit* L.

- 3, Lobe médian de la lèvre inférieure plus long que large et **bien échancré à l'extrémité** (bifide)

Corolle de moins de 15 mm

= *G. bifida* Boenninghausen

2, **Corolle de plus de 25 mm** - Tube et lèvre supérieure jaunes et lèvre inférieure tachée de pourpre
 Tube du calice muni seulement de poils raides sur les nervures
 = *G. speciosa* Mill.

Glechoma : = *G. hederacea* L.

Hyssopus : = *H. officinalis subsp. officinalis* L.

Lavendula :

1, Epi compact, quadrangulaire, surmonté d'une hampe de bractées stériles violettes
 = *L. stoechas* L.

1, Epi plus lâche, non quadrangulaire, jamais terminé par une hampe.

2, Bractées larges, ovales triangulaires

Feuilles très étroites à marge fortement révoluée.

= *L. angustifolia subsp. pyrenaica* (D.C.) Guinea

2, Bractées étroites, lancéolées

Feuilles oblongues, spatulées.

= *L. latifolia* L.

Lanium :

1, Fleurs jaunes soutenues

2, Verticille à 8 fleurs maxi, bractées supérieurs 1-2 fois aussi long que large

= *L. galeobdolon subsp. galeobdolon* L.

2, Verticille à 9-15 fleurs, bractées supérieurs 3-5- fois plus long que large

= *L. galeobdolon subsp. montanum* (Pers.) Hayek

1, Fleurs violettes ou blanchâtres

2, Plante annuelle, corolle de moins de 18 mm

3, Feuilles supérieures (bractées) amplexicaules

Fleurs à long tube droit très saillant

= *L. amplexicaule* L.

3, Feuilles supérieures (bractées) non amplexicaules et donc avec un petit pétiole

Fleurs à tube moins saillant

4, Feuilles justes dentées et plus ou moins en cœur à la base

= *L. purpureum* L.

4, Feuilles plus fortement dentées et incisées, à base en coin

= *L. hybridum* Vill.

2, Plante vivace, corolle de plus de 20 mm

3, Fleur généralement violette (rarement blanche) à lèvre inférieure ne possédant qu'une seule dent de chaque côté

= *L. maculatum* L.

3, Fleur blanche souvent tachée de vert, à lèvre inférieure possédant 2-3 dents de chaque côté.

= *L. album* L.

Lycopus : = *L. europaeus* L.

Marrubium : = *M. vulgare* L.

Melissa : = *M. officinalis subsp. officinalis* L.

Melitis : = *M. melissophyllum* L.

Mentha :

1, Fleurs en épi, généralement allongé

2, Feuilles légèrement tomenteuses au moins en dessous

3, Feuilles ovale, obtuses ou subaiguës, bosselées en réseau

Plante à poils crépus, la plupart rameux

= *M. suaveolens subsp. suaveolens* Ehrh.

3, Feuilles bien aiguës, simplement nervées

Plante à poils simples

LAMIACEAE

- = *M. longifolia* subsp. *longifolia* (L.) Hudson
 - 2, Feuilles (et plante) glabre ou presque (non tomenteuse)
 - 3, Pédicelle et base du calice velus
 - = *M. spicata* subsp. *spicata* L.
 - 3, Pédicelle et base du calice glabres
 - = *M. spicata* subsp. *glabra* Lebeau
 - 1, Fleurs en glomérule à la base des feuilles
 - 2, Feuilles de plus de 1.5 cm de large à dents bien marquées
 - 3, Rameau terminé par des fleurs
 - = *M. aquatica* subsp. *aquatica* L.
 - 3, Rameau terminé par des feuilles
 - = *M. arvensis* L.
 - 2, Feuilles de moins de 1.5 cm de large, à dents émoussées.
 - = *M. pulegium* subsp. *pulegium* L.
- Nepeta :
 - 1, Feuilles lancéolées de moins de 2 cm de large, réfléchies
 - = *N. nepetella* subsp. *nepetella* L.
 - 1, Feuilles ovales ou en cœur de plus de 2 cm de large
 - 2, Feuilles bien pétiolées, Fleurs blanchâtres ou carnées
 - = *N. catarica* L.
 - 2, Feuilles sessiles ou subsessiles, Fleurs généralement bleues ou rougeâtres
 - = *N. latifolia* subsp. *latifolia* DC.
- Origanum :
 - = *O. vulgare* subsp. *vulgare* L.
- Prunella :
 - 1, Feuilles entières et sessiles
 - = *P. hyssopifolia* L.
 - 1, feuilles dentées, hastées ou lobées et pétiolées
 - 2, Feuilles pennatifides, Fleurs blanchâtres
 - = *P. laciniata* L.
 - 2, Feuilles hastées ou dentées, non pennatifides, Corolle bleue ou violette
 - 3, Fleurs de moins de 12 mm
 - Paire de feuilles supérieure directement sous l'inflorescence
 - = *P. vulgaris* subsp. *vulgaris* L.
 - 3, Fleurs de plus de 18 mm
 - Paire de feuilles supérieure écartée de l'inflorescence
 - 4, Feuilles progressivement atténuées en pétiole
 - Filet des étamines terminés par un mamelon arrondi
 - = *P. grandiflora* (L.) Scholler
 - 4, Feuilles tronquées à la base ou en cœur, souvent hastées ou fortement dentées à la base.
 - Filets des étamines terminés par une pointe conique arquée
 - = *P. hastaefolia* Brat.
 - Rosmarinum :
 - = *R. officinalis* L.
 - Salvia :
 - 1, Sous arbrisseau un peu ligneux
 - = *S. officinalis* L.
 - 1, Plante non ligneuse
 - 2, Feuilles pennatifides ou pennatilobées
 - = *S. verbenaca* L.
 - 2, Feuilles généralement dentées crénelées mais non lobées
 - 3, Fleurs petites (1 cm) bleu violet
 - = *S. verticillata* L.
 - 3, Fleurs plus grandes (2.5 – 3 cm)
 - 4, Verticilles écartées, bractées plus courtes que le calice
 - = *S. pratensis* subsp. *pratensis* L.

4, Verticilles rapprochées en panicule contractée
 Bractées membraneuses plus grandes que le calice
 = *S. sclarea* L.

Satureja :

1, Plante vivace, ligneuse à la base
 Feuilles coriaces vertes et luisantes
 Corolle longuement saillante
 = *S. montana* L.

1, Plante annuelle, herbacée
 Feuilles molles, vert cendré mat
 Corolle dépassant à peine le calice
 = *S. hortensis* L.

Scutellaria :

1, Fleurs bleues de 10-15 mm de long
 = *S. galericulata* L.

1, Fleurs rosés de 6-8 mm de long
 = *S. minor* Hudson

Sideritis :

1, Grande plante pouvant atteindre 1 m
 Epi gros à 14 fleurs par verticille
 = *S. bubanii* (à rechercher en Pyrénées françaises)

1, Plante plus grêle et/ou à verticilles moins gros
 2, Bractées luisantes et planes (devenant vert camouflé en séchant)
 6-7 verticilles atténuées en pointe, Plante calcifuge
 = *S. viridifolia* Dulac

2, Bractées non planes
 3, Bractées très larges (environ 2 cm)
 = *S. Hyssopifolia subsp. somedana* Rivera Numez et Obon
 3, Bractées moins larges et entre nœuds plus grands que les feuilles
 = *S. hyssopifolia subsp. eynensis* Malagariga

Stachys :

1, Inflorescence compacte généralement non interrompue et non feuillée
 Feuilles, sauf 1-3 paires rapprochées en rosette à la base
 Anthère à loges parallèles
 Tige glabre ou velue non hérissée de longs poils jaunes
 Calice de 7-8 mm et corolle de 15 mm à lèvre supérieure dépassant nettement les étamines
 = *S. officinalis subsp. officinalis* L.

1, Inflorescence souvent interrompue ou feuillée
 Feuilles tout au long de la tige ramifiée
 Anthères à loges très divergentes
 2, Fleurs jaunes ou jaunâtres
 3, Plante annuelle (racine pivotante), généralement une seule tige
 = *S. annua subsp. annua* L.
 3, Plante vivace produisant plusieurs tiges
 = *S. recta subsp. recta* L.

2, Fleurs purpurines (rarement blanches)
 3, Plante annuelle à tige grêle
 = *S. arvensis* L.
 3, Plantes vivaces à tige plus robuste
 4, Bractées plus grandes que chaque verticille
 5, Feuilles vertes sur les deux faces, velues mais non tomenteuses
 Feuilles oblongues larges de 2-3 cm
 = *S. heraclea* All.
 5, Feuilles tomenteuses
 = *S. germanica subsp. germanica* L.

LAMIACEAE

- 4, Bractées (au moins les supérieures) plus petites que les verticilles
 - 5, Feuilles oblongues, sessiles ou courtement pétiolées
 - Fleurs roses
 - = *S. palustris subsp. palustris* L.
 - 5, Feuilles en cœur, longuement pétiolées
 - Fleurs rouge foncé
 - = *S. sylvatica* L.

Teucrium :

- 1, Feuilles découpées profondément
 - = *T. botrys* L.
- 1, Feuilles entières uninervées
 - = *T. montanum* L.
- 1, Feuilles dentées
 - 2, Fleurs par 2-6 en verticilles (non en grappe)
 - Endroits humides
 - = *T. scordium subsp. scordium* L.
 - 2, Fleurs en épi ou en grappe allongée
 - £ Fleurs purpurines
 - Plantes assez petites (souvent moins de 30 cm de haut) , gazonnante
 - = *T. chamaedrys subsp. chamaedrys* L.
 - 3, Fleurs jaunâtres
 - Plantes assez grandes
 - = *T. scorodonia subsp. scorodonia* L.
 - 2, Fleurs en tête globuleuse, terminale
 - 3, Feuilles vertes en dessus
 - Fleurs violettes et blanc jaunâtre
 - = *T. pyrenaicum subsp. pyrenaicum* L.
 - 3, Feuilles tomenteuses, grisâtres ou blanchâtres
 - 4, Sommet de la plante jaune doré
 - Fleurs jaunes
 - = *T. aureum subsp. aureum* Schreber
 - 4, Sommet de la plante blanchâtre
 - Fleurs blanches
 - = *T. polium subsp. polium* L.

Thymus :

- 1, Petit arbrisseau dressé, très ligneux
 - = *T. vulgaris subsp. vulgaris* L.
- 1, Plante couchée peu ligneuse
 - 2, Rameaux florifères à section quadrangulaire, garnie d'une ligne de poils à chaque arête
 - 3, Rameau florifère à feuilles moyennes au moins aussi grandes que les supérieures
 - 4, Plante assez ascendante à rejets feuilles courts
 - 5, Feuilles minces à nervures fines
 - = *T. pulegioides subsp. pulegioides* L.
 - 5, Feuilles épaisses à nervures latérales généralement saillantes
 - = *T. pulegioides subsp. Montanus* Rom. In Hayeck
 - 4, Plante entièrement couchée
 - = *T. pulegioides subsp. Effusus* Rom. In Hayeck
 - 3, Rameau florifère à feuilles moyennes plus petites que les supérieures
 - = *T. pulegioides subsp. chamaedrys* Litard.
 - 2, Rameaux florifères ayant 4 angles. 2 faces poilues et 2 glabres par alternance entre chaque nœud
 - 3, Plantes longuement couchées
 - 4, Rameaux florifères à entre nœuds au moins égaux aux feuilles
 - Feuilles basales non ou en fausse rosette
 - = *T. poltrichus subsp. polytrichus* A. Kerner
 - 4, Rameaux florifères à entre nœuds nettement plus court que les feuilles
 - Feuilles très étroites et les basales en fausse rosette
 - = *T. nervosus*

- 3, Plante buissonnante assez dressée (des montagnes)
 - = *T. pulegioides subsp. pannonicus* Ker.
- 2, Rameaux florifères circulaires ou peu quadrangulaires garnis de poils tout autour
 - 3, Rameaux florifères garnis sur les angles de 4 lignes de poils courts et réfléchis avec les faces à poils plus courts
 - = *T. jaquetianus* M. Debray
 - 3, Rameaux florifères à poils tous égaux
 - 4, Rameaux florifères à feuilles moyennes plus courtes que les supérieures
 - = *T. praecox subsp. praecox* Opiz.
 - 4, Rameaux florifères à feuilles moyennes à peu près aussi grandes que les supérieures
 - 5, Plante plus ou moins robuste à tige assez fortement ligneuse
Haute de 20-25 cm
 - = *T. oenipontanus* H. Br.
 - 5, Plante à tige et rameaux fins
Haute de moins de 10 cm
 - = *T. serpyllum subsp. serpyllum* L.

Lauraceae

Laurus : = *L. nobilis* L

Lentibulariaceae

1, Feuilles toutes radicales, visqueuses, collantes

Flours solitaires

= *Pinguicula*

1, Feuilles alternes, découpées en lobes filiformes, munies d'utricules

Flours en petite grappe

= *Utricularia*

Pinguicula :

1, **Corolle à lobes blancs** (parfois rosâtre pâle)

= *Pinguicula lusitanica* L.

1, **Corolle à lobes violet foncé** (non blancs)

= *Pinguicula grandiflora* Lam. *subsp. grandiflora*

Utricularia :

1, **Flours jaune soutenu de plus de 10 mm**

Lanières des rameaux aquatiques (non envasés ni rampant sur le fond) denticulés

2, **Lèvre inférieure de la corolle arquée en forme de selle (bords réfléchis vers le bas)**

= *Utricularia vulgaris* L.

2, **Lèvre inférieure de la corolle presque plane, non arquée en forme de selle (bords étalés)**

= *Utricularia australis* R.Br.

1, **Flours jaune pâle de 6-9 mm**

Lanières des rameaux aquatiques (non envasés ni rampant sur le fond) non denticulés

= *Utricularia minor* L.

Linaceae

- 1, Fleurs pentamères - Plante de plus de 10 cm
= *Linum*
- 1, Fleurs tétramères - Plante de 3-10 cm
= *Radiola*

Linum :

- 1, Fleurs jaunes
 - 2, Fleurs jaunes un peu pâles sur des pédoncules égalant le calice
= *L. triginum* L.
 - 2, Fleurs jaune vif sur des pédoncules beaucoup plus courts que les calices
= *L. strictum* L.
- 1, Fleurs d'une autre couleur
 - 2, Feuilles toutes opposées
Fleurs petites, blanches
= *L. catharticum* L.
 - 2, Feuilles, au moins les supérieures, alternes
Fleur plus grandes, non blanc pur
 - 3, Corolle rose ou blanchâtre
Tous les sépales ciliés glanduleux
 - 4, Feuilles velues à 3-5 nervures
Tige à poils étalés
= *L. viscosum* L.
 - 4, Feuilles glabres à 1 nervure
Tige glabre ou à peine pubescente
 - 5, Haut de la tige glabre
Sépales lancéolés, assez fins à la base
Pétales un peu pointus au sommet
= *L. tenuifolium* L.
 - 5, Haut de la tige pubérulent
Sépales ovales acuminés, assez larges à la base
Pétales arrondis au sommet
= *L. suffruticosum* subsp. *appessum* Rivas Martinez
 - 3, Corolle bleue
Au moins les sépales extérieurs non ciliés
 - 4, Feuilles florales (bractées), à bord scarieux
Fleur de 3-4 cm de diamètre
= *L. narbonense* L.
 - 4, Feuilles florales non scarieuses au bord
Fleur un peu plus petite
 - 5, Stigmates sphériques
Pédoncules fructifères arqués réfléchis
= *L. austriacum* subsp. *collinum* (Boiss.) Nyman
 - 5, Stigmates allongés, filiformes
 - 6, Fleurs bleu clair
Pétales 2 fois plus grands que les sépales
= *L. bienne* Miller
 - 6, Fleurs bleu vif, plus foncé
Pétales 3 fois plus grands que les sépales
= *L. usitanicum* L.

- Radiola : = *R. linoides* Roth.

Lythraceae

Lythrum :

1, Calice aussi large que long

= *L. portula subsp. portula* L.

1, Calice plus long que large

2, Grandes fleurs (plus de 10 mm) rouge, en long épi terminal

Plante pubescente de 50-100 cm

= *L. salicaria* L.

2, Petites fleurs de moins de 8 mm, roses, solitaires à l'aisselle des feuilles

Plante glabre de 10-40 cm

= *L. hyssopifolia* L.

Malvaceae

1, Calicule à 3 divisions

Fleurs dans les roses

= Malva

1, Pas de calicule

= Abutilon

1, Calicule à au moins 5 divisions

2, Fleurs (au moins quelques unes) pédicellées, de moins de 35 mm de large

= Althaea

2, Toutes les fleurs sessiles, de plus de 35 mm de large

= Alcea

Abutilon :

= *A. theophrasti* Medik.

Alcea :

= *A. rosea* L.

Althaea :

1, Plante veloutée blanchâtre, couverte de poils mous

Fleurs groupées sur de petits pédoncules

= *A. officinalis* L.

1, Plantes vertes à poils raids, hérissés ou étoilés espacés

Fleurs sur des pédoncules plus long que le calice

2, Plante annuelle hérissée de longs poils raids

Pétales dépassant peu le calice

Feuilles de la base presque pas découpées

= *A. hirsuta* L.

2, Plante vivace à poils courts et étoilés

Pétales 3 fois plus grands que le calice

Toutes les feuilles profondément découpées

= *A. cannabina* L.

Malva :

1, Fleurs à l'aisselle des feuilles, isolées, solitaires (seules celles du sommet souvent groupées)

Calice enveloppant entièrement les carpelles noirs ou rougeâtres

2, calicule à divisions étroites

Carpelles non ridés sur les cotés

Feuilles supérieures à lobes fortement découpés

= *M. moschata* L.

2, Calicule à divisions ovales

Carpelles ridés sur les cotés

Feuilles supérieures à lobes juste dentés

= *M. alcea* subsp. *alcea* L.

1, Même les fleurs de l'aisselle des feuilles groupées par 2-3

Calice ne recouvrant pas les carpelles jaunâtres

2, Au moins quelques feuilles profondément lobées

3, Corolle 3-4 fois plus grande que le calice

Fleurs rose violacé assez soutenu

= *M. sylvestris* subsp. *sylvestris* L.

3, Corolle 1-2 fois plus grande que le calice

Fleurs pâles blanchâtres avec du rose ou du bleuâtre

= *M. nicaeensis* All.

2, Feuilles toutes sans lobes profonds

= *M. neglecta* Wallr.

Menyanthaceae

1, Feuilles entières, en cœur
Fleurs jaunes

= Nymphoides

1, Feuilles à 3 lobes
Fleurs blanc rosé

= Menyanthes

Menyanthes :

= *M. trifoliata* L.

Nymphoides :

= *N. peltata* O. Kuntze

Molluginaceae

1, Styles recourbés, par 3
Capsule à 15-20 graines
Feuilles larges

= Telephium

1, Stigmates subsessiles par 3
Capsule à 1 graine
Feuilles lancéolées

= Corrigiola

Corrigiola :

= *C. littoralis subsp. littoralis* L.

Telephium :

= *T. imperati subsp. imperati* L.

Moraceae

1, Fruit : Figue
Feuilles profondément lobées

= Ficus

1, Fruit en forme de mûre
Feuilles juste dentées

= Morus

Ficus : = *F. carica* subsp. *carica* L.

Morus :

1, Feuilles vert clair, glabres ou velues dessous aux niveau des nervures, dissymétriques à la base
Fruit et fleurs glabres

= *M. alba* L.

1, Feuilles vert foncé, pubescentes rudes sur les deux faces, symétriques en cœur à la base
Fruit et fleurs velus

= *M. nigra* L.

Nymphaeaceae

- 1, Fleurs blanches à 4 sépales lancéolés = Nymphaea
1, Fleurs jaunes à 5 sépales suborbiculaires = Nuphar
-

- Nuphar : = *N. lutea* Sibth.
Nymphaea : = *N. alba* L.

Oleaceae

- 1, Feuilles simples
 - 2, Feuilles caducs
 - 3, Fleurs jaunes = *Jasminum*
 - 3, Fleurs d'une autre couleur
 - 4, Corolle blanche
 - Feuilles ovales elliptiques
 - Fruit : Baie noire = *Ligustrum*
 - 4, Corolle lilas
 - Feuilles cordées à la base
 - Fruit : capsule = *Syringa*
 - 2, Feuilles persistantes = *Phillyrea*
- 1, Feuilles composées
 - 2, Arbre ayant pour fruit un samare = *Fraxinus*
 - 2, arbre ayant pour fruit une baie = *Jasminum*

Fraxinus :

- 1, Bourgeon très noir
- Samares à base arrondie
- Graine n'atteignant pas le milieu du fruit = *F. excelsior subsp. excelsior* L.

- 1, Bourgeon brun
- Samare à base atténuée en coin
- Graine dépassant le milieu du fruit = *F. angustifolia subsp. angustifolia* Vahl.

Jasminum :

- 1, Feuilles alternes et fleurs jaunes = *J. fruticans* L.
- 1, Feuilles opposées et fleurs blanches = *J. officinale* L.

- Ligustrum* = *L. vulgare* L.

- Phillyrea* : = *P. media* L.

- Syringa* : = *S. vulgaris* L.

Onagraceae

- 1, Deux sépales et Deux pétales blancs = *Circaea*
- 1, Sépales par 4-5 et pétales par 4-5, non blancs
 - 2, Fleurs solitaires à l'aisselle des feuilles = *Ludwigia*
 - 2, Fleurs en grappe terminales
 - 3, Fleurs dans les jaunes, parfois rougeâtres
Graines sans aigrettes = *Oenanthera*
 - 3, Fleurs dans les roses
Graines avec une aigrette = *Epilobium*

Circaea : = *C. lutetiana subsp. lutetiana* L.

Epilobium :

1, **Stigmates en croix**

2, **Partie médiane de la tige, et limbe des feuilles densément recouverts de poils étalés, glanduleux ou non, de plus de 0,5 mm de longs.**

3, **Feuilles généralement un peu embrassantes**, parfois un peu décurrentes, ayant leur **ayant leur plus grande largeur dans la moitié supérieure.**

Pétales de 10-16 mm, rose plutôt foncé

Fruit uniformément recouvert de poils glanduleux

= *E. hirsutum* L.

3, **Feuilles généralement non embrassantes** et non décurrentes, **ayant leur plus grande largeur vers la base**

Pétales de 4-9 mm, rose plutôt clair

Fruit à nervures glabrescentes

= *E. parviflorum* Schreb.

2, **Partie médiane de la tige et limbe des feuilles ne présentant pas cette pilosité**

3, **Pétiole de 3-10 mm**

Feuilles progressivement atténuées à la base

= *E. lanceolatum* Sebast. & Mauri *subsp. lanceolatum*

3, **Pétiole de moins de 3 mm voir parfois nul**

Feuilles à base assez élargies

4, **Pétales de plus de 6 mm de long**

Fruit à nombreux poils glanduleux étalés

Feuilles à dents rapprochées et nombreuses

= *E. montanum* L.

4, **Pétales de moins de 6 mm**

Fruit à poils non glanduleux arqués

Feuilles à dents moins nombreuses et plus espacées

= *E. collinum* C.C.Gmel.

1, **Stigmate entier non découpé en 4**

2, **Graine présentant un bec court bien marqué au sommet**

Feuilles à nervures secondaires peu marquée et à marge très peu dentée

= *E. palustre* L.

2, **Graine sans bec au sommet**

Feuilles à nervures secondaires bien marquées et à marge généralement bien dentée

3, **Pétiole de 3-15 mm de long**

Sommet de l'inflorescence à nombreux poils glanduleux

Pétales blanchâtres ou rosâtres plutôt pâles

= *E. roseum* Schreb. *subsp. roseum*

3, **Pétiole nul ou de moins de 2 mm**

Sommet de l'inflorescence sans poils glanduleux

Pétales roses plus ou moins soutenus

4, Feuilles caulinaires moyennes parfaitement sessiles

Face inférieure glabre

Partie supérieure de la tige courtement et souvent éparsément pubescente ou presque glabre

= *E. tetragonum* L. subsp. *tetragonum*

4, Feuilles caulinaires moyenne à pétiole très court (1 mm)

Face inférieure à nervure médiane munie de poils crépus

Partie supérieure de la tige densément pubescente

= *E. tetragonum* L. subsp. *lamyi* (F.W.Schultz) Nyman

Ludwigia :

1, Fleurs petites, verdâtres à 4 sépales et sans pétales

Feuilles opposées

= *L. palustris* (L.) Elliot

1, Fleurs développées à 5 pétales jaunes et 5 sépales

Feuilles alternes

2, Feuilles vert foncé, luisantes, glabres dessus et poilues aux nervures dessous

Feuilles supérieures oblongues de 35-60 x 15-25

Fleurs de 2-3 cm

= *L. peploides* (Kunth) Raven

2, Feuilles vert clair, velues sur les deux faces

Feuilles supérieures lancéolées de 80-125 x 15-25

Fleurs de 4-6 cm

= *L. grandiflora* Greuter

Oenothera :

1, Pétales roses

Fruit en massue

= *Oenothera rosea* L'Hér. ex Aiton

1, Pétales jaunes

Fruits cylindrique, plus ou moins atténués au sommet

2, Tige sans poil bulbeux rouge

3, Pétales généralement de moins de 30 mm de long

= *Oenothera biennis* L.

3, Pétales généralement de plus de 30 mm de long

4, Capsules et sépales pubescents et glanduleux

= *Oenothera suaveolens* Desf. ex Pers.

4, Capsules et sépales subglabres

= *Oenothera grandiflora* L'Hér. ex Aiton

2, Tiges avec des poils bulbeux rouges

3, Pétales de 30-50 mm de long

Style long muni de branches étalées au dessus des anthères

= *Oenothera glazioviana* Micheli

3, Pétales de moins de 30 mm de long

Style long muni de branches étalées au dessus des anthères

4, Sépales avec du rouge

= *Oenothera x fallax* Renner

4, Sépales entièrement verts

= *Oenothera rubricaulis* Kleb.

Oxalidaceae

Oxalis :

1, Fleurs jaunes

2, Pas de tige développée, tout part de la souche

Pédoncules floraux terminé par une ombelle

= *O. pes-caprae* L.

2, Tige développée

Fleur naissant à l'aisselle des feuilles caulinaires

3, De 2-6 fleurs par pédoncule

4, Tige rampante, radicante aux nœuds

Feuilles alternes

Plante sans stolon

= *O. corniculata* L.

4, Tige non rampante

Feuilles la plupart opposées ou fasciculées

Plante stolonifère

5, Capsule ne portant que des longs poils

Inflorescence en cyme souvent bifurquée à bractéoles distantes de la base

= *O. fontana* Bunge

5, Capsule avec à la fois des longs poils et des poils courts réfléchis

Inflorescence en ombelle, bractéoles toutes à la base

= *O. dillenii* Jacq.

3, De 24-30 fleurs par pédoncule

= *O. valdiviensis* Barneoud

1, Fleurs roses ou blanchâtres

2, fleur solitaire sur les pédoncules

= *O. acetosella* L.

2, Fleurs groupées en cyme ou en corymbe

3, Feuilles à 4 folioles

= *O. tetraphylla* Cav.

3, Feuilles à 3 folioles

4, Folioles régulièrement velues à sinus marqué par une tâche rougeâtre

= *O. articulata* subsp. *articulata* Savigny

4, Folioles glabres ou à poils très disséminés

Sinus sans tâche

5, Folioles à face inférieure avec des granulations orangées

Corolle rose à stries pourpres

= *O. debilis* subsp. *corymbosa* O. Bolos

5, Folioles sans granulations oranges

Corolle violacée homogène et onglet blanc strié de vert

= *O. latifolia* Kunth.

Papaveraceae

- 1, Plante à corolle irrégulière
 - 2, Plante sans éperon
 - Capsule articulée
 - = Hypecoum
 - 2, Plante avec éperon
 - Capsule non articulée
 - 3, Plante plus ou moins flexueuse
 - Fleurs assez petites
 - 4, Fleurs jaunâtres
 - = Ceratocapnos
 - 4, Fleurs blanches ou roses
 - = Fumaria
 - 3, Plante dressée
 - Fleurs de presque 2 cm, violettes
 - = Corydalis
 - 1, Plante à pétales réguliers
 - 2, Fruit moins de 10 fois plus long que large, légèrement globuleux
 - = Papaver
 - 2, Fruit plus de 10 fois plus long que large
 - 3, Corolle violette
 - = Roemeria
 - 3, Corolle jaune
 - 4, Fleurs de plus de 4 cm solitaires
 - = Glaucium
 - 4, Fleurs d'environ 2 cm en ombelle simple
 - = Chelidonium
-
- Ceratocapnos : = *C. claviculata subsp. claviculata* L.
- Chelidonium : = *C. majus* L.
- Corydalis : = *C. solida* Sm.
- Fumaria :
- 1, Corolle généralement de **plus de 9 mm de long**
 - 2, Pédicelle se recourbant vers le bas après fécondation
(fleurs généralement blanchâtres)
 - = *F. capreolata*
 - 2, Pédicelles non réfléchis après fécondation
 - 3, **Sépales de 2-3 mm de long pour 1-2,3 mm de large**
Pédoncule des grappes (à l'anthèse) de moins de 3 cm
 - = *F. bastardii*
 - 3, **Sépales de plus de 3 mm de long pour 2-2,3 mm de large**
Pédoncule des grappes (à l'anthèse) de plus de 3 cm
 - 4, Pédoncule généralement plus court que la grappe
Sépales sub-entier (à dents peu profondes)
 - = *F. reuteri*
 - 4, Pédoncule généralement plus ou moins égal à la grappe
Sépales bien dentés (à dents assez profondes)
 - = *F. muralis*
 - 1, Corolle généralement de **moins de 9 mm de long**
 - 2, **Sépales plus larges que la corolle**
 - = *F. densiflora*

PAPAVERACEAE

2, Sépales plus étroites que la corolle

- 3, Sépales très petits (souvent moins larges que le pédicelle)
 - 4, Pédicelle fructifère plus long que la bractée
= *F. vaillantii*
 - 4, Pédicelle fructifère médian plus court ou égalant la bractée
= *F. parviflora*
- 3, Sépales moyens (moins larges que la corolle mais plus large que le pédicelle)
 - = *F. officinalis*
 - 4, Boût de pétale inférieur triangulaire
= *F. officinalis subsp. officinalis*
 - 4, Boût de pétale inférieur tronqué
= *F. officinalis subsp. wirtgenii*

Glaucium : = *G. flavum* Crantz

Hypecoum :

- 1, Pétales externes entiers
- Fruit pendant

= *H. pendulum*

- 1, Pétales externes trilobés
- Fruit dressé ou étalé

= *H. procumbens*

Papaver :

- 1, Plante à 3 sépales et 6 pétales à fleurs très grandes

= *P. orientale* L.

- 1, Plante dont les fleurs jaunes ou rouges n'ont que 2 sépales et 4 pétales

- 2, Plantes annuelles des régions des cultures.

- Fleurs violacées ou rouges

- Tiges ramifiées et/ ou feuillées

- 3, Feuilles supérieures embrassant la tige par 2 oreillettes arrondies

- Limbe glabre ou presque sur la face supérieure

- 4, Filament des étamines bleu noir, anthères pourpres
- capsule de moins de 1 cm de diamètre

- = *P. setigerum* DC

- 4, Filament des étamines blanc ou lilas pâle, anthères jaunes
- Capsule de plus de 1 cm de diamètre

- = *P. somniferum* L.

- 3, Feuilles supérieures non embrassantes

- Limbe hérissé de poils épars

- 4, Filet des étamines élargis au sommet

- Ovaire et fruit hérissés de poils raids

- 5, Capsules de plus de 2 fois plus hautes que larges (en massue)

- 4 à 6 carpelles

- Pétales rouge clairs

- = *P. argemone* L.

- 5, Capsules de moins de 2 fois plus hautes que larges

- 4 à 9 carpelles

- Pétale pourpre, rouge brique

- = *P. hybridum* L.

- 4, filet des étamines non élargi au sommet

- Ovaire et fruit glabres

- 5, Pédoncules à poils étalés hérissés au sommet

- = *P. rhoeas* L.

- 5, Pédoncules à poils appliqués au sommet

- 6, Lait blanchâtre ou crème

- Capsule s'évasant progressivement jusque au sommet

- Anthères violette ?

= *P. dubium* subsp. *dubium* L.
6, Lait jaune (pâle)
Capsule s'évasant vite et presque cylindrique après
Anthères jaunes
= *P. dubium* subsp. *lecoqii* Syme

2, Plantes vivaces des montagnes
Fleurs blanches, jaunes ou orangées
Tiges simples non feuillées

3, Fleurs de plus de 30 mm de diamètre, pétales plus longs que larges
étamines au moins aussi longues que l'ovaire
= *P. aurantiacum* Loisel.

3, Fleurs entre 25 et 30 mm de diamètre, pétales plus longs que larges
étamine plus courte que l'ovaire
= *P. lapeyrouisianum* Gutermann

Roemeria : = *R. hybrida* subsp. *hybrida* (L.) DC.

Phytolaccaceae

Phytolacca : = *P. americana* L.

Plantaginaceae

Plantago :

- 1, Tige feuillée présente
 - 2, Tige herbacée peu rameuse
 - = *P. scabra subsp. scabra* Moench
 - 2, Tige ligneuse au moins à la base, fortement ramifiée
 - = *P. sempervirens* Crantz
- 1, Pas de tige feuillée, feuilles toutes en rosette
 - 2, Feuilles plus ou moins découpées
 - = *P. coronopus subsp. coronopus* L.
 - 2, Feuilles entières, parfois vaguement dentées
 - 3, Feuilles lancéolées, au moins 5-6 fois plus longues que larges
Pédoncule à 5 sillons
 - = *P. lanceolata subsp. lanceolata* L.
 - 3, Feuilles ovales de 1.5-3 fois plus longues que larges
 - 4, Feuilles à pétiole peu différencié
Epi toujours beaucoup plus court que le pédoncule
Corolle blanche (parfois un peu rosée)
 - = *P. media subsp. media* L.
 - 4, Feuilles à pétiole net, égalant environ le limbe
Epi souvent aussi long que le pédoncule
Corolle grisâtre brunâtre
 - 5, Feuilles plus ou moins cordiformes à la base
Feuilles à 5-9 nervures
Feuilles assez épaisses
 - = *P. major subsp. major* L.
 - 5, Feuilles progressivement atténuées en pétiole
Feuilles à 3-5 nervures
Feuilles molles
 - = *P. major subsp. intermedia* Lange

Platanaceae

Platanus :

1, Feuilles à 5-7 lobes généralement divisés jusqu'au milieu du limbe

Capitules généralement réunis par 4

= *P. orientalis* L.

1, Feuilles à 3-5 lobes divisés jusqu'à moins que le milieu du limbe

Capitules le plus souvent par 2

= *P. acerifolia* Willd

Plumbaginaceae

Armeria :

= *A. arenaria* subsp. *arenaria* Schultes

Polygalaceae

Polygala :

- 1- Feuilles inférieures rapprochées en rosette, plus longues que les supérieures
 - 2- Ailes après anthèses à nervure réticulée – Ailes de 5 mm et plus
Rosette se formant au dessus de la base de la tige
Saveur herbacée
Pelouses calcaires sèches, friches ou bois clairs
= *Polygala calcarea* F.W.Schultz
 - 2- Ailes après anthèses à nervures latérales peu marquées et peu ramifiées – Ailes de moins de 5 mm
Rosette se formant dès la base de la tige
Saveur amère
Plante des prés humides et des marécages tourbeux
= *Polygala amarella* Crantz
- 1- Feuilles inférieures non rapprochées en rosette, plus courtes que les supérieures
 - 2- Feuilles inférieures et celles des rejets stériles fréquemment opposées
= *Polygala serpyllifolia* Hose
 - 2- Toutes les feuilles alternes
 - 3- Bractée la plus grande dépassant le bouton floral et bien plus grand que le pédicelle
= *Polygala comosa* Schkuhr subsp. *comosa*
 - 3- Bractées courtes ne dépassant pas le bouton floral, plus courte ou égalant le pédicelle
 - 4- Ailes de 4-6 / 2-3,5 mm et pétale inférieur à moins de 13 franges
= *Polygala vulgaris* L. subsp. *collina* (Rchb.) Borbás
 - 4- Capsules par endroit moins larges que les ailes – Ailes de 6-8,5 / 3,5-5 mm et pétale inférieur à plus de 14 franges
= *Polygala vulgaris* L. subsp. *vulgaris*

Polygonaceae

- 1 Périanthe vert en forme de calice à 6 divisions
 - = Rumex
- 1 Périanthe coloré en forme de corolle blanche ou rose à 5 divisions
 - 2 Plantes grimpantes volubiles
 - = Fallopia
 - 2 Plantes non grimpantes
 - 3 Segments extérieurs du périanthe ailés ou carénés à la fructification
 - = Reynourtia
 - 3 segments ext. Du périanthe ni ailés ni carénés
 - 4 Feuilles plus ou moins triangulaires presque aussi larges que longues
 - Fruit dépassant le périanthe
 - = Fagopyrum
 - 4 Feuilles beaucoup plus longues que larges
 - Fruit inclus dans le périanthe
 - = Polygonum

Fallopia

- 1, Tige anguleuse striée, longue de moins de 1 m.
 - Anthères violacées
 - Pièces externes du périgone pas ou peu ailées
 - = *F. convolvulus* (L.) Holub
- 1, Tige arrondie de plus de 1 m de long
 - Anthères blanchâtres
 - Pièces externes du périgone largement ailées
 - 2, tige grêle et souple
 - = *F. dumetorum* (L.) Holub
 - 2, Tige très robuste, plus ou moins ligneuse à la base
 - = *F. aubertii* Holub

Fagopyrum

- 1, Fleur blanc verdâtre avec du rose à l'apex, en grappe courte et serrée.
 - Fruit à faces et angles lisses
 - = *F. esculentum* Moench.
- 1, Fleur blanc verdâtre sans rose, en grappe plus allongée et moins serrée.
 - Fruit à faces rugueuses et angles sinués dentés.
 - = *F. tataricum* (L.) Gaertner

Polygonum

- 1, Fleur de 1-5 à l'aisselle de presque toutes les feuilles
 - 2, Feuilles de plus en plus réduites vers le sommet et **se transformant en bractées scarieuses** (non foliacées) plus courtes que les fleurs
 - = *P. Bellardii* All.
 - 2, Feuilles présentes jusque au sommet des rameaux ou pouvant paraître de plus en plus réduites mais jamais scarieuses (toujours foliacées)
 - 3, Rapport longueur / largeur de la feuille **supérieur à 8**
 - Okréa d'au moins 10 mm et fortement fimbrié
 - = *P. aviculare* subsp. *rurivagum* Berher
 - 3, Rapport longueur / largeur de la feuille **inférieur à 8**
 - Okréa de moins 10 mm
 - = *P. aviculare* L. (*sensu lato*)

POLYGONACEAE

- 4, Akéne de **moins de 2,5 mm**
Tépales soudés sur plus de 1/3 en tube conique assez étroit
= *P. aviculare subsp. depressum* Arcangeli
- 4, Akéne de **plus de 2,5 mm**
Tépales soudées sur moins d'1/3 en tube très élargi
= *P. aviculare subsp. aviculare* L.
- 1, Fleurs en épi ou panicule au sommet des rameaux (sans feuilles)
 - 2, Tige généralement simple, terminée par 1 seul épi solitaire
 - 3, Feuilles assez étroites, lancéolées, avec les bords enroulés dessous.
= *P. viviparum* L.
 - 3, Feuilles plus larges, à bords non enroulés dessous
Feuilles de la base arrondies ou en cœur à la base (non décurrentes)
5 étamines et 2 styles
= *P. amphibium* L.
 - 2, Tige portant plusieurs épis de fleurs (1 terminal et des caulinaires)
 - 3, épis composés de plusieurs ramifications (panicule)
= *P. alpinum* All.
 - 3, épis sans ramifications
 - 4, épis compacts larges de 6-10 mm
 - 5, Feuilles souvent plus courtes que les entre nœuds
Pédoncules non glanduleux
Gainé longuement ciliées et poilus sur les nervures
= *P. persicaria* L.
 - 5, Feuilles souvent plus longues que les entre nœuds
Pédoncule muni de glandes jaunâtres
Gainé courtement ciliées et peu ou pas poilues sur les nervures
 - 6, Feuilles densément tomenteuses dessous
Entre nœuds courts, plante basse et rameuse
= *P. lapathifolium subsp. brittingeri* Soo.
 - 6, Feuilles glabrescentes dessous
Entre nœuds plus longs, plante plus élevée
= *P. lapathifolium subsp. lapathifolium* L.
 - 4, épis non compacts, grêles, larges de 2-5 mm
 - 5, Feuilles à saveur piquante
Périanthe couvert de glandes très visibles et saillantes
= *P. hydropiper* L.
 - 5, Feuilles à saveurs non piquante
Périanthe sans glande ou quelques unes très petites, non saillantes
 - 6, Feuilles de plus de 1 cm de large, généralement pétiolées
Fleurs et fruits de plus de 2.5 mm
= *P. mite* Schrank.
 - 6, Feuilles de moins de 1 cm de large,
presque sessiles (pétiole de - de 1.5 mm)
Fleurs et fruits de moins de 2.5 mm
= *P. minus* Hudson

Reynourtia

- 1, Limbe des feuilles (sauf la pointe) environ aussi longue que large, de moins de 15 cm
Base du limbe tronquée perpendiculairement au pétiole

Fleurs blanches

= *R. japonica* Houtt.

- 1, Limbe des feuilles (sauf la pointe) plus long que large, pouvant atteindre 30 cm

Base du limbe cordée

Fleurs verdâtres

= *R. sachalinensis* Nakai

- 1, Des populations indépendantes intermédiaires ayant des caractères des 2 espèces sont fréquentes

= *R. X bohemica* Chrtek.

Rumex

- 1, Feuilles hastées ou sagittées
 - 2, Valves fructifères égalant au plus le fruit

= *R. acetosella* subsp. *acetosella* L.
 - 2, Valves fructifères bien plus grandes que le fruit
 - 3, Tiges nombreuses et rameuses

Fleurs mâles et femelles sur le même pied

Valves fructifères sans granules à la base

= *R. scutatus* L.
 - 3, Tige généralement simple

plante dioïque

Valve fructifère portant souvent une granule à la base

 - 4, Inflorescence au plus 1 fois divisée
 - 5, Plante généralement verte au goût acide bien marqué

Feuilles de la base bien sagittées

Valves de 3 – 3.5 mm

Tige rameuse plutôt vers le sommet

= *R. acetosa* subsp. *acetosa* L.
 - 5, Plante rouge au goût acide assez faible

Feuilles de la base peu sagittées

Valve atteignant 4 mm

Tiges nombreuses avec ramifications en dessous de la mi-hauteur.

= *R. acetosa* subsp. *vinealis* O. Bolos
 - 4, Inflorescence à rameaux plusieurs fois divisés

= *R. rugosus* Campdera
- 1, Feuilles de la base ni hastées ni sagittées, atténuées ou arrondies en cœur.
 - 2, Valves fructifères avec des dents bien marquées
 - 3, Feuilles de moins de 2 cm de large

Fruit petit

 - 4, Dents plus longues que la largeur des valves

Fruit de 1 – 1.5 mm

= *R. maritimus* L.
 - 4, Dents de la largeur des valves

Fruit de 2 – 2.5 mm

= *R. palustris* Sm.
 - 3, Feuilles de plus de 2 cm de large

Fruit assez gros

 - 4, Feuilles en forme de violon

Toutes les valves fructifères avec une granule

= *R. pulcher* subsp. *pulcher* L.
 - 4, Feuilles non ou très peu en forme de violon

Une seule valve à granule développée

 - 5, Rameaux de l'inflorescence bien écartés de la tige

Verticilles florifères écartées, tous à l'aisselle d'une bractée.

= *R. pulcher* subsp. *woodsii* Arcangeli
 - 5, rameaux de l'inflorescence dressés

Verticilles florifères serrés, souvent sans bractées

= *R. obtusifolius* subsp. *obtusifolius* L.
 - 2, Valves fructifères entières ou très peu dentées
 - 3, Fruit et valves plus longs que large

Rameaux assez écartés de la tige

Verticilles plus courts que les entre-nœuds

 - 4, Verticilles sans feuilles bractéales (sauf à la base)

Une seule granule développée.

= *R. sanguineus* L.
 - 4, Verticilles généralement munies de bractées

POLYGONACEAE

Trois granules par fruit

= *R. conglomeratus* Murray

3, Fruits et valves presque aussi longs que larges

Rameaux florifères plutôt dressés contre la tige.

Verticilles très rapprochés.

4, Au moins une valve avec une granule développée.

5, Trois gros granules par fruit

Feuilles pouvant atteindre 1 m.

= *R. hydrolapathum* Hudson

5, Une seule granule développée

Feuilles plus petites

6, Feuilles assez élancées, bien ondulées sur les bords (surtout à la base)

Valves fructifères de 4-5 mm

Plante de 50 – 120 cm de haut.

= *R. crispus* L.

6, Feuilles plus ovales (larges) peu ondulées et bien arrondies à la base

Valves fructifères de 6-7 mm

Plante de 1 à 2 mètres de haut.

= *R. patientia* subsp. *patientia* L.

4, Aucun granule développé

= *R. longifolium* DC.

Portulacaceae

1, Fleurs jaunes, sessiles à 6-12 étamines
Sépales caducs
= Portulaca

1, Fleurs blanches pédonculées à 3-5 étamines
Sépales persistants
= Montia

Montia :

Plante terrestre, annuelle

Graines mates

= *M. fontana subsp. chondrosperma* S.M. Walters

1, Plante aquatique, vivace

Graines luisantes ou un peu brillantes

2, Graines de plus de 1.1 mm de diamètre, très luisantes

= *M. fontana subsp. fontana* L.

2, Graines de moins de 1.1 mm de diamètre, plus ou moins brillantes

3, Plante généralement submergée

Graines mûres à larges tubercules obtus, irréguliers

= *M. fontana subsp. variabilis* S.M. Walters

3, Plante incomplètement submergée

Graines mûres à 3-4 rangs de longs tubercules aigus

= *M. fontana subsp. amporitana* Sennen

Portulaca :

= *P. oleracea subsp. oleracea* L.

Primulaceae

- 1, Plante aquatique à feuilles submergées, en lanières
 - = *Hottonia*
- 1, Plante terrestre à feuilles simples
 - 2, Feuilles toutes en rosettes ou en en colonne compacte engainant le rameau
 - 3, Feuilles en cœur à la base
 - = *Cyclamen*
 - 3, Feuilles sessiles ou atténuées à la base
 - = *Primula*
 - 2, Tige feuillée bien développée, à feuilles opposées, alternes ou verticillées
 - 3, Corolle normalement ni blanche, ni jaune
 - = *Anagalis*
 - 3, Corolle blanche ou jaune
 - 4, Feuilles caulinaires alternes
Fleurs de bien moins d'un cm, blanc pur
 - = *Samolus*
 - 4, Feuilles caulinaires opposées ou verticillées
Fleurs d'au moins 1 cm, blanchâtres ou jaunes
 - = *Lysimachia*

Anagalis :

- 1, Corolle blanche rosée, incluse dans le calice à 4 lobes
 - = *A. minima* Krause
- 1, Corolle plus grande que le calice, à 5 lobes
 - 2, Feuilles suborbiculaires, pétiolées
Fleurs roses, 2 à 3 fois plus grandes que le calice
Plante vivace des marécages et des tourbières
 - = *A. tenella* (L.) L.
 - 2, Feuilles ovales allongées, sessiles
Fleurs rouges, bleues ou parfois violacées
Plante annuelle des endroits cultivés sablonneux
 - 3, Fleur bleu foncé
 - = *A. foemina* Miller
 - 3, Fleur rouge (violacée ou rosée)
 - = *A. arvensis subsp. arvensis* L.

Cyclamen :

- 1, Gorge de la corolle munie d'appendices en demi lune
Fleurs avant les feuilles
Feuilles à 5-9 angles peu prononcés
 - = *C. hederifolium* Aiton
- 1, Gorge de la corolle lisse, sans appendices
Fleurs après les feuilles
Feuilles en cœur non anguleuses
 - = *C. purpurascens subsp. Purpurascens* Miller

Hottonia : *H. palustris* L.

Lysimachia :

- 1, Plante dressée pouvant atteindre 60-100 cm
Feuilles grandes, de plus de 5 cm de long

= *L. vulgaris subsp. vulgaris* L.

1, Plantes plus ou moins couchées

Feuilles de 2-3 cm de long

2, Feuilles suborbiculaires, obtuses

Lobes du calice ovales

Pédoncules plus courts que les feuilles

= *L. nummularia* L.

2, Feuilles ovales, aiguës

Lobes du calice lancéolés linéaires

Pédoncules plus longs que les feuilles

= *L. nemorum subsp. nemorum* L.

Primula :

1, Fleurs solitaires sur des pédoncules radicaux.

2, Fleurs pouvant être de n'importe quelle couleur (même jaune ou rouge), mais **échappée des jardins**

= *P. vulgaris cultivée*

2, Corolle jaune soufre et plante « spontanée »

= *P. vulgaris* Huds. *subsp. vulgaris*

2, Corolle orange, rouge ou bigarrée et plante « spontanée »

= *P. vulgaris* Huds. *subsp. rubra* (Sm.) Arcang.

1, Fleurs groupées au sommet d'une hampe

2, Calice à dents aiguës (acuminées) à nervures d'un vert plus foncé que le reste du tube

3, Feuilles de la base (les inférieures), à **limbe brusquement contracté en pétiole plus ou moins ailé.**

= *P. elatior* (L.) Hill *subsp. elatior*

3, Feuilles de la base (les inférieures), à **limbe progressivement atténuées presque jusqu'à la base**

= *P. elatior* (L.) Hill *subsp. intricata* (Gren. & Godr.) Widmer

2, Calice à dents plutôt triangulaires, à nervures sensiblement de la même couleur que le reste du tube.

= *P. veris* L.

Plusieurs sous-espèces sont décrites mais les différentes clés ne font pas toujours appel aux mêmes critères, qui par ailleurs peuvent être contradictoires ; nous proposons ci-dessous une approche :

3, Limbe vert sur les deux faces.

4, Corolle de 6-12 mm de diamètre

= *P. veris subsp. veris* L.

4, Corolle de 12-15 mm de diamètre

= *P. veris subsp. suaveolens* (Bertol .) Gutemann & Ehrendorfer

3, Limbe tomenteux blanc ou grisâtre au moins en dessous

4, Pubescence grisâtre sur les deux faces

Calice de 12-20 mm de long

= *P. veris subsp. canescens* (Opiz) Hayek ex Ludi

4, Pubescence blanche uniquement dessous

Calice de 6-12 mm de long.

= *P. veris subsp. columnae* (Ten.) Maire & Petitmengin

Samolus :

= *S. valerandi* L.

Ranunculaceae

- 1, Fleurs irrégulières à éperon
 - 2, Fleurs à 5 éperons
 - = Aquilegia
 - 2, Fleurs à 1 seul éperon
 - 3, Fleurs solitaires et feuilles linéaires entières
 - = Myosurus
 - 3, Fleurs en grappe et feuilles découpées
 - 4, Un seul carpelle
 - Seulement 2 pétales nectarifères soudés en 1 seule pièce
 - = Consolida
 - 4, Trois carpelles
 - Quatre pétales nectarifères dont 2 latéraux libres
 - = Delphinium
- 1, Fleurs régulières sans éperon ni casque
 - 2, Feuilles opposées
 - = Clematis
 - 2, Feuilles disposées autrement
 - 3, Fleurs possédant à la fois des pétales et des sépales (plus courts)
 - 4, Sépales pétaloïdes
 - = Adonis
 - 4, Sépales herbacés (non pétaloïdes)
 - 5, Carpelles à bec 5-6 fois plus longs qu'eux
 - = Ceratocephallus
 - 5, Carpelles à bec plus court
 - Pétales blancs ou jaunes
 - Fleurs apparaissant après la genèse des feuilles
 - = Ranunculus
 - 3, Pétales courts voir bien plus courts (nuls) que les sépales qui eux peuvent être colorés et bien développés
 - 4, Feuilles entières ou dentées
 - = Caltha
 - 4, Feuilles diversement découpées ou lobées
 - 5, Pétales nuls
 - Carpelles à une seule graine, indéhiscent
 - 6, Fleurs sans involucre
 - = Thalictrum
 - 6, Fleurs entourées d'un involucre
 - 7, Involucre contre la fleur, comme des sépales
 - Feuilles à trois lobes
 - = Hepatica
 - 7, Involucre écarté de la fleur, formé par une « réduction de feuille »
 - 8, Fruit devenant plumeux
 - = Pulsatilla
 - 8, Fruits différents
 - = Anemone
 - 5, Pétales très courts en tube ou en languette
 - 6, Fleurs non solitaires
 - 1-5 carpelles
 - 7, Sépales blancs
 - = Thalictrilla
 - 7, Sépales verdâtres
 - = Helleborus

6, Fleurs solitaires
5-15 carpelles
=Nigella

Adonis :

Fleurs généralement rouges (parfois jaunes) de 2-3 cm avec moins de 8 pétales

Akènes glabres

1, Sépales étalés, non appliqués contre les pétales, concaves

Pétales avec une tâche noire à la base

Fruit sans bosse nette, cicatrice d'attache ne dépassant pas 2 mm

= *A. annua* L.

1, Sépales appliqués contre les pétales

Fruits munis d'une bosse nette

2, Sépales portant quelques longs poils (d'environ 1 mm)

3, Bec noirâtre au bout très proche de la bosse

Pétales (3-6) assez fins, ne se touchant pas

= *A. flammula* Jacq.

3, Akène entièrement vert (même le bec) à bosse non contre le bec

Pétales (5-10) plus larges

= *A. aestivalis* subsp. *Squarosa* Nyman

2, Sépales glabres ou à poils très petits

3, Bosse à moins de 1 mm du bec

Akènes de moins de 3.5 mm à maturité

Pétales généralement jaunes

= *A. microcarpa* DC.

3, Bosse au milieu de l'arête (à plus de 1 mm du bec)

Akènes généralement plus grands

Pétales rouges

= *A. aestivalis* subsp. *Aestivalis* L.

Anemone :

1, Feuilles involucrales pétiolées

2, Fleurs blanc rosé

= *A. nemorosa* L.

2, Fleurs jaunes

A. ranunculoides L.

1, Feuilles involucrales sessiles

2, Fleurs blanches réunies par 2-8 en inflorescence

Plante des montagnes

= *A. narcissifolia* L.

2, Fleurs ordinairement solitaires (souvent de couleur différente)

Plantes des plaines

3, Feuilles 2-3 fois divisées, pennées

Bractées profondément découpées

Tépales moins de 2 fois aussi longs que larges

= *A. coronaria* L.

3, Feuilles 1-2 fois divisées ; palmées

Bractées entières ou à 2-3 lobes

Tépales beaucoup plus allongés

4, Tépales ayant des teintes rouges

= *A. pavonina* Lam.

4, Tépales bleus, mauves, roses (jamais rouges)

= *A. hortensis* subsp. *Hortensis* L.

Aquilegia :

= *A. vulgaris* subsp. *Vulgaris* L.

Caltha :

= *C. palustris* subsp. *Palustris* L.

Clés des genres et espèces du Gers



RANUNCULACEAE

- Ceratocephallus : = *C. falcata* Pers.
- Clematis :
1, Feuilles pennées à lobes larges
Sépales tomenteux des 2 cotés = *C. vitalba* L.
1, Feuilles bipennées à lobes étroits linéaires
Sépales glabres en dedans = *C. flammula* L.
- Consolida :
1, Carpelle glabre
Poils vésiculeux très rares sur les tiges
Bractées des pédicelles inférieures simples et dentées
Eperon allongé assez droit = *C. regalis subsp. regalis* SF Gray
1, Carpelles poilus
Poils vésiculeux généralement en nombre sur les tiges
Bractées des pédicelles inférieures découpées
2, Eperon de moins de 14 mm plutôt droit
Bec du follicule de moins de 1.5 mm, crochu = *C. hispanica* Gr.
2, Eperon plus grand recourbé vers le haut
Bec du follicule plus long, juste tordu = *C. ajacis* L.
- Delphinium : = *D. verdunense* Balbis
- Helleborus :
1, Tige florifère herbacée
Fleurs à tépales étalés, toutes vertes = *H. viridis subsp. occidentalis* L.
1, Tige florifère plus ou moins ligneuse
Fleurs à tépales connivents, à bordure interne rougeâtre = *H. foetidus* L.
- Hepatica : = *H. nobilis* Mill.
- Myosurus : = *M. minimum* L.
- Nigella :
1, Fruit en capsule plus ou moins sphérique
2, Fleurs entourées d'un involucre en lanières découpées = *N. damascena* L.
2, Fleurs sans involucre = *N. sativa* L.
1, Fruits en capsules anguleuses, s'élargissant de la base au sommet
2, Fleurs bleu pâle = *N. gallica* Jordan
2, Fleurs d'un beau bleu assez soutenu = *N. papillosa subsp. Papillosa* Lopez Gonzales
- Pulsatilla :
Feuilles caulinaires en segments linéaires, non semblables aux basales
1, Fleurs blanches à l'intérieur et mauve à l'extérieur = *P. vernalis* Miller
1, Fleurs pourpre violet à l'intérieur = *P. vulgaris* Miller

Ranunculus :

- 1, Fleurs blanches - Plantes aquatiques ou palustres
 - 2, Feuilles capillaires absentes (que des feuilles à limbes larges)
 - 3, Akènes pubescents (parfois faiblement)
 - = *R. peltatus* Schrank.
 - 3, Akènes glabres
 - 4, Réceptacle glabre
 - = *R. hederaceus* L.
 - 4, Réceptacle pubescent
 - = *R. tripartitus* DC.
 - 2, Feuilles capillaires présentes
 - 3, Feuilles à limbe large et feuilles capillaires présentes ensemble
 - 4, Pétales de moins de 6 mm, non contigus
 - = *R. tripartitus* DC.
 - 4, Pétales de plus de 6 mm, contigus
 - 5, Jeunes akènes complètement glabres
 - Limbe des feuilles larges, divisé au moins jusqu'au 2/3
 - = *R. ololeucos* Lloyd
 - 5, Jeunes akènes pubescents
 - Limbe des feuilles large, divisé jusqu'au 1/4 ou 1/2
 - 6, Pédicelles fructifères dépassant peu les feuilles
 - Pétales de 10 mm ou moins
 - = *R. aquatilis* L.
 - 6, Pédicelles fructifères dépassant généralement les feuilles
 - Pétales de plus de 10 mm
 - = *R. peltatus* Schrank
 - 3, Feuilles capillaires seules présentes
 - 4, Feuilles de plus de 8 cm, plus longues que les entre nœuds
 - = *R. fluitans* Lam.
 - 4, Feuilles de moins de 8 cm, plus courtes que les entre nœuds
 - 5, Feuilles étalées ans un seul plan
 - = *R. circinatus* Sibth.
 - 5, Feuilles divarquées (à trois dimensions)
 - 6, Fleurs de 5-10 mm
 - = *R. trichophyllus* Chaix
 - 6, Fleurs de plus de 10 mm (jusqu'à 30 mm)
 - 7, Pédicelles fructifères dépassant peu les feuilles
 - Pétales de 10 mm ou moins
 - = *R. aquatilis* L.
 - 7, Pédicelles fructifères dépassant les feuilles
 - Pétales de plus de 10 mm
 - = *R. peltatus* Schrank
 - 1, Fleurs jaunes
 - 2, Feuilles entières ou dentées, non lobées
 - 3, Trois sépales et généralement de 8-12 pétales
 - 4, Bulbilles à l'aisselle des feuilles après la floraison
 - Fleurs de moins de 2 cm
 - = *R. ficaria* subsp. *bulbifer* Lavabrée
 - 4, Pas de bulbilles
 - Fleurs de 2 cm ou plus
 - 5, Sépales verts à marge blanche (scarieuse)
 - Fleurs de 2-3 cm
 - = *R. ficaria* subsp. *ficaria* L.
 - 5, Sépales blanc jaunâtre
 - Fleurs de 3-5 cm
 - = *R. ficaria* subsp. *ficarioeformis* Rouy et F.
 - 3, Cinq sépales et généralement 5 pétales ou moins
 - 4, Presque toutes les feuilles à la base

- = *R. gramineus* L.
 - 4, Feuilles caulinaires bien présentes
 - 5, Fleurs très petites, généralement sessiles
 - = *R. nodiflorus* L.
 - 5, Fleurs distinctement pédonculées
 - 6, Plante annuelle ou bisannuelle
 - Carpelles finement tuberculeux
 - Sépales glabres
 - Pétales dépassant peu ou pas les sépales
 - = *R. ophioglossifolius* Villars
 - 6, Plante vivace
 - Carpelles lisses
 - Sépales plus ou moins velus
 - Pétales plus grands
 - 7, Plante généralement couchée à la base
 - Tige de moins de 1 cm de large
 - Fleur de 1-2 cm
 - = *R. flammula* L.
 - 7, Plante élevée, droite
 - Tige de la grosseur d'un pouce
 - Fleur de 3-4 cm
 - = *R. lingua* L.
 - 2, Feuilles diversement découpées, lobées
 - 3, Plante annelle à carpelles tuberculeux ou épineux
 - 4, Carpelles très petits
 - Capitule fructifère oblong, dépassant même les pétales lors de la floraison
 - = *R. sceleratus* L.
 - 4, Carpelles plus gros entête sphérique
 - 5, Sépales horizontaux
 - Carpelles couverts de pointes sur les 2 faces
 - = *R. arvensis* L.
 - 5, Sépales retombant sur le pédoncule
 - Carpelles tuberculeux
 - 6, Fleur de moins de 1 cm à pétales peu plus long que les sépales
 - Feuilles diversement découpées (souvent à 3 lobes distincts)
 - = *R. parviflorus* L.
 - 6, Fleur de 1.5 à 2.5 cm à pétales plus grands que les sépales
 - Feuilles de la base à trois lobes très marqués
 - = *R. sardous* Crantz
 - 3, Plante vivace à carpelles lisses
 - 4, Carpelles en épi allongé
 - Tige entourée à la base des restes des feuilles mortes
 - Feuilles très diversement découpées
 - Plante à fleur souvent solitaire
 - = *R. paludosus* Poir.
 - 4, Carpelles en épi sphérique
 - 5, Réceptacle glabre ou presque
 - 6, Feuilles basales et caulinaires très différentes
 - Carpelles pubescents
 - = *R. auricomus* L.
 - 6, Feuilles basales et caulinaires peu différentes
 - 7, Plante plus ou moins cespiteuse
 - Divisions du limbe foliaire linéaires lancéolées
 - = *R. acris subsp. acris* L.
 - 7, Plante rhizomateuse
 - Divisions du limbe foliaire ovales à ovales lancéolées
- = *R. acris subsp. friesianus* Rouy et Fouc.
- 5, Réceptacle pubescent
 - Pédoncules floraux sillonnés

6, Feuilles de la base à lobe médian sans pétiole distinct
 Feuilles caulinaires inférieures à segments étroits
 = *R. tuberosus* Lapeyr.

6, Feuilles de la base à 3 lobes dont le médian est pétiolé
 7, Sépales dirigées vers le bas

8, Souche nettement renflée bulbeuse
 Racines épaisses non tuberculeuses
 Pédoncule entièrement sillonné
 = *R. bulbosus* subsp. *bulbosus* L.

8, Souche non ou très peu renflée
 Racines fusiformes, tuberculeuses
 Pédoncule sillonné seulement au sommet
 = *R. bulbosus* subsp. *aleae* Rouy et Fouc.

7, Sépales étalés ou collés aux pétales
 Plante munie de stolons
 = *R. repens* L.

Thalictrilla : = *T. thalicroides* Nardi.

Thalictrum ;

1, Folioles nettement plus longues que larges
 Pourtour des feuilles aussi plus long que large
 = *T. flavum* subsp. *Flavum* L.

1, Folioles et pourtour des feuilles aussi long que large
 = *T. minus* subsp. *Minus* L.

Resedaceae

1, Fruit en 1 capsule renfermant plusieurs graines

Plante plus ou moins élevée

= *Reseda*

1, Fruit composé de plusieurs carpelles en étoile et à 1 seule graine chacun

Plante plutôt couchée

= *Sesamoides*

Reseda :

Sépales par 4 ou 6, capsule à 3 dents

Corolle jaune, verdâtre ou blanche

1, Pétales blanchâtres (étamines oranges)

Gainés rugueuses

= *R. phyteuma* L.

1, Pétales jaunes ou verdâtres

Graines lisses

2, Feuilles entières

Grappe florales très longues

Fleurs à 4 sépales et 4 pétales

= *R. luteola* L.

2, Feuilles caulinaires découpées

Grappe florale plus courte

Fleurs à 6 sépales et 6 pétales

= *R. lutea subsp. lutea* L.

Sesamoides :

1, Etamines par 6-9 (10)

Fruit à 5 carpelles

= *S. pygmaea* O. Kuntze

1, Etamines par 10-12

Fruit à 6-7 carpelles

Fleurs très petites

= *S. minor* O. Kuntze

Rhamnaceae

1, Bourgeons d'hiver munis d'écailles

= *Rhamnus*

1, Bourgeons d'hiver nus

= *Frangula*

Frangula :

= *F. dodonei subsp. dodonei* Ard.

Rhamnus :

1, Feuilles et jeunes rameaux souvent opposés

2, Feuilles jusqu'à 6 cm

= *R. cathartica* L.

2, Feuilles de 1-3 cm seulement

= *R. saxatilis* Jacq.

1, Toutes les feuilles et les rameaux alternes

= *R. alaternus subsp. alaternus* L.

Rosaceae

- 1, Plante herbacée ou plus ou moins ligneuse, parfois avec des aiguillons
 - 2, Tige un peu ligneuse et munie d'aiguillons
 - 3, Fruit formé de petites drupes réunies : Mûres
= Rubus
 - 3, Fruit en forme d'olive ou de petites pommes : Cynérodhons
= Rosa
 - 2, Tige herbacée (parfois un peu ligneuse à la base), sans aiguillons
 - 3, Calice à 4-5 lobes, pas de calicule
 - 4, Fleurs verdâtres ou rouges sans corolle
= Sanguisorba
 - 4, Fleurs blanches ou jaunes avec des pétales
 - 5, Fleurs blanches
Calice glabre
= Filipendula
 - 5, Fleurs jaunes
Calices hérissés de soies
= Agrimonia
 - 3, Calice ou, calice et calicule, à au moins 7-8 divisions
 - 4, Etamines peu nombreuses, par 1-5
Fleurs jaunâtres verdâtres assez petites
Calice plus calicule à 8 lobes
Pétales nuls
 - 6, Feuilles à plus de 3 lobes
Stipules n'entourant pas complètement la tige
= Alchemilla
 - 6, Feuilles à 3 lobes profondément dentés
Stipules entourant complètement la tige
= Aphanes
 - 4, Etamines plus nombreuses
Fleurs non verdâtres
 - 5, Fruit charnu (style fraise)
 - 6, Fleurs blanches
= Fragaria
 - 6, Fleurs jaunes
= Duchesnia
 - 5, Fruit sec non en fraise
 - 6, Style court caduc
= Potentilla
 - 6, Style long, genouillé ou plumeux
= Geum
 - 1, Arbres ou arbustes à fruits charnus
Sans aiguillons mais parfois épineux
 - 2, Ovaire supérieur, non soudé au calice
= Prunus
 - 2, Ovaire infère, soudé latéralement au calice
 - 3, Fruits à pépins
 - 4, Fleurs solitaires et assez grandes
 - 5, Sépales plus longs que les pétales
Feuilles bien plus longues que larges
= Mespilus
 - 5, Sépales plus courts que les pétales
Feuilles ovales
= Cydonia
 - 4, Fleurs groupées en corymbe ou en petite grappe

- 5, Pétales très étroits
Fruit bleu noirâtre à la maturité
= Amelanchier
- 5, Pétales non étroites, arrondis
Fruits différents
 - 6, Fleurs en corymbe rameux
= Sorbus
 - 6, Fleurs en bouquet
 - 7, Anthères rouges
Styles libres
Fruits à granules dans la chair
= Pyrus
 - 7, Anthères blanchâtres
Styles soudés à la base
Fruit sans granules dans la chair
= Malus
- 3, Fruits à noyaux durs
 - 4, Feuilles lobées
= Crataegus
 - 4, Feuilles entières ou dentées
 - 5, Feuilles entières, mates dessus, tomenteuses dessous
2-3 styles
Plante sans épines
= Cotoneaster
 - 5, Feuilles dentées, brillantes dessus et devenant glabres dessous
5 styles
Plantes épineuses
= Pyracantha

Agrimonia :

1, **Fruit mûr avec partie basse** (réceptacle) **fortement sillonné et plus longue que la partie supérieure** (parti avec les crochets)

Dessous des feuilles dépourvu de glandes (petites gouttelettes sessiles sous les poils) et souvent blanches
= *Agrimonia eupatoria* L.

1, **Fruit mûr avec partie basse** (réceptacle) **faiblement ou non sillonné et égale ou plus courte que la partie supérieure** (parti avec les crochets)

Dessous des feuilles pourvu de nombreuses glandes (petites gouttelettes sessiles sous les poils) et plutôt vert pâle
= *Agrimonia procera* Wallr.

Alchemilla : = *A. xanthochora* Rothm.

Amelanchier : = *A. ovalis subsp. ovalis* Medik

Aphanes :

1, Feuilles plus grandes que les stipules étalées

Calice de plus de 1.8 mm

Akène mûr de plus de 1.1 mm

= *A. arvensis* L.

1, Feuilles plus petites ou égales aux stipules étalées

Calice de moins de 1.8 mm

Akène mûr de 1 mm pas plus

= *A. australis* Rydberg (= *A. inexpectata*)

Cotoneaster :

1, Calice et sépales glabres

Dessus des feuilles très glabres

= *C. integerrimus* Medik

1, Calice et sépales velus

Dessus des feuilles au moins un peu velu

Clés des genres et espèces du Gers



ROSACEAE

2, Pilosité dense sur le dessus des feuilles
Nervures nettement enfoncées
Fruits poilus

= *C. tomentosus* Lindley

2, Pilosité éparses sur le dessus des feuilles
Nervures peu enfoncées
Fruit glabre ou presque

= *C. intermedius* Coste

Crataegus :

1, Un seul style - Fruit à un seul noyau

= *C. monogyna* Jacq.

1, 2-3 styles - Fruit à 2-3 noyaux

= *C. laevigata* Miller

Cydonia :

= *C. oblonga* Miller

Duchesnea :

= *D. indica* Focke

Filipendula :

1, Feuilles à 5-9 paires de folioles larges, écartées

2, Dessous des feuilles blanc tomenteux ou velu

= *F. ulmaria* subsp. *ulmaria* (L.) Maxim

2, Dessous des feuilles glabre ou simplement velu sur les nervures

= *F. ulmaria* subsp. *denudata* Hayek

1, Feuilles à 15-20 paires de folioles étroites, serrées

= *F. vulgaris* Moench

Fragaria :

1, **Stolon munis d'une écaille** (petite feuille) **à tous les entre-nœuds**

Réceptacle (**pendant la floraison**) à zone axiale glabre sauf à la base où il y a un anneau de poils

Bractée inférieure de l'inflorescence simple ou à 3 lobes, de plus de 3 mm de large et à bords généralement dentés

= *Fragaria vesca* L.

1, **Stolons munis d'une écaille juste au premier entre-nœud**

Réceptacle (pendant la floraison) **à zone axiale entièrement poilue**

Bractée inférieure de l'inflorescence simple, de 0,5-2 mm de large, à bords entiers

= *Fragaria viridis* Weston subsp. *viridis*

Geum :

1, Fleurs complètement penchée, recourbée, dans les rougeâtres

= *G. rivale* L.

1, Fleurs dressées ou un peu inclinées, jaunes

= *G. urbanum* L.

Malus :

1, Feuilles adultes glabres sur les deux faces (ou presque)

Rameaux possédant quelques épines

= *M. sylvestris* Miller

1, Feuilles adultes restant tomenteuses en dessous

Rameaux sans épines

2, Plante buissonnante

Fruit acide ou âcre

= *M. pumila* Miller

2, Arbuste

Fruit plutôt doux

= *M. domestica* Borckl.

Mespilus : = *M. germanica* L.

Potentilla :

1, Corolle blanche, parfois un peu rosée

2, Pétales bien plus longs que le calice

Folioles dentées seulement au sommet

= *P. montana* Brot.

2, Pétales dépassant peu ou pas le calice

Folioles entièrement dentées

3, Folioles à 8-12 dents

Feuilles caulinaires trifoliées

Réceptacle vert

= *P. sterilis* (L.) Garke

3, Folioles à 16-22 dents

Feuilles caulinaires généralement simples

Réceptacle rouge

= *P. micrantha* Ramond

1, Corolle jaune

2, Feuilles à folioles opposées (ne partant pas toutes du même point)

Feuilles à 15-25 folioles

= *P. anserina subsp. anserina* L.

2, Feuilles trifoliées ou digitées

3, **Au moins quelques fleurs tétramères** (à 4 pétales et 4 sépales)

4, **Toutes les fleurs tétramères**

Feuilles caulinaires subsessiles, trifoliées avec 2 grandes stipules ressemblant aux folioles

Tiges non retombantes et non radicantes

Moins de 20 carpelles

= *P. erecta* (L.) Räsch.

4, **Fleurs tétramères et pentamères en mélange**

Feuilles caulinaires nettement pétiolées à généralement 5 folioles

Tige retombante souvent radicante aux nœuds

Plus de 20 carpelles

= *P. anglica* Laichard. *subsp. anglica*

3, **Toutes les fleurs généralement pentamères** (5 pétales et 5 sépales)

4, **Dessous des feuilles couvert d'un tomentum blanc très dense**

= *P. argentea* L.

4, **dessous des feuilles sans tomentum blanc** (souvent poilu)

5, **Plante à rhizome traçant**

Fleurs solitaires axillaires

= *P. reptans* L.

5, **Plante sans rhizome traçant**

Fleurs plus ou moins nombreuses en cyme, non solitaires axillaires

6, **Plante dressée à tige florifère terminale**

Fleurs jaune soufre (pâle)

= *P. recta* L.

6, **Plante non dressée à tiges florifères latérales**

Fleurs d'un jaune franc

= *P. neumanniana* Rchb.

Prunus :

1, Fleurs en grappes

2, Fleurs par 4-10 en grappe courte

Feuilles glabres, luisantes et souvent pliées à la nervure centrale

= *P. mahaleb* L.

2, Fleurs par plus de 12 en grappe allongée

Feuilles différentes

3, Arbrisseau à grandes feuilles persistantes et coriaces

ROSACEAE

- = *P. laurocerasus* L.
- 3, Arbustes à feuilles caducs et plus fines
 - 4, Ecorce à odeur désagréable
 - Feuilles avec deux glandes au niveau du pétiole
 - = *P. padus* subsp. *Padus* L.
 - 4, Ecorce à odeur agréable
 - feuilles sans glandes mais avec pubescence roussâtre dessous, au niveau des nervures
 - = *P. serotina* Ehrh.
- 1, Fleurs en bouquet ou isolé (- de 12)
 - 2, Fleurs groupées (- de 12) à long pédoncule
 - 3, Fleurs en grappes courtes
 - = *P. mahaleb* L.
 - 3, Fleurs en bouquet (fausse ombelle)
 - 4, Pétiole des feuilles sans glandes
 - Arbre de 1-5 mètres avec des stolons
 - = *P. cerasus* subsp. *cerasus* L.
 - 4, Pétiole des feuilles avec des glandes vers le limbe
 - Arbre pouvant atteindre 20 mètres sans stolons
 - = *P. avium* L.
 - 2, Fleurs sessiles ou à court pédoncule, solitaires ou par 2-3
 - 3, Ovaires et fruits velus
 - Feuilles très lancéolées, pliées en long
 - = *P. dulcis* (Miller) D.A. Webb.
 - 3, Ovaires et fruits glabres
 - Feuilles plus ovales, enroulées
 - 4, Fleurs assez petites, moins de 1.5 cm de diamètre, pédoncule de 2-5 mm
 - Feuilles de 1.5 – 3.5 cm
 - Fruits petits : Prunelles
 - = *P. spinosa* L.
 - 4, Fleurs plus grandes sur un pédoncule plus grand
 - Feuilles plus grandes
 - Fruits plu gros
 - 5, Pétiole muni de glandes
 - Floraison très précoce (le 1^{er} arbre en fleur)
 - = *P. cerasifera* Ehrh.
 - 5, Pétiole sans glandes
 - Floraison à partir de Mars
 - 6, Rameaux généralement glabres, luisant
 - Arbres sans épines
 - = *P. domestica* subsp. *domestica* L.
 - 6, Rameaux jeunes (jusqu'à 2 ans) pubescents
 - Arbre avec quelques épines
 - = *P. domestica* subsp. *insititia* (L.) Bonnier
- Pyracantha :
 - = *P. pauciflora* (Poiret) M.J. Roemer
- Pyrus :
 - 1, Feuilles entières ou presque et tomenteuses blanchâtres en dessous
 - = *P. nivalis* Jacq.
 - 1, Feuilles dentées presque dès la base, à face inférieure non tomenteuse
 - 2, Fruit de 3-4 cm de diamètre et plus haut que large
 - Plante sans épines
 - = *P. communis* L.
 - 2, Fruits plus petits
 - Plante avec quelques épines
 - 3, Pétiole des feuilles au moins aussi long que le limbe
 - Fruit de 12-18 mm subsphérique à peine charnu, sur un pédoncule très fin (0.8-1.3 mm)
 - = *P. cordata* Desv.
 - 3, Limbe plus grand que le pétiole

Fruit un peu plus gros sur un pédoncule plus robuste (non flexible)

4, Fruit en forme de poire

Feuilles en coin à la base

= *P. pyraister subsp. achras* Stohr.

4, Fruit subsphérique

Feuilles cordées à la base

= *P. pyraister subsp. pyraister* (L.) Duroi

Rosa :

1, Styles soudés entre eux formant une colonne nette

2, Sépales tous généralement bien lobés

Disque du centre de la corolle très conique et saillant

= *Rosa stylosa* Desv.

2, Sépales externes généralement non lobés, entiers ou presque

Disque du centre de la corolle peu conique et peu saillant

3, Colonne stylaire velue

Feuilles généralement à 5 folioles aiguës allongées, glabres et brillantes sur le dessus, coriaces et pérennes

Sépales fortement glanduleux sur le dos et la marge

= *Rosa sempervirens* L.

3, Colonne stylaire galbre

Feuilles à 7 folioles présentes, plus ovales, non luisantes, non coriaces, et caduques

Sépales glabres ou juste avec quelques glandes à la marge

= *Rosa arvensis* Huds.

3, Plante présentant des citères de dessus mélangés

= *Rosa pervirens* Gren. ex Tourlet

1, Styles non soudés entre eux et ne formant pas de colonne nette

2, Plante à souche rampante et longuement traçante, poussant souvent en colonie

3, Corolle blanche

Fruits noirâtres à maturité

= *Rosa pimpinellifolia* L. subsp. *pimpinellifolia*

3, Corolle rose foncé rougeâtre

Fruits rougeâtres à maturité

4, Tige présentant des acicules glanduleux (aiguillons droits et fins terminés par une glande)

Pétales de plus de 30 mm de long

= *Rosa gallica* L.

4, Tige sans acicules glanduleux

Pétales généralement plus courts

= *Rosa trachyphylla* Rau

2, Plante à souche non longuement traçante ni rampante, ne poussant généralement pas en colonies

3, Plante généralement sans aiguillons (ou seulement quelques uns droits vers la base)

Rameau florifère à feuilles à 7-9 folioles

Fruit à pédicelle courbé à maturité

= *Rosa pendulina* L.

3, Plante avec des aiguillons généralement bien présents (courbés ou plus ou moins droits) sur l'ensemble de la tige

Rameau florifère à feuilles à 5-7 folioles

Fruit à pédicelle généralement plutôt droit

4, Folioles présentant au moins sur le dessous (limbe et non nervures) des glandes odorantes

5, Glandes à odeurs de pommes, brunes ou rougeâtres, très visibles

6, Dos des sépales glanduleux

Folioles ovales assez larges à base plutôt arrondie

Pédicelles (au moins quelque uns) glanduleux

7, Sépales étalés puis recourbés

Styles glabres ou à peine poilus

= *Rosa micrantha* Borrer ex Sm.

7, Sépales étalés puis plus ou moins redressés (non recourbés)

Styles fortement velus

= *Rosa rubiginosa* L.

ROSACEAE

- 6, Dos des sépales lisse (parfois marge glanduleuse)
 Folioles plutôt elliptiques (ovale-allongé) bien cunéiforme à la base
 Pédicelles généralement tous lisses
 7, Sépales étalés puis recourbés
 Styles glabres ou à peine poilus
 = *Rosa agrestis* Savi
 7, Sépales talés puis plus ou moins redressés (non recourbés)
 Styles fortement velus
 = *Rosa elliptica* Tausch
- 5, Glandes à odeur de résine, jaunâtres, parfois dissimulées sous un tomentum
 6, Aiguillons arqués à base nettement décurrente présents
 Sépales étalés ou recourbés après l'anthèse
 7, Folioles densément pubescentes ou tomenteuses, douces au toucher
 Styles glabres ou peu poilus
 = *Rosa tomentosa* Sm.
 7, Folioles à tomentum ou pubescence épars, plutôt rugueuses au toucher
 Styles densément poilus ou laineux
 = *Rosa scabriuscula* Sm.
- 6, Aiguillons généralement tous assez droits, fins, et peu élargis à la base
 Sépales redressés après l'anthèse
 Styles fortement poilus
 7, Folioles les plus grandes de 30-50 x 16-30 mm
 Fruit couvert de glandes stipitées, assez gros
 = *Rosa villosa* L. *subsp. villosa*
 7, Folioles les plus grandes de 12-35 x 8-18 mm
 Fruit lisse ou avec juste quelques glandes stipitées éparses, assez gros
 = *Rosa mollis* Sm.
- 4, Folioles non glanduleuses sous le limbe (parfois aux nervures)
 5, Sépales étalés puis réfléchis puis caducs sur le fruit mûr
 6, Styles velus et plus ou moins groupés en colonne
 = *Rosa stylosa* Desv.
 6, Styles vraiment libres, non en colonne et glabres
 = **Rosa groupe « canina »**
 (*canina, cirymbifera, deseglisei, obtusifolia, pouzinii, squarrosa, blondeana, andegavensis, nitidula, dumetorum, subcanina, subcollina*)
- 5, Sépales souvent étalés puis dressés sur le fruit
 6, Folioles très allongées et très glauques sur les 2 faces
 = *Rosa ferruginea* Vill. [nom. prop. rej. ?]
 6, Folioles différentes
 = **Rosa groupe « dumalis »**
 (*acharii, caballisensis, caesia, coriifolia, vosagiaca, dumalis*)

Rubus :

- 1, Tige (turion) herbacée, faible
 Rameaux florifères naissants de la souche
 = *R. saxatilis* L.
- 1, Tige plus ou moins ligneuse, assez coriace
 Rameaux florifères naissant à l'aisselle des feuilles
 2, Fruit rouge ou orange à maturité
 3, Quelques feuilles imparipennées
 Drupéoles tomenteuses
 = *R. idaeus* L.
- 3, Feuilles toutes à 3 folioles
 Fruit orange
 = *R. spectabilis* Pursh.

2, Fruits noirs ou bleuâtres à drupéoles glabres ou pruineuses

Feuilles digitées ou ternées

3, Aiguillons égaux ou presque

Turion non glanduleux

4, Sépales verts sur le dos, bordés de blanc

Inflorescence simple ou peu ramifiée, pauciflore

Tiges dressées, arquées seulement au sommet

5, Etamines égalant à peine les styles

Sépales dressées après l'anthèse

Folioles inférieures subsessiles

= *R. fruticans* L.

5, Etamines plus longues que le style

Sépales généralement réfléchis après l'anthèse

Folioles inférieure pétiolulées

= *R. divaricatus* P.J. Müller

4, Sépales gris ou blanc-tomenteux sur le dos

Inflorescence généralement fournie

Tiges courbées dès le milieu

5, Au moins quelques feuilles (vers le bas) vertes sur les 2 faces

6, Sépales étalés ou redressés après l'anthèse

7, Turion vigoureux, anguleux, à aiguillons forts

Feuilles à 5 folioles

Etamines au moins aussi longues que le style

8, Inflorescence munie d'aiguillons courts et nombreux

9, Folioles terminale un peu en cœur à la base

Aiguillons de l'inflorescence faiblement courbés

= *R. semicarpinifolius* Sudre

9, Folioles terminale entière à la base

Aiguillons de l'inflorescence très courbés ou géciculés

= *R. vulgaris* Weihe & Nees

8, Inflorescence inerme ou à aiguillons faibles et rares

9, Axe de l'inflorescence non poilu

= *R. pervagus* Sudre

9, Axe de l'inflorescence poilu

= *R. pedatifolius* Genevier

7, Turion faible, cylindrique ou peu anguleux, à aiguillons médiocres

Feuilles à 3-4-5 folioles

Etamines plus courtes que le style

8, Feuilles vertes sur les deux faces

= *R. myricae* Focke

8, Feuilles discolores

= *R. fictus* Sudre (incl. In *R. chlorothyrsos*)

6, Sépales réfléchis après l'anthèse

7, Feuilles adultes vertes dessous, rarement un peu cendrées

8, Turion et dessous des feuilles glabres ou peu pubescent

Rameau de l'inflorescence glabrescent ou peu velu

9, Turion à aiguillons forts et en nombre

Pétales ovales (larges)

10, Rameaux florifères à aiguillons forts,

presque droits

Inflorescence à nombreuses bractées foliacées

Sépales tomenteux

= *R. elongatispinus* Sudre

10, Rameaux florifères à aiguillons courbés en faux

Inflorescence à bractées foliacées peu nombreuses

Sépales brièvement velus

= *R. fagicola* Martr. (incl. In *R. questieri*)

9, Turion à aiguillons éparses

Pétales étroits

- = *R. majusculus* Sudre (incl. In *R. rhombifolius*)
 - 8, Turion à poils éparses, dessous des feuilles bien velu
 - Rameau de l'inflorescence velu hérissé, souvent glanduleux
 - 9, Pétales et étamines rose vif
- = *R. splendidiflorus* Sudre (incl. In *R. silvaticus*)
 - 9, Pétales blancs ou rose pâle, et étamines blanches
 - 10, Folioles terminales cordiformes
 - Turion anguleux
- = *R. nemorensis* P.J. Müller (incl. In *R. silvaticus*)
 - 10, Folioles terminales arrondies à la base
 - Turion subcylindrique
- = *R. egregius* Focke
 - 7, Dessous des feuilles supérieures cendré ou gris tomenteux
 - 8, Inflorescence sans glandes ou presque
- = *R. lasiothyrsus* Sudre (incl. In *R. rhombifolius*)
 - 8, Inflorescence glanduleuse
 - 9, Turion à faces planes
- = *R. alterniflorus* P.J. Müller (incl. In *R. silvaticus*)
 - 9, Turion à faces fortement canaliculées
- = *R. mercieri* Geneviev (incl. In *R. gremelii*)
- 5, Toutes les feuilles blanches tomenteuses dessous
 - 6, Turion nettement prumineux
 - = *R. ulmifolius* Schott
 - 6, Turion généralement non prumineux ou presque
 - 7, Turion dressé
 - Folioles inférieures subsessiles ou sessiles
 - = *R. montanus* libert.
 - 7, Turion arqué
 - Folioles inférieures pétiolulées
 - 8, Turion à 7-10 poils au cm
 - Aiguillon de 8-11 mm et à base non rougeâtre
 - = *R. praecox* Bertol.
 - 8, Turion à 0-3 poils au cm
 - Aiguillons de 6-8 mm à base généralement rougeâtre
 - = *R. vigoii* R. rosella
- 3, Aiguillons très inégaux
 - Turion plus ou moins glanduleux
 - 4, Feuilles toutes très blanches tomenteuses dessous
 - 5, Dessus des feuilles couvert de poils étalés
 - = *R. canescens* DC.
 - 5, Dessus des feuilles glabre ou presque
 - = *R. Lloydianus* Geneviev (incl. In *R. canescens*)
 - 4, Feuilles différentes
 - 5, Turions à faces presque lisses
 - Aiguillons tuberculiformes presque nuls ou nuls
 - 6, Sépales réfléchis après l'anthèse
 - 7, Au moins les feuilles sup. cendrées ou blanchâtres dessous
 - 8, Pétales aussi larges que longs
 - = *R. vestitus* Weihe & Nees
 - 8, Pétales plus longs que larges
 - 9, Folioles grossièrement dentées
 - Turion rougeâtre à angles obtus
 - = *R. macrostachys* P.J. Müller (incl. In *R. boreanus*)
 - 9, Folioles finement dentées
 - Turion à faces planes et angles saillants
 - = *R. podophyllos* P.J. Müller (incl. In *R. vestitus*)
 - 7, Toutes les feuilles vertes
 - = *R. mulleri* Lefèvre (incl. In *R. gremelii*)
 - 6, Sépales étalés ou dressés après l'anthèse

- 7, Dessous des feuilles gris ou blanchâtre
Folioles grossièrement dentées
- 8, Pétales rose vif
Inflorescence avec seulement quelques aiguillons faibles
- = *R. boreanus* Genevier
- 8, Pétales rose pâle ou blancs
Inflorescence à aiguillons nombreux
- = *R. schmidelyanus* Sudre (incl. In *R. gremelii*)
- 7, Dessous des feuilles juste un peu velu
Folioles finement dentées
- = *R. gratiosus* P.J. Müller (incl. In *R. gremelii*)
- 5, Turion à aiguillons (de divers tailles) sur les angles et les faces
Nombreux aiguillons tuberculiformes
- 6, Turion plus ou moins anguleux
Feuilles majoritairement à 5 folioles
- 7, Glandes de l'inflorescence dépassant en longueur le diamètre de l'axe florifère
- 8, Pétales blancs ou rose pâle
Turion peu poilu
- = *R. koehleri* Weihe & Ness
- 8, Pétales rose franc ou pourpres
- 9, Turion très poilu
- = *R. fuscater* Weihe & Ness
- 9, Turion glabre ou presque
- = *R. histrix* Weihe & Ness
- 7, Glandes de l'inflorescence plus courtes que le diamètre de l'axe florifère
- 8, Axe de l'inflorescence poilu et glanduleux
(Glandes souvent cachées par la villosité)
- 9, Feuilles plus ou moins discolores
- 10, Inflorescence à aiguillons nombreux
Etamines dépassant les styles
- = *R. genevieri* Boreau
- 10, Inflorescence à aiguillons peu nombreux ou faibles
Etamines égalant environ les styles
- = *R. apiculatus* Weihe & Ness
- 9, Toutes les feuilles vertes partout
- 10, Sépales réfléchis après l'anthèse
- 11, Corolle blanche ou rose pâle
Etamines blanches
- = *R. granulatus* P.J. Müller
- 11, Corolle rose vif
Etamines rouges à la base
- = *R. timbal-lagravei* Weihe & Ness
- 10, Sépales étalés ou dressés après l'anthèse
- 11, Turion glabre ou presque
- 12, Sépales à dos vert et marge blanche
Folioles terminales brièvement pétiolulée
- = *R. infestus* Weihe & Ness
- 12, Sépale à dos gris tomenteux
Foliole terminale longuement pétiolulée
- = *R. thyrsoflorus* Weihe & Ness
- 11, Turion densément poilu
- 12, Corolle rose foncé
Axe de l'inflorescence densément pubescent
glanduleux
- = *R. obscurus* Kaltenbach

ROSACEAE

- 12, Corolle blanche ou rose pâle
Axe de l'inflorescence peu glanduleux
- = *R. pallidus* Weihe & Ness
 - 8, Axe de l'inflorescence glabre ou presque
 - 9, Turion cylindrique ou à angles obtus, prumineux
- = *R. glaucellus* Sudre (incl. In *R. vallisparvus*)
 - 9, Turion à angles saillants, non prineux
- = *R. omalus* Sudre (incl. In *R. melanoxyton*)
- 6, Turion cylindrique
- Feuilles majoritairement à 3 folioles
- 7, Fruit noir
- Stipules linéaires
- Ronce des sous bois humides (montagne)
 - 8, Aiguillons forts à base comprimée allongée
- = *R. furvus* Sudre (incl. In *R. schleicheri*)
 - 8, Aiguillons faibles et généralement coniques
 - 9, Corolle rose vif
- = *R. amoenus* Koehl. (incl. In *R. hirtus*)
 - 9, Corolle blanche (parfois rose pâle)
 - 10, Feuilles vert clair
 - Glandes et soies jaunâtres
- = *R. serpens* Weihe
 - 10, Feuilles vert sombre
 - Glandes et soies pourpres
 - 11, Foliole terminale cordiforme
(Plus orbiculaire que les autres).
- = *R. hirtus* Waldst.
 - 11, Foliole terminale arrondie à la base
(aussi ovale que les autres)
- = *R. glandulosus* Bellardi
 - 7, Fruit bleuâtre, prumineux
 - Stipules un peu plus larges
 - Ronces des haies, champs ou friches
- = *R. caesius* L.
 - 7, Tous les hybrides entre cette espèce et n'importe quelle autre
- = *R. corylifolii*

Sanguisorba :

- 1, Sépales rouge sang foncé
 - = *S. officinalis* L.
- 1, Sépales verdâtres, parfois avec quelques nuances rougeâtres
 - 2, Fruit à angles subobtus et faces alvéolées
 - = *S. minor* Scop.
 - 2, Fruit à angles très marqués et dentés, et faces sillonnées
 - = *S. polygama* Cesati
 - 2, Fruit sans angles marqués mais entièrement recouvert de gros tubercules irréguliers
 - = *S. verrucosa* Cesati

Sorbus :

- 1, Feuilles imparipennées
- 3-5 styles
 - 2, Bourgeons glabres et visqueux
 - 5 styles sur des fleurs de 8-10 mm
 - Fruit légèrement en forme de poire, non rouge vif
 - Folioles non dentées dès la base, à base régulièrement rétrécie
 - = *S. domestica* L.
 - 2, Bourgeons velus
 - 3 styles sur des fleurs de 6-8 mm

Fruit rond, rouge vif

Folioles dentées dès la base, à base échancrée d'un côté

= *S. aucuparia* subsp. *aucuparia* L.

1, Feuilles simples

deux styles

2, Feuilles adultes glabres sur les deux faces

Feuilles à lobes profonds et aigus

Plantes des plaines et basses montagnes

Fruit brun verdâtre

= *S. torminalis* (L.) Crantz

2, Feuilles adultes tomenteuses en dessous

Feuilles fortement ridées en dessus et très blanches en dessous

= *S. aria* subsp. *aria* (L.) Crantz

Rubiaceae

- 1, Fleures imbriquées en épi long et serré
= Crucianella
- 1, Fleurs non en épi long et serré
 - 2, Fruit surmonté par 6 dents (2x3)
Fleurs mauves
= Sherardia
 - 2, Fruit sans dent
Fleurs d'une autre couleur
 - 3, Fruit charnu
= Rubia
 - 3, Fruit sec
 - 4, Corolle à long tube
= Asperula
 - 4, Corolle à tube court ou sans tube
 - 5, Fleurs en verticilles au niveau des feuilles
= Cruciata
 - 5, Fleurs non en verticille
= Galium

Asperula :

- 1, Fleurs en tête serrée, entourée par un involucre
Feuilles ciliées
Fleurs bleues
Plante des moissons
= *A. arvensis* L.
- 1, Fleurs en corymbe
 - 2, Fleurs souvent à 3 lobes
Bractées sous le corymbe, ovales
Feuilles verticillées par 4-6
= *A. tinctoria* L.
 - 2, Fleurs généralement à 4 lobes
Bractées lancéolées
Feuilles verticillées par 4
= *A. cynanchica* subsp. *cynanchica* L.

Crucianella : = *C. angustifolia* L.

Cruciata :

- 1, Pédoncules floraux velus avec des bractées aux intersections
= *C. laevipes* Opiz
- 1, Pédoncules floraux glabres sans bractées
= *C. glabra* (L.) Ehrh.

Galium :

- 1, **Feuilles à nervure ne dépassant pas le limbe sous forme d'un mucron**
 - 2, **Feuilles larges de 2-6 mm, planes**
Pédoncules fructifères divariqués
 - 3, **Feuilles de moins de 15 mm de long**
= *Galium palustre* L. subsp. *palustre*
 - 3, **Feuilles de plus de (15)20 mm de long**
= *Galium palustre* L. subsp. *elongatum* (C.Presl) Lange
 - 2, **Feuilles linéaires de moins de 2 mm de large**
Pédoncules fructifères non divariqués à maturité

= *Galium debile* Desv.

1, Feuilles généralement terminées par un mucron terminant la nervure

2, Tige généralement pourvue d'aiguillons courbés vers le bas, la rendant scabre (au moins en partie)

3, Plante pérenne (des lieux humides)

= *Galium uliginosum* L.

4, Plantes annuelles (plutôt des lieux non humides)

4, Marge des feuilles à aspérités dirigées vers la pointe

5, Inflorescence sessile ou presque (moins de 2 mm)

Fruits nettement allongés

Pédoncule fructifère recourbé

= *Galium murale* (L.) All.

5, Inflorescence nettement pédonculée

Fruits presque globuleux

Pédoncules fructifères non recourbés

6, 1^{er} entre-nœud du rameau principal (le plus développé du verticille) nettement plus court que l'entre nœud correspondant de la tige.

Rapport à l'anthèse : pédoncule ultime (sous jacent au pédicelle) /pédicelle de moins de 3,5

= *Galium parisiense* L. subsp. *parisiense*

6, 1^{er} entre-nœud du rameau principal (le plus développé du verticille) égalant environ l'entre nœud correspondant de la tige.

Rapport à l'anthèse : pédoncule ultime (sous jacent au pédicelle)/pédicelle souvent de plus de 3,5

= *Galium divaricatum* Pourr. ex Lam.

4, Marge des feuilles à au moins quelques aspérités dirigées vers la base

5, Pédicelles fructifères arqués recourbés

Face supérieure des feuilles glabre

= *Galium tricornutum* Dandy

5, Pédicelles toujours droits

Face supérieure des feuilles poilue

6, Fleurs blanches

Fruit de 3-5 mm de long (à complète maturité)

= *Galium aparine* L. subsp. *aparine*

6, Fleurs vert-jaunâtre pâle

Fruit de moins de 2,6 mm de long à maturité

= *Galium spurium* L. subsp. *spurium*

2, Tiges sans dents rétroscissiles, généralement lisses

3, Fleurs franchement jaunes

= *Galium verum* L. subsp. *verum*

3, Fleurs plutôt blanches

4, Fruit et ovaire couvert de poils recourbés

= *Galium odoratum* (L.) Scop.

4, Fruit et ovaire glabre ou avec des poils non recourbés

5, Plantes gazonnantes, formant des touffes assez denses

Feuilles en verticilles cachant presque les tiges

= *Galium saxatile* L.

5, Plantes plus diffuses, non densément gazonnantes

Feuilles en verticilles plus lâches

6, Tige ronde ou presque

7, Plante entièrement glauque

Feuilles de moins de 30 mm de long

= *Galium glaucum* L.

7, Plante vert plutôt foncé avec juste le dessous des feuilles glauque

Feuilles de plus de 30 mm de long

= *Galium sylvaticum* L.

6, Tige à section quadrangulaire

7, Tige robuste (généralement de plus de 30 cm de long)

Souche épaisse formant généralement une touffe

- 8, **Feuilles principales** (1/3 inférieur) **plus de 7-8 fois plus longues que larges**
 9, **Feuilles de 5-11 mm**
 Nervure médiane des feuilles large (plus de la moitié de la largeur de la feuille)
 = *Galium corrudifolium* Vill.
 9, **Feuilles de 10-30 mm**
 Nervure médiane plus fine
 = *Galium lucidum* All.
- 8, **Feuilles principales** (1/3 inférieur) **de 3-8 fois plus longues que larges**
 9, **Corolle de 2-3 mm de diamètre**
Pédicelle plus long que le diamètre de la corolle correspondante
 Fruit de moins de 1,3 mm de long
 = *Galium mollugo* L. *subsp. mollugo*
 9, **Corolle de plus de 3 mm**
Pédicelle généralement plus court que le diamètre de la corolle
 Fruit de plus de 1,3 mm de long
 = *Galium mollugo* L. *subsp. erectum* Syme
- 7, **Tige assez grêle** (souvent de moins de 40 cm)
 Souche peu épaisse ne formant pas spécialement de touffe
 8, **Bord des feuilles avec uniquement des poils étalés ou rétrorces**
 9, **Inflorescence** largement ovoïde à corymbiforme, **moins de 2 fois plus longue que large**
 = *Galium anisophyllum* Vill.
 9, **Inflorescence** allongée pyramidale, **plus de 2 fois plus longue que large**
 = *Galium pumilum* Murray *subsp. pumilum*
 8, **Bord (et surface) des feuilles avec quelques poils antrorces**
 = *Galium timeroyi* Jord.

Rubia :

1, **Feuilles coriaces, brillantes à nervures secondaires faibles, non ou peu réticulées**
Anthères de 0,2-0,3 mm, pas plus de 2 fois plus longues que larges

Plante à feuillage (et tige) persistant l'hiver

= *Rubia peregrina* L. *subsp. peregrina*

1, **Feuilles non coriaces (parcheminées), mates, à nervures secondaires fortes et réticulées**
Anthères de 0,5-0,6 mm, de 5-6 fois plus longues que larges

Plante à feuillage (et tige) disparaissant l'hiver

= *Rubia tinctorum* L.

Sherardia :

= *S. arvensis* L.

Rutaceae

Ruta :

1, Pétales à longs cils

Capsule à bec aigus

2, Bractée petite, plus fine que les pédoncules

= *R. angustifolia* Pers.

2, Bractées plus grandes, bien plus larges que les pédoncules

= *R. chalepensis* subsp. *chalepensis* L.

1, Pétales justes dentés, non ciliés

Capsule à lobes obtus

= *R. graveolens* L.

Salicaceae

- 1, Feuilles triangulaires ou cordées à la base
= Populus
- 1, Feuilles ovales à lancéolées linéaires
= Salix

Populus :

- 1, Feuilles lobées ou plus ou moins crénelées / arrondies**
- 2, Face inférieure des feuilles adultes blanche-tomentuse
Feuilles adulte nettement lobées
= *P. alba* L.
- 2, Face inférieure des feuilles adultes tomenteuse-pubescente grisâtre
Feuilles adultes plutôt crénelées-arrondies
= *P. x canescens* (Aiton) Sm.
- 2, Face inférieure des feuilles adultes glabre et vert-glauque
Feuilles adultes plutôt crénelées-arrondies
= *P. tremula* L.
- 1, Feuilles dentées-denticulées à pointe marquée**
- 2, Feuilles franchement bicolores, bien blanchâtres dessous
Bourgeons odorants (au printemps)
Pétiole à section cylindrique
= *P. trichocarpa* Torrey
- 2, Feuilles franchement bicolores, bien blanchâtres dessous
Bourgeons peu ou pas odorants (même au printemps)
Pétiole souvent un peu comprimé latéralement
= *P. x generosa* Henry (« interaméricain »)
- 2, Feuilles juste un peu plus pâles en dessous (non bicolores)
Bourgeons peu ou pas odorants (même au printemps)
Pétiole généralement bien comprimé latéralement
- 3, Au niveau des rameaux courts, limbe des feuilles en coin à la base
= *P. nigra* L.
- 3, Au niveau des rameaux courts, limbe des feuilles à base toujours échancré (même faiblement)
= *P. deltoides* Marshall
- 3, Au niveau des rameaux courts, limbe de forme intermédiaire, à base plutôt droite
= *P. x canadensis* Moench.

Salix :

Sous arbrisseau ou arbre de plus de 1 mètre

- 1, Feuilles toutes de moins de 3 fois plus longues que larges**
Arbuste ou arbres à rameaux peu souples, noueux (pas faits pour la vannerie)
- 2, Bois à partir de la 2^e année sillonné de lignes sous l'écorce**
- 3, Feuilles de 1-3,5 cm, ayant à la base 2 stipules assez grandes (oreilles)
= *Salix aurita* L.
- 3, Feuilles plus grandes, à stipules beaucoup moins développées**
- 4, **Poils roux aux nervures du dessous des feuilles adultes**
Rameaux jeunes (1-2 ans) et bourgeons, bruns (glabres ou juste pubescents)
= *Salix acuminata* Mill.
- 4, **Poils roux toujours absents** (que des cendrés) même au dessous des feuilles adultes
Rameaux jeunes (1-2 ans) et bourgeons, plutôt grisâtres (couvert d'un tomentum grisâtre)
= *Salix cinerea* L.
- 2, Bois à partir de la 2^e année sans sillon sous l'écorce, lisse**
Feuilles vert-grisâtre, grandes (4-10 cm) à forte pointe recourbé à l'apex
= *Salix caprea* L.

1, Feuilles, au moins quelques unes, de plus de 3 fois plus longues que larges

Arbres ou arbustes à rameaux flexibles (plus ou moins bon pour la vannerie)

2, Anthères purpurines

Chatons, rameaux et au moins quelques feuilles généralement opposés (pas tous)

= *Salix purpurea* L.

3, Feuilles moyennes généralement alternes, 8-10 fois plus longues que larges

Feuilles dentées généralement vers la moitié supérieure

= *Salix purpurea* L. subsp. *purpurea*

3, Feuilles moyennes opposées, 4-8 fois plus longues que larges

Feuilles dentées dès la base ou presque

= *Salix purpurea* L. subsp. *lambertiana* (Sm.) Macreight

2, Anthères d'une autre couleur

Feuilles, rameaux et chatons généralement tous alternes

3, Rameaux longuement pendants

4, Rameaux tortueux (fortement)

= *Salix matsudana* Koidz.

4, Rameaux non fortement tortueux

= *Salix babylonica* L.

(incl. *Salix x sepulcralis* Simonk., *Salix x chrysocoma* Dode, *Salix x pendulina* Wender.)

3, Rameaux différents

4, Feuilles linéaires-étroites, de plus de 6 fois plus longues que larges

5, Feuilles argentées soyeuses dessous, à bords juste un peu enroulés

= *Salix viminalis* L.

5, Feuilles tomenteuses non soyeuses dessous, à bords complètement enroulés dessous

= *Salix eleagnos* Scop

6, Feuilles de seulement 5-9 mm de large

= *Salix eleagnos* Scop. subsp. *angustifolia* (Cariot & St.-Lag.) Rech.f.

6, Feuilles atteignant plus de 10 mm de large au plus large

= *Salix eleagnos* Scop. subsp. *eleagnos*

4, Feuilles moins étroites, pas plus de 6 fois plus longues que larges

5, Feuilles adultes velues-soyeuses sur le dessous

= *Salix alba* L.

6, Rameaux franchement jaune vif ou rouges (au moins en automne-hiver)

= *Salix alba* L. subsp. *vitellina* (L.) Schübler & G.Martens

6, Rameaux de couleur non aussi franche

7, Feuilles vert-grisâtre

Feuilles dessous densément pubescent et argenté

= *Salix alba* L. subsp. *alba*

7, Feuilles nettement bleutées dessus

Feuilles à dessous gris-bleuté et glabrescent

= *Salix alba* L. subsp. *coerulea* (Sm.) Rech.f.

5, Feuilles non velues soyeuses dessous (glabres ou parfois avec quelques poils mais non soyeux)

6, Ecorce des tiges âgées s'exfoliant par plaques

Étamines généralement par 3 - Stipules des feuilles persistants

= *Salix triandra* L.

7, Feuilles vertes sur les 2 faces

= *Salix triandra* L. subsp. *triandra*

7, Feuilles glauques-blanchâtres dessous

= *Salix triandra* L. subsp. *discolor* (W.D.J.Koch) Arcang.

6, Ecorce des tiges âgées ne s'exfoliant pas par plaques

Étamines généralement par 2 - Stipules généralement caducs

= *Salix fragilis* L.

Santalaceae

1, Fleurs jaunâtres
Fruit charnu, rouge

= *Osyris*

1, Fleurs blanchâtres
Fruit sec, vert

= *Thesium*

Osyris :

= *O. alba* L.

Thesium :

1, Souche ligneuse, dressée, épaisse

= *T. divaricatum* Jan

1, Souche plus ou moins herbacée, à tiges étalées, couchées à ascendantes

= *T. humifusum* DC.

Saxifragaceae

- 1, Pas de pétales et 4 (5) sépales, fleurs vertes
= *Chrysosplenium*
- 1, Pétales et sépales au nombre de 5, fleurs non vertes
= *Saxifraga*

Chrysosplenium :

- 1, Feuilles alternes, échancrées à la base, presque lobées
= *C. alternifolium* L.
- 1, Feuilles opposées, non échancrées à la base, juste dentées
= *C. oppositifolium* L.

Saxifraga :

- 1, Feuilles possédant des glandes pierreuses, cartilagineuses (au moins une au sommet)
Feuilles alternes sur les tiges florales
Fleurs d'un blanc crème
Inflorescence commençant au delà de la demi tige
Calice glabre
= *S. paniculata subsp. paniculata* Miller
- 1, Feuilles sans glandes pierreuses (parfois à marge cartilagineuse)
- 2, Feuilles à limbe ondulé, entier ou denté, mais non découpé
Limbe des feuilles très élargi en spatule, ou arrondi
- 3, Limbe à contour orbiculaire
- 4, Feuilles sans marge cartilagineuse, entièrement vertes
Limbe couvert de poils glanduleux
Bulbilles souterrains bien présents
= *S. granulata subsp. granulata* L.
- 4, Feuilles avec une marge cartilagineuse, bordée de blanc
Limbe à poils blancs non glanduleux
Pas de bulbilles
- 5, Les 2 faces de feuilles hérissées de poils blancs
Pétiole à section subcylindrique
= *S. hirsuta subsp. hirsuta* L.
- 5, Limbe seulement à poils éparses
Pétiole bien aplati
= *S. x geum* L.
- 3, Limbe des feuilles en spatule
Feuilles rougeâtres dessous
= *S. umbrosa* L.
- 2, Feuilles à limbe découpé, lobé
Plante annuelle ou bisannuelle
Une seule rosette ou pas, et une seule tige parfois bifurquée
Pédicelles souvent plus de 2 fois plus longs que le calice
Plante souvent rougeâtre
= *S. tridactylites* L.

Scrophulariaceae

- 1, Plantes à feuilles vertes
 - 2, Calice à 5 lobes égaux ou peu inégaux, biens distincts.
 - 3, Corolle à tube prolongé en bosse ou en éperon.
 - 4, Corolle à tube large renflé bossu à la base.
 - 5, Plante annuelle à lobes du calice inégaux
= Misopates
 - 5, Plante vivace à lobes du calice presque égaux.
= Antirrhinum
 - 4, Corolle à éperon linéaire ou conique.
 - 5, Eperon très petit et feuilles caulinaires la plupart divisées dès la base.
= Anarrhinum
 - 5, Eperon bien visible et feuilles simples.
 - 6, Capsule déhiscente par des fentes longitudinales.
 - 7, Feuilles réniformes ou suborbiculaires, pétiolées.
= Cymbalaria
 - 7, Feuilles simples sessiles ou subsessiles.
= Linaria
 - 6, Capsule déhiscente par 2 ou 3 pores apicaux.
 - 7, Fleurs jaunes et violet pourpre foncé
= Kickxia
 - 7, Fleurs majoritairement bleu lilas avec un peu de jaune.
= Chaenorrhinum
 - 3, Corolle ni bossue ni éperonnée.
 - 4, Feuilles caulinaires opposées.
 - 5, Fleurs brun rougeâtre ou verdâtre.
= Scrophularia
 - 5, Fleurs rosées
 - 6, petite corolle (moins de 8 mm), plante annuelle
= Lindernia
 - 6, corolle plus grande (plus de 1 cm), plante vivace
= Gratiola
 - 4, Feuilles alternes ou toutes radicales.
 - 5, Plantes grandes.
 - 6, Corolle en tube
= Digitalis
 - 6, Corolle en roue
= Verbascum
 - 5, Plante de moins de 20 cm de haut.
Limbe des feuilles oblong ou spatulé, entier, sans tige.
= Limosella
 - 2, Calice à 4 lobes presque égaux, ou à 5 dont l'un très petit, ou à 2 lèvres.
 - 3, Corolle en roue.
= Veronica
 - 3, Corolle bilabée.
 - 4, Calice renflé ventru.
 - 5, Feuilles pennatiséquées, alternes ou verticillées.
= Pedicularis
 - 5, Feuilles dentées crénelées opposées.
= Rhinanthus
 - 4, Calice non ou à peine renflé.
 - 5, Capsule glabre à 1- 4 graines
= Melampyrum
 - 5, Capsule souvent pubescente à plus de 4 graines.
 - 6, Lèvre inférieure de la corolle à 3 lobes bilobés.
=Euphrasia

- 6, Lèvre inférieure de la corolle à 3 lobes entiers.
 7, Fleur de moins de 8 mm en grappe unilatérale.
 Plante souvent très rameuse
 = Odontites
 7, Fleurs de plus de 8 mm en grappe non unilatérale.
 Plante peu ou pas rameuse.
 Graines lisses, plante annuelle.
 = Parentuncellia
- 1, Plantes sans feuilles vertes
 2, Fleurs pédonculées
 Plante rhizomateuse
 = Lathraea
- 2, Fleurs sessiles ou presque
 Plante non rhizomateuse
 = Orobanche

Anarrhinum : = *A. bellidifolium* Willd.

Antirrhinum :

Plante dressée à fleurs en grappe terminale, munies de bractées.

Feuilles bien plus longues que larges.

1, Feuilles pubescentes, tige velue de la base au sommet.

Corolle à base fortement gibbeuse.

= *A. latifolium* Miller

1, Feuilles glabres, tige glabre dans le bas et velue plus haut

Corolle faiblement gibbeuse.

= *A. majus subsp. Majus* L.

Chaenorrhinum :

1, Corolle de 8 à 15 mm. Tige couchée

= *C. organifolium* (L.) Kestelezky

1, Corolle de 5 à 8 mm. Tige dressée.

= *C. minus* (L.) Lange in Willk. & Lange

Cymbalaria :

= *C. muralis* G. Gertner

Digitalis :

1, Fleurs pourpres ou rouges, feuilles blanchâtres en dessous.

= *D. purpurea* L.

1, Fleurs jaunes sans pourpre, Feuilles vertes sur les deux faces.

2, Corolle de plus de 30 mm veinée de brun. Calice poilu glanduleux.

= *D. grandiflora* miller

2, Corolle de moins de 20 mm jaunâtre unie. Calice glabre ou peu poilu.

= *D. lutea subsp. Lutea* L.

Euphrasia :

1, **Plantes munies, au moins sur le bord des bractées et sur le calice, de poils glanduleux.**

= *E. officinalis* L.

1, **Plantes ne possédant pas de longs poils glanduleux** (parfois présence de quelques glandes sur des poils très courts).

2, **Feuilles au moins 2 fois aussi longues que larges** (sans les dents)

Dents ne naissant pas directement les unes après les autres (un espace se trouve au moins entre la première et la seconde)

Capsule glabre ou à poils courts appliqués sur les bords

= *E. salisburgensis* Funck ex Hoppe

2, **Feuilles ne répondant pas aux 2 critères précédents**

Capsule glabre ou à poils longs et droits sur les bords

3, **Fleurs petites** (moins de 6-7 mm en moyenne)

Capsule dépassant généralement les dents du calice

SCROPHULARIACEAE

= *E. nemorosa* Wallr.

3, **Fleurs plus grandes** (pouvant atteindre 10-11 mm en moyenne)

Capsule plus courte que les dents du calice

4, **Feuilles supérieures à limbe glabre**

Bractées à plus grande largeur dans le tiers inférieur

Capsule de 4 – 5,5 mm de long, moins de 3 fois plus longue que large

= *E. stricta* D. Wallf

4, **Feuilles supérieures à limbe pubescent**

Bractées plus larges vers le milieu

Capsule de 5 – 7 mm de long, plus de 3 fois plus longue que large

= *E. pectinata* Ten.

Gratiola : = *G. officinalis* L.

Kickxia :

1, Feuilles bractéales toutes arrondies et en cœur.

= *K. spuria* subsp. *spuria* (L.) Dumort.

1, Feuilles bractéales (au moins les supérieures) hastées.

2, Fleurs de moins de 6 mm , feuilles en pointe de flèche.

= *K. cirrhosa* (L.) Fritsch

2, Fleurs entre 6.5 et 9 mm ,feuilles toutes alternes.

= *K. elatine* subsp. *Elatine* (L.) Dumort.

2, Fleurs supérieures à 10 mm , feuilles opposées et alternes.

= *K. commutata* Fritsch

Lathraea :

1, tapis d'écailles blanches et grandes fleurs uniques violettes

= *L. clandestina* L.

1, Plante ne formant pas de grand tapis, à fleurs rosâtres ,pâles, en grappe unilatérale

= *L. squamaria* L.

Limosella : = *L. aquatica* L.

Linaria :

1, Fleurs jaunes en grande partie.

2, Pédoncule plus long que le calice.

Tige feuillée jusque à l'inflorescence et fleurs de 2 à 3 cm en grappe spiciforme serrée

= *L. vuldaris* miller

2, Pédoncule plus court que le calice.

3, Tige étalée ascendante, feuillée jusque à quelques cm de l'inflorescence

Fleurs d'environ 2 cm en grappe courte serrée.

= *L. supina* subsp. *Supina* (L.) Chazelles

3, Tige dressée

Fleurs de 5 à 9 mm en grappe à la fin longue et lâche

= *L. simplex* Desf.

1, Fleurs bleues ou violettes non à dominante jaune.

2, Fleur violet foncé à long éperon.

Tige dressée , feuilles de la tige florale linéaires, alternes, et celles des rejets stériles opposées ou par 3.

Corolle à palais blanc.

= *L. pellisseriana* (L.) Miller

2, Fleurs plus pâles à éperon court.

3, Fleurs blanchâtres striées de violet à palais jaune et calice glabre.

= *L. repens* (L.) Miller

3, Fleurs bleu pâle à palais blanc et calice velu glanduleux.

= *L. arvensis* (L.) Desf.

Lindernia :

1, Pédicelles floraux généralement plus long que la feuille située à leur base

Etamines fertiles : 4, non accompagnées de staminodes

Fleurs à corolle dépassant peu le calice

Limbe foliaire entier ou subentier

= *L. palustris* FX. Hartmann

1, Pédicelles floraux généralement plus courts que la feuille située à leur base

Etamines fertiles : 2, accompagnées de 2 staminodes

Fleurs à corolle nettement plus longue que le calice

Limbe souvent muni de quelques dents peu profondes

= *L. dubia* (L.) Pennell.

Melampyrum :

1, Fleurs disposées en épi non unilatéral. Feuilles sessiles

2, Fleurs en épi quadrangulaire.

Bractées pliées en long, à bords relevés en crête et découpés ciliés, courbés vers le bas.

= *M. cristatum* L.

2, Fleurs en épi cylindracé.

Bractées planes à bord découpé en lanières linéaires

= *M. arvense* subsp. *Arvense* L.

1, Fleurs disposées en grappe unilatérale. Feuilles pétiolées

2, Feuilles larges. Bractées, au moins les supérieures, violettes, à base découpée laciniée.

Calice velu.

= *M. velebicum* Bordas

2, Feuilles lancéolées courtement pétiolées.

Bractées verdâtres entières ou avec quelques longues dents à la base.

Calice glabre.

3, Corolle de moins de 11 mm, jaune d'or (rarement pâle).

Bractées entières ou quelques supérieures avec de rares petites dents.

= *M. sylvaticum* L.

3, Corolle de plus de 12 mm jaune pâle; blanchâtre ou parfois lilacée.

Bractées munies de longues dents à la base.

= *M. pratense* L.

Misopates :

= *M. orontium* (L.) Rafin.

Odontites :

1, Feuilles entières (rarement une ou deux dents à la base)

2, Corolle de moins de 7 mm.

3, Fleur jaune pâle à calice glanduleux

= *O. viscosus* subsp. *viscosus* (L.) Clairv

3, Fleur jaune soutenu à calice pubescent non glanduleux

= *O. luteus* subsp. *luteus* (L.) Clairv.

2, Corolle plus grande.

Fleur jaune pâle parfois lavée de rose

= *O. jaubertianus* subsp. *jaubertianus* D. Dietr. ex Walpers

1, Feuilles dentées.

2, Feuilles atténuées à la base, bractées pas plus longues que les fleurs,

rameaux souvent étalés à angle droit ou presque: Floraison en août - octobre.

= *O. vernus* subsp. *serotinus* Corb.

2, Feuilles plus larges à la base, bractées dépassant les feuilles,

rameaux plutôt dressés: Floraison de mai - juillet.

= *O. vernus* subsp. *vernus* Dumort.

Orobanche :

1, Fleurs munies à la base d'une bractée, un calice bifide et 2 bractéoles

Fleurs toujours bleues ou violacées - bleues

SCROPHULARIACEAE

2, Tige ramifiée et grêle
Fleurs de moins de 15 mm

= *O. ramosa* subsp. *ramosa* L.

2, Tige généralement simple et robuste
Fleurs de plus de 15 mm

3, Tige pratiquement pas écailleuse
Anthères glabres ou presque
Fleurs de 18-25 mm

= *O. purpurea* Jacq.

3, Tige normalement pourvue d'écailles
Anthères presque velues laineuses
Fleurs de 25-35 mm

= *O. laevis* L.

1, Fleurs n'ayant pas les 2 bractéoles à la base
Fleurs jamais bleues

2, Stigmate jaune, parfois rougeâtre à la fin

Attention, beaucoup d'espèces ont des formes toutes jaunes (dépigmentation ?), même le stigmate

3, Largeur du tube de la corolle sensiblement égal d'un bout à l'autre
Lobes de la corolle peu étalés
Sur *Hedera helix*

= *O. hederæ* Duby

3, Tube de la corolle plus large vers l'ouverture
Lobes de la corolle assez étalés

4, Corolle plus ou moins jaune dessus et pourpre foncé intense dedans
Sur Fabaceae herbacées

5, Filet des étamines poilus et insérés à la base de la corolle
= *O. gracilis* Sm.

5, Filet des étamines glabres (sauf quelques glandes éparses), insérés à 2-4 mm de la base

= *O. variegata* Walhr.

4, Corolle assez concolore dessus, dedans, dans les brun-rose

5, Filet des étamines glabre à la base, inséré à la base du tube de la corolle
Sur Fabaceae ligneuses

= *O. rapum-genista* subsp. *rapum-genista* Thuill.

5, Filet des étamines entièrement velu, inséré au dessus du quart inférieur du tube de la corolle

Sur *Centaurea* (ou autres Asteraceae)

= *O. major* L.

2, Stigmate pourpre ou violet

3, Étamines insérées à la base du tube de la corolle (à moins de 4 mm de la base)

4, Filet des étamines glabre (sauf parfois aux extrémités)
Sur divers Asteraceae ou Dipsacaceae

= *O. reticulata* Walhr.

4, Filet des étamines entièrement et courtement velu

5, Stigmate rose
Poils glanduleux souvent pourpres (surtout à la base)
Sur Lamiaceae (*Thymus*)

= *O. alba* Stephan

5, Stigmate pourpre noirâtre
Poils glanduleux clairs

Sur *galium*

= *O. caryophyllacea* Sm.

3, Filet inséré plus haut sur le tube de la corolle

4, Fleurs de moins de 15 mm
Sur *Trifolium* principalement et sur d'autres Fabaceae herbacées

= *O. minor* Sm.

4, Fleurs plus grandes

5, Corolle plus ou moins blanche à l'intérieur, plus ou moins rose dessus
Corolle de moins de 22 mm

6, Filet des étamines juste velu à la base

Sur Asteraceae (Picris et Crepis)

= *O. picridis* F.W. Schultz

6, Filet des étamines entièrement et courtement poilu éparse

Sur Eryngium campestre

= *O. amethystea* subsp. *amethystea* Thuill.

5, Corolle assez concolore dans les tons de brique, parfois un peu jaunâtre

Corolle pouvant atteindre 30 mm

Sur Teucrium

= *O. teucrii* Holandre

Parentuncellia :

1, Feuilles profondément dentées, palmatifides et corolle pourpre de 8 à 10 mm de long.

= *P. latifolia* (L.) Caruel in Parl.

1, Feuilles oblongues ou lancéolées, grossièrement dentées et corolle jaune.

= *P. viscosa* (L.) Caruel in Parl.

Pedicularis :

1, Fleurs jaunâtres

= *P. comosa* subsp. *comosa* L.

1, Fleurs rouges ou roses (jamais jaunes)

2, Calice glabre à lobes à marge ciliée

Lèvre supérieure de la corolle plus longue que l'inférieure.

= *P. sylvatica* subsp. *sylvatica* L.

2, Calice plus ou moins poilu mais glabre à la marge

Les deux lèvres de la corolle à peu près égales

= *P. palustris* subsp. *palustris* L.

Rhinanthus :

1- Dents de la lèvre supérieure (souvent bleue) inférieure à 1 mm – Corolle de moins de 15,5 mm à tube droit et gorge ouverte

= *Rhinanthus minor* L.

1- Dents de la lèvre supérieure (souvent bleue) supérieure à 1,5 mm – Corolle de plus de 15,5 mm à tube non droit et gorge plus ou moins fermée

2- Plante couverte de nombreux longs poils (tige, bractée, calice)

= *Rhinanthus alectorolophus* (Scop.) Pollich

2- Plante non couverte de longs poils (glabre, pubescente à poils courts)

3- Jeunes calices et jeunes bractées à pubescence courte (à vérifier sur plusieurs calices et bractées à la loupe binoculaire)

= *Rhinanthus pumilus* (Sterneck) Soldano

3- Jeunes calices (excepté l'arête) et jeunes bractées entièrement glabres

= *Rhinanthus angustifolius* C.C.Gmel.

Scrophularia :

1, Plantes des lieux secs, à feuilles pennatiséquées

2, Corolle de 6 à 8 mm, à lèvre supérieure plus grande que la moitié du tube.

Pédicelle muni de poils glanduleux.

= *S. canina* subsp. *Juratensis* B. &L.

2, Corolle de 4 à 6 mm, à lèvre supérieure plus courte que la moitié du tube.

Pédicelle muni de glandes subsessiles.

= *S. canina* subsp. *Canina* L.

1, Plantes des milieux frais ou humides, à feuilles simples (parfois accompagnées de quelques folioles à la base), dentées ou crénelées.

2, lobes du calice entièrement herbacés.

3, fleurs entièrement vert-jaunâtre. Plantes velue glanduleuses.

= *S. vernalis* L.

3, Fleurs d'un brun rougeâtre. Plantes glabres.

SCROPHULARIACEAE

= *S. peregrina* L.

2, lobes du calice à marge scarieuse.

Tige glabre.

3, Feuilles à limbe aigu et denté en scie (les dents inférieures plus grandes que les autres)

Flours pédicellées en panicule peu compacte

= *S. nodosa* L.

3, Feuilles obtuses à dents plus ou moins arrondies (les dents inférieures plus petites que les autres)

Flours subsessiles en cyme compacte.

= *S. auriculata* Loefl. ex L.

Verbascum :

1, **Poils des étamines** (au moins en partie) **violet**s

2, **Inflorescence avec des poils simples glanduleux présents** (au moins sur le calice)

3, **Pédicelle** (au moins à l'anthèse) **à peu près égal au calice**

Bractées (au moins celles du milieu inférieur de l'inflorescence) **plus longues que le pédicelle**

Feuilles généralement parsemées de poils simples

= *V. virgatum* Stokes

3, **Pédicelle** (au moins à l'anthèse) **nettement plus long que le calice**

Bractées (au moins celles du milieu inférieur de l'inflorescence) **moins longues que le pédicelle**

Feuilles généralement glabres

= *V. blattaria* L.

2, **Inflorescence avec des poils étoilés, sans poils glanduleux**

3, **Feuilles de la base fortement ondulées, parfois presque lobées**

Pétiole court souvent peu différencié

= *V. sinuatum* L.

3, **Feuilles non aussi lobées ondulées**

Pétiole assez long et bien différencié

4, **Anthères des 2 grandes étamines incérées obliquement par rapport au filet**

Flours de + de 2,4 cm de diamètre

= *V. boerhavia* L.

4, **Anthères des 2 grandes étamines incérées perpendiculairement au filet**

Flours plus petites

5, Inflorescence généralement simple ou avec quelques rameaux plus ou moins en chandeliers vers la base

Base des limbes des feuilles basales plutôt en cœur

= *V. nigrum* L. *subsp. nigrum*

5, Inflorescence en panicule pyramidale fortement ramifiée

Base des limbes des feuilles basales simplement tronquées

= *V. chaixii* Vill. *subsp. chaixii*

1, **Poils des étamines tous blancs ou jaunâtres** (non violets)

2, **Anthères des 2 grandes étamines incérées perpendiculairement au filet**

Inflorescence en panicule pyramidale fortement ramifiée

Feuilles généralement non ou très peu décurrentes

3, **Stigmate hémisphérique non décurrent sur le style**

Dessus des feuilles plus foncé et moins pubescent que le dessous (léger tomentum court et persistant)

Feuilles supérieures réduites en court pétiole à la base

= *V. lychnitis* L.

3, **Stigmate ovale décurrent sur le style**

Dessus des feuilles recouvert comme le dessous d'un fort tomentum qui peluche et s'enlève au toucher

Feuilles supérieures sessiles, légèrement embrassantes

= *V. pulverulentum* Vill.

2, **Anthères des 2 grandes étamines incérées obliquement par rapport au filet**

Inflorescence généralement simple ou avec quelques rameaux plus ou moins en chandeliers vers la base

Feuilles plus ou moins décurrentes

3, **Stigmate ovale, plus ou moins décurrent sur le style**

Taille des anthères 1-2,5 fois plus petite que celle du filet (grandes étamines)

Corolle de plus de (2,5) 3 cm de diamètre

4, **Feuilles supérieures et bractées inférieures à décurrence courte** (environ la moitié de l'entre-nœud)

Aile généralement brusquement tronquée

Feuilles basales nettement pétiolées (plus du quart du limbe)

= *V. phlomoides* L.

4, **Feuilles supérieures et bractées inférieures à décurrence atteignant souvent la feuille du dessous**

Ailes atténuées progressivement

Feuilles basales subsessiles ou courtement pétiolé

= *V. densiflorum* Bertol.

3, **Stigmate hémisphérique non décurrent sur le style**

Taille des anthères plus de 2,5 fois plus petite que celle du filet (grandes étamines)

Corolle de moins de 3 cm de diamètre

4, **Filets des 2 grandes étamines glabres ou à pilosité épars**

Feuilles supérieures et bractées inférieures à décurrence atteignant souvent la feuille du dessous

Feuilles basales subsessiles ou courtement pétiolé

= *V. thapsus* L. subsp. *thapsus*

4, **Filet des 2 grandes étamines densément velu**

Feuilles supérieures et bractées inférieures à décurrence courte (environ la moitié de l'entre-nœud)

Feuilles basales nettement pétiolées (plus du quart du limbe)

= *V. thapsus* L. subsp. *montanum* (Schrad.) Bonnier & Layens

Veronica :

1, **Fleurs en grappes naissant à l'aisselle des feuilles**

2, **Tiges et feuilles généralement glabres** (inflorescence parfois velue glanduleuse)

Plante des endroits humides

3, **Grappes florales alternes**

= *Veronica scutellata* L. var. *scutellata*

3, **Grappes florales opposées**

4, **Feuilles obtuses généralement un peu charnues**

= *Veronica beccabunga* L. subsp. *beccabunga*

4, **Feuilles à apex aigu généralement non charnues**

5, **Capsule elliptique, bien plus longue que large** (attention aux capsules parasitées, anormalement grosses)

Sépales plus courts que la capsule

= *Veronica anagalloides* Guss.

5, **Capsule ovale à suborbiculaire**, à peine plus longue que large ou aussi longue que large

Sépales de taille sensiblement égales à la capsule

6, **Pédicelles fructifères plus ou moins dressés**

= *Veronica anagallis-aquatica* L.

6, **Pédicelles fructifères plus ou moins étalés à angle droit**

= *Veronica catenata* Pennell

2, **Tiges et feuilles généralement poilues**

3, **Limbe foliaire lancéolé linéaire**

Plante des endroits humides

= *Veronica scutellata* L. var. *villosa* Schumach.

3, **Limbe foliaire toujours plus ou moins élargi**

Plante non spécifique des endroits humides

4, **Calice à 5 sépales très inégaux** (dont le supérieur très petit)

5, **Calice et capsule poilus ou ciliés**

6, **Tige dressée ou seulement un peu courbée à la base**

Inflorescence en épi fin et allongé

= *Veronica austriaca* L. subsp. *teucrium* (L.) D.A. Webb

6, **Tige plutôt couchée à la base puis ascendante**

Inflorescence en tête moins allongée

= *Veronica austriaca* L. subsp. *dubia* (Chaix ex Lapeyr.) Kerguelen

- 5, **Calice et capsule glabres** (ou rarement quelques cils au sommet des sépales)
= *Veronica prostrata* L. subsp. *scheereri* J.-P.Brandt
- 4, **Calice à 4 sépales**
 - 5, **Tige poilue sur deux lignes opposées**
= *Veronica chamaedrys* L. subsp. *chamaedrys*
 - 5, **Tige plus ou moins poilue tout autour**
 - 6, **Feuilles ovales finement dentées et presque sessiles**
Pédicelles plus court que les bractées
Fruit triangulaire, plus haut que large
= *Veronica officinalis* L.
 - 6, **Feuilles arrondies, à dents larges et nettes et à pétiole de plus d'1/3 du limbe**
Pédicelle plus long que les bractées
Fruit orbiculaire au moins aussi large que haut
= *Veronica montana* L.
- 1, **Flleurs solitaires** (parfois par 2) à l'aisselle des feuilles ou de bractées situées au sommet des tiges principales formant parfois une grappe terminale
 - 2, **Bractées ressemblant aux feuilles**
 - 3, **Feuilles suborbiculaires voire plus larges que longues** (feuilles de la base) **au moins 2 fois plus petites que les pédicelles**
Plante vivace, régulièrement radicante aux nœuds
= *Veronica filiformis* Sm.
 - 3, **Feuilles de forme différente et pédicelle moins de 2 fois plus long que la feuille**
Plante annuelle, rarement radicante aux nœuds
 - 4, **Feuilles plus larges que longues, lobées** (dents épaisses assez profondes)
Capsules à 1-4 graines.
 - 5, **Feuilles généralement à 3-5 (7) lobes**
Capsule glabre
Sépales nettement cordés
= *Veronica hederifolia* L.
 - 5, **Feuille généralement à (5) 7-11 lobes**
Capsule velue au sommet
Sépales non cordés
= *Veronica cymbalaria* Bodard
 - 4, **Feuilles plus longues que larges, juste dentées**
Capsule à 4 graines ou plus
 - 5, **Corolle généralement de plus de 8 mm de diamètre**
Capsule un peu aplatie, à lobes divergents
Pédicelle fructifère de plus de 1,2 fois plus long que la feuille correspondante
= *Veronica persica* Poir.
 - 5, **Corolle généralement de moins de 8 mm de diamètre**
Capsule globuleuse à lobes non divergents
Pédicelle fructifère de moins de 1,2 fois plus long que la feuille correspondante
 - 6, **Corolle blanche ou très peu panachée de bleu**
Capsule ne portant presque que des poils glanduleux
= *Veronica agrestis* L.
 - 6, **Corolle nettement bleu assez vif**
Capsule avec des poils glanduleux et des poils simples plus courts
= *Veronica polita* Fr.
 - 2, **Bractées vite de forme différente des feuilles** (souvent plus petites et plus simples)
 - 3, **Plantes annuelles**
 - 4, **Feuilles** (au moins les moyennes) **profondément divisées**
 - 5, **Pédicelle au moins aussi long que le calice**
= *Veronica triphyllos* L.
 - 5, **Fleur presque sessile**
= *Veronica verna* L. subsp. *verna*
 - 4, **Feuilles simplement crénelées ou dentées**
 - 5, **Flleurs moyennes presque sessiles**
 - 6, **Plante entièrement glabre**

- Fleurs blanches ou presque**
= *Veronica peregrina* L.
- 6, Plante plus ou moins velue**
Fleurs généralement bleues
= *Veronica arvensis* L.
- 5, Fleurs moyennes à pédicelle aussi long ou plus long que le calice**
 - 6, Capsule plus longue que large**
Pédicelle de moins de 2 fois la longueur du calice
= *Veronica praecox* All.
 - 6, Capsule plus large que longue**
Pédicelle souvent plus de 2 fois plus long que le calice
= *Veronica acinifolia* L.
- 3, Plantes vivaces**
 - 4, Feuilles (les principales) généralement d'au moins 2 cm de long**
= *Veronica spicata* L. subsp. *spicata*
 - 4, Feuilles toutes généralement plus courtes**
= *Veronica serpyllifolia* L. subsp. *serpyllifolia*

Simoroubaceae

Ailanthus :

= *A. altissima* (Miller) Swingle

Solanaceae

- 1, Calice fructifère fortement accrescent, veiné réticulé
 - 2, Fleurs toutes solitaires à l'aisselle des feuilles
 - 3, Corolle blanchâtre
Baie rouge orange
= *Physalis*
 - 3, Corolle lavée de bleu
Baie brune
= *Nicandra*
 - 2, Fleurs du sommet réunies en cyme
Corolle dans les jaunes
= *Hyoscoamus*
- 1, Calice fructifère peu ou pas accrescent, non veiné réticulé
 - 2, Corolle en grelots
Baie blanche plus ou moins ovale
= *Salpichroa*
 - 2, Corolle différente
Baie généralement non blanche ou alors sphérique
 - 3, Corolle étalée sans tube apparent
 - 4, Corolle jaune
= *Lycopersicon*
 - 4, Corolle blanche ou violette
= *Solanum*
 - 3, Corolle à tube net, tubuleuse ou campanulée
 - 4, Tige plus ou moins ligneuse, un peu épineuse
= *Lycium*
 - 4, Tige herbacée non épineuse
 - 5, Fruit : baie noire
Corolle pourpre brune
= *Atropa*
 - 5, Fruit : capsule
Corolle blanche ou vert jaunâtre
 - 6, Corolle blanche
Capsule épineuse
= *Datura*
 - 6, Corolle vert jaunâtre
Capsule lisse
= *Nicotiana*

Atropa : = *A. belladonna* L.

Datura : = *D. stramonium* L.

Hyoscyamus :

1, Feuilles caulinaires supérieures sessiles, embrassantes
Dents des feuilles aiguës
Corolle à lobes jaunâtres veinés de violet
= *H. niger* L.

1, Toutes les feuilles pétiolées
Dents des feuilles obtuses
Corolle jaune pâle non veinée
= *H. albus* L.

Lycopersicon : = *L. esculentum* L.

SOLANACEAE

Lycium :

1, Feuilles lancéolées, assez étroite, insensiblement rétrécies en pétiole - Calice à 2 lèvres
Feuilles vertes sur les deux faces

= *L. barbarum* L.

1, Feuilles ovales à pétiole très net - Calice à 5 dents

Feuilles glauques en dessous

= *L. chinense* Miller

Nicandra :

= *N. physaloides* (L.) Gaertner

Nicotiana :

= *N. rustica* L.

Physalis :

= *P. alkekengi* L.

Salpichroa :

= *S. origanifolia* Baillon

Solanum :

1, Plante épineuse

= *S. sisymbriifolium* Lam.

1, Plante non épineuse

2, Fleurs violettes

3, Feuilles entières ou seulement quelques unes avec des oreillettes (2 lobes) à la base

4, Corolle de plus de 20 mm de diamètre à lobes longuement soudés - Fruit violet

= *S. melogena* L. (Aubergine)

4, Corolle plus petite, à lobes plus longs et plus étroits - Fruit petit et orange-rouge

= *S. dulcamara* L.

3, Feuilles presque toutes composées ou nettement lobées

4, Feuilles non composées à lobes étroits - Plante non tuberculeuse

= *S. laciniatum* Ait.

4, Feuilles composées à folioles plus largement ovale - Plante tuberculeuse

= *S. tuberosum* L. (Pomme de terre)

2, Fleurs blanches

3, Corolle de plus de 20 mm de diamètre à lobes longuement soudés

Plante tuberculeuse – Feuilles composées

= *S. tuberosum* L. (Pomme de terre)

3, Feuilles entières, parfois dentées – Plante non tuberculeuse

Corolle plus petite, à lobes plus longs et plus étroits

4, Calice fructifère accrescent, atteignant la moitié du fruit

5, Lobe du calice triangulaire lancéolé, étalé, dépassant souvent le fruit

= *S. sarachoides* Sendtn.

5, Lobe du calice largement triangulaire, complètement appliqué contre le fruit, atteignant la moitié du fruit

= *S. physalifolium* Rusby

4, Calice fructifère non accrescent (ou très peu), n'atteignant jamais la moitié du fruit

5, Fruits noirâtres (rarement verts)

6, Pédoncules (et non les pédicelles) fructifères réfléchis, recourbés vers le bas

= *S. chenopodioides* Lam.

6, Pédoncules (et non les pédicelles) fructifères éralés ou plus ou moins dressés

= *S. nigrum* L.

5, Fruits orangés

= *S. villosum* Mill.

6, Plante juste un peu pubescente à poils généralement appliqués

Tige anguleuse à crêtes dentées

= *S. villosum* subsp. *miniatum* Edmonds

6, Plante velue à poils généralement étalés

Tige plus arrondie laissant apparaître de possibles lignes à peine saillante

= *S. villosum* subsp. *villosum* Miller

Thymelaeaceae

1, Feuilles de moins de 5 mm de large
Périanthe persistant, jaunâtre ou verdâtre
= Thymelaea

1, Feuilles plus larges
Périanthe caduc, rose ou vert
= Daphne

Daphne :

1, Fleurs roses
2, Plante de 10 à 50 cm, étalée couchée
Baies jaunâtres, orangées
Fleurs au dessus des feuilles
= *D. cneorum* L.

2, Plante de 50-100 cm, dressée
Baies rouges
Fleurs sous les feuilles
= *D. mezereum* L.

1, Fleurs verdâtres
= *D. laureola* subsp. *laureola* L.

Thymelaea :

Tige herbacée

Plante annuelle

1, Tige et rameaux glabres
Bractées linéaires, les supérieures plus longues que le fruit
= *T. passerina* (L.) Cossort

1, Sommet de rameaux poilu
Bractées triangulaires toutes plus courtes que le fruit
= *T. gussonei* Boreau

Tiliaceae

Tilia :

1, Feuilles blanchâtres ou grisâtres en dessous

= *T. tomentosa* Moench

1, Feuilles vertes ou glabrescentes en dessous, avec des touffes de poils aux bifurcations des nervures

2, Feuilles velues en dessous

Poils des bifurcations blanchâtres

Bourgeons velus à 3 écailles extérieures

= *T. platyphyllos* Scop.

2, Feuilles glabres ou presque en dessous

Poils des bifurcations souvent roussâtres

Bourgeons glabres à 2 écailles apparentes

= *T. cordata* Miller

3, Feuilles glauques en dessous de 3-8 cm de long

Fruit petit sans cotes saillante

= *T. x vulgaris* Hayne

3, Feuilles vertes sur les deux faces (plus pâles dessous)

Fruit assez gros à 5 cotes saillantes.

Trapaceae

Trapa : = *T. natans* L.

Ulmaceae

- 1, Fruit en drupe
= Celtis
- 1, Fruit en samare
= Ulmus

Celtis : = *C. australis* L.

Ulmus :

1, Fleurs puis fruits pédonculés, pendants

Samares à ailes ciliées sur le bord

Feuilles veloutées à toucher

= *U. laevis* Pallas

1, Fleurs et fruits sessiles ou presque, non longuement pendants

samares glabres

Feuilles plus rudes

2, Graine bien au centre des samares

Feuilles avec un pétiole de – de 4mm, à limbe souvent terminé par une longue pointe et souvent 2 autres latérales.

= *Ulmus glabra* Huds. *subsp. glabra*

2, Graine plus au sommet de la samare, touchant souvent l'échancrure

Feuilles avec un pétiole généralement de plus de 4 mm, sans pointes latérales

= *Ulmus minor* Mill.

Urticaceae

1, Feuilles entières, alternes

Plante non piquante

= *Parietaria*

1, Feuilles dentées, opposées

Plante piquante

= *Urtica*

Parietaria :

1, **Tépales (bractées florales) entièrement libres dès la base**

Fruit de plus de 1,4 mm

Plante dressés dès la base

= *Parietaria officinalis* L.

1, **Tépales (bractées florales) soudés à la base**

Fruit de 1-1,3 mm

Plante généralement couchée ascendante

= *Parietaria judaica* L.

Urtica :

1, Fleurs femelles en tête globuleuse pédonculée

= *U. pilulifera* L.

1, Toutes les fleurs en grappes

2, Grappes denses, plus courtes ou égalant le pétiole des feuilles

Fleurs monoïques

= *U. urens* L.

2, Grappes plus ou moins interrompues, plus longues que le pétiole des feuilles

Fleurs dioïques

= *U. dioica subsp. dioica* L.

Valerianaceae

1, Fruit couronné par le calice (parfois réduit à une dent)

Plante annuelle

= *Vallerianella*

1, Fruit couronné par une aigrette plumeuse

Plante vivace

2, Une seule étamine

= *Centranthus*

2, Trois étamines

= *Valeriana*

Centranthus :

1, Feuilles entières

Fleurs de 8-14 mm rouges ou blanches

Eperon aussi grand ou plus grand que le calice

2, Eperon égalant environ l'ovaire

Feuilles de moins de 1.5 cm de large

3, Feuilles linéaires à une seule nervure complète

Feuilles larges de 2-5 mm

= *C. angustifolius* (Miller) DC.

3, Feuilles lancéolées à généralement 3 nervures parallèles

Feuilles larges de 6-14 mm

= *C. lecoqii* subsp. *lecoqii* Jordan

2, Eperon bien plus long que l'ovaire

Feuilles de plus de 2 cm de large à nervures ramifiées

= *C. ruber* subsp. *ruber* (L.) DC.

1, Feuilles découpées

Fleurs de 2-5 mm rosées

Eperon réduit en une bosse n'atteignant pas le calice

= *C. calcitrapae* subsp. *calcitrapae* (L.) Dufresne

Valeriana :

1, Tige fortement sillonnée de plus de 50 cm

2, Feuilles caulinaires à (11) 13-29 folioles non dentées ou presque, très peu pétiolées

Plante thermophile de moins de 1 m

= *V. officinalis* subsp. *tenuifolia* Schübler

2, Feuilles caulinaires à 11-21 folioles peu dentées

Plante des endroits humides, de moins d'un mètre

= *V. officinalis* subsp. *officinalis* L.

2, Feuilles caulinaires à 5-11 (13) folioles dentées

Plante des endroits humides de plus d'un mètre

= *V. officinalis* subsp. *sambucifoila* Celak

1, Tige juste un peu striée de moins de 50 cm

2, Plante des lieux humides

Souche rampante

Fruits glabres

= *V. dioica* subsp. *dioica* L.

2, Plante des lieux secs

Souche tubéreuse, non rampante

Fruits velus sur les cotes

= *V. tuberosa* L.

Valerianella :

- 1, **Bractée de l'inflorescence plutôt triangulaires à bords largement membraneux**
 - 2, **Fruit mûr surmonté d'une couronne étoilée** à plus ou moins 6 branches
= *Valerianella coronata* (L.) DC.
 - 2, **Fruit mûr simplement surmonté d'une courte dent obtuse**
= *Valerianella pumila* (Willd.) DC.
- 1, **Bractées de l'inflorescence étroites lancéolées à fine marge membraneuse** (ou sans)
 - 2, **Fleur blanches à roses**
Fruit surmonté d'un calice (ensemble de dents distinctes)
 - 3, **Calice en couronne tubuleuse presque aussi longue que le fruit**
= *Valerianella eriocarpa* Desv.
 - 3, **Calice en couronne moins marquée et dissymétrique nettement plus courte que le fruit**
 - 4, **Fruit mûr presque sphérique** (avec ses 2 loges stériles presque aussi larges que la loge fertile)
= *Valerianella rimosa* Bastard
 - 4, **Fruit mûr plus élancé, plus long que large** (avec ses 2 loges stériles réduites à des cotes)
= *Valerianella dentata* (L.) Pollich
 - 2, **Fleurs blanchâtres tirant sur le bleu cendré**
Fruit non surmonté d'un calice distinct
 - 3, **Fruit mûr presque sphérique** (présence d'une bosse spongieuse)
= *Valerianella locusta* (L.) Laterr.
 - 3, **Fruit mûr plus haut que large** (pas de bosse spongieuse)
= *Valerianella carinata* Loisel.

Verbenaceae

Verbena : = *V. officinalis* L.

Violaceae

Viola :

1, Les 2 pétales latéraux rapprochés du pétale inférieur

Stipules non lobées (parfois dentées, frangées ou ciliées)

2, Plantes paraissant sans tige, de sorte que les feuilles forment une rosette

Sépales obtus

3, Plante produisant des stolons (observer toujours plusieurs pieds)

4, Limbe des feuilles plus long que large.

5, Stipules étroites lancéolées, de 1-2.5 mm à la base

Capsule de section subtrigone ou circulaire

6, Corolle entièrement blanche à éperon blanchâtre, verdâtre

= *V. alba subsp. alba* Besser

6, Corolle ayant au moins l'éperon violacé, voir toute la corolle violette

(ainsi que tous les intermédiaires)

= *V. alba subsp. scotophylla* (Jordan) Nyman

5, Stipules plus larges, les extérieures plus triangulaires que linéaires

Capsules de section hexagonale

6, Stipules portant des franges courtes (moins de 1mm)

Nectaires trapus d'au moins 1.5 mm de large

Nervures du pétale inférieur nombreuses et très ramifiées

= *V. odorata* L.

5, Stipules à franges fréquemment de plus de 1 mm

Nectaires plus fins, généralement de moins de 1 mm de large

Nervures du pétiole inférieur peu nombreuses et peu ou pas ramifiées

= *V. suavis* M. Bieb

4, Plantes ayant des feuilles à limbe réniforme plus large que long et petit.

= *V. palustris* L.

3 Plantes ne produisant pas de stolons

4, Stipules linéaires très étroites, Toujours moins de 2.5 mm à la base.

5, Corolle entièrement blanche à éperon blanchâtre, verdâtre

= *V. alba subsp. alba* Besser

5, Corolle ayant au moins l'éperon violacé, voir toute la corolle violette

(ainsi que tous les intermédiaires)

= *V. alba subsp. scotophylla* (Jordan) Nyman

4, Stipules plus larges, plus triangulaires

Limbe des feuilles beaucoup plus long que large :L/l =1.3-1.8

Graines avec des ponctuations brunes à maturité

= *V. hirta* L.

2, Plantes avec des tiges développées

Sépales aigus

3, Fleurs à éperon de couleur vert-jaunâtre (sans reflets violacés)

Plante sans feuilles qui forment une rosette.

= *V. canina subsp. canina* L.

3, Fleur à éperon violacé ou blanchâtre lavé de violet

Plante ayant des feuilles à la souche qui forment une rosette parfois éparses.

4, Stipules étroitement et longuement lancéolées

Franges fines, flexueuses et pouvant dépasser 3 mm de long.

Sinus des feuilles assez profonds

5, Eperon large, dépassant parfois 2.5 mm de large souvent blanchâtre violacé

Appendice des sépales inférieurs pouvant dépasser 1.5 mm de long.

= *V. riviniana subsp. riviniana* Reichenb.

5, Eperon plus étroit (moins de 2.5 mm de large) plutôt violet

Appendice des sépales toujours inférieurs à 1-1.5 mm de long.

= *V. reichenbachiana* Jordan ex Boreau

4, Stipules plutôt triangulaires à extrémité aigüe ou courtement acuminées

Franges assez larges, plutôt en dents, de moins de 2 mm de long.

VIOLACEAE

Sinus des feuilles très peu échancré

= *V. rupestris* FW. Schmidt

1, Les deux pétales latéraux rapprochés des supérieurs.

Stipules diversement lobées

Feuilles dentées

2, Corolle plus courte ou égalant le calice

3, Feuilles à limbe avec 8 et 10 dents (parfois 6) de chaque coté

Appendice des sépales inférieurs souvent de 1.5–4 mm

= *V. arvensis* subsp. *arvensis* Murray

3, Limbe des feuilles avec 4 ou 6 dents de chaque coté

Appendices des sépales inférieurs de moins de 2 mm

= *V. kitaibeliana* Schultes in Roemer & Schultes

2, Corolles plus grandes que le calice

Majorité des grains de pollen à 5 cotés.

= *V. arvensis* subsp. *megalantha* Nauenburg

Viscaceae

Viscum :

1, Parasite des feuillus

= *V. album subsp. album* L.

1, Parasite des conifères

2, Parasite des Abies

= *V. album subsp. abietis* Albromeit

2, Parasite des Pinus

= *V. albus subsp. austriacum* Vollman

Vitaceae

1, Ecorce pelant en lambeaux
Pétales réunis vers le haut en capuchon

= *Vitis*

1, Ecorce ne pelant pas
Pétales libres et étalés

= *Parthenocissus*

Parthenocissus :

1, Feuille entière dentée ou à 3 lobes
Vrilles terminées par des ventouses

= *P. tricuspidata* Planchon

1, Feuilles complètement divisées en (3) 5-7 lobes

2, Vrilles ramifiées à 5-10 divisions ayant quelques ventouses
= *P. quinquefolia* Planchon

2, Vrilles à 3-5 ramifications sans ventouses
= *P. inserta* Fritsch

Vitis :

1, Feuilles glabres ou pubescentes mais non couvertes de poils gris ou roux
Fruit gros : raisin

= *V. vinifera subsp. vinifera* L.

1, Feuilles à dessous couvert de poils gris ou roux, tout comme les vrilles
Fruit à saveur de framboise

= *V. labrusca* L.

Zygophyllaceae

Tribulus : = *T. terrestris* L.

Index

A

| | |
|---------------------------|------------|
| <i>Abies</i> | 13, 285 |
| <i>Abutilon</i> | 210 |
| <i>Acer</i> | 75 |
| ACERACEAE | 75 |
| <i>Aceras</i> | 42 |
| <i>Achillea</i> | 95, 97 |
| <i>Achnatherum</i> | 51, 52 |
| <i>Acinos</i> | 199 |
| <i>Adiantum</i> | 7 |
| <i>Adonis</i> | 234, 235 |
| <i>Aegilops</i> | 48, 52 |
| <i>Aegopodium</i> | 81, 82 |
| <i>Aesculus</i> | 192 |
| <i>Aethusa</i> | 80, 82 |
| <i>Agrimonia</i> | 242, 243 |
| <i>Agrostis</i> | 51, 53 |
| <i>Ailanthus</i> | 272 |
| <i>Aira</i> | 51, 53 |
| <i>Ajuga</i> | 198, 199 |
| <i>Alcea</i> | 210 |
| <i>Alchemilla</i> | 242, 243 |
| <i>Alisma</i> | 19 |
| ALISMATACEAE | 19 |
| ALLIACEAE | 37 |
| <i>Alliaria</i> | 125, 127 |
| <i>Allium</i> | 37 |
| <i>Alnus</i> | 120 |
| <i>Alopecurus</i> | 49, 53 |
| <i>Althaea</i> | 210 |
| <i>Alyssum</i> | 126, 127 |
| AMARANTHACEAE | 76 |
| <i>Amaranthus</i> | 76 |
| <i>Ambrosia</i> | 92, 97 |
| <i>Amelanchier</i> | 243 |
| <i>Ammi</i> | 81, 82 |
| <i>Amsinckia</i> | 121 |
| <i>Anacamptis</i> | 43 |
| ANACARDIACEAE | 78 |
| <i>Anaphalis</i> | 93, 97 |
| <i>Anarrhinum</i> | 262, 263 |
| <i>Anchusa</i> | 121 |
| <i>Andryala</i> | 97 |
| <i>Anemone</i> | 234, 235 |
| <i>Anethum</i> | 79, 82 |
| <i>Angelica</i> | 79, 82 |
| <i>Anogramma</i> | 6, 7 |
| <i>Anthemis</i> | 95, 98 |
| ANTHERICACEAE | 37, 38 |
| <i>Anthericum</i> | 38 |
| <i>Anthoxanthum</i> | 49, 53 |
| <i>Anthriscus</i> | 79, 80, 82 |

| | |
|---------------------------|--------------|
| <i>Anthyllis</i> | 171 |
| <i>Antirrhinum</i> | 262, 263 |
| <i>Apera</i> | 51, 53 |
| <i>Aphanes</i> | 242, 243 |
| APIACEAE | 79 |
| <i>Apium</i> | 81, 82 |
| APOCYNACEAE | 87 |
| AQUIFOLIACEAE | 88 |
| <i>Aquilegia</i> | 234, 235 |
| <i>Arabidopsis</i> | 125, 127 |
| <i>Arabis</i> | 125, 127 |
| ARALIACEAE | 89 |
| <i>Arbutus</i> | 165 |
| <i>Arctium</i> | 94, 98 |
| <i>Arenaria</i> | 141, 142 |
| <i>Argyrolobium</i> | 170, 171 |
| <i>Aristolochia</i> | 90 |
| <i>Armeria</i> | 225 |
| <i>Arnica</i> | 94, 98 |
| <i>Arnosericis</i> | 96, 98 |
| <i>Artemisia</i> | 92, 98 |
| <i>Arundo</i> | 51, 54 |
| <i>Asparagus</i> | 38 |
| <i>Asperugo</i> | 121 |
| <i>Asperula</i> | 254 |
| ASPHODELACEAE | 37, 38 |
| <i>Asphodelus</i> | 38, 39 |
| <i>Asplenium</i> | 6, 7 |
| <i>Aster</i> | 92, 95, 98 |
| ASTERACEAE | 92, 266, 267 |
| <i>Astragalus</i> | 171 |
| <i>Athyrium</i> | 6, 7 |
| <i>Atriplex</i> | 150 |
| <i>Atropa</i> | 273 |
| <i>Avena</i> | 51, 52, 54 |
| <i>Avenula</i> | 52, 54 |

B

| | |
|-------------------------|---------------|
| <i>Baldellia</i> | 19 |
| <i>Ballota</i> | 198, 199, 200 |
| BALSAMINACEAE | 118 |
| <i>Barbarea</i> | 124, 128 |
| <i>Bellevalia</i> | 40 |
| <i>Bellis</i> | 95, 99 |
| BERBERIDACEAE | 119 |
| <i>Berberis</i> | 119 |
| <i>Berteroa</i> | 126, 128 |
| <i>Berula</i> | 81, 82 |
| <i>Beta</i> | 150 |
| <i>Betula</i> | 120 |
| BETULACEAE | 120 |
| <i>Bidens</i> | 96, 99 |
| <i>Bifora</i> | 80, 82 |

| | |
|----------------------------|----------|
| <i>Biscutella</i> | 126, 128 |
| <i>Bituminaria</i> | 170, 172 |
| <i>Blackstonia</i> | 185 |
| <i>Blechnum</i> | 6, 7 |
| <i>Blitum</i> | 150 |
| <i>Blysmus</i> | 21, 22 |
| <i>Bolboschoenus</i> | 21, 22 |
| BORAGINACEAE | 121 |
| <i>Borago</i> | 121 |
| <i>Brachypodium</i> | 48, 55 |
| <i>Brassica</i> | 125, 128 |
| BRASSICACEAE | 124 |
| <i>Briza</i> | 52, 55 |
| <i>Bromus</i> | 52, 55 |
| <i>Bryonia</i> | 161 |
| <i>Buddleja</i> | 134 |
| BUDDLEJACEAE | 134 |
| <i>Bunias</i> | 126, 128 |
| <i>Bunium</i> | 81, 82 |
| <i>Bupleurum</i> | 79, 83 |
| <i>Butomus</i> | 19 |
| BUXACEAE | 135 |
| <i>Buxus</i> | 135 |

C

| | |
|----------------------------|-----------|
| <i>Calamagrostis</i> | 51, 57 |
| <i>Calamintha</i> | 199, 200 |
| <i>Calendula</i> | 95, 99 |
| <i>Calepina</i> | 126, 128 |
| CALLITRICHACEAE | 136 |
| <i>Calluna</i> | 165 |
| <i>Caltha</i> | 234, 235 |
| <i>Calystegia</i> | 154 |
| <i>Camelina</i> | 125, 128 |
| <i>Campanula</i> | 137 |
| CAMPANULACEAE | 137 |
| CANNABACEAE | 139 |
| <i>Cannabis</i> | 139 |
| <i>Capnophyllum</i> | 79, 83 |
| CAPRIFOLIACEAE | 140 |
| <i>Capsella</i> | 127, 128 |
| <i>Cardamine</i> | 129 |
| <i>Cardaria</i> | 126, 129 |
| <i>Carduncellus</i> | 94, 99 |
| <i>Carduus</i> | 94, 100 |
| <i>Carex</i> | 1, 21, 22 |
| <i>Carlina</i> | 93, 100 |
| <i>Carpinus</i> | 158 |
| <i>Carthamus</i> | 94, 100 |
| <i>Carum</i> | 81, 83 |
| CARYOPHYLLACEAE | 141 |
| <i>Castanea</i> | 183 |
| <i>Catabrosa</i> | 52, 57 |

Catananche 96, 101
Catapodium 52, 57
Caucalis 79, 83
Cedrus 13, 14
 CELASTRACEAE 148
Celtis 278
Centaurea 92, 94, 101, 266
Centaurium 185
Centranthus 280
Cephalanthera 42, 43
Cephalaria 162
Cerastium 141, 142
Ceratocarpus 219
 CERATOPHYLLACEAE 149
Ceratophyllum 149
Cervaria 80, 83
Chaenorrhinum 262, 263
Chaerophyllum 81, 83
Chamaecytisus 170, 172
Chelidonium 219
 CHENOPODIACEAE 150
Chenopodium 150
Chondrilla 96, 102
Chrysosplenium 261
Cicendia 185
Cichorium 96, 102
Cicuta 81, 83
Circaea 216
Cirsium 94, 102
 CISTACEAE 152
Cistus 152
Cladium 21, 26
Clematis 234, 236
Clinopodium 199, 200
Coeloglossum 42
Coincya 125, 129
Colchicum 39
Conium 81, 83
Conopodium 80, 83
Consolida 234, 236
Convolvulus 154
Conyza 95, 102
Coriandrum 80, 83
Coriaria 156
 CORIARIACEAE 156
Coritospermum 80
 CORNACEAE 157
Cornus 157
Coronilla 170, 171, 172
Coronopus 126, 129
Corrigiola 212
Corydalis 219
 CORYLACEAE 158
Corylus 158
Cotoneaster 243
Crassula 159
Crataegus 243, 244
Crepis 96, 97, 102, 267
Crococsmia 31

Crocus 31
Crucianella 254
Cruciata 254
Crupina 94, 103
Crypsis 49, 57
Cucubalus 141, 143
 CUCURBITACEAE 161
Cuscuta 154
Cyclamen 232
Cydonia 242, 244
Cymbalaria 262, 263
Cynara 94, 104
Cynodon 49, 57
Cynoglossum 122
Cynosurus 50, 57
 CYPERACEAE 21
Cyperus 21, 26
Cystopteris 7
Cytisus 170, 172

D

Dactylis 50, 52, 58
Dactylorhiza 43
Danthonia 51, 58
Daphne 275
Datura 273
Daucus 79, 83
Delphinium 234, 236
Deschampsia 51, 58
Dianthus 141, 143
Digitalis 262, 263
Digitaria 49, 58
 DIOSCOREACEAE 29
Diplotaxis 124, 125, 129
 DIPSACACEAE 162, 266
Dipsacus 162
Dittrichia 104
Doronicum 94, 104
Dorycnium 170, 172
Draba 126, 130
Drosera 163
 DROSERACEAE 163
Dryopteris 6, 8
Duchesnea 244

E

Echinaria 48, 58
Echinochloa 49, 58
Echinops 92, 104
Echinospartum 172
Echium 121, 122
Egeria 30
 ELATINACEAE 164
Elatine 164, 264
Eleocharis 21, 27
Eleogiton 21, 27

Elodea 30
Elytrigia 49, 58
Epilobium 216
Epipactis 42, 44
Equisetum 5
Eragrostis 1, 52, 58
Erica 165
 ERICACEAE 165
Erigeron 95, 104
Eriophorum 21, 27
Erodium 187, 188
Erophila 126, 130
Eruca 124, 125, 130
Erucastrum 124, 130
Eryngium 79, 267
Erysimum 124, 130
Eupatorium 92, 104
Euphorbia 167
 EUPHORBIACEAE 167
Euphrasia 262, 263
Evonymus 148
Exaculum 185, 186

F

FABACEAE 170, 266
 FAGACEAE 183
Fagopyrum 227
Fagus 183
Falcaria 80, 83
Fallopia 227
Festuca 1, 52, 59
Ficus 213
Filago 93, 104
Filipendula 242, 244
Foeniculum 80, 83
Fragaria 242, 244
Frangula 241
Fraxinus 215
Fritillaria 41
Fumana 152
Fumaria 219

G

Gagea 41
Galactites 93, 104
Galanthus 20
Galega 171, 172
Galeopsis 198, 200
Galinsoga 96, 104
Galium 254
Gamochaeta 93, 105
Gastridium 49, 61
Gaudinia 48, 61
Genista 170, 172
Gentiana 185, 186
 GENTIANACEAE 185

INDEX

Gentianella 185, 186
 GERANIACEAE 187
Geranium 187
Geum 242, 244
Gladiolus 31
Glaucium 219, 220
Glebionis 95, 105
Glechoma 199, 201
Globularia 189
 GLOBULARIACEAE 189
Glyceria 52, 61
Gnaphalium 105
Goodyera 42, 45
Gratiola 262, 264
Groenlandia 67
 GROSSULARIACEAE 190
Gymnadenia 45
Gymnocarpium 7, 8
Gypsophila 143

H

Halimium 152
Hedera 89, 266
Helianthemum 152
Helianthus 105
Helichrysum 93, 105
Heliotropium 121, 122
Helleborus 234, 236
Hepatica 234, 236
Heracleum 80, 83
Herniaria 196
Hesperis 125, 130
Hieracium 97, 105
 HIPPOCASTANACEAE 192
Hippocrepis 171, 173
 HIPPURIDACEAE 193
Hippuris 193
Hirschfeldia 125, 130
Holcus 50, 61
Holosteum 141, 143
Hordelymus 48, 61
Hordeum 48, 61
Horminum 199
Hornungia 127, 130
Hottonia 232
Humulus 139
 HYACINTHACEAE 37, 40
 HYDROCHARITACEAE 30
Hydrocotyle 79, 84
 HYDROPHYLLACEAE 194
Hyoscyamus 273
Hypocoum 219, 220
 HYPERICACEAE 195
Hypericum 195
Hypochoeris 96, 111
Hyssopus 199, 201

I

Iberis 127, 130
Ilex 88
 ILLECEBRACEAE 196
Illecebrum 196
Impatiens 118
Imperatoria 79
Inula 93, 95, 111
 IRIDACEAE 31
Iris 31
Isatis 126, 131
Isolepis 21, 27

J

Jasione 137, 138
Jasminum 215
 JUGLANDACEAE 197
Juglans 197
 JUNCACEAE 32
 JUNCAGINACEAE 35
Juncus 32
Juniperus 15
Jurinea 94, 111

K

Kandis 127, 131
Kickxia 262, 264
Knautia 162
Koeleria 50, 62

L

Laburnum 170, 173
Lactuca 97, 111
Lagarosiphon 30
 LAMIACEAE 198, 266
Lamium 198, 201
Lappula 121, 122
Lapsana 96
Larix 13, 14
Laserpitium 79, 84
Lathraea 263, 264
Lathyrus 170, 171, 173
 LAURACEAE 206
Laurus 206
Lavandula 198
Leersia 51, 62
Legousia 137, 138
Lemna 36
 LEMNACEAE 36
 LENTIBULARIACEAE 207
Leontodon 96, 112
Lepidium 127, 131
Leucanthemum 95, 112

Leuzea 94, 112
Ligustrum 215
 LILIACEAE 37, 41
Limodorum 42, 45
Limosella 262, 264
 LINACEAE 208
Linaria 262, 264
Lindernia 262, 265
Linum 208
Listera 42, 45
Lithospermum 121, 122
Lobelia 138
Lobularia 126, 131
Logfia 92, 112
Lolium 48, 62
Lonicera 140
Lotus 170, 174
Ludwigia 216, 217
Lunaria 126, 131
Lupinus 171, 175
Luronium 19
Luzula 32, 33
Lycium 273, 274
Lycopersicon 273
Lycopus 198, 201
Lysimachia 232
 LYTHRACEAE 209
Lythrum 209

M

Malus 243, 244
Malva 210
 MALVACEAE 210
Marrubium 198, 201
Matricaria 92, 95, 113
Medicago 171, 175
Melampyrum 262, 265
Melica 50, 51, 62
Melilotus 171, 176
Melissa 199, 201
Mentha 198, 201
 MENYANTHACEAE 211
Menyanthes 211
Mercurialis 167, 169
Mespilus 242, 245
Mibora 48, 62
Micropyrum 48, 62
Milium 50, 63
Minuartia 141, 143
Misopates 262, 265
Moehringia 141, 144
Moenchia 142, 144
Molinia 52, 63
 MOLLUGINACEAE 212
Molopospermum 81
Monerma 48, 63
Monotropa 165, 166
Montia 231

MORACEAE..... 213
Morus..... 213
Muscari..... 40
Myagrum..... 126, 131
Mycelis..... 96, 113
Myosotis..... 121, 122
Myosoton..... 142, 144
Myosurus..... 234, 236
Myriophyllum..... 191
Myrrhis..... 81

N

Najas..... 30
Narcissus..... 20
Nardus..... 48
Narthecium..... 41
Nasturtium..... 125, 131
Neottia..... 42, 45
Nepeta..... 199, 202
Neslia..... 126, 131
Nicandra..... 273, 274
Nicotiana..... 273, 274
Nigella..... 235, 236
Nuphar..... 214
Nymphaea..... 214
Nymphoides..... 211

O

Odontites..... 263, 265
Oenanthe..... 80, 84
OLEACEAE..... 215
Omalotheca..... 113
Onobrychis..... 171, 176
Ononis..... 170, 176
Onopordum..... 93, 113
Onosma..... 121, 123
Ophioglossum..... 9
Ophrys..... 42, 45
ORCHIDACEAE..... 42
Orchis..... 46
Oreopteris..... 6, 8
Oreoselinum..... 80, 84
Origanum..... 199, 202
Orlaya..... 79, 84
Ormenis..... 95, 113
Ornithogalum..... 40
Ornithopus..... 171, 177
Orobancha..... 263, 265
Osmunda..... 9
Osyris..... 260
OXALIDACEAE..... 218
Oxalis..... 218

P

Pallenis..... 95, 113
Panicum..... 50, 63
Papaver..... 219, 220
Parietaria..... 279
Paris..... 41
Parthenocissus..... 286
Paspalum..... 49, 63
Pastinaca..... 80, 84
Pedicularis..... 262, 267
Pentaglottis..... 121, 123
Petasites..... 93, 113
Petrorhagia..... 141, 144
Petroselinum..... 81, 84
Phalaris..... 49, 51, 63
Phillyrea..... 215
Phleum..... 49, 63
Phragmites..... 51, 64
Phytalis..... 273, 274
Phyteuma..... 137, 138
Phytolacca..... 222
PHYTOLACCACEAE..... 222
Picea..... 13, 14
Picris..... 96, 113, 267
Pimpinella..... 81, 84
Pinguicula..... 207
Pinus..... 13, 14, 285
Piptatherum..... 50, 64
Pistacia..... 78
Pisum..... 171, 177
PLANTAGINACEAE..... 223
Plantago..... 223
PLATANACEAE..... 224
Platanthera..... 42, 47
Platanus..... 224
Poa..... 52, 64
POACEAE..... 48
Polycarpon..... 144
Polycnemum..... 150, 151
Polygala..... 226
POLYGALACEAE..... 226
POLYGONACEAE..... 227
Polygonatum..... 39
Polygonum..... 227
Polypodium..... 6, 8
Polypogon..... 49, 65
Polystichum..... 6, 8
Populus..... 258
Portulaca..... 231
PORTULACACEAE..... 231
Potamogeton..... 67
POTAMOGETONACEAE..... 67
Potentilla..... 242, 245
Prenanthes..... 97, 114
Primula..... 232, 233
PRIMULACEAE..... 232
Prunella..... 198, 202
Prunus..... 242, 245

Pseudognaphalium..... 114
Pseudotsuga..... 13, 15
Pteridium..... 6, 8
Pulicaria..... 95, 114
Pulmonaria..... 121, 123
Pulsatilla..... 234, 236
Pycnus..... 21, 27
Pyracantha..... 243, 246
Pyrola..... 165, 166
Pyrus..... 243, 246

Q

Quercus..... 183

R

Radiola..... 208
RANUNCULACEAE..... 234
Ranunculus..... 234, 237
Raphanus..... 124, 125, 131
Rapistrum..... 126, 132
Reichardia..... 97, 114
Reseda..... 240
RESEDACEAE..... 240
Rhagadiolus..... 96, 114
RHAMNACEAE..... 241
Rhamnus..... 241
Rhinanthus..... 262, 267
Rhus..... 78
Rhynchospora..... 21
Ribes..... 190
Ricinus..... 167, 169
Robinia..... 171, 178
Roegneria..... 49, 65
Roemeria..... 219, 221
Rorippa..... 124, 132
Rosa..... 242, 247
ROSACEAE..... 242
Rosmarinus..... 198
Rostraria..... 50, 65
Rubia..... 254, 256
RUBIACEAE..... 254
Rubus..... 242, 248
Rudbeckia..... 95, 114
Rumex..... 227, 229
RUSACEAE..... 37, 41
Ruscus..... 41
Ruta..... 257
RUTACEAE..... 257

S

Sagina..... 142, 144
Sagittaria..... 19
SALICACEAE..... 258
Salix..... 258



INDEX

Salpichroa..... 273, 274
Salvia 198, 202
Sambucus 140
Samolus..... 232, 233
Sanguisorba 242, 252
Sanicula 79, 85
 SANTALACEAE 260
Saponaria..... 141, 144
Satureja..... 199, 203
Saxifraga..... 261
 SAXIFRAGACEAE 261
Scabiosa..... 162
Scandix 80, 85
Schoenoplectus 22, 28
Schoenus 21, 28
Scilla 40
Scirpoides 21, 28
Scirpus 21, 28
Scleranthus 196
Scorzonera 96, 114
Scrophularia 262, 267
 SCROPHULARIACEAE 262
Scutellaria..... 198, 203
Securigera..... 171, 178
Sedum 159
Selinum 79, 85
Sempervivum..... 159
Senecio..... 93, 94, 114
Serapias 42, 47
Serratula 94, 115
Sesamoides..... 240
Seseli..... 80, 85
Sesleria 50, 65
Setaria..... 49, 65
Sherardia 254, 256
Sideritis..... 198, 203
Silaum 80, 85
Silene 141, 144
Silybum 93, 115
Simethis..... 39
Sinapis 124, 132
Sison 81, 85
Sisymbrella 124, 132
Sisymbrium 124, 132
Sium 81, 85
Sixalix 162
 SOLANACEAE..... 273
Solanum 273, 274
Solidago 95, 115
Sonchus..... 97, 115
Sorbus 243, 252
Sorghum..... 50, 65
 SPARGANIACEAE 69
Sparganium..... 69
Spartium 170, 178
Spergula..... 141, 145

Spergularia..... 141, 146
Spiranthes..... 42, 47
Spirodela 36
Sporobolus 51, 66
Stachys 198, 199, 203
Staehelina..... 94, 116
Stellaria..... 141, 146
Sternbergia..... 20
Stipa 51
Streptopus..... 39
Symphytum 121, 123
Syringa 215

T

Tamus 29
Tanacetum..... 92, 95, 116
Taraxacum 96, 116
Taxus 15
Teesdalia 127, 133
Telephium..... 212
Teucrium 198, 204, 267
Thalictrella..... 234, 239
Thalictrum 234, 239
Thelypteris..... 6, 8
Thesium 260
Thlaspi..... 127, 133
Thymelaea 275
 THYMELAEACEAE 275
Thymus 199, 204, 266
Tilia 276
 TILIACEAE 276
Tolpis..... 97, 116
Tordylium..... 80, 85
Torilis 79, 85
Tragopogon..... 96, 116
Tragus 49, 66
Trapa..... 277
 TRAPACEAE 277
Tribulus 287
Trichophorum..... 21, 28
Trifolium..... 170, 178, 266
Triglochin..... 35
 TRILLIACEAE..... 37, 41
Trinia..... 81, 86
Trisetum 50, 51, 66
Tsuga 13, 15
Tuberaria 152, 153
Tulipa 41
Turgenia 86
Turritis 125, 133
Tussilago 94, 117
Typha..... 70
 TYPHACEAE 70

U

Ulex..... 170, 182
 ULMACEAE 278
Ulmus..... 278
Umbilicus..... 159, 160
Urospermum 96, 117
Urtica..... 279
 URTICACEAE 279
Utricularia 207

V

Vaccaria 141, 147
Valeriana 280
 VALERIANACEAE 280
Valerianella 281
Vallisneria 30
Verbascum 262, 268
Verbena..... 282
 VERBENACEAE 282
Veronica 262, 269
Viburnum 140
Vicia..... 171, 180
Vinca..... 87
Vincetoxicum 91
Viola 283
 VIOLACEAE 283
 VISCACEAE..... 285
Viscum 285
Visnaga..... 86
 VITACEAE 286
Vitis..... 286
Vulpia 48, 49

W

Wahlenbergia..... 138
Wolffia..... 36

X

Xanthium..... 92
Xeranthemum..... 94, 117

Z

Zannichellia 71
 ZANNICHELLIACEAE 71
 ZYGOPHYLLACEAE 287

Glossaire



Association Botanique de Gers
Mairie - 32550 PAVIE
Botanique32@free.fr
<http://assobotanique32.free.fr>

Glossaire – Termes botaniques les plus utilisés

Liste issue du site http://idbio.unice.fr/idbio/Fournier3000/Glossaire/Glossaire_A.htm complétée d'autres définitions par Ludovic THEBAULT

A

Acaule

Plante sans tige aérienne apparente ou à tige si courte que les feuilles semblent naître de la racine : Violette odorante, Gentiane acaule.

Accrescent

Organe continuant à végéter et à s'accroître après la floraison : Calice du Physalis, de l'Androsace maxima. Styles de la Benoite.

Achaine, achène ou akène

Fruit sec, indéhiscent, à 1 seule graine libre, c'est-à-dire n'adhérant pas au péricarpe : Soleil, Laitue.

Aciculaire

Feuilles linéaires, raides et aiguës comme des aiguilles : feuilles du Pin maritime.

Acicules

Petits aiguillons délicats, ordinairement droit, qui recouvrent certains organes : Rosa gallica; Rosa pinpinellifolia.

Acide

Qualifie un sol sans calcaire, siliceux (riche en quartz, micas...), mais aussi les sols riches en matières organiques (tourbes, terre de bruyères)...

Acotylédones ou Cryptogames

Végétaux sans cotylédons et se reproduisant par des spores : Fougères, Prêles, Lycopodes.

Actinomorphe

Caractérise les fleurs symétriques en tous points. On ne peut y définir un avant d'un arrière, ni une partie gauche d'une partie droite.

Acuminé

Organe dont le sommet se termine brusquement en acumen, c'est-à-dire en pointe allongée et effilée : feuilles du Bouleau, du Tilleul.

Adhérent

Organe attaché à un autre et faisant corps avec lui : ovaire et calice du Saxifraga granulata.

Adventice

Plante qui vient d'un pays étranger, plus ou moins éloigné, et qui n'a pas été semée : le Zygophyllum Fabago, à Cette.

Adventives

Racines qui prennent naissance directement sur la tige : Lierre, Fraisier, Violette odorante.

Agrégat

Désigne un groupe d'espèces ou de sous-espèces très proches.

Aigrette

Faisceau ou couronne de poils ou de soies terminant certains fruits : les akènes du Crepis albidus.

Aigu

Dont le sommet se rétrécit insensiblement en pointe : feuilles de l'Arenaria trinervia.

Aiguilles

Feuilles des conifères.

Aiguillon

Piquant naissant de l'écorce et se détachant sans déchirer le bois : Rosier.

Aile

Membrane mince ou foliacée accompagnant certains organes : les carpelles du Thalictum aquilegifolium, la silicule du Lepidium arvense; les deux sépales

GLOSSAIRE

- colorés du Polygala; les deux pétales latéraux des papilionacées ; les tiges du *Genista sagittalis*.
- Ailé**
Pourvu d'une ou plusieurs ailes.
- Ailes**
Les pétales latéraux dans une fleur de Fabacée.
- Aisselle**
Désigne la région entre la feuille et la tige.
- Alternes**
Feuilles (parfois bractées ou fleurs) insérées une à une à des hauteurs différentes sur la tige ou les rameaux : tilleul.
- Alvéolé**
Marqué de petites fossettes anguleuses nommées alvéoles : réceptacle de plusieurs Composées ; fruit de la pimprenelle, agrandie).
- Ampléxicaule**
Feuille ou bractée à base élargie embrassant plus ou moins la tige ou le rameau : Pavot somnifère.
- Anastomosées**
Nervures ramifiées, saillantes, se réunissant entre elles en réseau par leur sommet : bractée du Tilleul; calice du *Silene inflata*.
- Ancipité**
Comprimé et à bords plus ou moins tranchants, comme un glaive à deux tranchants : tige du *Poa compressa*.
- Androgyne**
Epi formé de fleurs mâles et de fleurs femelles groupées sur le même pédoncule : *Carex vulpina*.
- Angiosperme**
Plante à ovules et graines renfermées dans un ovaire ou péricarpe : Pommier, Poirier, toutes les Dicotylédones et Monocotylédones.
- Annuel**
Plante qui naît, se développe, se reproduit et meurt dans une même année végétative : Froment, Seigle, Sarrasin.
- Anthèle**
Inflorescence proche de l'ombelle, dans laquelle les pédoncules des fleurs partent à peu près d'un même point et sont de longueurs très différentes.
- Anthère**
Partie terminale de l'étamine renfermant le pollen (voir fleur et étamines).
- Anthèse**
Moment de la floraison d'une plante.
- Anthode**
Synonyme de capitule : inflorescence des Composées.
- Apétale**
Fleur dépourvue de pétales : Frêne.
- Apex**
Partie terminale ou sommet d'un rameau ou d'une tige.
- Aphylle**
Plante ou tige dépourvue de feuilles : voir *Aphyllanthes monspeliensis*.
- Apiculé**
Organe dont le sommet se rétrécit brusquement en pointe courte, aiguë, peu consistante ; silicule du *Draba verna* ; gousse de la lentille.
- Apomixie**
Production de graines sans reproduction sexuée.
- Appendice**
Partie accessoire à quelque organe : calice de *Campanula speciosa*.
- Appendiculé**
Muni d'appendices.
- Appliqué**
Poil plus ou moins parallèle à la surface de laquelle il est inséré .
- Apprimé**
Organe appliqué sur un autre, mais sans y adhérer : poils de la Renoncule bulbeuse et du *Potentilla verna*.
- Arachnéen**
En forme d'araignée.
- Aranéux**
Poils mous, fins, entrecroisés comme les fils d'une toile d'araignée :

Sempervivum arachnoideum; Cirsium eriophorum.

Arbre
Végétal ligneux atteignant au moins 5 mètres de haut : Chêne, Orme, Peuplier, Pin.

Arbrisseau ou Arbuste
Petit arbre de 1 à 5 mètres, à tige se ramifiant ordinairement dès la base : Fusain, Nerprun, Troëne, Genévrier.

Aréole
Petite protubérance à la surface des cactées d'où émergent les aiguillons ou les soies.

Arête
Pointe filiforme, raide, terminant un organe : épillet de seigle, d'Avoine ; carpelles de la Clématite.

Arhize
Plante sans racines.

Arille
Expansion du funicule enveloppant plus ou moins la graine : Fusain.

Aristé
Organe muni d'une arête.

Article
Portion d'organe se séparant d'elle-même, à une certaine époque, du reste de l'organe en un point nommé articulation : silique du Raphanistrum.

Articulé
Organe formé d'articles : silique articulée.

Ascendant
Etalé à la base, puis redressé : tige du Potentilla aurea.

Ascidie
Feuille transformée à son extrémité en un cornet ou urne.

Asexué
Dépourvu de sexe.

Atténué
Qui diminue insensiblement de largeur ou d'épaisseur, soit à la base, soit au sommet : feuilles de Silene.

Auriculé

Muni à la base de 2 lobes ou oreillettes : feuilles caulinaires du Camelina sativa.

Avorté
Organe arrêté dans son développement : silicules du Capsella gracilis (forme du C. Bursa-pastoris).

Axe
Ligne passant par le centre d'un corps; pédoncule commun sur lequel sont fixés les fleurs, les fruits, les pédicelles, etc. : épi du seigle.

Axillaire
Placé à l'aisselle d'une feuille, d'une bractée, d'un rameau : fleurs de la Cardiaque, du Lierre terrestre

B

Bacciforme
Fruit en forme de baie.

Baie
Fruit mou ou charnu, à graines éparées dans la pulpe : Raisin, Groseille, Busserole, Laurier, Asperge.

Balsamique
Odeur analogue à celle du baume : Cistes.

Basale
À la base de la plante.

Basilaire
Situé à la base de la tige.

Bec
Pointe terminale d'un fruit : Erodium, Adonis, Barbarea.

Bi
Particule initiale ajoutant l'idée de deux au mot devant lequel elle est placée.

Bidenté
à 2 dents : akènes du Bidens tripartita.

Bifide
Fendu en 2 jusque vers le milieu de sa longueur : pétales du Silene inflata.

Biflore
Qui porte 2 fleurs : pédoncule du Geranium columbinum.

GLOSSAIRE

Bifurqué

Fendu en 2 branches partant du même point, comme une fourche à 2 dents : rameau du *Spergula vulgaris*.

Bilabié

Divisé en 2 lèvres inégales, l'une supérieure, l'autre inférieure, et dont la gorge reste ouverte : calice et corolle de la Sauge et de la plupart des Labiées.

Bilobé

Partagé en 2 lobes : silicule de la Biscutelle.

Biloculaire

Partagé en 2 lobes par une cloison : fruit de la Lunaire et de la plupart des Crucifères.

Biotope

Surface géographique caractérisée par une écologie particulière.

Bipartit

Divisé profondément jusqu'au delà du milieu : calice des Ajoncs; pétales du *Draba verna*.

Bipennatifide

Feuille d'abord pennatifide et dont les segments secondaires sont également pennatifides : Matricaire.

Bipennatiséqué

Feuille d'abord pennatiséquée et dont les segments secondaires sont également pennatiséqués : *Aspidium aculeatum*, *Oenanthe pimpinelloides*.

Bipenné

Feuille 2 fois pennée : *Osmunda regalis*, Rue fétide.

Bisannuel

Plante qui ne fleurit et fructifie que la 2e année, puis meurt : Chou, Rave, Persil.

Bisérié

Disposé sur 2 rangs : graines du *Diploxys* et de plusieurs Crucifères.

Bissexué

Fleur possédant étamines et ovaire (hermaphrodite)

Biterné

Feuille 2 fois ternée : Podagraire.

Bivalve

Fruit s'ouvrant par deux valves : silicule de la Lunaire et fruit de la plupart des Crucifères et des Papilionacées.

Bourgeon

Organe ovoïde, écailleux, placé à l'aisselle des feuilles ou à l'extrémité des rameaux : Poirier.

Bouture

Multiplication végétative d'une plante à partir de simples morceaux de celle-ci.

Bractée

Petite feuille accompagnant les pédoncules ou les fleurs, et différant des autres feuilles par sa forme ou sa couleur : Tilleul, Ornithogale.

Bractéiforme

Qui a la forme d'une bractée : feuilles supérieures du *Globularia vulgaris*.

Bractéole

Petite bractée accompagnant les pédicelles ou les fleurs : Violette, Muguet, Scille.

Bractéolé

Muni de bractéoles ou de bractées.

Bulbe

Souche courte et renflée ou bourgeon charnu, écailleux, plus ou moins souterrain : Lis, Ail, Oignon, Muscari.

Bulbiforme

Renflé en forme de bulbe : souche de la Renoncule bulbeuse.

Bulbiles

Petits bulbes accompagnant les fleurs ou les feuilles de certaines plantes : Ail des vignes.

Bulbilifère

Qui porte des bulbiles.

Bulbille

Petit bulbe apparaissant à la base du bulbe mère ou à l'aisselle d'une feuille ou d'une bractée.

C

Caduc

- Organe qui se détache et tombe de bonne heure : feuilles du Poirier ; sépales du Coquelicot.
- Caïeux**
Petits bulbes qui naissent à l'aisselle des écailles des bulbes : Ail cultivé, Ail rose.
- Calathide**
Synonyme de capitule.
- Calcicoles**
Plantes qui tolèrent les sols riches en calcaire et s'y développent parfaitement.
- Calcifuges**
Plantes qui poussent dans des sols acides et ne tolèrent pas le calcaire (sauf si c'est un calcaire magnésien = dolomie).
- Calice**
Enveloppe extérieure de la fleur, formée de sépales libres ou soudés : Renoncule, Primevère.
- Caliciflores**
Plantes dont les étamines sont insérées sur le calice : Rose, Potentille, Benoîte.
- Calicinal**
Du calice, qui appartient au calice.
- Calicule**
Petit calice accessoire, placé à l'extérieur et formé de folioles ou d'écailles : Mauve, Potentille, Oeillet.
- Caliculé**
Muni d'un calicule.
- Calleux**
Qui a des callosités, des renflements arides.
- Callosité**
Renflements arides et raboteux qui se développent sur certains organes : Rumex conglomeratus.
- Campanulé**
En forme de cloche : fleur des Campanules.
- Canaliculé**
Creusé d'un petit sillon en forme de canal : feuilles de l'Oeillet, de la carotte.
- Cannelé**
Muni de côtes longitudinales régulières, séparées par des sillons : tige de la Berce.
- Capillaire**
Très grêle, fin et délié comme un cheveu : feuilles de l'Asperge, des Renoncules aquatiques.
- Capité**
En tête arrondie : stigmaté du Chèvrefeuille.
- Capitule, Anthode, Calathide**
Inflorescence à fleurs sessiles ou subsessiles et serrées en tête sur un réceptacle commun, simulant une seule fleur : toutes les Composées.
- Capsule**
Fruit sec, déhiscent ou non, contenant ordinairement plusieurs graines : Pavot, Réséda.
- Carène**
Saillie longitudinale du dos de certains organes, rappelant par sa forme la carène d'un bateau : glumes du phalaris; sépales de la Crucianelle, réunion des 2 pétales inférieurs des Papilionacées.
- Caréné**
Muni d'une carène.
- Caroncule, Strophiole**
Épaississement charnu et peu étendu de certaines graines : Moehringia, Luzula Forsteri (agrandie) et Luzula pisola, Violettes (agrandie).
- Carpelle**
Fruit rudimentaire ou partie d'un fruit multiple : fruit des Renoncules (agrandie).
- Carpophore, Gynophore, Thécapore**
Petit support de certaines capsules : Silene nemoralis.
- Cartilagineux**
Qui a la consistance et la couleur d'un cartilage : bord de divers Saxifrages.
- Caryopse**
Fruit, sec indéhiscent, à graine unique soudée avec le péricarpe : Froment, Seigle, Maïs, Riz.

GLOSSAIRE

Cauléscent

Plante pourvue d'une tige apparente, par opposition à acaule : Violette des bois.

Caulinaire

Qui tient à la tige : feuilles de la Violette des bois.

Cespiteux

Plante offrant à sa base des touffes compactes : plusieurs Graminées et Saxifrages.

Chagriné

Couvert de petites granulations, comme la peau de chagrin : graines de plusieurs Arenaria.

Chaton

Fleurs sessiles à l'aisselle d'une écaille et formant par leur réunion un épi qui se détache et tombe tout d'une pièce : Chêne, Noyer, Noisetier.

Chaume

Tige souvent creuse, munie de noeuds d'où partent des feuilles linéaires engainantes : toutes les Graminées.

Cilié

Bordé de cils.

Cils

Petits poils disposés sur un rang comme ceux des paupières : feuilles des Drosera et du Draba aizoides.

Cladode

Tige ou rameau ayant la forme d'une feuille (cas du Ruscus).

Claviforme

En forme de massue : capsule du Papaver dubium, calice fructifère du Silene Armeria.

Cloison

Lame membraneuse partageant le fruit en 2 ou plusieurs loges qui renferment les graines : la Lunaire et toutes les Crucifères à fruit déhiscent, les Pavots.

Collet

Partie de la plante comprise entre la tige et les racines ; la plupart du temps cette partie se situe au niveau du sol.

Coloré

Qui a une couleur autre que la verte, par opposition à herbacé.

Commissure

Ligne ou surface d'union de deux organes, par exemple des méricarpes des Ombellifères.

Composées

Feuilles plus ou moins divisées en feuilles secondaires ou folioles : Rose; capitules formés de plusieurs petites fleurs étroitement groupées dans un involucre commun : Marguerite, Arnica et toutes les Composées (voir illustration).

Concave

Dont la surface est creuse.

Concolore

D'une même couleur, par opposition à discolore.

Cône

Fruit composé, formé d'un axe et de nombreuses écailles, à la base desquelles sont les graines : Pin, Vergne, Houblon.

Confluents

Organes se prolongeant inférieurement et se liant les uns aux autres sans interruption : lobes du Polypode commun.

Connectif

Petit corps unissant les 2 loges des anthères et se prolongeant parfois au delà de leur sommet : Salvia officinalis, Salvia glutinosa.

Connées

Feuilles opposées et soudées par la base : Chèvrefeuille, Chloerperfolié.

Connivents

Organes se rapprochant par le sommet sans se souder : ombelle de la Carotte; fleur d'orchis morio.

Contigu

Qui se touche.

Coques

Parties d'une capsule à plusieurs loges se séparant avec élasticité et emportant leurs graines : Euphorbia Characias.

Cordé, Cordiforme

- En forme de cœur, l'échancrure en bas : feuilles de la Ficaire, de la Violette.
- Cordiforme**
En forme de cœur.
- Coriace**
Tenace, flexible et plus ou moins épais comme le cuir : feuilles du Buis, du Laurier-rose.
- Cornus**
Organe de stockage souterrain constitué d'une tige ou une base de tige renflée, généralement annuel, le nouveau cormus émergeant au-dessus de l'ancien.
- Corolle**
Deuxième enveloppe de la fleur, située entre le calice et les étamines, à divisions libres ou soudées : Ficaire, Primevère.
- Corolliflore**
Plante dont les étamines sont insérées sur la corolle : Chèvrefeuille.
- Coronule**
Petite couronne d'appendices libres ou soudés dans certaines corolles : Narcisse, Jonquille;
- Corymbe**
Inflorescence dans laquelle les axes secondaires partent de points différents et arrivent à peu près à la même hauteur : Millefeuille.
- Cotonneux**
à poils blanchâtres, longs, doux au toucher : Anémone Pulsatile.
- Cotylédon**
Nom donné à la première ou aux deux premières feuilles sortant de la graine (voir Dicotylédone et Monocotylédone).
- Coussin, coussinet**
Touffe plus ou moins dense de petites plantes de la même espèce. Forme caractéristique de nombreuses espèces vivant à grande altitude .
- Crénelé**
Bordé de crénelures, c'est à-dire de dents obtuses ou arrondies : feuilles de la Violette, du Lierre terrestre.
- Crustacé**
Caractérise les feuilles incrustées de calcaire.
- Cryptogames**
Plantes sans fleurs dont les organes reproducteurs sont peu visibles.
- Cultivar**
Variété de plante obtenue en culture.
- Cunéiforme**
En forme de coin ou de triangle renversé : feuilles du Saxifraga cuneata ; silicule de la Bourse-à-pasteur.
- Cupule**
Involucre écailleux, foliacé ou épineux, en forme de petite coupe, qui enveloppe plus ou moins certains fruits : gland du Chêne.
- Cuspidé**
Insensiblement atténué en pointe aiguë et raide : dents des feuilles du Châtaignier.
- Cyatlie**
Inflorescence caractéristique des euphorbes (Euphorbia), composée d'un involucre cupuliforme entourant un pistil unique et plusieurs fleurs mâles à une étamine; les fleurs sont parfois bisexuées
- Cylindrace**
Approchant de la forme cylindrique.
- Cyme**
Groupe de fleurs sur pédoncules rameux partant du même point et arrivant à une même hauteur : Alsine tenuifolia, Joubarbe.
- D**
- Décombant**
Qui ne peut se soutenir et se laisse tomber en bas et en dehors : Rosa arvensis, Lotus decumbens
- Décurrent**
Feuilles dont le limbe se prolonge inférieurement en aile foliacée sur la tige et les rameaux : Bouillon-blanc.

GLOSSAIRE

Déhiscents

Fruits ou anthères qui s'ouvrent naturellement à la maturité pour laisser tomber les graines ou le pollen : capsule épineuse du Marronnier d'Inde.

Deltoïde

En forme de delta ou de triangle : feuilles du Bouleau ; périanthe de l'Atriplex hastata.

Demi-fleuron

Fleurette de fleur composée, déjetée en languette plane et uni latérale : les Hieracium et toutes les semi-floculeuses.

Denté

Bordé de dents, c'est à dire de petites échancrures triangulaires égales ou inégales : feuilles de l'Ortie dioïque.

Dentelé, Denticulé

Bordé de dents fines ou superficielles, appelées dentelures ou denticules : feuilles du Neprun.

Denticulé

Bordé de dents fines ou superficielles.

Déprimé

Comprimé verticalement : fruit de la Cynoglosse.

Diadelphes

Étamines soudées par leur filet en deux faisceaux égaux ou inégaux : Polygala ; Pois.

Dialypétales

Synonyme de Polypétale.

Diaphane

Transparent

Dichotome

Tige, rameaux, panicule une ou plusieurs fois bifurqués : Radiola linoides, Valerianella olitoria.

Diclinales

Fleurs auxquelles il manque des étamines ou le pistil, c'est à dire dioïques ou monoïques.

Dicotylédone

Plante ayant 2 cotylédons opposés : la Fève et tout l'embranchement des Dicotylédones.

Didyme

Formé de 2 parties globuleuses, soudées entre elles et également saillantes : fruit du Bifora radians, du Lonicera xylosteum et des Galium.

Didynames

Étamines au nombre de 4, dont 2 plus longues : Digitale, Sauge, Brunelle et toutes les Labiées.

Diffus

Étalé horizontalement, lâchement et sans ordre.

Digité

Feuilles ou bractées dont les folioles, partant d'un même point, sont disposées au sommet du pétiole comme les doigts de la main étalée : Dentaire digitée, Lupin.

Dioïque

Plante dont les fleurs à étamines et les fleurs à pistil sont sur 2 pieds différents : Chanvre, Salix cinerea, chatons mâles et femelles au milieu une fleur isolée de chaque.

Discoïde

Organe ayant une forme ronde et aplatie : gousse du Medicago disciformis.

Discolore

Offrant deux surfaces colorées différemment : feuilles des Ronces discolores.

Disperme

Fruit qui a deux graines : gousse de la lentille.

Disque

Organe glanduleux surmontant le réceptacle de quelques fleurs : Lierre, Erable ; partie centrale du capitule des Radiées couverte par des fleurons (voir Radiées).

Distiques

Organes disposés sur un axe commun, sur 2 rangs opposés et situés dans un même plan : feuilles du Cephalanthera ensifolia, de l'IF ; épillets de l'Ivraie.

Dition

Ensemble du territoire couvert par une étude naturaliste.

Divariqué

Ecarté à angle très obtus, presque à angle droit et en tous sens : *Peucedanum Oreoselinum*, *Galium divaricatum*.

Divergents

Qui s'écartent à partir d'un point de départ commun.

Division

Nom donné aux éléments de la corolle ou du calice .

Dolomie

Roche calcaire en poudre entrant dans la composition du milieu de culture de certaines plantes.

Drageon

Rameau naissant de bourgeons situés sur les racines.

Drageonnant

Qui se multiplie au moyen de drageons .

Drupacé

Fruit ayant à peu près la consistance d'une drupe : *Térébinthe*.

Drupe

Fruit charnu succulent, indéhiscent, renfermant un noyau à une seule graine : *Cerise*, *Prune*, *Pruneau*, *Abricot*, *Pèche*.

Drupéole

Petite drupe : fruit de la *Ronce*.

E

Ecailles

Petites lames minces et coriaces, parfois charnues, qui accompagnent ou protègent certains organes : *Lathraea squamaria*, *Aspidium aculeatum*.

Echancré, Emarginé

Qui présente une échancrure ou entaille peu profonde : *Silicule des Iberis*, des *Lepidium*.

Ellipsoïde

En forme de masse arrondie a extrémité obtuse et dont l'axe longitudinal est une fois et demie ou deux fois plus long que l'axe transversal.

Elliptique

En forme d'ellipse ou courbe régulière plus longue que large et rétrécie du milieu vers les 2 bouts : feuilles du *Muguet*, du *Sceau - de - Salomon*.

Emarginé

Qui présente une échancrure.

Embrassant

Se dit d'une feuille sessile dont la base entoure plus ou moins la tige ou un rameau.

Emétique

Qui fait vomir.

Endémique

Qualifie une plante native d'une région déterminée et que l'on ne trouve pas ailleurs en site naturel.

Engainant

Formant une gaine, c'est - à - dire un étui ou long anneau autour d'un autre organe : feuilles de la *Brise* et toutes les *Graminées*.

Ensiforme

En forme de lame d'épée : feuilles de *L'Iris* ; bec de la *silique de Sinapsis alba*.

Entière

Feuille dont les bords ne sont pas découpés .

Entre-noeud

Intervalle entre deux nœuds c'est-à-dire entre deux points d'insertion de feuilles sur une tige.

Epars

Disposé sans aucun ordre : feuilles du *Lin*, de la *Linaire*, du *Lycopodium clavatum*.

Eperon

Prolongement tubuleux du calice ou de la corolle au dessous de la fleur : *Ancolie*, *Pied - d' Alouette*, *Linaire*.

Eperonné

Offrant un ou plusieurs éperons.

GLOSSAIRE

Epi
Sorte de grappe dont les fleurs sont sessiles ou subsessiles sur un axe simple : Froment, Seigle, Crucianelle.

Epicalice
Synonyme de calicule .

Epigé
Placé à la surface et se montrant hors du sol : souche du *Plantago carinata*.

Epigyne
Inséré au dessus du pistil : étamines des Corolliflores.

Epillet
Petit épi formé par une ou plusieurs fleurs, portant à la base une ou deux glumes : Brize ; Brome, Ivraie, et toutes les Graminées.

Epine
Pointe droite et aiguë, faisant corps avec la tige, les rameaux ou un autre organe, et ne pouvant en être détachée sans déchirer les fibres : Prunelier, Aubépine, Groseiller épineux.

Epiphyte
Plante vivant sur un autre végétal (arbre en général) sans en être le parasite.

Erodé
à bords irrégulièrement dentés et comme rongés : feuilles de la Laitue vireuse.

Espèce
Ensemble d'individus interféconds étroitement apparentés par leurs caractères.

Étalé
Disposé plus ou moins perpendiculairement par rapport à la tige . Tige étalée = tige couchée .

Étamines
Organes mâles de la fleur, situés entre le corolle et le pistil, et composés du filet et de l'anthère (voir illustration).

Étendard
Pétale supérieur, ordinairement plus grand, de la corolle des Papilionacées.

Exsert, Saillant

Qui fait saillie en dehors, par opposition à inclus : étamines de l'*Allium sphaerocephalum*, style du *Thlaspi alpestre*.

Extra-axillaire

Qui paraît situé en dehors de l'aisselle de la feuille : vrille et pédoncule de Bryone, fleurs du Lin extra-axillaire.

Extrorses

Anthères qui s'ouvrent vers le dehors de la fleur : Hellebore, Anémone (voir introrse).

F

Facies

Aspect général et port d'une plante à première vue.

Falciforme

En forme de faux ou de faucille : carpelles du *Ceratocephalus falcatus* ; gousses de la Trigonelle de Montpellier.

Famille

Classement systématique qui regroupe les espèces ayant des caractères morphologiques communs. Les plantes carnivores ne constituent pas une famille mais un groupe de plantes aux adaptations similaires.

Fasciculé

Réuni en faisceau, en assemblage d'organes rapprochés en long : fleurs du Cerisier, feuilles du Berberis.

Fastigiés

Rameaux rapprochés et dressés : Pastel.

Feuille

Organe des plantes, le plus souvent de couleur verte, composé du limbe et du pétiole : feuille du Tilleul.

Fibreuse

Racine formée de filaments simples ou peu rameux : nombreuses Renoncules et Graminées : racine d'*Eragrostis Barreliers*.

Fide

- Terme toujours accompagné d'un préfixe, indiquant qu'un organe, plus étroit qu'un lobe, est fendu jusque vers son milieu (voir palmatifide et pennatifide).
- Filet**
Partie inférieure de l'étamine qui supporte l'anthère (voir étamine).
- Filiforme**
Fin et allongé comme un fil : feuilles du *Ranunculus fluitans*.
- Fimbrié**
à bord découpé comme une frange : pétales du *Dianthus superbus*.
- Fistuleux**
Cylindrique et creux en dedans, comme une flûte : tige de la Ciguë ; chaume des Graminées.
- Fleur**
Appareil de la fructification composé, lorsque la fleur est complète, du calice, de la corolle, des étamines et du pistil : Tilleul.
- Fleuron**
Fleurette tubuleuse, régulière, ordinairement à 5 dents : Bluet, Chardons et Centaurées.
- Flexueux**
Plié ou courbé plusieurs fois en zigzag : axe de l'épi de l'Ivraie.
- Floconneux**
Qui porte des flocons de poils : Bouillon-blanc, Scorzonère.
- Flosculeux**
Fleur composée formée uniquement de fleurons.
- Foliacé**
Qui à l'apparence d'une feuille : involucre de l'Anémone des bois ; stipules du Pois.
- Foliole**
Division d'une feuille composée, d'un involucre ou d'un périanthe : feuille du Rosier.
- Follicule**
Sorte de capsule s'ouvrant par une seule suture longitudinale, où sont attachées les graines : Héliobore, Pied d'Alouette, Ancolie.
- Forme**
Type en général clairsemé souvent sporadique apparaissant dans les populations d'une espèce présentant un seul caractère déviant.
- Fossette**
Petite cavité : graines de l'*Euphorbia segetalis*.
- Fronde**
Feuille des Fougères portant les fructifications sur la face inférieure : Scolopendre.
- Fructifère**
Qui porte le fruit : calice fructifère.
- Fruit**
Les graines et les structures qui l'accompagnent; il peut être sec ou charnu
- Frutescent**
Qui a la consistance d'un arbrisseau ; Rue fétide.
- Funicule**
Cordon ombilical ou filet rattachant l'ovule au placenta : gousse du Robinier.
- Fusifforme**
En forme de fuseau, c'est à dire renflé au milieu et atténué aux 2 bouts : hampe de l'Oignon ; capsule et graines du *Narthecium ossifragum*.
- ## G
- Gaîne**
Base de certaines feuilles, bractées ou involucre se prolongeant sur la tige et l'entourant complètement : Armeria, Graminées ; Prèles.
- Gamosépale, Gamopétale**
Synonymes de monosépale, monopétale.
- Garide**
Formation végétale d'Europe centrale et occidentale rappelant les garrigues du Midi, prairies sèches sur rochers ou

GLOSSAIRE

taillis clairsemés de chênes sessiles ou de chênes pubescents.

Garrigue

Prairie sèche de xérophytes ou formation de buissons bas en Méditerranée. Les garrigues recouvrent en général des sols calcaires.

Gazonnant

Qui recouvre le sol comme un gazon épais.

Géminés

Organes disposés 2 à 2 sans être opposés : feuilles du Pin, fleurs de la Vesce cultivée.

Géniculé, Genouillé

Plié brusquement, en faisant un angle, en forme de genou : arêtes de l'Avoine, tige de l'Alopecurus geniculatus.

Genre

Unité de classification groupant un certain nombre d'espèces ayant des caractères communs subordonnée à la famille.

Gibbeux

Muni d'une ou plusieurs gibbosités.

Gibbosités

Bosse qui accompagne certains organes : sépales de plusieurs Crucifères.

Glabre

Dépourvu de poils : Buis, Chou, Persil.

Glabrescent

Presque glabre : Cresson.

Glande

Organe ordinairement vésiculeux sécrétant des liquides de nature variée : Rosa rubiginosa, gousse de l'Adénocarpe, avec détail fortement agandi).

Glanduleux

Muni de glandes.

Glaucescence

Presque glauque : Fumeterre.

Glauque

D'un vert bleuâtre ou bleu de mer : Chou.

Glomérule

Groupe de fleurs subsessiles réunies en têtes serrées : Trifolium glomeratum, Cuscute.

Glumacé

De la nature écailleuse des glumes : Scirpus palustris et les autres Cypéracées.

Glume

Bractée qui entoure la base des épillets dans les Graminées : Bromus squarrosus.

Glumelle

Bractée qui forme l'enveloppe extérieure de chaque fleur de l'épillet : Graminées : Bromus squarrosus.

Glutineux

Gluant et visqueux : Vergne.

Gorge

Entrée du tube du calice monosépale ou de la corolle monosépale : Saugue.

Gousse

Fruit sec, à 1 seule loge, le plus souvent s'ouvrant en 2 valves, dont chacune porte une rangée de graines : Haricot, Pois, Genêt.

Graminiforme, Graminoïde

Linéaire, étroit, à nervures parallèles, semblable à une feuille de Graminées : feuilles du Ranunculus gramineus.

Granuleux

Qui porte des tubercules en forme de petits grains : souche du Saxifraga granulata.

Grappe

Inflorescence formée d'un axe primaire allongé, portant des axes secondaires ou rameaux terminés chacun par une fleur : Cytisus Laburnum.

Grêle

Mince et fluet : Alsine tenuifolia.

Grimpant

Qui ne peut s'élever qu'à l'aide d'un appui auquel il se fixe soit par des

vrilles, soit par des racines : Lierre, Bryone, Pois.

Gymnosperme

Plante à ovules et graines nues, non renfermées dans un ovaire ou péricarpe : Pin, Sapin, Cyprès et toutes les Conifères.

Gynophore

Synonyme de Carpophore.

Gynostème

Sorte de colonne de la fleur des Orchidées, formée par le style et les étamines soudés ensemble : Ophrys apifera et autres Orchidées.

H

Habitat

Localité ou région où se rencontre une plante.

Hampe

Pédoncule nu, partant de la souche et portant une ou plusieurs fleurs : Primevère.

Hasté

En forme de fer de hallebarde, muni à la base de 2 lobes étalés horizontalement : Rumex Acetosella, Atriplex hastata.

Herbacé

Vert ou ayant la consistance molle de l'herbe, par opposition à coloré ou ligneux.

Hérissé

Garni de poils droits et un peu raides : Lepidium hirtum.

Hermaphrodite

Fleur pourvue d'étamines et de pistils : la Renoncule et la plupart des plantes vasculaires.

Hétéracanthe

Tige ou rameau hérissé d'aiguillons dissemblables, d'aiguillons et d'acicules : Rosa pimpinellifolia.

Hétérophylle

Ayant des feuilles de différentes formes : Ranunculus aquatilis.

Hibernacle

Bourgeon de certaines plantes se formant pour résister aux rigueurs de l'hiver et en vue du renouvellement de la plante au printemps. Synonyme: turion.

Hile

Cicatrice laissée par le funicule sur la graine : Pois.

Hispide

Garni de poils longs, raides et presque piquants : Bourrache, Vipérine et la plupart des Borraginées.

Hispidule

Un peu hispide : Myosotis.

Homophylle

à feuilles toutes semblables, par opposition à hétérophylle : Ranunculus fluitans.

Hormone

Substance produite par les plantes qui déclenche le développement de leurs organes. Des hormones de synthèse ont été mises au point afin de faciliter la reprise des boutures des végétaux.

Hybride

Plante provenant d'une espèce dont la graine a été fécondée par une autre espèce presque toujours du même genre : Primula variabilis = P. vulgaris x officinalis. Toujours désigné par le signe x.

Hypocratériforme

En forme de soucoupe, à tube étroit et long, terminé par un limbe brusquement évasé : Pervenche ; Laurier-rose.

Hypogé

Qui se développe sous terre : souche du Plantago serpentina.

Hypogyne

Inséré au-dessous de l'ovaire : étamines de la Renoncule et de toutes les Thalamiflores. I

I

GLOSSAIRE

Imbriqué
à parties se recouvrant à moitié comme les tuiles d'un toit : feuilles du Thuya, Juniperus phoenicea, Lycopodium.

Imparipenné
Feuille composée-pennée, terminée par une foliole impaire : Frêne, Noyer, Térébinthe.

Incisé
Offrant des découpures profondes et inégales : feuilles du Lamnium incisum.

Inclus
Renfermé, qui ne dépasse pas les bords de l'organe qui l'enveloppe, par opposition à exsert : étamines de la Primevère ; style du Thlaspi perfoliatum.

Indéhiscence
Fruit ne s'ouvrant pas naturellement à maturité : silicule du Pastel.

Inerme
Dépourvu d'épines ou aiguillons, par opposition à épineux ou aiguillonné : rameaux de la Rose des Alpes.

Infère
Ovaire placé au-dessous du calice et des autres parties de la fleur : Epilobe, Campanule.

Inflorescence
Disposition des fleurs sur une même plante : Capitule, Chaton, Corymbe, Cyme, Epi, Grappe, Ombelle, Spadice, Thyse (voir ces types d'inflorescences).

Infundibuliforme
Qui a la forme d'un entonnoir : corolle de la Primevère ; du Jasmin jaune.

Insectivore
Qui capture des insectes et en absorbe les matières nutritives. Plante carnivore.

Intergénérique
Caractérise un hybride résultant du croisement de deux genres différents.

Introduite

Se dit d'une espèce non originaire de l'endroit considéré et provenant visiblement d'une autre région.

Introrse
Anthère dont la suture s'ouvre vers le centre de la fleur : Pivoine, Campanule. Par opposition à extrorse.

Involucelle
Petite collerette de bractées à la base d'une ombellule ; un grand nombre d'Ombellifère : Orlaya grandiflora.

Involucre
Réunion de bractées, verticillées ou imbriquées, insérées à la base d'une ombelle, d'un involucre ou de toute autre inflorescence : Centaurea Jacea.

Irrégulier
Organe dont les parties ne sont pas égales et symétriques : fleur de l'Aconit, de la Violette.

L

Labelle, Tablier
Division intérieure en forme de lèvre ou de tablier, souvent pendante et éperonnée, de la Fleur des Orchidées : Orchis bifolia et purpurea.

Labié
Calice ou corolle dont le limbe forme 2 lèvres ou une seule et dont la gorge reste ouverte (voir bilabié et unilabié).

Lacinié
Découpé en lanières étroites et inégales: pétales du Réséda, du Dianthus monspessulanus.

Lactescent
D'un blanc laiteux.

Laiteux
à suc blanc comme le lait : Coquelicot, Euphorbes.

Lancéolé
En forme de fer de lance, atténué aux deux bouts, plus longuement au sommet : feuilles du Laurier, du Polygone.

Lanière

Segment étroit et allongé : feuilles du *Ranunculus fluitans*.

Latex
Suc laiteux, en général blanc, parfois jaune (chélidoine) qui s'écoule d'un organe quand on le brise.

Lenticelle
Petites fentes servant aux échanges de gaz, qu'on rencontre sur les écorces des arbres ou arbustes (ex. sureau).

Lenticulaire
En forme de lentille, convexe sur les deux faces et à bords amincis : Lentille.

Lèvre
Un pétale ou des pétales (parfois les sépales) formant un organe distinct nettement séparé des autres pétales ou sépales, où se posent les insectes butineurs. Les fleurs bilabiées ont une lèvre supérieure, formant un casque, et une lèvre inférieure.

Libre
Organe non soudé avec un autre : ovaire des Renonculacées.

Ligule
Petite membrane située au sommet de la gaine des Graminées et embrassant le chaume : Brize.

Ligulée
Chez les Astéracées, petite fleur possédant une ligule et située à la périphérie du capitule ou partout sur celui-ci.

Limbe
Partie élargie d'une feuille ou d'un pétale.

Linéaire
Allongé, plan et presque également étroit dans toute sa longueur : feuilles de l'Oeillet, du Lin et de toutes les Graminées.

Lisse
N'offrant aucune aspérité.

Lithophytes
Végétaux capables de croître en milieux rocheux ou rocailleux.

Lobe

Divisions arrondies d'un organe ; en parlant d'une feuille : divisions larges, séparées par des échancrures arrondies et n'allant pas jusqu'à la nervure médiane : feuilles radiale et caulinaire d'un *Erodium*, montrant des lobes.

Lobé
Qui offre plusieurs lobes : un grand nombre de feuilles.

Lobule
Petit lobe, lobe secondaire étant au principal ce que celui-ci est à la feuille entière : feuilles des *Thalictrum*.

Loge
Cavité intérieure d'un fruit ou d'une anthère : capsule du *Réséda* vue horizontalement et verticalement.

Lyrée
Feuille pennatifide ou pennatiséquée, terminée par un lobe élargi et arrondi bien plus grand que les autres : *Barbarea*, *Lamproloma*.

M

Marcissant
Se desséchant et se flétrissant sur place sans tomber : feuilles du *Chêne* ; corolles du *Trèfle*, des *Campanules*, des *Orchidées*.

Marcottage
Mode de multiplication végétative naturel ou artificiel. Opération consistant à enterrer un rameau sur lequel se développeront des racines secondaires.

Marginal
De la marge, du bord : côtes marginales du fruit des *Ombellifères*.

Marginé
Entouré d'un rebord : fruit du *Tordulium apulum* ; feuilles de plusieurs *Primevères* et *Saxifrages*.

Membraneux
Souple, mince et transparent comme une membrane : cloison de la silicule de la *Lunaire*.

GLOSSAIRE

Méricarpes

Les 2 carpelles monospermes qui constituent le fruit des Ombellifères : Carotte, Persil, Cerfeuil.

Mérithalles ou Entre-noeuds

Intervalles nus, compris entre 2 noeuds d'une tige : Prêle.

Mésophile

Se dit d'un groupement végétal adapté à des conditions moyennes d'humidité (ex. prairie mésophile).

Mésophyte

Plante qui affectionne les endroits ni trop secs ni très humides.

Métamorphique

Se dit de roches résultant de la transformation par la chaleur et la pression de roches sédimentaires ou endogènes préexistantes.

Monadelphes

Étamines soudées par les filets en un seul faisceau : Mauve et Guimauve.

Moniliforme

Présentant des articles renflés et des étranglements en forme de chapelet : souche de l'Avena precatória.

Monocéphales

Qui ne porte qu'un capitule : tige du Pissenlit, du Serratula nudicaulis.

Monochlamydée

Plante n'ayant qu'une seule enveloppe florale, verte ou colorée : Epinard, Daphne, Aristoloche et toute la classe des Monochlamydées.

Monocotylédone

à un seul Cotylédon : le Blé et toutes les Monocotylédones.

Monogyne

à un seul pistil : Crataegus monogyna.

Monoïque

Plante dont les fleurs à étamines et les fleurs à pistil sont distinctes, mais portées sur le même pied : Noisetier, Chêne, de nombreux Carex (illustration).

Monopétales ou Gamopétales

Corolle dont les divisions sont plus ou moins soudées entre elles : Primevère, Bourrache.

Monosépale ou Gamosépale

Calice dont les divisions sont plus ou moins soudées entre elles : Silène enflée, Primevère.

Monosperme

Fruit à 1 seule graine : silicule du Neslia.

Mucilage

Production végétale liquide à base de glucides.

Mucroné

Brusquement terminé en pointe courte et raide appelée mucron : calicule de l'Oeillet, involucre du Buplèvre aristé.

Mucronulé

Terminé en pointe ou mucron peu saillant : feuilles et involucre de plusieurs Euphorbes.

Multicaule

Souche ou racine produisant plusieurs tiges.

Multifide

Très découpé, divisé en lanières nombreuses : feuilles des Renoncules aquatiques, de la Nigelle, du Senecio adonidifolius.

Multiflore

Portant un grand nombre de fleurs.

Multiloculaire

Offrant de nombreuses loges : capsules du Lin.

Multipartit

Offrant des partitions nombreuses : feuilles du Ranunculus bulbosus et Chardons.

Muriqué

Muni de pointes courtes et robustes : carpelle du Ranunculus muricatus.

Mutique

Dépourvu d'arête ou de pointe distincte, par opposition à mucroné ou aristé.

Mycorhize

Association complexe entre les racines d'une plante et un champignon,

bénéficiant généralement aux deux végétaux.

N

Napiforme

En forme de Navet.

Native

Se dit d'une espèce poussant naturellement dans une région.

Naturalisé

Végétal qui s'est propagé de lui-même dans un pays et y vit comme les plantes indigènes : Erigeron canadiense.

Nectaire

Organe glanduleux de certaines fleurs sécrétant un liquide sucré nommé nectar : Renoncule, Fritillaire.

Nectarifère

Muni d'un ou plusieurs nectaires.

Nervation

Disposition des nervures dans une feuille : nervation pennée, palmée, etc.

Nervé

Pourvu de nervures saillantes.

Nervure

Prolongement et ramification du pétiole ou du pédoncule dans le limbe formant la charpente des feuilles, des sépales, des siliques ou silicules, etc. Nervure médiane : celle qui prolonge le pétiole et partage la feuille en deux parties.

Nitrophile

Plante vivant dans un terrain riche en nitrates (ex. ortie).

Noeud

Point d'insertion d'une feuille sur une tige renflée et comme articulée en cet endroit : toutes les Graminée.

Noureux

Garni de distance en distance de noeuds ou renflements : souche du Phalaris nodosa.

Noyau

Boite dure et osseuse qui enveloppe la graine de certains fruits : Cerisier, Prunier, Térébinthe.

Nu

Organe privé des appendices ou des enveloppes qui l'accompagnent ordinairement : tige nue, c'est-à-dire sans feuilles.

Nucule

Akène à paroi dure (ex. noisette).

O

Obconique

En forme de cône renversé : fruit de l'aigremoine.

Obcordé

En cœur renversé, l'échancrure en haut : folioles de l'Oxalis stricta.

Oblong

Bien plus long que large et arrondi aux deux bouts : feuilles du Troëne, de l'Épurgé.

Obovale

En ovale dont la plus grande largeur est en haut : feuilles de Samolus, de la Busserole.

Obtus

à sommet arrondi, non aigu : feuilles de l'Amélanchier, de la Busserole, sépales de la Violette odorante.

Ochrea

Petite gaine de la base du pétiole des Polygonées et des pédicelles de certains Carex : Polygonum maritimum et Persicaria.

Oligosperme

à graines peu nombreuses.

Ombeliqué

Offrant au centre une dépression nommée ombilic : Umbilicus, Pomme, Poire, fruit de l'Aubépine.

Ombelle

Inflorescence dont les rameaux partant du même point s'élèvent à la même hauteur, en divergeant comme les rayons d'un parasol : les Ails (ombelle simple) et les Ombellifères (ombelle composée).

Ombelliforme

GLOSSAIRE

En forme d'ombelle, inflorescence caractéristique des Apiacées .

Ombellule

Petite ombelle portée au sommet des racines d'une ombelle composée : Carotte, Laserpitium et la plupart des Umbellifères.

Onciné ou Unicé

Terminé par une petite pointe courbée en crochet ou en hameçon : involucre de la Bardane, calice du *Scleranthus uncinatus*.

Onglet

Partie inférieure et plus ou moins rétrécie du pétale (*).

Onguiculé

Pétale pourvu d'un onglet : Oeillet, Nielle.

Opercule

Sorte de couvercle constituant la partie supérieure de la Pyxide et se détachant circulairement à la maturité.

Opposé

Organes situés deux à deux au même niveau et vis-à-vis l'un de l'autre : feuilles du Buis, du Millepertuis.

Oppositifolié

Inséré du côté opposé d'où naît la feuille : vrilles de la Vigne, de la Bryone.

Orbiculaire

Arrondi en forme de cercle : gousse du *Medicago orbicularis*.

Ovaire

Partie inférieure du Pistil, renfermant les ovules : ovaire supère ou libre, Primevère, ovaire infère ou adhérent, Groseillier

Ovale

Ayant la forme d'un oeuf, plus large à la base : feuilles de l'Androsème, de la Grande-Pervenche.

Ovoïde

Se rapprochant de la forme ovale : feuilles du Buis.

Ovule

Jeune graine attachée au placenta par le funicule.

P

Palais

Renflement fermant plus ou moins la gorge de quelques corolles irrégulières.

Palmatilobée

Feuille palmée dont les incisions n'atteignent pas le milieu du limbe .

Palmatipartite

Feuille palmée, découpée en lobes jusqu'au-delà du milieu ou presque jusqu'à sa base : *Ranunculus nemorosus*, *Geranium nodosum*, Sanicle.

Palmatiséqué

Feuille palmée, profondément découpée en segments à peine soudés à la base et complètement distincts : Aconit.

Palmé

Feuilles à lobes divergents, imitant une main ouverte ou une patte d'oie (voir digité).

Panduriforme

Echancré sur les côtés en forme de violon : feuilles du *Rumex pulcher*.

Panicule

Inflorescence dans laquelle les axes secondaires, plus ou moins ramifiés, vont en décroissant de la base au sommet : Avoine, *Milium effusum*, *Artemisia campestris*.

Papilionacée

Corolle irrégulière en forme de Papillon, composée de 5 pétales inégaux, 1 étandard, 2 ailes et 1 carène formée de 2 pétales plus ou moins soudés : Genêt, Cytise, Trèfle, Vesce, Pois et toute la famille des Papilionacées.

Papilles

Petites rugosités rapprochées, coniques ou granuleuses : capsule de l'*Euphorbia papillosa*, graines du *Spergula vulgaris* (agrandies).

Pappus

- Touffe de poils au sommet d'un akène ou d'un fruit (syn. aigrette).
- Papyracé**
Ayant la consistance du papier.
- Parasite**
Végétal qui vit aux dépens d'un autre végétal vivant : Gui, Orobanche, Cytinet.
- Paripenné**
Feuille composée-pennée, ayant un nombre paire de folioles : Lentisque, Pois, Vesce, Gesse.
- Partition**
Division (voir pennatipartit, tripartit).
- Pauciflore**
Ne portant qu'un petit nombre de fleurs : Pois.
- Pectiné**
à divisions étroites et opposées sur deux rangs comme les dents d'un peigne : feuilles des Myriophyllum, de l'If.
- Pédalé**
à segments parallèles, le moyen libre, les latéraux plus ou moins longuement unis à la base : feuilles de l'Hellébore.
- Pédicelle**
Support de chaque fleur, quand le pédoncule est ramifié : Vicia Craca, Pois.
- Pédicellé**
Fleur ou fruit muni d'un pédicelle.
- Pédoncule**
Support d'une ou plusieurs fleurs (voir illustration).
- Pédonculé**
Porté par un pédoncule, par opposition à sessile.
- Pelouse**
Nom couramment donné aux prairies dont la végétation est naturellement rase.
- Pelté**
Orbiculaire et fixé par le centre : feuilles de l'Hydrocotyle, de la Capucine.
- Pennatifide**
Feuille pennée, à lobes atteignant à peu près le milieu de chaque demi-limbe : Seneçon commun, Verveine.
- Pennatilobé**
Feuille pennée, à lobes assez profonds, mais n'atteignant pas le milieu de chaque demi-limbe : Sorbus torminalis.
- Pennatipartit**
Feuille pennée, à partitions dépassant le milieu de chaque demi-limbe : Coquelicot, plusieurs Cirsum.
- Pennatiséqué**
Feuille pennée, à segments atteignant tout à fait ou presque la nervure médiane : Panais, Filipendule.
- Penné**
Feuilles dont les folioles sont disposées de chaque côté du pétiole commun comme les barbes d'un plume : Robinier, Fraxinelle, Vesce.
- Pentamètre**
à 5 divisions ou parties : fleur de la Quintfeuille.
- Pérennant**
Qui peut vivre plusieurs années : Cerastium triviale.
- Perfolié**
Feuille embrassant si bien la tige que celle-ci paraît traverser son limbe : Bupleurum rotundifolium, Chlora perfoliata.
- Périanthe, Périgone**
Enveloppe florale remplaçant le calice et la corolle des Monochlamydées et des Monocotylédones : Lis, Colchique.
- Péricarpe**
Enveloppe du fruit provenant des parois de l'ovaire à maturité : peau du blé, du Sarrasin.
- Péricline**
Synonyme de involucre.
- Périgyne**
Inséré autour de l'ovaire sur les bords du réceptacle : étamines de la Rose et des Caliciflores.
- Persistant**

GLOSSAIRE

| | |
|--|--|
| Durant au delà du terme où les mêmes organes sont caducs : styles de la Clématite; feuilles restant vertes pendant l'hiver : Buis, Laurier. | Pistil |
| Personé | Organe femelle et central de la fleur phanérogame, comprenant ordinairement l'ovaire, le style et le Pistillé, carpellé |
| Corolle en forme de masque, à 2 lèvres, à gorge fermée par une saillie appelée Palais : Muflier; Linaire. | Fleur ne portant que le pistil ou des carpelles : Chanvre femelle, Châtons femelles des saules. |
| Pétale | Pivotante |
| L'une des folioles ou divisions de la corolle, ordinairement composée du limbe et de l'onglet : Oeillet. | Racine principale, bien plus développée que les radicelles, s'enfonçant verticalement dans le sol : Carotte sauvage. |
| Pétaloïde | Placenta |
| Ayant l'aspect et la couleur d'un pétale, d'une corolle : Anémone Pulsatille, Daphne, Aristoloche. | Tissu de l'ovaire sur lequel les ovules sont attachés au moyen du funicule. |
| Pétiole | Plumeuse |
| Support ou queue de la feuille (voir illustration). | Muni de poils rameux ou rangés sur deux rangs, comme les barbes d'une plume : aigrette des Cirsium. |
| Pétiolé | Pluriflore |
| Muni d'un pétiole, par opposition à sessile. | Qui porte plusieurs fleurs : Tilleul. |
| Pétiolule | Poil étoilé |
| Petit pétiole de chaque foliole d'une feuille composée : Vesce. | Poil dont l'extrémité est divisée en plusieurs branches comme une étoile . |
| Pétiolulé | Poilu |
| Muni d'un petit pétiole ou pétiolule. | Garni de poils longs et distincts. |
| pH | Pollen |
| Indice de la concentration des ions d'hydrogène contenus dans une solution. Au-dessus de pH 7 la solution est alcaline; au-dessous elle est acide. | Poussière fécondante de la fleur, renfermée dans les loges de l'anthère. |
| Phanérogame | Pollinie |
| Plante se reproduisant par des étamines et des pistils : Renoncule et toutes les plantes ayant | Chez les Orchidacées , amas de grains de pollen . |
| Phyllode | Polycéphale |
| Pétiole modifié et aplati, remplissant les fonctions d'une feuille normale | Qui porte plusieurs capitules : Seneçon commun, Serratula tinctoria. |
| Piliforme | Polygame |
| En forme de poil. | Plante portant sur le même pied des fleurs à étamines, des fleurs à pistil et des fleurs hermaphrodites : Pariétaire, Pimprenelle. |
| Pilosité | Polymorphe |
| Ensemble des poils couvrant une feuille, une tige ou tout autre organe d'une plante . | De forme très variable : silicule du Draba verna. |
| Piriforme | Polypétale, dialypétale |
| En forme de Poire, ou de Figue. | Corolle formée de plusieurs pétales libres : Ficaire, Renoncule. |
| | Polyphylle |

Involucre ou involucrelle à folioles nombreuses : Carotte, Libanotis montana.

Polyploïde
Contenant plus de deux fois le nombre de base de chromosomes.

Polypode
Fougère des vieux murs du genre Polypodium. On utilise le chevelu des racines de cette plante débarrassé des rhizomes pour certains composts.

Polysépale, dialysépale
Calice formé de plusieurs sépales libres : Renoncule, Hellébore.

Polysperme
Fruit à graines nombreuses : Coquelicot.

Ponctué
Marqué de petits points : feuilles de la Sariette; pétales de quelques Saxifrages.

Prolifère
Organe qui en produit un autre semblable à lui-même : Poa vivipara.

Propagule
Petite feuille épaisse qui pousse au sommet des tiges et permet la propagation de la plante en formant une sorte de bouture naturelle. Les droséras pygmées utilisent largement ce procédé leurs propagules sont souvent appelées gemmes.

Prostré
Étalé et près du sol.

Pruine
Dépôt farineux ou laineux à la surface des feuilles ou des fruits.

Pruineux
Couvert d'un enduit bleuâtre et cireux qui s'enlève avec le doigt.

Pubérulent
Faiblement et brièvement pubescent.

Pubescent
Garni de poils fins, mous, courts et peu serrés : Delphinium pubescens.

Pulvérulent
Couvert d'une sorte de poussière : Helianthemum pulverulentum.

Pyxide
Capsule s'ouvrant circulairement à la maturité par la chute d'un opercule, comme une boîte à savonnette : Jusquiame, Pourpier, Anagallis.

Q

Quadrifide
Qui a quatre divisions.

R

Racème
Inflorescence en forme de grappe.

Racémiforme
Inflorescence en forme de grappe : Sclerochloa dura.

Rachis
Pétiole commun portant les folioles des feuilles composées, et axe primaire de quelques inflorescences, telle que la panicule : Avoine, Aspidium aculealum.

Radical
Qui naît de la racine ou de la souche : pédoncule radical, feuilles radicales.

Radicant
Couché et émettant ça et là des racines : stolons de la Violette odorante, de plusieurs Carex, Renoncules.

Radicelles
Petites racines secondaires naissant sur la racine principale : Bupleurum rotundifolium.

Radiée
Fleur composée, offrant des fleurons au centre et des demi-fleurons à la circonférence : Marguerite, Paquerette, Arnica, Souci.

Raméales
Feuilles situées sur les rameaux : Grémil violet.

Rameuse
Divisée en plusieurs tiges secondaires

Rampant

GLOSSAIRE

- Couché, étendu horizontalement sur le sol ou sous terre : *Goodyera repens*.
- Réceptacle**
Sommet élargit du pédoncule portant les diverses parties de la fleur, ou toute une inflorescence comme dans les Composées : Marguerites, Matricaires.
- Réfléchi**
Recourbé en dehors vers la terre : calice de la Renoncule de Montpellier et bulbeuse.
- Régulier**
Organe dont toutes les parties sont égales et symétriques : fleur de renoncules.
- Réniforme**
En forme de rein ou de haricot : Asaret, feuilles flottantes des Renoncules aquatiques, graines de haricot.
- Réticulé**
Surface marquée de lignes entrecroisées en réseaux, comme les mailles d'un filet : feuilles du *Goodyera*, carpelles du *Ranunculus arvensis*.
- Rétracté**
Réfléchi sur lui-même brusquement comme par suite à une cassure : pédicelles fructifère de l'*holosteam*.
- Rétus**
à sommet tronqué et légèrement déprimé : silicule de la Bourse-à-pasteur, fruit du *fumaria officinalis*.
- Révoluté**
à marge roulée vers le dessous ou vers l'extérieur .
- Rhizome**
Tige souterraine émettant des racines fibreuses et des tiges aériennes : trèfle d'eau, Sceau-de-Salomon.
- Rhomboidal**
En forme de losange : feuilles de plusieurs Amarantes.
- Ronciné**
Feuille pennatifide, à lobes aigus et dirigés vers la base : laiteron, Pissenlit.
- Rosette**
Feuilles étalées et rapprochées en cercle : *Androsace maxima*.
- Rostré**
En forme de bec.
- Rotacé**
Plan, étalé en roue : corolle de la bourrache, du Bouillonblanc, de la Véronique.
- Rubéfiant**
Qui produit une rougeur à la surface de la peau.
- Rude**
Organe couvert de poils raides ou d'aspérités qui le rendent rugueux au toucher .
- Rugueux**
Muni de rides ou inégalités qui le rend rude au toucher : fruit de l'*Hellebore*.
- S**
- Sagitté**
En forme de fer flèche : feuilles de la Sagittaire, l'*Arum maculatum*.
- Saillant**
Qui dépasse le bord d'un organe (voir exsert).
- Samare**
Fruit sec, indéhiscent, monosperme, à bord aminci en aile membraneuse : Orme, Erable.
- Saprophyte**
Plante sans chlorophylle vivant sur l'humus et poussant souvent dans les zones sombres des forêts où la concurrence est faible.
- Sarmenteux**
Tiges ou rameaux ligneux, flexibles, faibles, ayant besoin d'un appui : Vigne, Clématite.
- Scabre**
Très rude au toucher : Garance.
- Scaliforme**
En forme d'écaille .

Scapiforme

Tige nue comme une hampe :
Arnosotis pusilla, Hieracium saxatile,
Draba verna.

Scarieux

Membraneux, mince et transparent,
jamais vert : Paronychia nivea,
Dianthus prolifer. de consistance
sèche, comme une écaille, et de
couleur généralement brune

Scorpioïde

Roulé en queue de scorpion ou en
crosse : inflorescence de l'Héliotrope
et de toutes les Borraginées.

Segment

Division d'une feuille se prolongeant
jusqu'à la nervure médiane :
Renoncule bulbeuse .

Semi-flosculeuse

Fleur composée, formée uniquement
de demi-fleurons : Pissenlits,
Epervière.

Semi-parasite

Seulement partiellement dépendant de
la plante hôte, mais ne pouvant
survivre sans elle.

Sempervirent

Qui reste toujours vert .

Sépale

Division du calice (*).

Sépaloïde

Rappelant un sépale par la consistance
et la couleur.

Séqué

Divisé jusqu'à la base ou à la nervure
médiane (voir palmé et penne').

Sessile

Dépourvu de support, de pétiole, de
pédoncule : feuilles du Cystisus
sesifolius.

Sétacé

Étroit, fin et raide comme une soie de
porc : feuilles de plusieurs Festuca,
rameaux des Prêles.

Sétiforme

Qui a la forme d'une soie : poils du
Papaver setigerum.

Siliceux

Sols riches en minéraux siliceux
(quartz, micas, feldspath, argiles)

Silicule

Petite silique dont la longueur n'égale
pas trois ou quatre fois la largeur :
Draba, Iberis, Lepidium.

Silique

Sorte de capsule trois fois plus
longues que large, formée de deux
valves séparées par une cloison
portant les graines : Chou, Moutarde,
Giroflée.

Sillonné

Marqué de sillons ou raies
longitudinales profondes : tige de
l'Equisetum palustre, et de plusieurs
Ombellifères.

Simple

Non composé, non ramifié : feuille
simple ; poils simples de l'aigrette des
Carduus.

Sinué

à bords flexueux, à angles peu
profonds et arrondis : feuilles du
Matthiola triscupidata, du Chêne
blanc, du Specularia hybrida.

Sinus

Echancrure comprise entre les lobes :
feuilles du Chêne.

Soie

Poil long et raide : épi des Setaria.

Sore

Groupes des sporanges qui constituent
la fructification des Fougères :
Polypodium vulgare.

Souche

Partie souterraine de la tige des
plantes vivaces : Renoncule
tubéreuses.

Sous-arbrisseau

Plante sous-frutescente ; petit
arbrisseau inférieur à un mètre et dont
l'extrémité des rameaux herbacés se
dessèche chaque hiver : Sauge
officinale, Lavande, Thym.

Sous-espèce

Dans la classification des plantes,
subdivision de l'espèce, s'en

GLOSSAIRE

- distinguant par quelques caractères et possédant souvent une autre distribution géographique
- Soyeuse**
couvert de poils fins, doux comme de la soie et couchés : feuilles de l'*Alchimilla alpina*.
- Spadice**
Inflorescence des Aroïdées, axe simple à fleurs mâles et femelles sessiles : *Arum maculatum*.
- Spathe**
Grande bractée membraneuse ou foliacée enveloppant quelques inflorescences : *Arum* (fig. 381, enveloppe extérieure), *Ail*, *Iris*.
- Spatulé**
En forme de spatule, plan, élargi au sommet, atténué dans le bas : *Pâquerette*, *Senecio spatulifolius*.
- Spiciforme**
Presque en forme d'épi : inflorescences du *Phleum asperum*, de la *Flouve*.
- Spinescent**
Se terminant en épine faible : feuilles du *Cirsium monspessulanum*.
- Spinuleuse**
Couvert de petites épines ou spinules : *Pieris* et *Helminthia ecluoides*.
- Spongieux**
à tissu poreux, compressible et élastique comme une éponge : écorce du *Chêne-liège*.
- Spontané**
Qui croît sans culture, à l'état sauvage : *Chêne*, *Ronce*, *Bruyère*.
- Sporange**
Espèce de capsule renfermant les spores des Acotylédones fructifications des Fougères, *Scolopendre* (fig. 388, très grossie), etc.
- Spore**
Corps reproducteur des végétaux cryptogames.
- Squamiforme**
En forme d'écaille.
- Squamule**
Petite écaille : tige de plusieurs *Leontodon*.
- Staminifère**
Portant uniquement des étamines : chatons mâles du *Saule cendré*, pieds mâles du *Chanvre*.
- Staminode**
Étamine stérile, souvent modifiée.
- Station**
Nature ou état du sol où croît une plante.
- Stigmate**
Sommet glanduleux du pistil.
- Stipité**
Porté sur un petit support ou stipe : gousse de *Vicia hybrida*.
- Stipulé**
Muni de stipules.
- Stipules**
Appendices foliacés ou membraneux qui se trouvent à la base d'un grand nombre de feuilles : *Trèfle*, *Vesce*.
- Stolon**
Rejet rampant et radicaux qui naît à la base d'une tige et sert à la multiplication de la plante : *Fraisier*, *Violette odorante*, *Lierre terrestre*.
- Stolonifère**
Pourvu de stolons.
- Stratification**
Méthode appliquée aux graines qui par une exposition au froid pendant un certain temps permet leur bonne germination.
- Strié**
Muni de stries ou de veines : corolle du *Linaria striata*.
- Stries**
Petits sillons séparés par des côtes : calice du *Silene conica*.
- Strophiole**
Synonyme de *Caroncule*.
- Style**
Petit filet qui surmonte l'ovaire et porte le stigmate (voir pistil).
- Stylopode**

Disque qui couronne le fruit des Ombellifères et qui porte les styles : Cerfeuil sauvage.

Sub

Devant un autre mot signifie presque : subaigu, presque aigu ; subsessile, presque sessile, etc.

Subéreux

Ayant la nature et la consistance spongieuse du liège : écorce du Chêne-liège et de certains Ormes.

Subulé

Qui se termine insensiblement en pointes très aiguës, comme une alène : feuilles du Genévrier, du Polycnemum.

Succulent

Organe épaissi car il contient des réserves d'eau .

Suffrutescent

Se dit d'une plante ligneuse de petite taille (== sous-arbrisseau) dont l'extrémité herbacée des tiges meurt en hiver.

Supère

Ovaire libre au fond du calice ou de la corolle, par opposition à infère ou adhérent : Renoncule.(Voir aussi fig. A et fig. B, ovaire.)

Suture

Ligne de jonction de 2 organes soudés ensemble, par exemple des 2 valves d'une gousse.

Synanthérées

Étamines soudées par les anthères et formant un tube dans lequel passe le style : toutes les Composées (voir illustration).

Systematique

Science qui classe les êtres vivants selon différents critères. La systématique des végétaux se fonde surtout sur les caractères des fleurs et des fruits.

T

Tablier

Synonyme de Labelle.

Taxon

Espèce variété écotype.

Tégument

Enveloppe parfois très dure des graines.

Tépale

Élément d'une fleur dont il n'est pas possible de dire s'il s'agit d'un pétale ou d'un sépale car il n'en a pas l'aspect caractéristique habituel.

Terné

Disposé par trois : fleurs de plusieurs Teucrium.

Tête

Ensemble de fleurs groupées à l'extrémité d'un pédoncule et ayant une forme plus ou moins globuleuse.

Tétradynames

Étamines au nombre de 6, dont 4 plus longues : Chou, Moutarde et la famille des Crucifères.

Tétragones

à 4 angles : gousse du Tetragonolobus, tiges de la Larande, de la Menthe, de la Sauge et des autres Labiées.

Tétramètres

à 4 divisions ou parties, par opposition à pentamètres : fleur de la Tormentille.

Thalamiflore

Plante dont les étamines, indépendantes du calice, sont insérées sur le réceptacle : Renoncule et toute la famille des Thalamiflores.

Thyrse

Panicule ovoïde dont les pédicelles du milieu sont plus longs que ceux des extrémités : Lilas, Troène.

Tige

Axe généralement dressé sur lequel s'insèrent des feuilles et une ou plusieurs fleurs.

Tomenteux

Couvert d'une pubescence cotonneuse, entrecroisée, feutrée : jeunes Coings, Cistus albidus.

Toruleux

GLOSSAIRE

- Offrant une série successive de renflements et d'étranglements : silique de la Ravenelle, gousse de l'Ers.
- Tourbière**
Marécage souvent acide et pauvre en matière organique où se développent habituellement les sphaignes et les plantes carnivores.
- Traçant**
Longuement rampant : souche du Chiendent.
- Trichome**
Ensemble de poils tapissant la surface d'un organe végétal.
- Trichotome**
Divisé en trois parties, dont chacune se subdivise à son tour en trois, et ainsi de suite plusieurs fois : panicule du *Silene italica*.
- Tridenté**
à 3 dents : feuilles de *Globularia*, de l'*Hieracium tridentatum*, folioles du *Vicia monanthos*.
- Trifide**
Fendu en 3 parties : lobes des feuilles de plusieurs Renoncules.
- Triflore**
Portant 3 fleurs.
- Trifoliolé**
à 3 folioles : Trèfle et nombreuses Papilionacées.
- Trigone**
à 3 angles : tige de plusieurs *Carex* ; fruit du Sarrasin.
- Trilobé**
à 3 lobes : feuilles de l'*Anémone Hepatica*.
- Triloculaire**
à 3 loges : capsule de l'*Asphodèle*, du Lis.
- Trinervé**
à 3 nervures : *Aster trinervis* (feuilles), valves de la silique du *Brassica Cheiranthus*.
- Tripartit**
Divisé jusque près de la base en trois partitions : feuilles de la Renoncule tripartite ; épines et feuilles de la Lampourde épineuse.
- Tripennatiséqué**
3 fois pennatiséqué : feuilles de plusieurs Fougères et Ombellifères.
- Triquètre**
à 3 angles saillants, amincis et comme tranchants ; tige du *Carex riparia*.
- Triséqué**
à 3 segments : feuilles du *Ranunculus repens* ; *Podagraire*.
- Trisperme**
à 3 graines : Capsule du *Montia*, de l'*Asphodèle*.
- Triternatiséqué**
3 fois divisé en 3 segments : feuilles de certains *Ranunculus* et *Thalictrum*.
- Trivalve**
Fruit s'ouvrant en 3 valves : Violette, *Asphodèle*, Capsule de la Pensée.
- Tronqué**
Coupé brusquement par une ligne transversale : folioles du *Vicia sativa* ; graines du *Leonurus Cardiaca*.
- Tube**
Partie cylindrique d'une corolle ou d'un calice, formée par des éléments soudés
- Tubercule**
Renflement souterrain de la tige ou de la racine : Pomme de terre, Pivoine, Orchis ; granules qui recouvrent certains fruits ou certaines graines : Arbousier.
- Tuberculeux, Tubéreux**
Pourvu de 1 ou plusieurs tubercules.
- Tubéreux**
Qui porte un ou plusieurs tubercules .
- Tunique, Téguments**
Membrane qui enveloppe un organe : bulbe du Colchique.
- Turbiné**
En forme de toupie un peu déprimée au sommet ou en cône renversé : Nèfle, silique du *Camelina foetida*.
- Turion**
Jeune tige naissant de la souche d'une plante vivace : Asperge, Rose, Ronce.

U

Ubiquiste

Caractère d'une plante dont la répartition géographique est très étendue dans le monde.

Unciné (voir onciné).

Uniflore

Qui ne porte qu'une fleur : Violette, Tulipe.

Unilabié

à 1 seule lèvre : corolle des Teucrium, des Ajuga.

Unilatéral

Disposé ou tourné d'un seul côté : fleurs de la Digitale, du Silène gallica.

Uniloculaire

à 1 seule loge : capsule de la Silène, du Réséda.

Uninervé

Marqué d'une seule nervure : valves de la silique du Barbaréa.

Unisérié

Disposé sur 1 seul rang : graines des Brassica, des Barbaréa et de nombreuses Crucifères.

Unisexué

Ne portant que des organes d'un seul sexe (étamines ou carpelles).

Urcéolé

En forme de grelot, renflé au milieu et resserré aux 2 bouts : Corolle de l'Airelle, de la Busserole, du Muscari.

Utricule

Organe en forme d'outre capable de capturer des proies.

V

Valves

Pièces composant l'enveloppe des fruits déhiscent : silique du Lunaria biennis.

Variété

Subdivision d'une espèce ou sous-espèce, différant souvent par un seul

caractère; pousse généralement à proximité de l'espèce type.

Vasculaire

Végétal dont le tissu est composé de petits vaisseaux ou tubes courts, unis à des fibres et à des cellules : se dit par opposition à cellulaire et s'applique à tous les végétaux supérieurs.

Veiné

Marqué de veines ou petites nervures ramifiées et apparentes : calice du Silene inflata, corolle de la Jusquiame, gousse du Lathyrus spaericus.

Velouté

Couvert de petits poils courts et épais, doux au toucher comme le velours : Pêche

Velu

Couvert de poils longs, mou et rapprochés : Ranunculus nemorosus.

Velue-glanduleuse

Dont les poils possèdent des glandes.

Vernalisation

Méthode appliquée aux graines qui par une exposition au froid pendant un certain temps permet leur bonne germination.

Verruqueux

Hérissé d'aspérités ou de tubercules semblables à de petites verrues : capsule de plusieurs Euphorbes.

Verticille

Ensemble d'organes rangés en cercle autour d'un axe : feuilles de la Garance, et de toutes les rubiacées.

Verticillées

Feuilles qui sont insérées par plusieurs à la même hauteur

Vésiculeux

En forme de vésicule ou de petite vessie : gousse du Baguenaudier.

Visqueux

S'attachant aux corps comme la glu : sommités de plusieurs Silènes.

Vivace

Plante dont la racine vit plusieurs années ou indéfiniment : Violette, Hélébore, Lis.

GLOSSAIRE

Vivipare

Fleur qui se transforme en bourgeon foliacé : *Poa vivipara*.

Viviparité

Chez les plantes phénomène de reproduction par bourgeonnement adventif sur les tiges feuilles ou inflorescences.

Voluble ou volubile

Tige qui s'enroule autour des corps voisins : Houblon, Cuscute, Liseron, Haricot.

Vrille

Filaments volubiles de certaines plantes s'enroulant en spirale autour des corps voisins : vigne, Bryone, Pois, Vesce, Lathyrus.

Vulnéraire

Propre à guérir une blessure.

Liste des noms vernaculaires



Association Botanique de Gers
Mairie - 32550 PAVIE
Botanique32@free.fr
<http://assobotanique32.free.fr>

Liste des noms vernaculaires

Remerciements :

Nous tenons à remercier Jean-François LEGER pour nous avoir autorisé à utiliser sa compilation des noms vernaculaires des plantes de France métropolitaine en langue française.

Avertissement : Cette liste va largement au-delà de la flore présente dans le GERS. La nomenclature scientifique est adaptée de la Base de Données Nomenclaturale de la Flore de France (BDNFF) réalisée par Benoît Bock sur la base de l'Index Synonymique de la Flore de France (ISFF) de Michel Kerguelen, avec la contribution des membres du réseau Tela Botanica (version n°3.02).

A

- Abies grandis (Douglas ex D. Don) Lindl. : Sapin de Vancouver, Sapin géant
- Abies nordmanniana (Steven) Spach subsp. nordmanniana : Sapin de Nordmann, Sapin du Caucase
- Abutilon theophrasti Medik. : Abutilon à pétales jaunes, Abutilon de Théophraste
- Acer campestre L. subsp. campestre : Érable champêtre, Érable champêtre
- Acer monspessulanum L. subsp. monspessulanum : Érable de Montpellier, Érable de Montpellier
- Acer negundo L. : Érable Négondo, Negundo
- Acer platanoides L. subsp. platanoides : Érable Plane, Érable Plane
- Acer pseudoplatanus L. : Érable Sycomore, Érable Sycomore
- Achillea millefolium L. : Achillée Millefeuille, Millefeuille
- Achillea ptarmica L. subsp. ptarmica : Achillée ptarmique, Achillée sternutatoire
- Achnatherum calamagrostis (L.) P. Beauv. : Calamagrostide argentée, Calamagrostide argentée
- Acinos arvensis (Lam.) Dandy subsp. arvensis : Calament Acinos, Sarriette Acinos
- Actaea spicata L. : Actée en épi, Christophorienne
- Adenocarpus complicatus (L.) J. Gay [in Sched.] : Adénocarpe, Adénocarpe décortiqué
- Adiantum capillus-veneris L. : Capillaire, Cheveu-de-Vénus
- Adonis aestivalis L. : Adonis d'été, Adonis d'été
- Adonis annua L. : Adonis annuelle, Adonis Goutte-de-sang
- Adonis flammea Jacq. : Adonis couleur de feu, Adonis écarlate
- Adoxa moschatellina L. : Adoxe, Moscatelline
- Aegilops cylindrica Host : Égilope cylindrique, Égilope cylindrique
- Aegilops ovata L. : Égilope à inflorescence ovale, Égilope ovale
- Aegopodium podagraria L. : Égopode Podagraire, Podagraire
- Aesculus hippocastanum L. : Marronnier blanc, Marronnier d'Inde
- Aethionema saxatile (L.) R. Br. subsp. saxatile : Aéthionéma des rochers, Aéthionème des rochers
- Aethusa cynapium L. subsp. cynapium : Ciguë des jardins, Petite Ciguë
- Aethusa cynapium L. subsp. elata Hoffm. ex Schübler & G. Martens : Fausse petite Ciguë, Petite Ciguë élevée
- Aethusa cynapium L. subsp. segetalis (Boenn.) Schübler & G. Martens : Petite Ciguë des moissons, Petite Ciguë des moissons
- Agrimonia eupatoria L. subsp. eupatoria : Aigremoine Eupatoire, Aigremoine Eupatoire
- Agrimonia eupatoria L. subsp. grandis (Andrz. ex Asch. & Graebn.) Bornm. : Grande Aigremoine, Grande Aigremoine
- Agrimonia procera Wallr. : Aigremoine élevée, Aigremoine odorante
- Agrostemma githago L. subsp. githago : Nielle, Nielle des champs
- Agrostis canina L. subsp. canina : Agrostide canine, Agrostis des chiens
- Agrostis capillaris L. subsp. capillaris : Agrostide capillaire, Agrostis commun
- Agrostis curtisii Kerguelen : Agrostide à soies, Agrostis de Curtis
- Agrostis gigantea Roth : Agrostide géante, Agrostis géant
- Agrostis stolonifera L. : Agrostide blanche, Agrostis stolonifère
- Agrostis vinealis Schreb. : Agrostide des sables, Agrostis des sables
- Ailanthus altissima (Mill.) Swingle : Ailante, Vernis de Chine
- Aira caryophylla L. subsp. caryophylla : Canche caryophyllée, Canche caryophyllée

Clés des genres et espèces du Gers



NOMS VERNACULAIRES

- Aira caryophylla* L. subsp. *multiculmis* (Dumort.)
Bonnier & Layens : Canche à tiges nombreuses, Canche à tiges nombreuses
- Aira praecox* L. : Canche précoce, Canche précoce
- Aiopsis tenella* (Cav.) Asch. & Graebn. : Fausse Canche délicate, Fausse Canche délicate
- Ajuga chamaepitys* (L.) Schreb. subsp. *chamaepitys* :
Bugle Petit-pin, Ivette
- Ajuga genevensis* L. : Bugle de Genève, Bugle de Genève
- Ajuga pyramidalis* L. : Bugle en pyramide, Bugle pyramidale
- Ajuga reptans* L. : Bugle rampante, Bugle rampante
- Alcea rosea* L. : Passe-rose, Rose trémière
- Alchemilla xanthochlora* Rothm. : Alchémille jaune vert, Alchémille vert jaunâtre
- Alisma gramineum* Lej. : Alisma à feuilles de Graminée, Flûteau à feuilles de Graminée
- Alisma lanceolatum* With. : Alisma lancéolée, Flûteau lancéolé
- Alisma plantago-aquatica* L. : Alisma Plantain d'eau, Plantain d'eau
- Alliaria petiolata* (M.Bieb.) Cavara & Grande : Alliaire, Alliaire officinale
- Allium ericetorum* Thore : Ail des bruyères, Ail des landes
- Allium neapolitanum* Cirillo : Ail blanc, Ail de Naples
- Allium nigrum* L. [nom. cons. prop.] : Ail des Indes, Ail noir
- Allium oleraceum* L. : Ail des jardins, Ail maraîcher
- Allium paniculatum* L. : Ail en panicule, Ail paniculé
- Allium polyanthum* Schult. & Schult.f. : Ail à fleurs nombreuses, Ail à nombreuses fleurs
- Allium roseum* L. : Ail rose, Ail rosé
- Allium sphaerocephalon* L. : Ail à tête ronde, Ail à tête ronde
- Allium suaveolens* Jacq. : Ail odorant, Ail odorant
- Allium ursinum* L. : Ail des bois, Ail des ours
- Allium vineale* L. : Ail des vignes, Ail des vignes
- Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. : Aulne glutineux, Aune poisseux
- Alopecurus aequalis* Sobol. : Vulpin fauve, Vulpin roux
- Alopecurus bulbosus* Gouan : Vulpin bulbeux, Vulpin bulbeux
- Alopecurus geniculatus* L. : Vulpin genouillé, Vulpin genouillé
- Alopecurus myosuroides* Huds. : Vulpin des champs, Vulpin des champs
- Alopecurus pratensis* L. subsp. *pratensis* : Vulpin des prés, Vulpin des prés
- Althaea cannabina* L. : Guimauve à feuilles de Cannabis, Guimauve faux Chanvre
- Althaea hirsuta* L. : Guimauve hérissée, Guimauve hirsute
- Althaea officinalis* L. : Guimauve, Mauve blanche
- Alyssum alyssoides* (L.) L. : Alysson à calices persistants, Passerage faux Alysson
- Alyssum montanum* L. subsp. *montanum* : Alysson des montagnes, Passerage des montagnes
- Alyssum simplex* Rudolphi subsp. *simplex* : Alysson champêtre, Passerage champêtre
- Amaranthus albus* L. : Amarante blanche, Amarante blanche
- Amaranthus blitoides* S.Watson : Amarante fausse Blette, Amarante fausse Blette
- Amaranthus blitum* L. subsp. *blitum* : Amarante Blette, Amarante livide
- Amaranthus blitum* L. subsp. *emarginatus* (Moq. ex Uline & W.L.Bray) Carretero, Muñoz Garm. & Pedrol : Amarante échançrée, Amarante échançrée
- Amaranthus caudatus* L. : Amarante Queue-de-renard, Amarante Queue-de-renard
- Amaranthus cruentus* L. : Amarante couleur de sang, Amarante rouge
- Amaranthus deflexus* L. : Amarante couchée, Amarante étalée
- Amaranthus graecizans* L. : Amarante sauvage, Amarante verte
- Amaranthus hybridus* L. : Amarante hybride, Amarante hybride
- Amaranthus hypochondriacus* L. : Amarante hypocondriaque, Amarante hypocondriaque
- Amaranthus retroflexus* L. : Amarante réfléchie, Amarante réfléchie
- Amaranthus spinosus* L. : Amarante épineuse, Amarante épineuse
- Amaranthus viridis* L. : Amarante verte, Amarante verte
- Ambrosia artemisiifolia* L. : Ambroisie à feuilles d'Armoise, Ambroisie élevée
- Ambrosia coronopifolia* Torr. & A.Gray : Ambroisie à épis grêles, Ambroisie vivace
- Ambrosia tenuifolia* Spreng. : Ambroisie à petites feuilles, Ambroisie à petites feuilles
- Ambrosia trifida* L. : Ambroisie trifide, Ambroisie trifide
- Amelanchier ovalis* Medik. subsp. *ovalis* : Amélanquier, Amélanquier à feuilles rondes
- Ammi majus* L. : Ammi commun, Grand Ammi
- Amsinckia micrantha* Suksd. : Grémil à petites fleurs, Grémil à petites fleurs
- Anacamptis coriophora* (L.) Bateman, Pridgeon & Chase subsp. *coriophora* : Orchis à odeur de punaise, Orchis Punaise
- Anacamptis coriophora* (L.) Bateman, Pridgeon & Chase subsp. *fragrans* (Pollini) Bateman, Pridgeon & Chase : Orchis à odeur de vanille, Orchis parfumé

- Anacamptis laxiflora (Lam.) Bateman, Pridgeon & Chase subsp. laxiflora : Orchis à fleurs lâches, Orchis à fleurs lâches
- Anacamptis morio (L.) Bateman, Pridgeon & Chase : Orchis bouffon, Orchis bouffon
- Anacamptis papilionacea (L.) Bateman, Pridgeon & Chase : Orchis Papillon, Orchis Papillon
- Anacamptis picta (Loisel) auct. : Orchis orné, Orchis peint
- Anacamptis pyramidalis (L.) Rich. subsp. pyramidalis : Anacamptis pyramidal, Orchis pyramidal
- Anagallis arvensis L. subsp. arvensis : Mouron des champs, Mouron rouge
- Anagallis foemina Mill. : Mouron bleu, Mouron femelle
- Anagallis minima (L.) E.H.L.Krause : Mouron nain, Petit Mouron
- Anagallis tenella (L.) L. : Mouron délicat, Mouron grêle
- Anaphalis margaritacea (L.) Benth. : Immortelle blanche, Immortelle de Virginie
- Anarrhinum bellidifolium (L.) Willd. : Mufler à feuilles de Pâquerette, Mufler à feuilles de Pâquerette
- Anchusa arvensis (L.) M.Bieb. : Buglosse des champs, Petit Buglosse
- Anchusa italica Retz. : Buglosse azurée, Buglosse d'Italie
- Andryala integrifolia L. : Andryale à feuilles entières, Andryale sinueuse
- Anemone coronaria L. : Anémone Coronaire, Anémone couronnée
- Anemone hortensis L. subsp. hortensis : Anémone des jardins, Anémone des jardins
- Anemone narcissifolia L. subsp. narcissifolia : Anémone à feuilles de Narcisse, Anémone à fleurs de Narcisse
- Anemone nemorosa L. : Anémone des bois, Sylvie
- Anemone pavonina Lam. : Anémone écarlate, Oeil-de-paon
- Anemone ranunculoides L. subsp. ranunculoides : Anémone fausse Renoncule, Anémone fausse Renoncule
- Anemone x fulgens J.Gay : Anémone, Anémone
- Anethum graveolens L. : Aneth, Aneth odorant
- Angelica sylvestris L. : Angélique des bois, Angélique sauvage
- Anogramma leptophylla (L.) Link : Anogramma à feuilles minces, Anogramme à feuilles minces
- Anthemis altissima L. : Anthémis géante, Anthémis très élevée
- Anthemis arvensis L. subsp. arvensis : Anthémis des champs, Camomille sauvage
- Anthemis carpatica Waldst. & Kit. ex Willd. subsp. carpatica : Piloselle des Carpates, Piloselle des Carpates
- Anthemis cotula L. : Anthémis fétide, Camomille puante
- Anthemis cretica L. subsp. columnae (Ten.) Franzén : Anthémis de Colonna, Anthémis de Colonna
- Anthericum liliago L. : Anthéricum à fleurs de Lis, Phalangium à fleurs de Lis
- Anthericum ramosum L. : Anthéricum ramifié, Phalangium ramifié
- Anthoxanthum aristatum Boiss. : Flouve annuelle, Flouve aristée
- Anthoxanthum odoratum L. subsp. odoratum : Flouve odorante, Flouve odorante
- Anthriscus caucalis M.Bieb. : Anthrisque commun, Anthrisque des dunes
- Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm. : Cerfeuil commun, Cerfeuil des jardins
- Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. : Cerfeuil des bois, Chérophylle sauvage
- Anthyllis vulneraria L. : Anthyllide Vulnéraire, Vulnéraire
- Antirrhinum latifolium Mill. : Gueule-de-loup à larges feuilles, Mufler à larges feuilles
- Antirrhinum majus L. subsp. majus : Grand Mufler, Mufler à grandes fleurs
- Apera interrupta (L.) P.Beauv. : Agrostide à panicule interrompue, Agrostis interrompu
- Apera spica-venti (L.) P.Beauv. subsp. spica-venti : Agrostide Épi-du-vent, Agrostis Épi-du-vent
- Aphanes arvensis L. : Alchémille des champs, Aphanès des champs
- Aphanes australis Rydb. : Alchémille à petits fruits, Aphanès inattendue
- Aphyllanthes monspeliensis L. : Aphyllanthe de Montpellier, Oeillet bleu de Montpellier
- Apium graveolens L. var. rapaceum (Mill.) Poir. : Céleri-rave, Céleri-rave
- Aquilegia vulgaris L. subsp. vulgaris : Ancolie commune, Ancolie commune
- Arabidopsis thaliana (L.) Heynh. : Arabette de Thalius, Arabidopsis de Thalius
- Arabis collina Ten. : Arabette des collines, Arabette des murailles
- Arabis hirsuta (L.) Scop. : Arabette hérissée, Arabette poilue
- Arabis nova Vill. subsp. nova : Arabette des rochers, Arabette des rochers
- Arabis planisiliqua (Pers.) Rchb. : Arabette à siliques plates, Arabette à siliques plates
- Arabis recta Vill. : Arabette à oreillettes, Arabette droite
- Arabis sagittata (Bertol.) DC. : Arabette sagittée, Arabette sagittée
- Arabis turrita L. : Arabette Tourette, Arabette Tourette
- Arbutus unedo L. : Arbousier, Arbousier commun

Clés des genres et espèces du Gers



NOMS VERNACULAIRES

- Arctium lappa* L. : Bardane commune, Grande Bardane
Arctium minus (Hill) Bernh. : Bardane à petites têtes, Petite Bardane
Arctium nemorosum Lej. : Bardane des bois, Bardane des forêts
Arctium pubens Bab. : Bardane aranéuse, Bardane duveteuse
Arctium tomentosum Mill. : Bardane tomenteuse, Bardane tomenteuse
Arenaria controversa Boiss. : Sabline controversée, Sabline des Chaumes
Arenaria montana L. subsp. *montana* : Sabline des montagnes, Sabline des montagnes
Arenaria serpyllifolia L. subsp. *serpyllifolia* : Sabline à feuilles de Serpolet, Sabline sauvage
Argyrolobium zanonii (Turra) P.W.Ball subsp. *zanonii* : Argyrolobe de Linné, Cytise argenté
Aristolochia clematitis L. : Aristoloche Clématite, Aristoloche Clématite
Aristolochia rotunda L. : Aristoloche à feuilles rondes, Aristoloche arrondie
Armeria arenaria (Pers.) Schult. subsp. *arenaria* : Arméria des sables, Armérie faux Plantain
Arnica montana L. subsp. *montana* : Arnica, Arnica des montagnes
Arnoseric minima (L.) Schweigg. & Körte : Arnoséris, Porcelle des moutons
Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl subsp. *bulbosum* (Willd.) Schübler & G.Martens : Avoine à chapelets, Fromental bulbeux
Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl subsp. *elatius* : Fenasse, Fromental élevé
Artemisia absinthium L. : Absinthe, Absinthe
Artemisia annua L. : Armoise annuelle, Armoise annuelle
Artemisia biennis Willd. : Armoise bisannuelle, Armoise bisannuelle
Artemisia campestris L. subsp. *campestris* : Armoise des champs, Armoise des champs
Artemisia capillaris Thunb. : Armoise à balais, Armoise capillaire
Artemisia verlotiorum Lamotte : Armoise de Chine, Armoise des frères Verlot
Artemisia vulgaris L. : Armoise Citronnelle, Armoise commune
Arum italicum Mill. : Arum d'Italie, Gouet d'Italie
Arum maculatum L. : Arum tacheté, Gouet tacheté
Aruncus dioicus (Walter) Fernald : Barbe-de-bouc, Reine-des-bois
Arundo donax L. : Canne de Provence, Roseau à quenouilles
Asparagus acutifolius L. : Asperge à feuilles aiguës, Asperge sauvage
Asparagus officinalis L. subsp. *officinalis* : Asperge, Asperge officinale
Asperugo procumbens L. : Râpette, Râpette couchée
Asperula arvensis L. : Aspérule bleue, Aspérule des champs
Asperula cynanchica L. subsp. *cynanchica* : Aspérule à l'esquinancie, Herbe à l'esquinancie
Asperula purpurea (L.) Ehrend. : Aspérule pourpre, Gaillet pourpre
Asperula tinctoria L. : Aspérule des teinturiers, Aspérule tinctoriale
Asphodelus albus Mill. subsp. *albus* : Asphodèle blanc, Bâton-royal
Asplenium adiantum-nigrum L. : Asplénium noir, Doradille noire
Asplenium onopteris L. : Asplénium des ânes, Doradille des ânes
Asplenium ruta-muraria L. subsp. *ruta-muraria* : Rue de muraille, Rue des murailles
Asplenium trichomanes L. subsp. *pachyrachis* (H.Christ) Lovis & Reichst. : Capillaire à pétioles épais, Capillaire à pétioles épais
Asplenium trichomanes L. subsp. *quadrivalens* D.E.Mey. : Capillaire, Capillaire
Asplenium trichomanes L. subsp. *trichomanes* : Capillaire des murailles, Doradille Polytric
Aster amellus L. : Aster Amelle, Aster Amelle
Aster laevis L. : Aster lisse, Aster lisse
Aster lanceolatus Willd. : Aster à feuilles lancéolées, Aster lancéolé
Aster linosyris (L.) Bernh. : Aster à feuilles d'Osyris, Aster à feuilles d'Osyris
Aster novae-angliae L. : Aster de la Nouvelle-Angleterre, Aster de Nouvelle-Angleterre
Aster novi-belgii L. subsp. *laevigatus* (Lam.) Thell. : Aster lisse, Aster lisse
Aster novi-belgii L. subsp. *novi-belgii* : Aster de Virginie, Aster des jardins
Aster squamatus (Spreng.) Hieron. : Aster écailleux, Aster écailleux
Astragalus glycyphyllos L. : Astragale à feuilles de Réglisse, Réglisse sauvage
Astragalus hamosus L. : Astragale à gousses en hameçon, Astragale à gousses en hameçon
Athyrium distentifolium Tausch ex Opiz : Athyrium alpestre, Athyrium des Alpes
Athyrium filix-femina (L.) Roth : Fougère femelle, Fougère femelle
Atriplex hortensis L. : Arroche des jardins, Arroche des jardins

- Atriplex patula L. subsp. patula : Arroche étalée, Arroche étalée
- Atriplex prostrata Boucher ex DC. subsp. prostrata : Arroche couchée, Arroche couchée
- Atropa belladonna L. : Belladone, Belladone
- Avena barbata Link : Avoine barbue, Avoine barbue
- Avena brevis Roth : Avoine à fourrage, Avoine courte
- Avena fatua L. subsp. fatua : Folle-avoine, Folle-avoine
- Avena sativa L. subsp. sativa : Avoine cultivée, Avoine cultivée
- Avena sterilis L. subsp. atherantha (C.Presl) Scholz : Avoine, Avoine
- Avena sterilis L. subsp. ludoviciana (Durieu) Nyman : Avoine de Ludovic, Avoine de Ludovic
- Avena sterilis L. subsp. sterilis : Avoine sauvage, Avoine stérile
- Avena strigosa Schreb. : Avoine maigre, Avoine rude
- Avenula lodunensis (Delastre) Kerguélen subsp. pyrenaica (Holub) Kerguélen : Avoine des Pyrénées, Avoine des Pyrénées
- Avenula pratensis (L.) Dumort. subsp. pratensis : Avoine des prés, Avoine des prés
- Avenula pubescens (Huds.) Dumort. subsp. pubescens : Avoine pubescente, Avoine pubescente
- Azolla filiculoides Lam. : Azolla fausse Filicule, Azolla fausse Filicule
- Azolla mexicana C.Presl : Azolla du Mexique, Azolla du Mexique
- B**
- Baldellia ranunculoides (L.) Parl. subsp. ranunculoides : Alisma fausse Renoncule, Flûteau fausse Renoncule
- Baldellia ranunculoides (L.) Parl. subsp. repens (Lam.) Á.Löve & D.Löve : Alisma rampante, Flûteau rampant
- Ballota nigra L. subsp. meridionalis (Bég.) Bég. : Ballote du Midi, Ballote fétide
- Ballota nigra L. subsp. nigra : Ballote noire, Marrube noir
- Barbarea intermedia Boreau : Barbarée intermédiaire, Barbarée intermédiaire
- Barbarea stricta Andrz. : Barbarée droite, Barbarée raide
- Barbarea verna (Mill.) Asch. : Barbarée de printemps, Barbarée précoce
- Barbarea vulgaris R.Br. subsp. arcuata (Opiz) Neuman : Barbarée à siliques arquées, Barbarée arquée
- Barbarea vulgaris R.Br. subsp. vulgaris : Barbarée commune, Barbarée commune
- Bellevalia romana (L.) Rchb. : Bellevalia de Rome, Jacinthe romaine
- Bellis perennis L. : Pâquerette, Pâquerette vivace
- Berberis vulgaris L. : Épine-vinette, Vinettier
- Berteroa incana (L.) DC. subsp. incana : Alysso blanc, Bertéroa blanchâtre
- Berula erecta (Huds.) Coville : Berle à feuilles étroites, Petite Berle
- Beta vulgaris L. subsp. vulgaris : Bette commune, Betterave commune
- Betula alba L. subsp. alba : Bouleau blanc, Bouleau pubescent
- Betula alba L. subsp. glutinosa (Berher) Holub : Bouleau des Carpates, Bouleau poisson
- Betula pendula Roth : Bouleau pendant, Bouleau verruqueux
- Bidens cernua L. : Bident penché, Bident penché
- Bidens frondosa L. : Bident à fruits noirs, Bident feuillé
- Bidens pilosa L. : Bident poilu, Bident poilu
- Bidens tripartita L. subsp. bullata (L.) Rouy : Bident boursoufflé, Bident boursoufflé
- Bidens tripartita L. subsp. tripartita : Bident à feuilles tripartites, Bident tripartite
- Bifora radians M.Bieb. : Bifora rayonnant, Bifora rayonnant
- Bifora testiculata (L.) Spreng. : Bifora à testicules, Bifora testiculé
- Biscutella cichoriifolia Loisel. : Biscutelle à feuilles de Chicorée, Lunetière à feuilles de Chicorée
- Biscutella laevigata L. subsp. laevigata : Biscutelle commune, Lunetière lisse
- Bituminaria bituminosa (L.) C.H.Stirt. : Psoralée à odeur de bitume, Trèfle bitumineux
- Blackstonia acuminata (Koch & Ziz) Domin subsp. acuminata : Blackstonie acuminée, Chlore tardive
- Blackstonia perfoliata (L.) Huds. subsp. perfoliata : Blackstonie perfoliée, Chlore perfoliée
- Blechnum spicant (L.) Roth : Blechne, Blechnum en épi
- Blitum virgatum L. : Épinard-fraise en baguette, Épinard-fraise en baguette
- Blysmus compressus (L.) Panz. ex Link : Blysmé comprimé, Souchet comprimé
- Bolboschoenus maritimus (L.) Palla : Scirpe maritime, Souchet maritime
- Borago officinalis L. : Bourrache officinale, Bourrache officinale
- Bothriochloa barbinodis (Lag.) Herter : Barbon Andropogon, Coiron
- Bothriochloa ischaemum (L.) Keng : Barbon, Chiendent à balai
- Botrychium lunaria (L.) Sw. : Botryche lunaire, Botryche lunaire
- Brachypodium distachyon (L.) P.Beauv. : Brachypode à deux épis, Brachypode à deux épis

Clés des genres et espèces du Gers



NOMS VERNACULAIRES

- Brachypodium phoenicoides* (L.) Roem. & Schult. : Brachypode de Phénicie, Brachypode de Phénicie
Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv. : Brachypode penné, Palène
Brachypodium retusum (Pers.) P.Beauv. : Brachypode rameux, Brachypode rameux
Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult. : Brachypode des rochers, Brachypode des rochers
Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv. subsp. *sylvaticum* : Brachypode des bois, Brachypode des forêts
Brassica juncea (L.) Czern. : Chou faux Jonc, Moutarde de Sarepta
Brassica napus L. subsp. *napus* : Colza, Colza
Brassica nigra (L.) W.D.J.Koch : Moutarde noire, Sénévé noir
Brassica rapa L. : Navet potager, Rave
Briza media L. subsp. *media* : Amourette commune, Brize moyenne
Briza minor L. : Petite Amourette, Petite Brize
Bromus arvensis L. subsp. *arvensis* : Brome des champs, Brome des champs
Bromus carinatus Hook. & Arn. : Brome caréné, Brome de Californie
Bromus catharticus Vahl : Brome cathartique, Brome purgatif
Bromus commutatus Schrad. subsp. *commutatus* : Brome confondu, Brome variable
Bromus diandrus Roth subsp. *diandrus* : Brome à deux étamines, Brome à deux étamines
Bromus diandrus Roth subsp. *maximus* (Desf.) Soó : Brome raide, Grand Brome
Bromus erectus Huds. subsp. *erectus* : Brome des prés, Brome dressé
Bromus hordeaceus L. subsp. *hordeaceus* : Brome fausse Orge, Brome mou
Bromus madritensis L. : Brome de Madrid, Brome de Madrid
Bromus racemosus L. : Brome à grappes, Brome en grappe
Bromus ramosus Huds. : Brome ramifié, Brome rude
Bromus rubens L. : Brome rouge, Brome rougeâtre
Bromus secalinus L. : Brome des champs de Seigle, Brome faux Seigle
Bromus sitchensis Trin. : Brome de Sitka, Brome de Sitka
Bromus squarrosus L. : Brome raboteux, Brome raboteux
Bromus sterilis L. [nom. cons.] : Brome stérile, Brome stérile
Bromus tectorum L. : Brome des murs, Brome des toits
Bryonia dioica Jacq. : Bryone dioïque, Bryone dioïque
Buddleja albiflora Hemsl. : Buddléia à fleurs blanches, Buddléia à fleurs blanches
Buddleja davidii Franch. : Buddléia de David, Buddléia de David
Buddleja japonica Hemsl. : Buddléia du Japon, Buddléia du Japon
Buddleja lindleyana Fortune ex Lindl. : Buddléia de Lindley, Buddléia de Lindley
Bufonia paniculata Dubois ex Delarbre : Buffonie en panicules, Buffonie à grosses graines
Bufonia tenuifolia L. : Buffonie à feuilles étroites, Buffonie à petites feuilles
Bunias erucago L. : Bunias fausse Roquette, Roquette des champs
Bunias orientalis L. : Bunias d'Orient, Roquette d'Orient
Bunium bulbocastanum L. : Bunium Noix-de-terre, Noix-de-terre
Bupleurum baldense Turra subsp. *baldense* : Buplèvre du mont Baldo, Percefeuille du mont Baldo
Bupleurum falcatum L. subsp. *cernuum* (Ten.) Arcang. : Buplèvre penché, Buplèvre penché
Bupleurum falcatum L. subsp. *falcatum* : Buplèvre en faux, Buplèvre en faux
Bupleurum lancifolium Hornem. : Buplèvre, Buplèvre
Bupleurum rotundifolium L. : Buplèvre à feuilles rondes, Buplèvre engainé
Bupleurum subovatum Link ex Spreng. : Buplèvre ovale, Buplèvre ovale
Bupleurum tenuissimum L. : Buplèvre menu, Percefeuille très grêle
Butomus umbellatus L. : Butome en ombelle, Jonc fleuri
Buxus sempervirens L. : Buis, Buis commun
- ## C
- Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth : Calamagrostide à feuilles de Roseau, Roseau des montagnes
Calamagrostis epigejos (L.) Roth : Calamagrostide commune, Roseau des bois
Calamintha ascendens Jord. : Calament ascendant, Sarriette ascendante
Calamintha nepeta (L.) Savi : Calament faux Népéta, Sarriette Népéta
Calendula arvensis L. subsp. *arvensis* : Souci des champs, Souci sauvage
Calendula officinalis L. : Souci, Souci officinal
Calepina irregularis (Asso) Thell. : Calépine, Calépine irrégulière
Callitriche brutia Petagna : Callitriche pédonculé, Callitriche pédonculé
Callitriche hamulata W.D.J.Koch : Callitriche à crochets, Callitriche en hameçon

- Callitriche obtusangula Le Gall : Callitriche à angles obtus, Callitriche à angles obtus
- Callitriche palustris L. : Callitriche aquatique, Callitriche des marais
- Callitriche platycarpa Kütz. : Callitriche à fruits élargis, Callitriche à fruits plats
- Callitriche stagnalis Scop. : Callitriche des eaux stagnantes, Callitriche des marais
- Calluna vulgaris (L.) Hull : Callune, Callune
- Caltha palustris L. subsp. palustris : Caltha des marais, Populage des marais
- Calystegia pulchra Brummitt & Heywood : Liseron joli, Liseron joli
- Calystegia sepium (L.) R.Br. subsp. baltica Rothm. : Liseron balte, Liseron balte
- Calystegia sepium (L.) R.Br. subsp. sepium : Grand Liseron, Liseron des haies
- Calystegia silvatica (Kit.) Griseb. : Liseron des bois, Liseron des forêts
- Camelina alyssum (Mill.) Thell. subsp. alyssum : Caméline Alysson, Caméline fétide
- Camelina microcarpa Andr. ex DC. : Caméline à petits fruits, Caméline à petits fruits
- Camelina sativa (L.) Crantz subsp. sativa : Caméline cultivée, Caméline cultivée
- Campanula erinus L. : Campanule à petites fleurs, Campanule Érinus
- Campanula glomerata L. subsp. glomerata : Campanule à fleurs agglomérées, Campanule agglomérée
- Campanula latifolia L. : Campanule à larges feuilles, Campanule à larges feuilles
- Campanula patula L. subsp. patula : Campanule étalée, Campanule étalée
- Campanula persicifolia L. subsp. persicifolia : Campanule à feuilles de Pêcher, Campanule à feuilles de Pêcher
- Campanula rapunculoides L. subsp. rapunculoides : Campanule fausse Raiponce, Campanule fausse Raiponce
- Campanula rapunculus L. subsp. rapunculus : Campanule Raiponce, Campanule Raiponce
- Campanula rotundifolia L. subsp. rotundifolia : Campanule à feuilles rondes, Campanule à feuilles rondes
- Campanula trachelium L. subsp. trachelium : Campanule à feuilles d'Ortie, Campanule Gantelée
- Cannabis sativa L. : Cannabis, Chanvre cultivé
- Capsella bursa-pastoris (L.) Medik. subsp. bursa-pastoris : Bourse-à-pasteur, Capselle Bourse-à-pasteur
- Capsella rubella Reut. : Bourse-à-pasteur rougeâtre, Capselle rougeâtre
- Cardamine amara L. subsp. amara : Cardamine amère, Cresson amer
- Cardamine flexuosa With. : Cardamine des bois, Cardamine flexueuse
- Cardamine hirsuta L. : Cardamine hérissée, Cardamine hirsute
- Cardamine impatiens L. subsp. impatiens : Cardamine impatiente, Cardamine irritabile
- Cardamine parviflora L. : Cardamine à petites fleurs, Cardamine à petites fleurs
- Cardamine pratensis L. subsp. paludosa (Knaf) Celak. : Cardamine dentée, Cardamine des marais
- Cardamine pratensis L. subsp. pratensis : Cardamine des prés, Cressonnette
- Cardamine raphanifolia Pourr. subsp. raphanifolia : Cardamine à feuilles de Radis, Cardamine à larges feuilles
- Carduncellus mitissimus (L.) DC. : Cardoncelle molle, Mitine
- Carduus acanthoides L. subsp. acanthoides : Chardon fausse Acanthe, Chardon fausse Acanthe
- Carduus crispus L. subsp. crispus : Chardon crépu, Chardon crépu
- Carduus defloratus L. subsp. defloratus : Chardon à pédoncules nus, Chardon décapité
- Carduus nutans L. subsp. nutans : Chardon penché, Chardon penché
- Carduus pycnocephalus L. subsp. pycnocephalus : Chardon à capitules denses, Chardon à têtes denses
- Carduus tenuiflorus Curtis : Chardon à capitules grêles, Chardon à petits capitules
- Carex acuta L. : Laïche aiguë, Laïche pointue
- Carex acutiformis Ehrh. : Fausse Laïche aiguë, Laïche des marais
- Carex arenaria L. : Laïche des sables, Laïche des sables
- Carex brachystachys Schrank : Laïche à épis courts, Laïche maigre
- Carex brevicollis DC. : Laïche à bec court, Laïche à col court
- Carex brizoides L. : Laïche fausse Brize, Laïche fausse Brize
- Carex capillaris L. subsp. capillaris : Laïche à feuilles capillaires, Laïche capillaire
- Carex caryophyllea Latourr. : Laïche de printemps, Laïche printanière
- Carex cuprina (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern. : Laïche couleur de Renard, Laïche d'Otruba
- Carex curta Gooden. : Laïche blanchâtre, Laïche tronquée
- Carex davalliana Sm. : Laïche de Davall, Laïche de Davall
- Carex diandra Schrank : Laïche à deux étamines, Laïche arrondie
- Carex digitata L. : Laïche digitée, Laïche digitée

Clés des genres et espèces du Gers



NOMS VERNACULAIRES

- Carex dioica* L. : Laïche dioïque, Laïche dioïque
Carex distachya Desf. : Laïche à longues bractées, Laïche à longues bractées
Carex distans L. : Laïche à épis distants, Laïche à épis distants
Carex disticha Huds. : Laïche distique, Laïche distique
Carex divisa Huds. subsp. *chaetophylla* (Steud.) Nyman : Laïche à feuilles filiformes, Laïche à feuilles filiformes
Carex divisa Huds. subsp. *divisa* : Laïche à utricules bifides, Laïche d'Öder
Carex divulsa Stokes subsp. *divulsa* : Laïche à épis séparés, Laïche à utricules divergents
Carex divulsa Stokes subsp. *leersii* (Kneuck.) W.Koch : Laïche de Leers, Laïche de Leers
Carex echinata Murray : Laïche en étoile, Laïche-hérisson
Carex elata All. subsp. *elata* : Laïche élevée, Laïche raide
Carex ericetorum Pollich : Laïche des bruyères, Laïche des landes
Carex flacca Schreb. subsp. *flacca* : Laïche flasque, Laïche glauque
Carex flava L. : Laïche jaunâtre, Laïche jaune
Carex halleriana Asso subsp. *halleriana* : Laïche de Haller, Laïche de Haller
Carex hirta L. : Laïche hérissée, Laïche velue
Carex hostiana DC. : Laïche blonde, Laïche fauve
Carex humilis Leyss. [1758] : Laïche basse, Laïche basse
Carex laevigata Sm. : Laïche lisse, Laïche lisse
Carex lasiocarpa Ehrh. : Laïche à fruits velus, Laïche filiforme
Carex limosa L. : Laïche des boursiers, Laïche des vases
Carex mairei Coss. & Germ. : Laïche de Maire, Laïche de Maire
Carex montana L. : Laïche des montagnes, Laïche des montagnes
Carex nigra (L.) Reichard subsp. *nigra* : Laïche brune, Laïche noire
Carex ornithopoda Willd. subsp. *ornithopoda* : Laïche Pied-d'oiseau, Laïche Pied-d'oiseau
Carex ovalis Gooden. : Laïche des lièvres, Laïche Patte-de-lièvre
Carex pairae F.W.Schultz : Laïche de Paira, Laïche de Paira
Carex pallescens L. : Laïche pâle, Laïche pâle
Carex panicea L. : Laïche bleuâtre, Laïche faux Panic
Carex paniculata L. subsp. *paniculata* : Laïche paniculée, Laïche paniculée
Carex pendula Huds. : Laïche à épis pendants, Laïche pendante
Carex pilulifera L. subsp. *pilulifera* : Laïche à boulettes, Laïche à pilules
Carex praecox Schreb. subsp. *praecox* : Laïche de Schreber, Laïche précoce
Carex pseudocyperus L. : Laïche faux Souchet, Laïche faux Souchet
Carex pulicaris L. : Laïche Puce, Laïche Puce
Carex remota L. : Laïche à épis espacés, Laïche à épis espacés
Carex riparia Curtis : Laïche des rives, Laïche des rives
Carex rostrata Stokes : Laïche à ampoules, Laïche en vessie
Carex spicata Huds. : Laïche en épis, Laïche en épis
Carex strigosa Huds. : Laïche à épis grêles, Laïche maigre
Carex sylvatica Huds. subsp. *sylvatica* : Laïche des bois, Laïche des forêts
Carex tomentosa L. : Laïche à utricules tomenteux, Laïche tomenteuse
Carex trinervis Degl. ex Loisel. : Laïche à trois nervures, Laïche à trois nervures
Carex umbrosa Host subsp. *umbrosa* : Laïche à racines nombreuses, Laïche des ombres
Carex vesicaria L. : Laïche à utricules renflés, Laïche vésiculeuse
Carex viridula Michx. subsp. *oedocarpa* (Andersson) B.Schmid : Laïche à tiges basses, Laïche vert jaunâtre
Carex viridula Michx. subsp. *viridula* : Laïche tardive, Laïche verdâtre
Carex vulpina L. : Laïche des renards, Laïche en queue de renard
Carlina acaulis L. subsp. *acaulis* : Carlina à tige courte, Carlina des Alpes
Carlina acaulis L. subsp. *caulescens* (Lam.) Schübler & G.Martens : Carlina caulescente, Carlina caulescente
Carlina corymbosa L. : Carlina en corymbe, Carlina en corymbe
Carlina vulgaris L. subsp. *vulgaris* : Carlina commune, Carlina commune
Carpinus betulus L. : Charme, Charme commun
Carthamus lanatus L. subsp. *lanatus* : Carthame laineux, Chardon-béni des Parisiens
Carum verticillatum (L.) W.D.J.Koch : Carvi verticillé, Carvi verticillé
Castanea sativa Mill. : Châtaignier, Châtaignier commun
Catabrosa aquatica (L.) P.Beauv. : Canche aquatique, Canche aquatique
Catananche caerulea L. : Catananche bleue, Cupidone bleue
Catapodium rigidum (L.) C.E.Hubb. subsp. *rigidum* : Fétuque raide, Pâturin-duret
Caucalis platycarpus L. [1753] : Caucalis à feuilles de Carotte, Caucalis à fruits plats

- Cedrus atlantica* (Manetti ex Endl.) Carrière : Cèdre de l'Atlantique, Cèdre de l'Atlas
- Cedrus deodara* (Roxb. ex D.Don) G.Don : Cèdre de l'Himalaya, Cèdre sacré
- Cedrus libani* A.Rich. : Cèdre du Liban, Cèdre du Liban
- Celtis australis* L. : Micocoulier de Provence, Micocoulier du Midi
- Centaurea aspera* L. subsp. *aspera* : Centaurée rude, Centaurée rude
- Centaurea calcitrapa* L. : Centaurée Chausse-trape, Centaurée étoilée
- Centaurea collina* L. subsp. *collina* : Centaurée des collines, Centaurée des collines
- Centaurea cyanus* L. : Bleuet, Bleuet
- Centaurea debeauxii* Godr. & Gren. subsp. *debeauxii* : Centaurée de Debeaux, Centaurée de Debeaux
- Centaurea debeauxii* Godr. & Gren. subsp. *endressii* Dostál : Centaurée d'Endress, Centaurée d'Endress
- Centaurea decipiens* Thuill. subsp. *decipiens* : Centaurée tardive, Centaurée tardive
- Centaurea decipiens* Thuill. subsp. *ruscinonensis* (Boiss.) Dostál : Centaurée du Roussillon, Centaurée du Roussillon
- Centaurea jacea* L. : Centaurée Jacée, Jacée
- Centaurea microptilon* (Godr.) Godr. & Gren. : Centaurée à appendice étroit, Centaurée à appendice étroit
- Centaurea nemoralis* Jord. : Centaurée des bois, Centaurée des forêts
- Centaurea nigra* L. subsp. *nigra* : Centaurée noire, Centaurée noire
- Centaurea pannonica* (Heuff.) Simonk. : Centaurée de Hongrie, Centaurée de Hongrie
- Centaurea scabiosa* L. subsp. *scabiosa* : Centaurée Scabieuse, Centaurée Scabieuse
- Centaurea solstitialis* L. subsp. *solstitialis* : Centaurée du solstice, Centaurée du solstice
- Centaurea thuillieri* (Dostál) J.Duvign. & Lambinon : Centaurée de Thuillier, Centaurée des prés
- Centaurea timbalii* Martrin-Donos : Centaurée de Timbal-Lagrange, Centaurée de Timbal-Lagrange
- Centaureum erythraea* Rafn subsp. *suffruticosum* (Griseb.) Greuter : Petite-centaurée sous-ligneuse, Petite-centaurée sous-ligneuse
- Centaureum pulchellum* (Sw.) Druce : Petite-centaurée délicate, Petite-centaurée jolie
- Centranthus angustifolius* (Mill.) DC. : Centranthe à feuilles étroites, Centranthe à feuilles étroites
- Centranthus calcitrapae* (L.) Dufur. subsp. *calcitrapae* : Centranthe Chausse-trape, Centranthe Chausse-trappe
- Centranthus lecoqii* Jord. subsp. *lecoqii* : Centranthe de Lecoq, Centranthe de Lecoq
- Centranthus ruber* (L.) DC. subsp. *ruber* : Centranthe rouge, Valériane rouge
- Cephalanthera damasonium* (Mill.) Druce : Céphalanthère blanchâtre, Céphalanthère pâle
- Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch : Céphalanthère à feuilles en épée, Céphalanthère à longues feuilles
- Cephalanthera rubra* (L.) Rich. : Céphalanthère rouge, Céphalanthère rouge
- Cephalaria leucantha* (L.) Schrad. ex Roem. & Schult. : Céphalaire à fleurs blanches, Scabieuse à fleurs blanches
- Cerastium arvense* L. subsp. *arvense* : Céraiste des champs, Céraiste des champs
- Cerastium brachypetalum* Desp. ex Pers. subsp. *brachypetalum* : Céraiste à pétales courts, Céraiste à pétales courts
- Cerastium brachypetalum* Desp. ex Pers. subsp. *luridum* (Boiss.) Nyman : Céraiste, Céraiste
- Cerastium brachypetalum* Desp. ex Pers. subsp. *tenoreanum* (Ser.) Soó : Céraiste de Tenore, Céraiste de Tenore
- Cerastium fontanum* Baumg. subsp. *vulgare* (Hartm.) Greuter & Burdet : Céraiste commun, Céraiste commun
- Cerastium glomeratum* Thuill. : Céraiste aggloméré, Céraiste aggloméré
- Cerastium glutinosum* Fr. : Céraiste pâle, Céraiste poisseux
- Cerastium ligusticum* Viv. subsp. *ligusticum* : Céraiste de Ligurie, Céraiste de Ligurie
- Cerastium pumilum* Curtis : Céraiste nain, Céraiste nain
- Cerastium semidecandrum* L. : Céraiste à cinq étamines, Céraiste des sables
- Cerastium tomentosum* L. : Céraiste cotonneux, Céraiste tomenteux
- Ceratocapnos claviculata* (L.) Lidén subsp. *claviculata* : Corydale à vrilles, Corydale à vrilles
- Ceratocephalus falcatus* (L.) Pers. subsp. *falcatus* : Cératocéphale en faux, Renoncule en faux
- Ceratophyllum demersum* L. subsp. *demersum* : Cératophylle immergé, Cornifle submergé
- Ceratophyllum submersum* L. subsp. *submersum* : Cératophylle inerme, Cornifle submergé
- Cervaria rivini* Gaertn. : Herbe aux cerfs, Peucédan Herbe aux cerfs
- Ceterach officinarum* Willd. : Cétérac, Doradille
- Chaenorrhinum minus* (L.) Lange : Petite Linaire, Petite Linaire
- Chaenorrhinum organifolium* (L.) Kostel. : Linaire à feuilles d'Origan, Linaire à feuilles d'Origan
- Chaerophyllum temulum* L. : Cerfeuil enivrant, Cerfeuil penché
- Chelidonium majus* L. : Grande Chélidoine, Grande Éclair

Clés des genres et espèces du Gers



NOMS VERNACULAIRES

- Chenopodium album* L. subsp. *album* : Ansérine blanche, Chénopode blanc
- Chenopodium ambrosioides* L. : Chénopode fausse Ambroisie, Thé du Mexique
- Chenopodium bonus-henricus* L. : Chénopode Bon-Henri, Herbe du bon Henri
- Chenopodium botrys* L. : Ansérine à épis, Chénopode Botryde
- Chenopodium glaucum* L. : Chénopode glauque, Chénopode glauque
- Chenopodium hybridum* L. : Ansérine hybride, Chénopode hybride
- Chenopodium multifidum* L. : Chénopode multifide, Chénopode multifide
- Chenopodium murale* L. : Ansérine des murs, Sénille
- Chenopodium opulifolium* Schrad. ex W.D.J.Koch & Ziz [nom. nud.] : Chénopode à feuilles d'Obier, Chénopode à feuilles de Viorne
- Chenopodium polyspermum* L. : Chénopode à graines nombreuses, Chénopode à nombreuses graines
- Chenopodium rubrum* L. : Ansérine rouge, Chénopode rouge
- Chenopodium urbicum* L. : Ansérine des villages, Chénopode des villages
- Chenopodium vulvaria* L. : Chénopode fétide, Vulvaire
- Chondrilla juncea* L. : Chondrille à tiges de Jonc, Chondrille effilée
- Chrysosplenium alternifolium* L. : Dorine à feuilles alternes, Dorine à feuilles alternes
- Chrysosplenium oppositifolium* L. : Dorine à feuilles opposées, Dorine des montagnes
- Cicendia filiformis* (L.) Delarbre : Cicendie filiforme, Cicendie filiforme
- Cichorium intybus* L. subsp. *intybus* : Chicorée amère, Chicorée sauvage
- Cicuta virosa* L. : Ciguë aquatique, Ciguë vénéneuse
- Circaea lutetiana* L. subsp. *lutetiana* : Circée commune, Circée des Parisiens
- Cirsium acaule* Scop. subsp. *acaule* : Cirse acaule, Cirse sans tige
- Cirsium arvense* (L.) Scop. : Cirse des champs, Cirse des champs
- Cirsium dissectum* (L.) Hill : Cirse d'Angleterre, Cirse découpé
- Cirsium eriophorum* (L.) Scop. : Cirse aranéux, Cirse Porte-coton
- Cirsium heterophyllum* (L.) Hill : Cirse à feuilles variables, Cirse à feuilles variables
- Cirsium palustre* (L.) Scop. : Cirse des marais, Cirse des marais
- Cirsium rivulare* (Jacq.) All. : Cirse des ruisseaux, Cirse des ruisseaux
- Cirsium tuberosum* (L.) All. : Cirse tubéreux, Cirse tubéreux
- Cirsium vulgare* (Savi) Ten. subsp. *silvaticum* (Tausch) Arènes [comb. illeg.] : Cirse des bois, Cirse des bois
- Cirsium vulgare* (Savi) Ten. subsp. *vulgare* : Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé
- Cistus laurifolius* L. subsp. *laurifolius* : Ciste à feuilles de Laurier, Ciste à feuilles de Laurier
- Cistus monspeliensis* L. : Ciste de Montpellier, Ciste de Montpellier
- Cistus salviifolius* L. : Ciste à feuilles de Sauge, Ciste femelle
- Cladium mariscus* (L.) Pohl : Marisque, Marisque
- Clematis vitalba* L. : Clématite des haies, Clématite Vigne-blanche
- Clinopodium vulgare* L. subsp. *vulgare* : Calament Clinopode, Grand Basilic
- Clypeola jonthlasi* L. : Clypéole, Clypéole
- Coincya cheiranthos* (Vill.) Greuter & Burdet subsp. *cheiranthos* : Chou Giroflée, Moutarde Giroflée
- Colchicum autumnale* L. : Colchique d'automne, Safran sauvage
- Conium maculatum* L. : Ciguë tachetée, Grande Ciguë
- Conopodium majus* (Gouan) Loret : Conopode dénudé, Janotte
- Conringia orientalis* (L.) Dumort. : Conringie, Vêlar d'Orient
- Consolida ajacis* (L.) Schur : Dauphinelle cultivée, Dauphinelle des jardins
- Consolida hispanica* (Costa) Greuter & Burdet : Dauphinelle d'Espagne, Dauphinelle d'Espagne
- Consolida pubescens* (DC.) Soó : Dauphinelle pubescente, Dauphinelle pubescente
- Consolida regalis* Gray subsp. *regalis* : Dauphinelle Consoude, Pied-d'alouette royal
- Convallaria majalis* L. : Muguet, Muguet de mai
- Convolvulus arvensis* L. subsp. *arvensis* : Liseron des champs, Petit Liseron
- Convolvulus cantabrica* L. : Liseron de Biscaye, Liseron des Cantabriques
- Conyza blakei* (Cabrera) Cabrera : Vergerette de Blake, Vergerette de Blake
- Conyza bonariensis* (L.) Cronquist : Vergerette de Buenos Aires, Vergerette de Buenos Aires
- Conyza canadensis* (L.) Cronquist : Vergerette du Canada, Vergerolle du Canada
- Conyza floribunda* Kunth : Vergerette à fleurs nombreuses, Vergerette à fleurs nombreuses
- Conyza sumatrensis* (Retz.) E.Walker : Vergerette de Barcelone, Vergerette de Sumatra
- Coriandrum sativum* L. : Coriandre, Coriandre cultivée

- Coriaria myrtifolia* L. : Corroyère, Redoul
Cornus mas L. : Cornouiller mâle, Cornouiller sauvage
Cornus sanguinea L. subsp. *sanguinea* : Cornouiller sanguin, Cornouiller sanguin
Coronilla scorpioides (L.) W.D.J.Koch : Coronille Queue-de-scorpion, Coronille Queue-de-scorpion
Corrigiola littoralis L. subsp. *littoralis* : Corrigiole des grèves, Corrigiole des rivages
Cortaderia selloana (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn. : Herbe de la pampa, Herbe des pampas
Corydalis solida (L.) Clairv. [nom. cons.] : Corydale à bulbe plein, Corydale à tubercule plein
Corylus avellana L. : Coudrier, Noisetier
Corynephorus canescens (L.) P.Beauv. : Corynéphore argenté, Corynéphore blanchâtre
Cotoneaster horizontalis Decne. : Cotonéaster horizontal, Cotonéaster horizontal
Cotoneaster integerrimus Medik. : Cotonéaster à feuilles entières, Cotonéaster sauvage
Cotoneaster tomentosus Lindl. : Cotonéaster des monts Nébrodes, Cotonéaster tomenteux
Cotoneaster x intermedius (Lecoq & Lamotte) H.J.Coste : Cotonéaster intermédiaire, Cotonéaster intermédiaire
Crassula tillaea Lest.-Garl. : Crassule Mousse, Mousse-fleurie
Crataegus laevigata (Poir.) DC. : Aubépine à deux styles, Aubépine lisse
Crataegus monogyna Jacq. : Aubépine à un style, Aubépine à un style
Crepis biennis L. : Crépide bisannuelle, Crépis des prés
Crepis bursifolia L. : Crépide à feuilles de Capselle, Crépis à feuilles de Capselle
Crepis capillaris (L.) Wallr. : Crépide à tiges capillaires, Crépis verdâtre
Crepis foetida L. subsp. *foetida* : Crépide fétide, Crépis puant
Crepis nicaeensis Balb. : Crépide de Nice, Crépis de Nice
Crepis paludosa (L.) Moench : Crépide des marais, Crépis des marais
Crepis pulchra L. : Crépide élégante, Crépis joli
Crepis sancta (L.) Bornm. subsp. *nemausensis* (Vill.) Bab. : Crépide de Nîmes, Crépis de Nîmes
Crepis setosa Haller f. : Crépide hérissée, Crépis hérissé
Crepis vesicaria L. subsp. *taraxacifolia* (Thuill.) Thell. ex Schinz & R.Keller : Crépide à feuilles de Pissenlit, Crépis à feuilles de Pissenlit
Crococsmia x crocosmiiflora (Lemoine) N.E.Br. : Montbrétia, Montbrétia
Crocus nudiflorus Sm. : Crocus à fleurs nues, Crocus d'automne
Crocus vernus (L.) Hill : Crocus de Naples, Crocus de printemps
Crucianella angustifolia L. : Crucianelle à feuilles étroites, Crucianelle à feuilles étroites
Cruciata glabra (L.) Ehrend. : Croisette de printemps, Gaillet de printemps
Cruciata laevipes Opiz : Croisette commune, Gaillet Croisette
Crupina vulgaris Cass. : Crupine commune, Crupine commune
Crypsis alopecuroides (Piller & Mitterp.) Schrad. : Crypse faux Vulpin, Crypsis faux Vulpin
Crypsis schoenoides (L.) Lam. : Crypside faux Choin, Crypsis faux Choin
Cucubalus baccifer L. : Coulichon, Cucubale couchée
Cupressus sempervirens L. : Cyprès d'Italie, Cyprès sempervirent
Cuscuta approximata Bab. subsp. *approximata* : Cuscute, Cuscute
Cuscuta campestris Yunck. : Cuscute des champs, Cuscute des champs
Cuscuta epithymum (L.) L. subsp. *epithymum* : Cuscute du Thym, Petite Cuscute
Cuscuta europaea L. : Cuscute d'Europe, Grande Cuscute
Cuscuta gronovii Willd. ex Schult. : Cuscute de Gronovius, Cuscute de Gronovius
Cuscuta planiflora Ten. subsp. *planiflora* : Cuscute, Cuscute
Cuscuta suaveolens Ser. : Cuscute odorante, Cuscute odorante
Cyclamen hederifolium Aiton : Cyclamen à feuilles de Lierre, Cyclamen de Naples
Cydonia oblonga Mill. : Cognassier, Cognassier
Cymbalaria muralis G.Gaertn., B.Mey. & Scherb. subsp. *muralis* : Cymbalaire, Linaire des murs
Cynara cardunculus L. : Carde, Chardon d'Espagne
Cynodon dactylon (L.) Pers. : Chiendent Pied-de-poule, Chiendent Pied-de-poule
Cynoglossum creticum Mill. : Cynoglosse de Crète, Cynoglosse peinte
Cynoglossum dioscoridis Vill. : Cynoglosse de Dioscoride, Cynoglosse de Dioscoride
Cynoglossum germanicum Jacq. subsp. *germanicum* : Cynoglosse d'Allemagne, Cynoglosse des montagnes
Cynoglossum officinale L. : Cynoglosse officinale, Langue-de-chien
Cynosurus cristatus L. : Crételle, Crételle des prés
Cynosurus echinatus L. : Crételle épineuse, Crételle hérissée d'aiguillons
Cyperus eragrostis Lam. : Souchet robuste, Souchet vigoureux

Clés des genres et espèces du Gers



NOMS VERNACULAIRES

Cyperus fuscus L. : Souchet brun, Souchet brun noirâtre
Cyperus longus L. subsp. *badius* (Desf.) Bonnier & Layens : Souchet bai, Souchet bai
Cyperus longus L. subsp. *longus* : Souchet allongé, Souchet odorant
Cystopteris dickieana R.Sim : Cystoptéride de Dickie, Cystoptéris de Dickie
Cystopteris fragilis (L.) Bernh. : Capillaire blanc, Cystoptéris fragile
Cytisus hirsutus L. : Cytise à fleurs en têtes, Cytise étalé
Cytisus multiflorus (L'Hér.) Sweet : Cytise à fleurs blanches, Genêt blanc d'Espagne
Cytisus scoparius (L.) Link subsp. *scoparius* : Genêt à balais, Genêt à balais

D

Dactylis glomerata L. subsp. *glomerata* : Dactyle, Dactyle pelotonné
Dactylis glomerata L. subsp. *hispanica* (Roth) Nyman : Dactyle d'Espagne, Dactyle d'Espagne
Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele : Dactylorhize à larges feuilles, Orchis de mai
Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele subsp. *fistulosa* : Dactylorhize à larges feuilles, Orchis de mai
Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó : Dactylorhize de Fuchs, Orchis des bois
Dactylorhiza incarnata (L.) Soó subsp. *incarnata* : Dactylorhize incarnat, Orchis incarnat
Dactylorhiza maculata (L.) Soó subsp. *maculata* : Dactylorhize tacheté, Orchis tacheté
Dactylorhiza viridis (L.) Bateman, Pridgeon & Chase : Orchis vert, Orchis-grenouille
Damasonium alisma Mill. : Étoile-d'eau, Étoile-d'eau
Danthonia decumbens (L.) DC. subsp. *decumbens* : Danthonie retombante, Danthonie retombante
Daphne laureola L. subsp. *laureola* : Daphné Lauréole, Laurier purgatif
Daphne mezereum L. : Daphné Bois-gentil, Daphné Joli-bois
Datura stramonium L. : *Datura officinal*, Stramoine commune
Daucus carota L. : Carotte, Carotte sauvage
Delphinium verdunense Balb. : Dauphinelle de Bresse, Pied-d'alouette de Bresse
Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv. subsp. *cespitosa* : Canche cespiteuse, Canche gazonnante
Deschampsia flexuosa (L.) Trin. : Canche flexueuse, Canche flexueuse
Deschampsia media (Gouan) Roem. & Schult. : Canche intermédiaire, Canche intermédiaire
Descurainia sophia (L.) Webb ex Prantl : Herbe de sainte Sophie, Sagesse des chirurgiens
Dianthus armeria L. subsp. *armeria* : Oeillet Arméria, Oeillet Arméria
Dianthus barbatus L. subsp. *barbatus* : Oeillet barbu, Oeillet de Girardin
Dianthus carthusianorum L. subsp. *carthusianorum* : Oeillet des Chartreux, Oeillet des Chartreux
Dianthus caryophyllus L. : Oeillet des fleuristes, Oeillet Giroflée
Dianthus deltooides L. subsp. *deltooides* : Oeillet à delta, Oeillet en delta
Dianthus superbus L. subsp. *superbus* : Oeillet à plumet, Oeillet superbe
Dianthus sylvaticus Hoppe ex Willd. : Oeillet des bois, Oeillet des forêts
Digitalis grandiflora Mill. : Digitale à grandes fleurs, Digitale à grandes fleurs
Digitalis lutea L. subsp. *lutea* : Digitale à petites fleurs, Petite Digitale
Digitalis purpurea L. : Digitale pourpre, Grande Digitale
Digitaria ischaemum (Schreb.) Mühl. : Digitale couchée, Digitale Ischème
Digitaria sanguinalis (L.) Scop. : Digitale commune, Sanguinette
Diploaxis erucoides (L.) DC. : Diplotaxis fausse Roquette, Roquette sauvage
Diploaxis muralis (L.) DC. subsp. *muralis* : Diplotaxis des murailles, Roquette des murailles
Diploaxis tenuifolia (L.) DC. : Diplotaxis à feuilles étroites, Roquette jaune
Diploaxis viminea (L.) DC. : Diplotaxis des vignes, Diplotaxis flexible
Dipsacus fullonum L. : Cabaret-des-oiseaux, Cardère sauvage
Dipsacus laciniatus L. : Cardère à feuilles laciniées, Cardère laciniée
Dipsacus pilosus L. : Cardère poilue, Cardère velue
Dipsacus sativus (L.) Honck. : Cardère à foulon, Cardère cultivée
Dittrichia graveolens (L.) Greuter : Inule fétide, Inule odorante
Dittrichia viscosa (L.) Greuter subsp. *viscosa* : Inule visqueuse, Inule visqueuse
Doronicum pardalianches L. : Doronic à feuilles cordées, Herbe aux panthères
Dorycnium hirsutum (L.) Ser. : Bonjeanie, Dorycnium hérissé
Dorycnium pentaphyllum Scop. subsp. *pentaphyllum* : Dorycnie à cinq feuilles, Dorycnie sous-ligneuse
Draba aizoides L. subsp. *aizoides* : Drave faux Aïzoon, Drave faux Aïzoon

Draba muralis L. : Drave des murailles, Drave des murs
Drosera intermedia Hayne : Droséra intermédiaire, Rossolis intermédiaire
Drosera longifolia L. [nom. rej. prop.] : Droséra à longues feuilles, Rossolis d'Angleterre
Drosera rotundifolia L. : Droséra à feuilles rondes, Rossolis à feuilles rondes
Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk. subsp. *affinis* : Dryoptéris étalé, Fausse Fougère mâle
Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk. subsp. *borreri* (Newman) Fraser-Jenk. : Dryoptéris de Borrer, Dryoptéris de Borrer
Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs : Dryoptéris de Chartreuse, Dryoptéris des Chartreux
Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray : Dryoptéris dilaté, Polystic dilaté
Dryopteris expansa (C.Presl) Fraser-Jenk. & Jermy : Dryoptéris élargi, Dryoptéris étalé
Dryopteris filix-mas (L.) Schott : Fougère mâle, Polystic
Dryopteris remota (A.Braun ex Döll) Druce : Dryoptéris espacé, Dryoptéris espacé
Duchesnea indica (Andrews) Focke : Fraisier à fleurs jaunes, Fraisier des Indes

E

Ecballium elaterium (L.) A.Rich. : Concombre d'âne, Momordique
Echinaria capitata (L.) Desf. : Échinaire à têtes, Échinaire à têtes
Echinochloa crus-galli (L.) P.Beauv. subsp. *crus-galli* : Échinochloé Pied-de-coq, Pied-de-coq
Echinops ritro L. subsp. *ritro* : Azurite, Oursin bleu
Echinops sphaerocephalus L. subsp. *sphaerocephalus* : Oursin à têtes rondes, Oursin à têtes rondes
Echinopartum horridum (Vahl) Rothm. : Genêt horrible, Genêt très épineux
Echium aspernum Lam. : Vipérine des Pyrénées, Vipérine très rude
Echium italicum L. : Vipérine d'Italie, Vipérine d'Italie
Echium plantagineum L. : Vipérine à feuilles de Plantain, Vipérine faux Plantain
Echium vulgare L. subsp. *vulgare* : Vipérine commune, Vipérine commune
Egeria densa Planch. : Élodée dense, Élodée dense
Elatine alsinastrum L. : Élatine fausse Alsine, Élatine verticillée
Elatine hexandra (Lapierre) DC. : Élatine à six étamines, Élatine à six étamines
Elatine macropoda Guss. : Élatine à long pédoncule, Élatine à longs pédoncules
Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult. : Scirpe Épingle, Souchet Épingle

Eleocharis multicaulis (Sm.) Desv. : Scirpe à nombreuses tiges, Souchet à tiges nombreuses
Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult. : Héléocharis des marais, Souchet des marais
Eleocharis quinqueflora (Hartmann) O.Schwarz : Scirpe pauciflore, Souchet pauciflore
Eleogiton fluitans (L.) Link : Scirpe flottant, Scirpe flottant
Eleusine tristachya (Lam.) Lam. : Éleusine à deux épis, Éleusine à deux épis
Elodea canadensis Michx. : Élodée du Canada, Peste-d'eau
Elodea nuttallii (Planch.) H.St.John : Élodée à feuilles étroites, Élodée de Nuttall
Elytrigia campestris (Godr. & Gren.) Kerguélen ex Carreras : Chiendent des champs, Chiendent des champs
Elytrigia intermedia (Host) Nevski subsp. *intermedia* : Chiendent intermédiaire, Chiendent intermédiaire
Elytrigia repens (L.) Desv. ex Nevski subsp. *repens* : Chiendent officinal, Petit Chiendent
Epilobium ciliatum Raf. : Épilobe à tige glanduleuse, Épilobe cilié
Epilobium collinum C.C.Gmel. : Épilobe des collines, Épilobe des coteaux
Epilobium hirsutum L. : Épilobe à grandes fleurs, Épilobe velu
Epilobium lanceolatum Sebast. & Mauri subsp. *lanceolatum* : Épilobe à feuilles lancéolées, Épilobe lancéolé
Epilobium montanum L. : Épilobe des montagnes, Épilobe des montagnes
Epilobium obscurum Schreb. : Épilobe foncé, Épilobe vert foncé
Epilobium palustre L. : Épilobe des marais, Épilobe des marais
Epilobium parviflorum Schreb. : Épilobe à petites fleurs, Épilobe-mollet
Epilobium roseum Schreb. subsp. *roseum* : Épilobe à fleurs roses, Épilobe rosé
Epilobium tetragonum L. subsp. *lamyi* (F.W.Schultz) Nyman : Épilobe de Lamy, Épilobe de Lamy
Epilobium tetragonum L. subsp. *tetragonum* : Épilobe à quatre angles, Épilobe à tiges quadrangulaires
Epilobium tetragonum L. subsp. *tournefortii* (Michalet) H.Lév. : Épilobe de Tournefort, Épilobe de Tournefort
Epipactis helleborine (L.) Crantz : Épipactis à larges feuilles, Épipactis Helléborine
Epipactis helleborine (L.) Crantz subsp. *helleborine* : Épipactis à larges feuilles, Épipactis Helléborine
Epipactis microphylla (Ehrh.) Sw. : Épipactis à petites feuilles, Épipactis à petites feuilles



- Epipactis palustris* (L.) Crantz : Épipactis à longues feuilles, Épipactis des marais
- Equisetum arvense* L. : Prêle des champs, Queue-de-renard
- Equisetum fluviatile* L. : Prêle des rivières, Prêle des rivières
- Equisetum hyemale* L. : Prêle d'hiver, Prêle d'hiver
- Equisetum palustre* L. : Prêle des marais, Prêle des marais
- Equisetum ramosissimum* Desf. : Prêle ramifiée, Prêle très ramifiée
- Equisetum telmateia* Ehrh. : Grande Prêle, Prêle géante
- Equisetum variegatum* Schleich. : Prêle panachée, Prêle panachée
- Equisetum x litorale* Kuhlew. ex Rupr. [pro sp.] : Prêle du littoral, Prêle du littoral
- Equisetum x moorei* Newman [pro sp.] : Prêle de Moore, Prêle de Moore
- Eragrostis barrelieri* Daveau : Éragrostide de Barrelier, Éragrostis de Barrelier
- Eragrostis cilianensis* (All.) Vignolo ex Janch. : Éragrostide à gros épillets, Grande Éragrostide
- Eragrostis curvula* (Schrad.) Nees : Éragrostide un peu courbé, Éragrostis un peu courbé
- Eragrostis mexicana* (Hornem.) Link : Éragrostide du Mexique, Éragrostis du Mexique
- Eragrostis minor* Host : Éragrostide faux Pâturin, Petite Éragrostide
- Eragrostis multicaulis* Steud. : Éragrostide à tiges nombreuses, Éragrostis à tiges nombreuses
- Eragrostis pectinacea* (Michx.) Nees : Éragrostide en peigne, Éragrostis pectiné
- Eragrostis pilosa* (L.) P.Beauv. subsp. *pilosa* : Éragrostide à manchettes, Éragrostis poilu
- Eragrostis virescens* J.Presl : Éragrostide verdâtre, Éragrostis verdâtre
- Erica arborea* L. : Bruyère arborescente, Bruyère en arbre
- Erica ciliaris* Loefl. ex L. : Bruyère ciliée, Bruyère ciliée
- Erica cinerea* L. : Bruyère cendrée, Bruyère cendrée
- Erica scoparia* L. subsp. *scoparia* : Bruyère à balais, Bruyère à balais
- Erica tetralix* L. : Bruyère à quatre angles, Bruyère des marais
- Erica vagans* L. [nom. cons.] : Bruyère vagabonde, Bruyère voyageuse
- Erigeron annuus* (L.) Desf. subsp. *annuus* : Vergerette annuelle, Vergerette annuelle
- Erigeron karvinskianus* DC. : Pâquerette des murailles, Vergerette mucronée
- Eriophorum gracile* Koch ex Roth : Linaigrette grêle, Linaigrette grêle
- Eriophorum latifolium* Hoppe : Linaigrette à larges feuilles, Linaigrette à larges feuilles
- Eriophorum polystachion* L. : Linaigrette à feuilles étroites, Linaigrette à feuilles étroites
- Eriophorum scheuchzeri* Hoppe : Linaigrette de Scheuchzer, Linaigrette de Scheuchzer
- Eriophorum vaginatum* L. : Linaigrette à gaines, Linaigrette engainante
- Erodium ciconium* (L.) L'Hér. : Érodium Bec-de-cigogne, Érodium Bec-de-cigogne
- Erodium cicutarium* (L.) L'Hér. subsp. *cutarium* : Bec-de-grue à feuilles de Ciguë, Érodium à feuilles de Ciguë
- Erodium malacoides* (L.) L'Hér. subsp. *malacoides* : Bec-de-grue à feuilles de Mauve, Érodium fausse Mauve
- Erodium moschatum* (L.) L'Hér. : Bec-de-grue musqué, Érodium musqué
- Erophila praecox* (Steven) DC. : Drave précoce, Drave précoce
- Erophila spatulata* Láng : Drave à feuilles spatulées, Drave spatulée
- Erophila verna* (L.) Chevall. : Drave de printemps, Drave de printemps
- Eruca sativa* Mill. : Roquette, Roquette cultivée
- Eruca sativa* Mill. subsp. *sativa* : Roquette, Roquette cultivée
- Erucastrum gallicum* (Willd.) O.E.Schulz : Fausse Roquette de France, Fausse Roquette de Pollich
- Erucastrum nasturtiifolium* (Poir.) O.E.Schulz subsp. *nasturtiifolium* : Fausse Roquette à feuilles de Cresson, Fausse Roquette à feuilles de Cresson
- Erucastrum nasturtiifolium* (Poir.) O.E.Schulz subsp. *sudrei* Vivant : Fausse Roquette de Sudre, Fausse Roquette de Sudre
- Eryngium campestre* L. : Panicaut champêtre, Panicaut des champs
- Erysimum cheiranthoides* L. subsp. *cheiranthoides* : Fausse Giroflée, Vêlar fausse Giroflée
- Erysimum cheiri* (L.) Crantz : Giroflée des murailles, Violier jaune
- Euonymus europaeus* L. : Fusain, Fusain d'Europe
- Euonymus japonicus* L.f. : Fusain du Japon, Fusain du Japon
- Eupatorium cannabinum* L. subsp. *cannabinum* : Eupatoire à feuilles de Chanvre, Eupatoire Chanvrine
- Euphorbia amygdaloides* L. subsp. *amygdaloides* : Euphorbe à feuilles d'Amandier, Euphorbe des bois
- Euphorbia angulata* Jacq. : Euphorbe à tige anguleuse, Euphorbe anguleuse
- Euphorbia chamaesyce* L. subsp. *chamaesyce* : Euphorbe Figuier-de-terre, Euphorbe petit Figuier
- Euphorbia characias* L. : Euphorbe Characias, Euphorbe des garrigues

- Euphorbia cyparissias* L. : Euphorbe faux Cyprès, Euphorbe Petit-cyprès
- Euphorbia dulcis* L. subsp. *dulcis* : Euphorbe douce, Euphorbe douce
- Euphorbia dulcis* L. subsp. *incompta* (Ces.) Nyman : Euphorbe pourprée, Euphorbe pourprée
- Euphorbia esula* L. subsp. *esula* : Euphorbe âcre, Euphorbe Ésule
- Euphorbia exigua* L. subsp. *exigua* : Euphorbe exiguë, Petite Ésule
- Euphorbia falcata* L. subsp. *falcata* [nom. cons.] : Euphorbe à cornes en faucille, Euphorbe en faux
- Euphorbia flavicoma* DC. subsp. *verrucosa* (Fiori) Pignatti : Euphorbe verruqueuse, Euphorbe verruqueuse
- Euphorbia helioscopia* L. : Euphorbe Réveille-matin, Petite Éclair
- Euphorbia hyberna* L. subsp. *hyberna* : Euphorbe d'Irlande, Euphorbe d'Irlande
- Euphorbia lathyris* L. : Euphorbe des jardins, Euphorbe Épurge
- Euphorbia maculata* L. : Euphorbe à feuilles tachées, Euphorbe tachetée
- Euphorbia peplus* L. : Euphorbe des jardiniers, Euphorbe des jardins
- Euphorbia platyphyllos* L. subsp. *platyphyllos* : Euphorbe à larges feuilles, Euphorbe à larges feuilles
- Euphorbia prostrata* Aiton : Euphorbe prostrée, Euphorbe prostrée
- Euphorbia segetalis* L. subsp. *segetalis* : Euphorbe des moissons, Euphorbe des moissons
- Euphorbia serpens* Kunth : Euphorbe rampante, Euphorbe rampante
- Euphorbia serrata* L. : Euphorbe à feuilles dentées en scie, Euphorbe dentée
- Euphorbia stricta* L. : Euphorbe droite, Euphorbe raide
- Euphorbia villosa* Waldst. & Kit. ex Willd. : Euphorbe poilue, Euphorbe velue
- Euphrasia micrantha* Rchb. : Euphrase à petites fleurs, Euphrase grêle
- Euphrasia minima* Jacq. ex DC. subsp. *minima* : Petite Euphrase, Petite Euphrase
- Euphrasia nemorosa* (Pers.) Wallr. : Euphrase des bois, Euphrase des forêts
- Euphrasia officinalis* L. subsp. *pratensis* Schübler & G.Martens : Euphrase de Rostkov, Euphrase des prés
- Euphrasia stricta* D.Wolff ex J.F.Lehm. : Euphrase dressée, Euphrase raide
- Exaculum pusillum* (Lam.) Caruel : Cicendie fluette, Gentiane fluette
- F**
- Fagopyrum esculentum* Moench [nom. cons.] : Blé noir, Sarrasin
- Fagopyrum tataricum* (L.) Gaertn. : Blé noir fourrager, Sarrasin de Tartarie
- Fagus sylvatica* L. subsp. *sylvatica* : Hêtre, Hêtre commun
- Falcaria vulgaris* Bernh. : Falcaire, Falcaire de Rivin
- Fallopia aubertii* (L.Henry) Holub : Renouée d'Aubert, Renouée de Chine
- Fallopia convolvulus* (L.) Á.Löve : Renouée faux Liseron, Renouée-liseron
- Fallopia dumetorum* (L.) Holub : Renouée des haies, Renouée des haies
- Festuca arundinacea* Schreb. subsp. *arundinacea* : Fétuque élevée, Fétuque Roseau
- Festuca auquieri* Kerguelen : Fétuque d'Auquier, Fétuque d'Auquier
- Festuca filiformis* Pourr. : Fétuque à feuilles capillaires, Fétuque capillaire
- Festuca gigantea* (L.) Vill. : Fétuque géante, Fétuque géante
- Festuca glauca* Vill. : Fétuque glauque, Fétuque glauque
- Festuca heterophylla* Lam. : Fétuque à feuilles de deux sortes, Fétuque à feuilles variables
- Festuca lemanii* Bastard : Fétuque de Léman, Fétuque de Léman
- Festuca marginata* (Hack.) K.Richt. subsp. *gallica* (Hack. ex Charrel) Breistr. : Fétuque d'Hervier, Fétuque de France
- Festuca marginata* (Hack.) K.Richt. subsp. *marginata* : Fétuque de Timbal-Lagrange, Fétuque de Timbal-Lagrange
- Festuca nigrescens* Lam. subsp. *microphylla* (St.-Yves) Markgr.-Dann. : Fétuque à petites feuilles, Fétuque à petites feuilles
- Festuca nigrescens* Lam. subsp. *nigrescens* : Fétuque noirâtre, Fétuque noircissante
- Festuca ovina* L. : Fétuque des moutons, Fétuque ovine
- Festuca ovina* L. subsp. *guestfalica* (Rchb.) K.Richt. : Fétuque de Westphalie, Fétuque de Westphalie
- Festuca pratensis* Huds. subsp. *pratensis* : Fétuque des prés, Fétuque des prés
- Festuca rubra* L. subsp. *fallax* (Thuill.) Nyman : Fétuque à feuilles plates, Fétuque trompeuse
- Festuca rubra* L. subsp. *rubra* : Fétuque rouge, Fétuque traçante
- Festuca stricta* Host subsp. *trachyphylla* (Hack.) Patzke : Fétuque à feuilles rudes, Fétuque durette
- Ficus carica* L. subsp. *carica* : Figuier, Figuier
- Filago lutescens* Jord. subsp. *lutescens* : Cotonnière jaunâtre, Cotonnière jaune

NOMS VERNACULAIRES

Filago pyramidata L. : Cotonnière à feuilles spatulées, Cotonnière spatulée

Filago vulgaris Lam. : Cotonnière commune, Cotonnière d'Allemagne

Filipendula ulmaria (L.) Maxim. subsp. *denudata* (J.Presl & C.Presl) Hayek : Reine-des-prés à feuilles dénudées, Reine-des-prés à feuilles dénudées

Filipendula ulmaria (L.) Maxim. subsp. *ulmaria* : Fausse Spirée, Spirée Ulmaire

Filipendula vulgaris Moench : Filipendule commune, Spirée Filipendule

Foeniculum vulgare Mill. : Fenouil, Fenouil commun

Fourraea alpina (L.) Greuter & Burdet : Arabette à feuilles de Chou, Arabette faux Chou

Fragaria vesca L. : Fraisier des bois, Fraisier des bois

Fragaria viridis Weston subsp. *viridis* : Fraisier des collines, Fraisier vert

Frangula dodonei Ard. subsp. *dodonei* : Bourdaine, Bourdaine

Fraxinus angustifolia Vahl subsp. *angustifolia* : Frêne à feuilles étroites, Frêne du Midi

Fraxinus excelsior L. subsp. *excelsior* : Frêne commun, Frêne élevé

Fritillaria meleagris L. : Fritillaire Damier, Fritillaire Pintade

Fumana ericoides (Cav.) Gand. subsp. *montana* (Pomel) Güemes & Muñoz Garm. : Fumana des montagnes, Fumana des montagnes

Fumana procumbens (Dunal) Gren. : Fumana à tiges retombantes, Fumana étalé

Fumaria agraria Lag. : Fumeterre des champs, Fumeterre des champs

Fumaria barnolae Sennen & Pau subsp. *barnolae* [pro hybr.] : Grande Fumeterre, Grande Fumeterre

Fumaria bastardii Boreau : Fumeterre de Bastard, Fumeterre de Bastard

Fumaria capreolata L. : Fumeterre blanche, Fumeterre grimpante

Fumaria densiflora DC. : Fumeterre à fleurs serrées, Fumeterre à fleurs serrées

Fumaria muralis Sond. ex W.D.J.Koch subsp. *boraei* (Jord.) Pugsley : Fumeterre de Boreau, Fumeterre de Boreau

Fumaria muralis Sond. ex W.D.J.Koch subsp. *muralis* : Fumeterre des murailles, Fumeterre des murs

Fumaria officinalis L. subsp. *officinalis* : Fumeterre officinale, Pied-de-Céline

Fumaria parviflora Lam. : Fumeterre à petites fleurs, Fumeterre à petites fleurs

Fumaria reuteri Boiss. : Fumeterre de Reuter, Fumeterre de Reuter

Fumaria vaillantii Loisel. : Fumeterre de Vaillant, Fumeterre de Vaillant

G

Gagea fragifera (Vill.) E.Bayer & G.López : Gagée de Liotard, Gagée fistuleuse

Gagea lutea (L.) Ker Gawl. subsp. *lutea* : Gagée jaune, Ornithogale jaune

Gagea villosa (M.Bieb.) Sweet : Gagée des champs, Gagée velue

Galactites elegans (All.) Soldano : Chardon laiteux, Galactitès

Galanthus nivalis L. : Perce-neige, Perce-neige

Galega officinalis L. : Galéga, Galéga officinal

Galeopsis angustifolia Ehrh. ex Hoffm. subsp. *angustifolia* : Galéopsis à feuilles étroites, Galéopsis à feuilles étroites

Galeopsis bifida Boenn. : Galéopsis bifide, Galéopsis bifide

Galeopsis ladanum L. subsp. *ladanum* : Galéopsis intermédiaire, Galéopsis Ladanum

Galeopsis pubescens Besser : Galéopsis pubescent, Galéopsis pubescent

Galeopsis segetum Neck. : Galéopsis des champs, Galéopsis douteux

Galeopsis tetrahit L. subsp. *tetrahit* : Galéopsis Tétrahit, Galéopsis Tétrahit

Galinsoga parviflora Cav. : Galinsoga à petites fleurs, Galinsoga à petites fleurs

Galinsoga quadriradiata Ruiz & Pav. : Galinsoga cilié, Galinsoga cilié

Galium aparine L. subsp. *aparine* : Gaillet accrochant, Gaillet Gratteron

Galium debile Desv. : Gaillet chétif, Gaillet faible

Galium divaricatum Pourr. ex Lam. : Gaillet divariqué, Gaillet divariqué

Galium glaucum L. : Aspérule glauque, Gaillet glauque

Galium lucidum All. : Gaillet luisant, Gaillet luisant

Galium mollugo L. subsp. *erectum* Syme : Caille-lait commun, Gaillet dressé

Galium mollugo L. subsp. *mollugo* : Caille-lait blanc, Gaillet Mollugine

Galium odoratum (L.) Scop. : Aspérule odorante, Gaillet odorant

Galium palustre L. subsp. *palustre* : Gaillet des marais, Gaillet des marais

Galium papillosum Lapeyr. : Gaillet à fruits papilleux, Gaillet à fruits papilleux

Galium parisiense L. : Gaillet d'Angleterre, Gaillet de Paris

Galium pumilum Murray : Gaillet en ombelle, Gaillet rude

- Galium saxatile* L. : Gaillet des rochers, Gaillet du Harz
Galium spurium L. subsp. *spurium* : Gaillet bâtard, Gaillet bâtard
Galium spurium L. subsp. *tenerum* (Schleich. ex Gaudin) Nyman : Gaillet grêle, Gaillet grêle
Galium timeroyi Jord. : Gaillet de Jordan, Gaillet de Timeroy
Galium tricornutum Dandy : Gaillet à trois cornes, Gaillet à trois pointes
Galium uliginosum L. : Gaillet aquatique, Gaillet des tourbières
Galium verum L. subsp. *verum* : Caille-lait jaune, Gaillet vrai
Gamochaeta americana (Mill.) Wedd. : Cotonnière d'Amérique, Cotonnière d'Amérique
Gastridium ventricosum (Gouan) Schinz & Thell. : Gastridie, Gastridie
Gaudinia fragilis (L.) P.Beauv. : Gaudinie, Gaudinie fragile
Genista anglica L. : Genêt d'Angleterre, Petit Genêt épineux
Genista germanica L. : Genêt d'Allemagne, Genêt d'Allemagne
Genista hispanica L. subsp. *occidentalis* Rouy : Genêt occidental, Genêt occidental
Genista pilosa L. subsp. *pilosa* : Genêt poilu, Genêt velu
Genista sagittalis L. subsp. *sagittalis* : Genêt à tiges ailées, Genistrelle
Genista scorpius (L.) DC. : Genêt épineux, Genêt Scorpion
Genista tinctoria L. subsp. *tinctoria* : Genêt des teinturiers, Genêt des teinturiers
Gentiana cruciata L. subsp. *cruciata* : Gentiane Croisette, Gentiane Croisette
Gentiana pneumonanthe L. : Gentiane des marais, Gentiane des marais
Gentianella campestris (L.) Börner subsp. *campestris* : Gentiane des champs, Gentiane des champs
Gentianella ciliata (L.) Borkh. : Gentiane ciliée, Gentiane ciliée
Geranium columbinum L. : Géranium colombin, Pied-de-pigeon
Geranium dissectum L. : Géranium à feuilles découpées, Géranium découpé
Geranium lucidum L. : Géranium luisant, Géranium luisant
Geranium molle L. subsp. *molle* : Géranium à feuilles molles, Géranium mou
Geranium nodosum L. : Géranium à tige noueuse, Géranium à tige noueuse
Geranium phaeum L. : Géranium brun, Géranium sombre
Geranium pratense L. subsp. *pratense* : Géranium des prés, Géranium des prés
Geranium pusillum L. : Géranium à tiges grêles, Géranium fluet
Geranium pyrenaicum Burm.f. subsp. *pyrenaicum* : Géranium des Pyrénées, Géranium des Pyrénées
Geranium robertianum L. subsp. *purpureum* (Vill.) Nyman : Géranium pourpre, Géranium pourpré
Geranium robertianum L. subsp. *robertianum* : Géranium Herbe à Robert, Herbe à Robert
Geranium rotundifolium L. : Géranium à feuilles rondes, Géranium à feuilles rondes
Geranium sanguineum L. : Géranium rouge sang, Géranium sanguin
Geranium sylvaticum L. : Géranium des bois, Pied-de-perdrix
Geum rivale L. : Benoîte aquatique, Benoîte des ruisseaux
Geum sylvaticum Pourr. : Benoîte des bois, Benoîte des bois
Geum urbanum L. : Benoîte commune, Herbe de saint Benoît
Gladiolus communis L. subsp. *communis* : Glaïeul commun, Glaïeul commun
Gladiolus illyricus W.D.J.Koch : Glaïeul d'Illyrie, Glaïeul d'Illyrie
Gladiolus italicus Mill. : Glaïeul d'Italie, Glaïeul des moissons
Glaucium flavum Crantz : Glaucienne jaune, Pavot jaune des sables
Glebionis segetum (L.) Fourr. : Chrysanthème des blés, Marguerite dorée
Glechoma hederacea L. : Gléchome Lierre terrestre, Lierre terrestre commun
Gleditsia triacanthos L. : Févier d'Amérique, Févier d'Amérique
Globularia bisnagarica L. : Globulaire allongée, Globulaire ponctuée
Globularia vulgaris L. : Globulaire commune, Globulaire piquante
Glyceria declinata Bréb. : Glycérie dentée, Glycérie inclinée
Glyceria fluitans (L.) R.Br. : Glycérie flottante, Glycérie flottante
Glyceria maxima (Hartm.) Holmb. : Glycérie aquatique, Grande Glycérie
Glyceria notata Chevall. : Glycérie à feuilles pliées, Glycérie plissée
Gnaphalium uliginosum L. subsp. *uliginosum* : Cotonnière des fanges, Gnaphale des marais
Gratiola officinalis L. : Gratiolle officinale, Gratiolle officinale

Clés des genres et espèces du Gers



NOMS VERNACULAIRES

- Groenlandia densa (L.) Fourr. : Potamot dense, Potamot serré
- Gymnadenia conopsea (L.) R.Br. subsp. conopsea : Gymnadénie Moucheron, Orchis Moustique
- Gymnadenia odoratissima (L.) Rich. : Gymnadène très odorante, Orchis odorant
- Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Newman : Polypode de Robert, Polypode du calcaire
- Gypsophila muralis L. : Gypsophile des moissons, Gypsophile des murs
- Gypsophila repens L. : Gypsophile rampante, Gypsophile rampante
- ## H
- Halimium lasianthum (Lam.) Spach subsp. alyssoides (Lam.) Greuter & Burdet : Héliantheme faux Alysson, Héliantheme faux Alysson
- Hedera helix L. : Lierre, Lierre grim pant
- Helianthemum apenninum (L.) Mill. subsp. apenninum : Héliantheme des Apennins, Héliantheme des Apennins
- Helianthemum grandiflorum (Scop.) DC. subsp. grandiflorum : Héliantheme à grandes fleurs, Héliantheme sombre
- Helianthemum ledifolium (L.) Mill. subsp. ledifolium : Héliantheme à feuilles de Lédum, Héliantheme laineux
- Helianthemum nummularium (L.) Mill. subsp. nummularium : Héliantheme à feuilles arrondies, Héliantheme tomenteux
- Helianthemum oelandicum (L.) Dum.Cours. subsp. alpestre (Jacq.) Ces. : Héliantheme alpestre, Héliantheme alpestre
- Helianthemum oelandicum (L.) Dum.Cours. subsp. incanum (Willk.) G.López : Héliantheme blanc, Héliantheme blanchâtre
- Helianthemum salicifolium (L.) Mill. : Héliantheme à feuilles de Saule, Héliantheme à feuilles de Saule
- Helianthus annuus L. subsp. annuus : Tournesol, Tournesol
- Helianthus strumosus L. : Hélianthe, Hélianthe
- Helianthus tuberosus L. : Artichaut de Jérusalem, Topinambour
- Helichrysum stoechas (L.) Moench subsp. stoechas : Immortelle, Immortelle jaune
- Heliotropium europaeum L. : Hélio trope commun, Herbe de saint Fiacre
- Helleborus foetidus L. : Ellébore fétide, Pied-de-griffon
- Helleborus viridis L. subsp. viridis : Ellébore vert, Hellébore vert
- Helosciadium inundatum (L.) W.D.J.Koch : Ache inondée, Céléri inondé
- Helosciadium nodiflorum (L.) W.D.J.Koch : Ache faux Cresson, Céléri à fleurs nodales
- Helosciadium repens (Jacq.) W.D.J.Koch : Ache rampante, Ache rampante
- Hepatica nobilis Schreb. : Anémone Hépatique, Hépatique noble
- Heracleum sphondylium L. subsp. sibiricum (L.) Simonk. : Berce de Sibérie, Grande Berce de Lecoq
- Heracleum sphondylium L. subsp. sphondylium : Berce commune, Grande Berce
- Herniaria glabra L. subsp. glabra : Herniaire glabre, Turquette
- Herniaria hirsuta L. : Herniaire hirsute, Herniaire velue
- Hesperis matronalis L. subsp. matronalis : Julienne des dames, Julienne des dames
- Hieracium amplexicaule L. : Épervière à feuilles embrassantes, Épervière embrassante
- Hieracium bifidum Kit. : Épervière à tige bifide, Épervière bifide
- Hieracium glaucinum Jord. : Épervière bleuâtre, Épervière bleuâtre
- Hieracium humile Jacq. : Épervière humble, Épervière peu élevée
- Hieracium lactucella Wallr. : Piloselle Auricule, Piloselle petite Laitue
- Hieracium maculatum Schrank : Épervière tachée, Épervière tachée
- Hieracium murorum L. : Épervière des murs, Épervière des murs
- Hieracium pallidum Biv. : Épervière pâle, Épervière pâle
- Hieracium pilosella L. : Piloselle, Piloselle
- Hieracium prenanthoides Vill. : Épervière faux Prénanthe, Épervière faux Prénanthe
- Hieracium racemosum Waldst. & Kit. ex Willd. : Épervière en grappe, Épervière en grappe
- Hieracium sabaudum L. : Épervière de Savoie, Épervière de Savoie
- Hieracium umbellatum L. : Accipitrine, Épervière en ombelle
- Hieracium vulgatum Fr. : Épervière commune, Épervière commune
- Himantoglossum hircinum (L.) Spreng. subsp. hircinum : Orchis à odeur de bouc, Orchis Bouc
- Himantoglossum robertianum (Loisel.) P.Delforge : Orchis à longues bractées, Orchis géant
- Hippocrepis biflora Spreng. : Fer-à-cheval à deux fleurs, Hippocrépis à deux fleurs
- Hippocrepis ciliata Willd. : Fer-à-cheval cilié, Hippocrépis cilié
- Hippocrepis comosa L. : Hippocrévide à toupet, Hippocrépis chevelu
- Hippocrepis emerus (L.) Lassen subsp. emerus : Coronille arbrisseau, Faux Séné

- Hippocrepis multisiliquosa* L. : Fer-à-cheval à fruits nombreux, Hippocrépis à fruits nombreux
- Hippocrepis scorpioides* Benth. : Fer-à-cheval glauque, Hippocrépis Queue-de-scorpion
- Hippuris vulgaris* L. : Pesse, Pesse d'eau
- Hirschfeldia incana* (L.) Lagr.-Foss. subsp. *incana* : Faux Rapistre blanchâtre, Roquette bâtarde
- Holandra carvifolia* (Vill.) Reduron, Charpin & Pimenov : Peucédan à feuilles de Carvi, Peucédan de Chabrey
- Holcus lanatus* L. : Houlque laineuse, Houque laineuse
- Holcus mollis* L. : Houlque molle, Houque molle
- Holostium umbellatum* L. subsp. *umbellatum* : Holostée en ombelle, Holostée en ombelle
- Hordelymus europaeus* (L.) Harz : Orge d'Europe, Orge des bois
- Hordeum murinum* L. subsp. *murinum* : Orge des rats, Orge des souris
- Hordeum secalinum* Schreb. : Orge faux Seigle, Orge noueuse
- Hordeum vulgare* L. : Escourgeon, Orge d'hiver
- Hornungia petraea* (L.) Rchb. : Hutchinsie des pierres, Hutchinsie des pierriers
- Hottonia palustris* L. : Hottonie des marais, Millefeuille d'eau
- Humulus lupulus* L. : Houblon, Houblon grim pant
- Huperzia selago* (L.) Bernh. ex Schrank & Mart. subsp. *selago* : Lycopode Sabine, Sélagine
- Hyacinthoides non-scripta* (L.) Chouard ex Rothm. subsp. *non-scripta* : Jacinthe des bois, Jacinthe sauvage
- Hydrocotyle vulgaris* L. : Écuelle-d'eau, Hydrocotyle commun
- Hyoscyamus albus* L. : Jusquiame blanche, Jusquiame blanche
- Hyoscyamus niger* L. : Jusquiame noire, Jusquiame noire
- Hypocoum pendulum* L. : Cumin à fruits pendants, Petit Cumin
- Hypocoum procumbens* L. : Cumin cornu, Cumin couché
- Hypericum androsaemum* L. : Androsème, Millepertuis Androsème
- Hypericum calycinum* L. : Millepertuis à calice persistant, Millepertuis à calice persistant
- Hypericum elodes* L. : Millepertuis des marais, Millepertuis des marais
- Hypericum hirsutum* L. : Millepertuis hérissé, Millepertuis velu
- Hypericum humifusum* L. : Millepertuis couché, Petit Millepertuis
- Hypericum linariifolium* Vahl : Millepertuis à feuilles de Linaire, Millepertuis à feuilles de Linaire
- Hypericum maculatum* Crantz subsp. *maculatum* : Millepertuis taché, Millepertuis taché
- Hypericum montanum* L. : Millepertuis des montagnes, Millepertuis des montagnes
- Hypericum perforatum* L. : Millepertuis commun, Millepertuis perforé
- Hypericum pulchrum* L. : Millepertuis élégant, Millepertuis joli
- Hypericum tetrapterum* Fr. : Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à tiges ailées
- Hypericum undulatum* Schousb. ex Willd. : Millepertuis ondulé, Millepertuis ondulé
- Hypochaeris glabra* L. : Porcelle des sables, Porcelle glabre
- Hypochaeris maculata* L. : Porcelle à feuilles tachées, Porcelle tachetée
- Hypochaeris radicata* L. subsp. *ericetorum* Soest : Porcelle des bruyères, Porcelle des bruyères
- Hypochaeris radicata* L. subsp. *radicata* : Porcelle enracinée, Porcelle enracinée
- Hyssopus officinalis* L. subsp. *officinalis* : Hysope, Hysope officinale
- I**
- Iberis amara* L. : Ibéris amer, Ibéris amer
- Iberis pinnata* L. : Ibéris à feuilles pennatifides, Ibéris penné
- Ilex aquifolium* L. : Houx, Houx
- Illecebrum verticillatum* L. : Illécèbre verticillé, Illécèbre verticillé
- Impatiens balfouri* Hook.f. : Balsamine de Balfour, Impatiente des jardins
- Impatiens glandulifera* Royle : Balsamine de l'Himalaya, Impatiente glanduleuse
- Impatiens noli-tangere* L. : Balsamine des bois, Impatiente Ne-me-touchez-pas
- Impatiens parviflora* DC. : Balsamine à petites fleurs, Impatiente à petites fleurs
- Inula britannica* L. subsp. *britannica* : Inule britannique, Inule des fleuves
- Inula conyza* DC. : Herbe aux mouches, Herbe aux mouches
- Inula helenium* L. subsp. *helenium* : Grande Aunée, Grande Aunée
- Inula montana* L. : Inule des montagnes, Inule des montagnes
- Inula salicina* L. subsp. *salicina* : Inule à feuilles de Saule, Inule saulière
- Inula spiraeifolia* L. : Inule à feuilles de Spirée, Inule à feuilles de Spirée
- Iris foetidissima* L. : Iris fétide, Iris Gigot
- Iris germanica* L. : Iris bleu d'Allemagne, Iris d'Allemagne

NOMS VERNACULAIRES

Iris graminea L. : Iris à feuilles de Graminée, Iris à feuilles de Graminée

Iris pseudacorus L. : Iris des marais, Iris Jaune

Isatis tinctoria L. subsp. *canescens* (DC.) Nyman : Pastel, Pastel

Isatis tinctoria L. subsp. *tinctoria* : Pastel des teinturiers, Pastel des teinturiers

Isoetes lacustris L. : Isoète des lacs, Isoète des lacs

Isolepis setacea (L.) R.Br. : Isolépis sétacé, Souchet sétacé

J

Jasione laevis Lam. subsp. *laevis* : Jasione lisse, Jasione vivace

Jasione montana L. subsp. *montana* : Jasione des montagnes, Jasione ondulée

Jasminum fruticans L. : Jasmin d'été, Jasmin ligneux

Jasminum officinale L. : Jasmin blanc, Jasmin officinal

Juglans nigra L. : Noyer d'Amérique, Noyer noir

Juglans regia L. : Noyer, Noyer commun

Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm. : Jonc à fleurs aiguës, Jonc à tépales aigus

Juncus alpinoarticulatus Chaix subsp. *alpinoarticulatus* : Jonc alpin, Jonc des Alpes

Juncus ambiguus Guss. : Jonc ambigu, Jonc des grenouilles

Juncus anceps Laharpe : Jonc à deux faces, Jonc aplati

Juncus articulatus L. subsp. *articulatus* : Jonc à fruits brillants, Jonc articulé

Juncus bufonius L. : Jonc des crapauds, Jonc des crapauds

Juncus bulbosus L. subsp. *bulbosus* : Jonc bulbeux, Jonc bulbeux

Juncus capitatus Weigel : Jonc à inflorescences globuleuses, Jonc en têtes

Juncus compressus Jacq. : Jonc à tiges aplaties, Jonc à tiges aplaties

Juncus conglomeratus L. : Jonc aggloméré, Jonc aggloméré

Juncus effusus L. : Jonc diffus, Jonc épars

Juncus inflexus L. : Jonc arqué, Jonc glauque

Juncus pygmaeus Rich. ex Thuill. : Jonc nain, Jonc nain

Juncus squarrosus L. subsp. *squarrosus* : Jonc raide, Jonc rude

Juncus subnodulosus Schrank : Jonc noueux, Jonc noueux

Juncus tenageia Ehrh. ex L.f. : Jonc des marais, Jonc des vasières

Juncus tenuis Willd. : Jonc fin, Jonc grêle

Juniperus communis L. subsp. *communis* : Genévrier commun, Genièvre

Juniperus oxycedrus L. subsp. *macrocarpa* (Sm.) Ball : Genévrier à gros fruits, Genévrier à gros fruits

Juniperus oxycedrus L. subsp. *oxycedrus* : Cade, Genévrier Cade

Jurinea humilis (Desf.) DC. : Serratule naine, Serratule naine

K

Kandis perfoliata (L.) Kerguélen subsp. *perfoliata* : Monnoyère à feuilles embrassantes, Tabouret perfolié

Kickxia cirrhosa (L.) Fritsch : Linaire à vrilles, Linaire à vrilles

Kickxia commutata (Bernh. ex Rchb.) Fritsch subsp. *commutata* : Linaire grecque, Linaire grecque

Kickxia elatine (L.) Dumort. subsp. *elatine* : Linaire Élatine, Velvete

Kickxia spuria (L.) Dumort. subsp. *spuria* : Fausse Velvete, Linaire bâtarde

Knautia arvensis (L.) Coult. subsp. *arvensis* : Knautie des champs, Scabieuse des champs

Knautia integrifolia (L.) Bertol. subsp. *integrifolia* : Knautie à feuilles entières, Knautie hybride

Knautia maxima (Opiz) J.Ortmann : Knautie à feuilles de Cardère, Knautie des bois

Kobresia myosuroides (Vill.) Fiori : Cobrésia Queue-de-souris, Élyna Queue-de-souris

Kobresia simpliciuscula (Wahlenb.) Mack. : Cobrésia simple, Kobrésie simple

Koeleria macrantha (Ledeb.) Schult. : Koelérie à grandes fleurs, Koelérie grêle

Koeleria pyramidata (Lam.) P.Beauv. : Koelérie à crêtes, Koelérie pyramidale

Koeleria vallesiana (Honck.) Gaudin subsp. *vallesiana* : Koelérie du Valais, Koelérie du Valais

L

Lactuca perennis L. subsp. *perennis* : Laitue vivace, Laitue vivace

Lactuca saligna L. : Laitue à feuilles de Saule, Laitue à feuilles de Saule

Lactuca sativa L. : Laitue, Salade

Lactuca serriola L. : Laitue sauvage, Laitue Scariole

Lactuca viminea (L.) J.Presl & C.Presl subsp. *chondrilliflora* (Boreau) Bonnier : Laitue à fleurs de Chondrille, Laitue à fleurs de Chondrille

Lactuca viminea (L.) J.Presl & C.Presl subsp. *viminea* : Laitue des vignes, Laitue effilée

Lactuca virosa L. : Laitue sauvage, Laitue vireuse

Lagarosiphon major (Ridl.) Moss : Élodée crépue, Élodée crépue

Lamium album L. : Lamier blanc, Ortie blanche

Lamium amplexicaule L. subsp. *amplexicaule* : Lamier à feuilles embrassantes, Lamier amplexicaule

- Lamium galeobdolon* (L.) L. subsp. *montanum* (Pers.) Hayek : Lamier des montagnes, Lamier des montagnes
- Lamium hybridum* Vill. : Lamier découpé, Lamier hybride
- Lamium maculatum* (L.) L. : Lamier à feuilles panachées, Lamier tacheté
- Lamium purpureum* L. : Lamier pourpre, Pain-de-poulet
- Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort. : Bardanette, Faux Myosotis
- Lapsana communis* L. subsp. *communis* : Lampsane commune, Lampsane commune
- Laserpitium latifolium* L. : Laser à feuilles larges, Laser blanc
- Lathraea clandestina* L. : Lathrée Clandestine, Lathrée Clandestine
- Lathraea squamaria* L. : Clandestine écailleuse, Lathrée écailleuse
- Lathyrus angulatus* L. [1753] : Gesse à graines anguleuses, Gesse anguleuse
- Lathyrus annuus* L. : Gesse annuelle, Gesse annuelle
- Lathyrus aphaca* L. : Gesse Aphaca, Gesse sans feuilles
- Lathyrus cicera* L. : Gesse chiche, Jarosse
- Lathyrus filiformis* (Lam.) J.Gay : Gesse filiforme, Gesse filiforme
- Lathyrus heterophyllus* L. : Gesse à feuilles de deux formes, Gesse à feuilles variables
- Lathyrus hirsutus* L. : Gesse à gousses velues, Gesse velue
- Lathyrus latifolius* L. : Gesse à larges feuilles, Gesse à larges feuilles
- Lathyrus linifolius* (Reichard) Bässler subsp. *linifolius* : Gesse à feuilles de Lin, Gesse à feuilles de Lin
- Lathyrus linifolius* (Reichard) Bässler subsp. *montanus* (Bernh.) Bässler : Gesse des montagnes, Gesse des montagnes
- Lathyrus niger* (L.) Bernh. subsp. *niger* : Gesse noircissante, Gesse noire
- Lathyrus nissolia* L. subsp. *nissolia* : Gesse de Nissolle, Gesse sans vrilles
- Lathyrus nissolia* L. subsp. *pubescens* (Beck) Soják : Gesse pubescente, Gesse pubescente
- Lathyrus pannonicus* (Jacq.) Garcke subsp. *asphodeloides* (Gouan) Bässler : Gesse blanchâtre, Gesse blanche
- Lathyrus pratensis* L. subsp. *pratensis* : Gesse des prés, Gesse des prés
- Lathyrus sativus* L. : Gesse blanche, Gesse cultivée
- Lathyrus sphaericus* Retz. : Gesse à graines rondes, Gesse à graines sphériques
- Lathyrus sylvestris* L. subsp. *pyrenaicus* (Jord.) O.Bolòs & Vigo : Gesse des Pyrénées, Gesse des Pyrénées
- Lathyrus sylvestris* L. subsp. *sylvestris* : Gesse des bois, Grande Gesse
- Lathyrus tuberosus* L. : Gesse tubéreuse, Macusson
- Lathyrus vernus* (L.) Bernh. subsp. *vernus* : Gesse de printemps, Gesse de printemps
- Laurus nobilis* L. : Laurier, Laurier-sauce
- Lavandula angustifolia* Mill. subsp. *pyrenaica* (DC.) Guinea : Lavande des Pyrénées, Lavande des Pyrénées
- Lavandula latifolia* Medik. : Grande Lavande, Lavande à larges feuilles
- Lavandula stoechas* L. subsp. *stoechas* : Lavande à toupet, Lavande Stéchade
- Leersia oryzoides* (L.) Sw. : Faux Riz, Léersie faux Riz
- Legousia hybrida* (L.) Delarbre : Petite Spéculaire, Spéculaire hybride
- Legousia speculum-veneris* (L.) Chaix : Miroir-de-Vénus, Spéculaire Miroir-de-Vénus
- Lemna gibba* L. : Lenticule bossue, Lentille-d'eau bossue
- Lemna minor* L. : Petite Lenticule, Petite Lentille-d'eau
- Lemna minuta* Kunth : Lenticule minuscule, Lentille-d'eau minuscule
- Lemna trisulca* L. : Lenticule à trois lobes, Lentille-d'eau à trois lobes
- Leontodon autumnalis* L. subsp. *autumnalis* : Liondent d'automne, Liondent d'automne
- Leontodon crispus* Vill. : Liondent à feuilles crépues, Liondent crépu
- Leontodon hispidus* L. subsp. *hastilis* (L.) Grelli : Liondent du Danube, Liondent glabre
- Leontodon hispidus* L. subsp. *hispidus* : Liondent hispide, Liondent hispide
- Leontodon saxatilis* Lam. subsp. *saxatilis* : Liondent des rochers, Liondent faux Pissenlit
- Lepidium campestre* (L.) R.Br. : Bourse-de-Judas, Passerage des champs
- Lepidium didymum* L. : Corne-de-cerf à deux lobes, Corne-de-cerf à deux lobes
- Lepidium draba* L. : Cardaire Drave, Passerage Drave
- Lepidium graminifolium* L. subsp. *graminifolium* : Passerage à feuilles de Graminée, Petite Passerage
- Lepidium heterophyllum* Benth. : Passerage à feuilles variables, Passerage à feuilles variables
- Lepidium hirtum* (L.) Sm. subsp. *hirtum* : Passerage hérissée, Passerage hérissée
- Lepidium sativum* L. subsp. *sativum* : Cresson alénois, Cresson alénois
- Lepidium squamatum* Forssk. : Corne-de-cerf commune, Sénébière Corne-de-cerf
- Lepidium virginicum* L. : Passerage de Virginie, Passerage de Virginie

Clés des genres et espèces du Gers



NOMS VERNACULAIRES

- Leucanthemum vulgare* Lam. subsp. *vulgare* : Marguerite, Marguerite commune
- Leuzea conifera* (L.) DC. : Leuzée conifère, Pomme-de-pin
- Ligustrum vulgare* L. : Troène commun, Troène commun
- Limodorum abortivum* (L.) Sw. : Limodore à feuilles avortées, Limodore sans feuilles
- Limosella aquatica* L. : Limoselle aquatique, Limoselle aquatique
- Linaria arvensis* (L.) Desf. : Linaire des champs, Linaire des champs
- Linaria pelisseriana* (L.) Mill. : Linaire de Pélessier, Linaire de Pélessier
- Linaria repens* (L.) Mill. : Linaire à fleurs striées, Linaire striée
- Linaria simplex* Desf. : Linaire simple, Linaire simple
- Linaria supina* (L.) Chaz. subsp. *supina* : Linaire couchée, Linaire couchée
- Linaria vulgaris* Mill. : Linaire commune, Linaire commune
- Lindernia dubia* (L.) Pennell : Fausse Gratiolle, Lindernie fausse Gratiolle
- Lindernia palustris* Hartmann : Lindernie couchée, Lindernie rampante
- Linum austriacum* L. subsp. *collinum* (Boiss.) Nyman : Lin des collines, Lin des collines
- Linum bienne* Mill. : Lin à feuilles étroites, Lin bisannuel
- Linum catharticum* L. : Lin cathartique, Lin purgatif
- Linum narbonense* L. : Lin de Narbonne, Lin de Narbonne
- Linum strictum* L. : Lin droit, Lin droit
- Linum suffruticosum* L. subsp. *appressum* (Caball.) Rivas Mart. : Lin à feuilles de Soude, Lin à feuilles de Soude
- Linum tenuifolium* L. : Lin à feuilles étroites, Lin à petites feuilles
- Linum trigynum* L. : Lin à trois styles, Lin à trois styles
- Linum usitatissimum* L. : Lin, Lin cultivé
- Linum viscosum* L. : Lin visqueux, Lin visqueux
- Listera cordata* (L.) R.Br. : Listère à feuilles cordées, Listère en coeur
- Listera ovata* (L.) R.Br. : Grande Listère, Listère ovale
- Lithospermum arvense* L. : Grémil des champs, Grémil des champs
- Lithospermum officinale* L. : Grémil officinal, Herbe aux perles
- Lithospermum permixtum* Jord. : Grémil, Grémil
- Lithospermum purpureoaeeruleum* L. : Grémil bleu pourpre, Grémil pourpre bleu
- Lobelia urens* L. : Cardinale des marais, Lobélie brûlante
- Lobularia maritima* (L.) Desv. subsp. *maritima* : Alysson maritime, Alysson maritime
- Logfia arvensis* (L.) Holub : Cotonnière des champs, Gnaphale des champs
- Logfia gallica* (L.) Coss. & Germ. : Cotonnière de France, Cotonnière de France
- Logfia minima* (Sm.) Dumort. : Cotonnière naine, Gnaphale nain
- Loiseleuria procumbens* (L.) Desv. : Azalée couchée, Azalée rampante
- Lolium multiflorum* Lam. : Ray-grass d'Italie, Ray-grass d'Italie
- Lolium perenne* L. : Ray-grass anglais, Ray-grass commun
- Lolium remotum* Schrank : Ivraie à épillets espacés, Ivraie du Lin
- Lolium rigidum* Gaudin subsp. *rigidum* : Ivraie à épis serrés, Ivraie raide
- Lolium temulentum* L. : Ivraie annuelle, Ivraie enivrante
- Lolium x boucheanum* Kunth : Ray-grass hybride, Ray-grass hybride
- Lonicera alpigena* L. subsp. *alpigena* : Camérisier des Alpes, Chèvrefeuille des Alpes
- Lonicera caerulea* L. subsp. *caerulea* : Camérisier bleu, Chèvrefeuille bleu
- Lonicera etrusca* Santi : Chèvrefeuille d'Étrurie, Chèvrefeuille de Toscane
- Lonicera japonica* Thunb. : Chèvrefeuille du Japon, Chèvrefeuille du Japon
- Lonicera nigra* L. : Camérisier noir, Chèvrefeuille noir
- Lonicera periclymenum* L. subsp. *periclymenum* : Chèvrefeuille des bois, Chèvrefeuille des bois
- Lonicera xylosteum* L. : Chèvrefeuille à balais, Chèvrefeuille des haies
- Lotus angustissimus* L. subsp. *angustissimus* : Lotier grêle, Petit Lotier
- Lotus angustissimus* L. subsp. *hispidus* (Desf. ex DC.) Bonnier & Layens : Lotier hérissé, Lotier hispide
- Lotus corniculatus* L. subsp. *corniculatus* : Lotier commun, Lotier corniculé
- Lotus glaber* Mill. [nom. rej. prop.] : Lotier à feuilles étroites, Lotier glabre
- Lotus maritimus* L. : Lotier à gousses carrées, Lotier maritime
- Lotus pedunculatus* Cav. : Lotier des fanges, Lotier pédonculé
- Ludwigia grandiflora* (Michx.) Greuter & Burdet : Ludwигie à grandes fleurs, Ludwигie à grandes fleurs
- Ludwigia palustris* (L.) Elliott : Ludwигie des marais, Ludwигie des marais
- Ludwigia peploides* (Kunth) P.H.Raven : Jussie, Jussie
- Lunaria annua* L. subsp. *annua* : Lunaire annuelle, Monnaie-du-Pape

- Lupinus angustifolius* L. subsp. *angustifolius* : Lupin à feuilles étroites, Lupin à folioles étroites
- Lupinus angustifolius* L. subsp. *reticulatus* (Desv.) Arcang. : Lupin réticulé, Lupin réticulé
- Lurionium natans* (L.) Raf. : Alisma nageante, Flûteau nageant
- Luzula campestris* (L.) DC. : Luzule des champs, Luzule des champs
- Luzula forsteri* (Sm.) DC. subsp. *forsteri* : Luzule de Forster, Luzule de Forster
- Luzula luzulina* (Vill.) Dalla Torre & Sarnth. : Luzule jaunâtre, Luzule jaunâtre
- Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *congesta* (Thuill.) Arcang. : Luzule à inflorescences denses, Luzule à inflorescences denses
- Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *multiflora* : Luzule à fleurs nombreuses, Luzule multiflore
- Luzula sylvatica* (Huds.) Gaudin subsp. *sylvatica* : Grande Luzule, Luzule élevée
- Lycium barbarum* L. : Lyciet commun, Lyciet de Barbarie
- Lycium chinense* Mill. : Lyciet de Chine, Lyciet de Chine
- Lycopersicon esculentum* Mill. [nom. cons.] : Tomate, Tomate
- Lycopodiella inundata* (L.) Holub : Lycopode des marais, Lycopode des tourbières
- Lycopus europaeus* L. : Lycope, Lycope d'Europe
- Lysimachia nemorum* L. subsp. *nemorum* : Lysimaque des bois, Lysimaque des forêts
- Lysimachia nummularia* L. : Lysimaque Nummulaire, Monnoyère
- Lysimachia vulgaris* L. subsp. *vulgaris* : Grande Lysimaque, Lysimaque commune
- Lythrum hyssopifolia* L. : Lythrum à feuilles d'Hysope, Lythrum à feuilles d'Hysope
- Lythrum portula* (L.) D.A.Webb subsp. *portula* : Lythrum Pourpier, Pourpier-d'eau
- Lythrum salicaria* L. : Herbe aux coliques, Salicaire officinale
- M**
- Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt. : Mahonia à feuilles de Houx, Mahonia faux Houx
- Malus domestica* Borkh. : Pommier commun, Pommier domestique
- Malus pumila* Mill. : Pommier Paradis, Pommier Paradis
- Malus sylvestris* Mill. : Boqueteur, Pommier sauvage
- Malva alcea* L. subsp. *alcea* : Mauve Alcée, Mauve Alcée
- Malva moschata* L. : Mauve musquée, Mauve musquée
- Malva neglecta* Wallr. : Mauve commune, Petite Mauve
- Malva nicaeensis* All. : Mauve de Nice, Mauve de Nice
- Malva pusilla* Sm. : Mauve à petites feuilles, Mauve fluette
- Malva sylvestris* L. subsp. *sylvestris* : Grande Mauve, Mauve sauvage
- Marrubium vulgare* L. : Marrube blanc, Marrube commun
- Marsilea quadrifolia* L. : Fougère d'eau à quatre feuilles, Marsilée à quatre feuilles
- Matricaria discoidea* DC. : Matricaire odorante, Matricaire sans ligules
- Matricaria perforata* Mérat : Camomille inodore, Matricaire perforée
- Matricaria recutita* L. : Camomille sauvage, Matricaire tronquée
- Meconopsis cambrica* (L.) Vig. : Pavot du Pays de Galle, Pavot jaune
- Medicago arabica* (L.) Huds. : Luzerne d'Arabie, Luzerne tachetée
- Medicago lupulina* L. subsp. *cupaniana* (Guss.) Nyman : Luzerne de Cupani, Luzerne de Cupani
- Medicago lupulina* L. subsp. *lupulina* : Luzerne Lupuline, Luzerne Lupuline
- Medicago minima* (L.) L. : Luzerne naine, Petite Luzerne
- Medicago orbicularis* (L.) Bartal. : Luzerne orbiculaire, Luzerne orbiculaire
- Medicago polymorpha* L. : Luzerne à fruits nombreux, Luzerne polymorphe
- Medicago rigidula* (L.) All. : Luzerne de Gérard, Luzerne raide
- Medicago sativa* L. n-subsp. *media* (Pers.) Schübler & G.Martens : Luzerne bâtarde, Luzerne changeante
- Medicago sativa* L. subsp. *falcata* (L.) Arcang. : Luzerne à fruits en faux, Luzerne sauvage
- Medicago sativa* L. subsp. *sativa* : Luzerne cultivée, Luzerne cultivée
- Melampyrum arvense* L. subsp. *arvense* : Mélampyre des champs, Mélampyre des champs
- Melampyrum cristatum* L. : Mélampyre à crêtes, Mélampyre à crêtes
- Melampyrum pratense* L. : Mélampyre des prés, Mélampyre des prés
- Melampyrum sylvaticum* L. : Mélampyre des bois, Mélampyre des forêts
- Melampyrum velebeticum* Borbás : Mélampyre du Dauphiné, Mélampyre du Dauphiné
- Melica ciliata* L. subsp. *ciliata* : Mélique ciliée, Mélique ciliée
- Melica ciliata* L. subsp. *magnolii* (Godr. & Gren.) K.Richt. : Mélique de Magnol, Mélique de Magnol
- Melica nutans* L. : Mélique penchée, Mélique penchée
- Melica uniflora* Retz. : Mélique à une fleur, Mélique à une fleur

NOMS VERNACULAIRES

- Melilotus albus Medik. : Mélilot blanc, Mélilot blanc
 Melilotus altissimus Thuill. : Grand Mélilot, Mélilot élevé
 Melilotus indicus (L.) All. : Mélilot à petites fleurs, Mélilot des Indes
 Melilotus neapolitanus Ten. : Mélilot de Naples, Mélilot de Naples
 Melilotus officinalis Lam. : Mélilot jaune, Mélilot officinal
 Melilotus sulcatus Desf. : Mélilot à fruits sillonnés, Mélilot sillonné
 Melissa officinalis L. subsp. officinalis : Mélisse officinale, Mélisse officinale
 Melittis melissophyllum L. subsp. melissophyllum : Mélitte à feuilles de Mélisse, Mélitte à feuilles de Mélisse
 Mentha aquatica L. subsp. aquatica : Menthe aquatique, Menthe aquatique
 Mentha arvensis L. : Menthe des champs, Menthe des champs
 Mentha longifolia (L.) Huds. subsp. longifolia : Menthe à feuilles longues, Menthe des bois
 Mentha pulegium L. : Menthe Pouliot, Menthe Pouliot
 Mentha spicata L. subsp. glabrata (Lej. & Courtois) Lebeau : Menthe glabre, Menthe glabre
 Mentha spicata L. subsp. spicata : Menthe en épi, Menthe verte
 Mentha suaveolens Ehrh. subsp. suaveolens : Menthe à feuilles rondes, Menthe suave
 Menyanthes trifoliata L. : Ményanthe trifolié, Trèfle d'eau
 Mercurialis annua L. subsp. annua : Mercuriale annuelle, Mercuriale annuelle
 Mercurialis perennis L. : Mercuriale vivace, Mercuriale vivace
 Mespilus germanica L. : Néflier, Néflier d'Allemagne
 Mibora minima (L.) Desv. : Mibora naine, Mibora printanière
 Micropyrum tenellum (L.) Link : Petit Nard de Haller, Petit Nard délicat
 Milium effusum L. : Millet diffus, Millet sauvage
 Minuartia hybrida (Vill.) Schischk. subsp. hybrida : Minuartie intermédiaire, Sabline intermédiaire
 Minuartia hybrida (Vill.) Schischk. subsp. tenuifolia (L.) Kerguelen : Minuartie à feuilles étroites, Sabline à feuilles étroites
 Minuartia mediterranea (Ledeb. ex Link) K.Maly : Minuartie de la Méditerranée, Sabline de la Méditerranée
 Minuartia rubra (Scop.) McNeill : Minuartie fasciculée, Minuartie rouge
 Minuartia viscosa (Schreb.) Schinz & Thell. : Minuartie visqueuse, Sabline visqueuse
 Misopates orontium (L.) Raf. : Muflier des champs, Muflier rubicond
 Moehringia ciliata (Scop.) Dalla Torre subsp. ciliata : Sabline ciliée, Sabline ciliée
 Moehringia muscosa L. : Sabline des mousses, Sabline des mousses
 Moehringia trinervia (L.) Clairv. : Sabline à trois nervures, Sabline à trois nervures
 Moenchia erecta (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb. subsp. erecta : Céraiste dressée, Céraiste dressée
 Moenchia erecta (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb. subsp. octandra (Moris) Cout. : Céraiste à huit étamines, Céraiste à huit étamines
 Molinia caerulea (L.) Moench subsp. arundinacea (Schrank) K.Richt. : Molinie élevée, Molinie faux Roseau
 Molinia caerulea (L.) Moench subsp. caerulea : Molinie bleue, Molinie bleue
 Monerma cylindrica (Willd.) Coss. & Durieu : Lepture cylindrique, Lepture cylindrique
 Moneses uniflora (L.) A.Gray : Pirole à une fleur, Pirole à une fleur
 Monotropa hypopitys L. subsp. hypophegea (Wallr.) Holmboe : Monotrope du Hêtre, Monotrope du Hêtre
 Monotropa hypopitys L. subsp. hypopitys : Monotrope Sucepin, Monotrope Sucepin
 Montia fontana L. subsp. amporitana Sennen : Montie d'Ampurias, Montie du Portugal
 Montia fontana L. subsp. chondrosperma (Fenzl) Walters : Montie à graines cartilagineuses, Petite Montie
 Montia fontana L. subsp. fontana : Montie des fontaines, Montie des fontaines
 Montia fontana L. subsp. variabilis Walters : Montie variable, Montie variable
 Morus alba L. : Mûrier blanc, Mûrier commun
 Morus nigra L. : Mûrier noir, Mûrier noir
 Muscari comosum (L.) Mill. : Muscari à toupet, Muscari chevelu
 Muscari neglectum Guss. ex Ten. : Muscari à grappe, Muscari oublié
 Myagrum perfoliatum L. : Myagre perfolié, Myagre à feuilles embrassantes
 Mycelis muralis (L.) Dumort. : Laitue des murailles, Laitue des murs
 Myosotis arvensis Hill subsp. arvensis : Myosotis des champs, Myosotis intermédiaire
 Myosotis arvensis Hill subsp. umbrata (Rouy) O.Schwarz : Myosotis, Myosotis
 Myosotis discolor Pers. subsp. discolor : Myosotis bicolore, Myosotis de deux couleurs
 Myosotis discolor Pers. subsp. dubia (Arrond.) Blaise : Myosotis douteux, Myosotis douteux

Myosotis laxa Lehm. subsp. *cespitosa* (Schultz) Hyl. ex Nordh. : Myosotis gazonnant, Myosotis gazonnant
Myosotis nemorosa Besser subsp. *nemorosa* : Myosotis à poils réfractés, Myosotis à poils réfractés
Myosotis ramosissima Rochel subsp. *ramosissima* : Myosotis hérissé, Myosotis très ramifié
Myosotis scorpioides L. : Myosotis des marais, Myosotis Queue-de-scorpion
Myosotis secunda A.Murray subsp. *secunda* : Myosotis unilatéral, Myosotis unilatéral
Myosotis sicula Guss. : Myosotis de Sicile, Myosotis de Sicile
Myosotis stricta Link ex Roem. & Schult. : Myosotis droit, Myosotis raide
Myosotis sylvatica Hoffm. subsp. *sylvatica* : Myosotis des bois, Myosotis des forêts
Myosoton aquaticum (L.) Moench : Céraiste aquatique, Stellaire aquatique
Myosurus minimus L. : Myosure, Ratoncule naine
Myriophyllum alterniflorum DC. : Myriophylle à feuilles alternes, Myriophylle à fleurs alternes
Myriophyllum aquaticum (Vell.) Verdc. : Myriophylle aquatique, Myriophylle du Brésil
Myriophyllum spicatum L. : Myriophylle à épis, Volant à fleurs en épi
Myriophyllum verticillatum L. : Myriophylle verticillé, Volant à fleurs verticillées

N

Najas marina L. subsp. *marina* : Grande Naïade, Naïade marine
Najas minor All. : Petite Naïade, Petite Naïade
Narcissus assoanus Dufour : Narcisse d'Asso, Narcisse d'Asso
Narcissus bulbocodium L. : Trompette-de-méduse, Trompette-de-méduse
Narcissus jonquilla L. : Jonquille, Jonquille
Narcissus poeticus L. : Narcisse des poètes, Narcisse des poètes
Narcissus pseudonarcissus L. subsp. *major* (Curtis) Baker : Grande Jonquille, Grande Jonquille
Narcissus pseudonarcissus L. subsp. *moschatus* (L.) Baker : Jonquille de montagne, Jonquille de montagne
Narcissus pseudonarcissus L. subsp. *pallidiflorus* (Pugsley) A.Fern. : Jonquille à fleur pâle, Jonquille à fleur pâle
Narcissus pseudonarcissus L. subsp. *pseudonarcissus* : Narcisse jaune, Narcisse trompette
Narcissus tazetta L. : Narcisse à bouquet, Narcisse de Constantinople
Narcissus x incomparabilis Mill. : Narcisse incomparable, Narcisse incomparable

Narcissus x medioluteus Mill. : Narcisse à deux fleurs, Narcisse-bouquet
Nardus stricta L. : Nard raide, Poil-de-chien
Narthecium ossifragum (L.) Huds. : Narthécie des marais, Ossifrage
Nasturtium microphyllum (Boenn.) Rchb. : Cresson à petites feuilles, Cresson à petites feuilles
Nasturtium officinale R.Br. : Cresson de fontaine, Cresson officinal
Neotinea ustulata (L.) Bateman, Pridgeon & Chase : Orchis brûlé, Orchis mignon
Neottia nidus-avis (L.) Rich. : Néottie Nid-d'oiseau, Néottie Nid-d'oiseau
Nepeta cataria L. : Chataire, Menthe des chats
Nepeta latifolia DC. subsp. *latifolia* : Népéta à feuilles larges, Népéta à feuilles larges
Nepeta nepetella L. subsp. *nepetella* : Népéta à feuilles lancéolées, Petit Népéta
Nicandra physaloides (L.) Gaertn. : Nicandre faux Coqueret, Nicandre faux Coqueret
Nicotiana rustica L. : Petit Tabac, Tabac de jardin
Nigella arvensis L. : Nigelle bâtarde, Nigelle des champs
Nigella damascena L. : Nigelle de Damas, Nigelle de Damas
Nigella gallica Jord. : Nigelle d'Espagne, Nigelle de France
Nigella papillosa G.López subsp. *papillosa* : Nigelle papilleuse, Nigelle papilleuse
Nigella sativa L. : Cumin noir, Nigelle cultivée
Nuphar lutea (L.) Sm. : Nénuphar jaune, Nénuphar jaune
Nymphaea alba L. : Nénuphar blanc, Nymphéa blanc
Nymphoides peltata (S.G.Gmel.) Kuntze : Faux Nénuphar, Petit Nénufar pelté

O

Odontites jaubertianus (Boreau) D.Dietr. ex Walp. subsp. *jaubertianus* : Euphrase de Jaubert, Odontite de Jaubert
Odontites luteus (L.) Clairv. subsp. *luteus* : Euphrase jaune, Odontite jaune
Odontites vernus (Bellardi) Dumort. subsp. *serotinus* (Coss. & Germ.) Corb. : Euphrase tardive, Odontite tardif
Odontites vernus (Bellardi) Dumort. subsp. *vernus* : Euphrase de printemps, Odontite rouge
Odontites viscosus (L.) Clairv. subsp. *viscosus* : Euphrase visqueuse, Odontite visqueux
Oenanthe aquatica (L.) Poir. : Fenouil d'eau, Oenanthe Phellandre
Oenanthe fistulosa L. subsp. *fistulosa* : Oenanthe fistuleuse, Oenanthe fistuleuse

Clés des genres et espèces du Gers



NOMS VERNACULAIRES

- Oenanthe lachenalii* C.C.Gmel. : Oenanthe de Lachenal, Oenanthe de Lachenal
- Oenanthe peucedanifolia* Pollich : Oenanthe à feuilles de Peucédan, Oenanthe à feuilles de Peucédan
- Oenanthe pimpinelloides* L. : Oenanthe faux Boucage, Oenanthe faux Boucage
- Oenanthe silaifolia* M.Bieb. : Oenanthe à feuilles de Silaüs, Oenanthe intermédiaire
- Oenothera biennis* L. : Herbe aux ânes, Onagre bisannuelle
- Oenothera canovirens* Steele : Onagre de Renner, Onagre de Renner
- Oenothera glazioviana* Micheli : Onagre à grandes fleurs, Onagre de Glaziou
- Oenothera grandiflora* L'Hér. ex Aiton : Onagre à grandes fleurs, Onagre à grandes fleurs
- Oenothera oakesiana* (A.Gray) S.Watson & Coult. : Onagre d'Oakes, Onagre d'Oakes
- Oenothera rubricaulis* Kleb. : Onagre, Onagre
- Oenothera suaveolens* Desf. ex Pers. : Onagre à odeur suave, Onagre à odeur suave
- Oenothera villosa* Thunb. : Onagre à feuilles de Saule, Onagre velue
- Oenothera x fallax* Renner : Onagre trompeuse, Onagre trompeuse
- Omalotheca norvegica* (Gunnerus) Sch.Bip. & F.W.Schultz : Gnaphale de Norvège, Gnaphale de Norvège
- Omalotheca sylvatica* (L.) Sch.Bip. & F.W.Schultz : Gnaphale des bois, Perlière des bois
- Onobrychis saxatilis* (L.) Lam. : Esparcette des rochers, Sainfoin vivace
- Onobrychis supina* (Chaix) DC. : Esparcette couchée, Sainfoin couché
- Onobrychis viciifolia* Scop. : Esparcette, Sainfoin cultivé
- Ononis fruticosa* L. : Bugrane buissonnante, Bugrane ligneuse
- Ononis minutissima* L. : Bugrane très grêle, Bugrane très grêle
- Ononis natrix* L. subsp. *inaequalifolia* (Salis) Asch. & Graebn. : Bugrane à folioles inégales, Bugrane à folioles inégales
- Ononis natrix* L. subsp. *natrix* : Bugrane fétide, Bugrane puante
- Ononis pusilla* L. : Bugrane fluette, Bugrane naine
- Ononis rotundifolia* L. : Bugrane à feuilles rondes, Bugrane à grandes fleurs
- Ononis spinosa* L. subsp. *antiquorum* (L.) Arcang. : Bugrane des anciens, Bugrane des anciens
- Ononis spinosa* L. subsp. *maritima* (Dumort. ex Piré) P.Fourn. : Bugrane maritime, Bugrane maritime
- Ononis spinosa* L. subsp. *spinosa* : Bugrane épineuse, Bugrane épineuse
- Ononis striata* Gouan : Bugrane striée, Bugrane striée
- Onopordum acanthium* L. subsp. *acanthium* : Chardon aux ânes, Onopordon fausse Acanthe
- Onopordum acaulon* L. subsp. *acaulon* : Onopordon à tige courte, Onopordon sans tige
- Onosma fastigiata* (Braun-Blanq.) Braun-Blanq. ex Lacaita subsp. *fastigiata* : Orcanette fastigiée, Orcanette fastigiée
- Ophioglossum vulgatum* L. : Ophioglosse commun, Ophioglosse des Alpes
- Ophrys aegirtica* P.Delforge : Ophrys, Ophrys
- Ophrys apifera* Huds. subsp. *apifera* : Ophrys Abeille, Ophrys Abeille
- Ophrys arachnitiformis* Gren. & Philippe : Ophrys Araignée, Ophrys Araignée
- Ophrys araneola* Rchb. : Ophrys litigieux, Ophrys petite Araignée
- Ophrys aranifera* Huds. subsp. *aranifera* : Ophrys Araignée, Ophrys Guêpe
- Ophrys fusca* Link : Ophrys brun, Ophrys brun
- Ophrys incubacea* Bianca : Ophrys noirâtre, Ophrys noirâtre
- Ophrys insectifera* L. : Ophrys Mouche, Ophrys Mouche
- Ophrys lupercalis* Devillers & Devillers-Tersch. : Ophrys précoce, Ophrys précoce
- Ophrys lutea* Cav. subsp. *lutea* : Ophrys jaune, Ophrys jaune
- Ophrys passionis* Sennen [in Sched., cum descr.] : Ophrys de la Passion, Ophrys du mont Gargano
- Ophrys scolopax* Cav. subsp. *scolopax* : Ophrys Bécasse, Ophrys Bécasse
- Ophrys sulcata* Devillers & Devillers-Tersch. : Ophrys sillonné, Ophrys sillonné
- Ophrys tenthredinifera* Willd. : Ophrys à grandes fleurs, Ophrys Guêpe
- Ophrys vasconica* (O.Danesch & E.Danesch) P.Delforge : Ophrys de Gascogne, Ophrys de Gascogne
- Oplismenus undulatifolius* (Ard.) Roem. & Schult. : Oplismène à feuilles ondulées, Oplismène à feuilles ondulées
- Orchis anthropophora* (L.) All. : Acéras Homme-pendu, Orchis Homme-pendu
- Orchis mascula* (L.) L. subsp. *mascula* : Orchis mâle, Orchis mâle
- Orchis militaris* L. : Orchis casqué, Orchis militaire
- Orchis purpurea* Huds. : Orchis pourpre, Orchis pourpré
- Orchis simia* Lam. : Orchis Singe, Orchis Singe
- Oreopteris limbosperma* (Bellardi ex All.) Holub : Fougère des montagnes, Polystic des montagnes

- Oreoselinum nigrum Delarbre : Persil de cerf, Sélin des montagnes
- Origanum vulgare L. subsp. vulgare : Marjolaine sauvage, Origan commun
- Orlaya grandiflora (L.) Hoffm. : Caucalis à grandes fleurs, Orlaya à grandes fleurs
- Orlaya intermedia Boiss. : Orlaya de Koch, Orlaya fausse Carotte
- Ormenis mixta (L.) Dumort. : Anthémis panachée, Camomille mixte
- Ormenis nobilis (L.) Coss. & Germ. : Anthémis noble, Camomille romaine
- Ornithogalum gussoni Ten. : Ornithogale à feuilles droites, Ornithogale de Gussone
- Ornithogalum pyrenaicum L. : Ornithogale des Pyrénées, Ornithogale des Pyrénées
- Ornithogalum umbellatum L. : Belle-d'onze-heures, Ornithogale en ombelle
- Ornithopus compressus L. : Ornithope comprimé, Pied-d'oiseau comprimé
- Ornithopus perpusillus L. : Ornithope délicat, Pied-d'oiseau fluet
- Ornithopus pinnatus (Mill.) Druce : Ornithope penné, Pied-d'oiseau penné
- Ornithopus sativus Brot. subsp. sativus : Ornithope cultivé, Serradelle
- Orobanche alba Stephan ex Willd. : Orobanche blanche, Orobanche du Thym
- Orobanche amethystea Thuill. subsp. amethystea : Orobanche couleur d'améthyste, Orobanche violette
- Orobanche caryophyllacea Sm. : Orobanche à odeur d'Oeillet, Orobanche Giroflée
- Orobanche gracilis Sm. : Orobanche grêle, Orobanche sanglante
- Orobanche hederæ Duby : Orobanche du Lierre, Orobanche du Lierre
- Orobanche laevis L. [nom. rej. prop.] : Orobanche des sables, Orobanche lisse
- Orobanche major L. [nom. rej. prop.] : Grande Orobanche, Grande Orobanche
- Orobanche minor Sm. : Orobanche du Trèfle, Petite Orobanche
- Orobanche picridis F.W.Schultz : Orobanche de la Picride, Orobanche du Picris
- Orobanche purpurea Jacq. : Orobanche pourpre, Orobanche violette
- Orobanche ramosa L. subsp. ramosa : Orobanche du Chanvre, Orobanche ramifiée
- Orobanche rapum-genistae Thuill. subsp. rapum-genistae : Orobanche du Genêt, Orobanche du Genêt
- Orobanche reticulata Wallr. : Orobanche réticulée, Orobanche réticulée
- Orobanche teucryi Holandre : Orobanche de la Germandrée, Orobanche de la Germandrée
- Orobanche variegata Wallr. : Orobanche panachée, Orobanche panachée
- Orthilia secunda (L.) House subsp. secunda : Pirole unilatérale, Pirole unilatérale
- Osmunda regalis L. : Fougère royale, Osmonde royale
- Osyris alba L. : Osyris blanc, Rouvet
- Oxalis acetosella L. : Oseille des bois, Oxalis petite Oseille
- Oxalis articulata Savigny subsp. articulata : Oxalide articulée, Oxalis articulée
- Oxalis corniculata L. : Oxalide corniculée, Oxalis corniculée
- Oxalis debilis Kunth subsp. corymbosa (DC.) O.Boldòs & Vigo : Oxalide en corymbe, Oxalis en corymbe
- Oxalis dillenii Jacq. : Oxalide de Dillenius, Oxalis de Dillenius
- Oxalis fontana Bunge : Oxalide d'Europe, Oxalis droite
- Oxalis latifolia Kunth : Oxalide à larges feuilles, Oxalis à larges feuilles
- Oxalis pes-caprae L. : Oxalide des Bermudes, Oxalis Pied-de-chèvre
- Oxalis tetraphylla Cav. : Oxalide à quatre folioles, Oxalis à quatre folioles
- Oxalis valdiviensis Barnéoud : Oxalis, Oxalis
- Oxytropis campestris (L.) DC. subsp. campestris : Oxytropis des Alpes, Oxytropis des Alpes
- ## P
- Pallenis spinosa (L.) Cass. subsp. spinosa : Astérolide épineux, Pallénis épineux
- Panicum capillare L. : Millet capillaire, Panic capillaire
- Panicum chloroticum Nees ex Trin. : Millet, Panic
- Panicum dichotomiflorum Michx. : Millet des rizières, Panic des rizières
- Panicum miliaceum L. subsp. miliaceum : Mil d'Inde, Panic faux Millet
- Panicum repens L. : Millet rampant, Panic rampant
- Papaver argemone L. subsp. argemone : Coquelicot Argémone, Pavot rude
- Papaver aurantiacum Loisel. : Pavot du Ventoux, Pavot orangé
- Papaver dubium L. subsp. dubium : Coquelicot douteux, Petit Coquelicot
- Papaver dubium L. subsp. lecoqii (Lamotte) Syme : Coquelicot de Lecoq, Pavot de Lecoq
- Papaver hybridum L. : Coquelicot hispide, Coquelicot hybride
- Papaver lapeyrousianum Gutermann ex Greuter & Burdet : Pavot de Lapeyrouse, Pavot de Lapeyrouse

NOMS VERNACULAIRES

- Papaver orientale L. : Pavot d'Orient, Pavot d'Orient
Papaver rhoeas L. subsp. rhoeas : Coquelicot, Coquelicot
Papaver setigerum DC. : Pavot sauvage, Pavot sauvage
Papaver somniferum L. : Pavot à opium, Pavot officinal
Parentucellia latifolia (L.) Caruel : Eufragie à larges feuilles, Eufragie à larges feuilles
Parentucellia viscosa (L.) Caruel : Eufragie visqueuse, Eufragie visqueuse
Parietaria judaica L. : Pariétaire couchée, Pariétaire diffuse
Parietaria officinalis L. : Pariétaire officinale, Pariétaire officinale
Paris quadrifolia L. : Parisette à quatre feuilles, Parisette à quatre feuilles
Parthenocissus inserta (A.Kern.) Fritsch : Vigne-vierge, Vigne-vierge commune
Parthenocissus quinquefolia (L.) Planch. : Vigne-vierge, Vigne-vierge à cinq folioles
Parthenocissus tricuspidata (Siebold & Zucc.) Planch. : Vigne-vierge à trois pointes, Vigne-vierge à trois pointes
Paspalum dilatatum Poir. : Herbe de Dallis, Millet bâtard
Paspalum distichum L. : Paspale à deux épis, Paspale à deux épis
Paspalum vaginatum Sw. : Paspale, Paspale
Pastinaca sativa L. subsp. sativa : Panais cultivé, Panais-légume
Pastinaca sativa L. subsp. sylvestris (Mill.) Rouy & E.G.Camus : Panais des bois, Panais sauvage
Pastinaca sativa L. subsp. urens (Req. ex Godr.) Celak. : Panais brûlant, Panais brûlant
Pedicularis comosa L. subsp. comosa : Pédiculaire chevelue, Pédiculaire chevelue
Pedicularis palustris L. subsp. palustris : Pédiculaire des marais, Pédiculaire des marais
Pedicularis sylvatica L. subsp. sylvatica : Pédiculaire des bois, Pédiculaire des forêts
Pentaglottis sempervirens (L.) Tausch ex L.H.Bailey : Buglosse toujours verte, Buglosse toujours verte
Petasites hybridus (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb. subsp. hybridus : Grand Pétasite, Pétasite hybride
Petasites pyrenaicus (L.) G.López : Pétasite des Pyrénées, Pétasite odorant
Petrorhagia prolifera (L.) P.W.Ball & Heywood : Oeillet prolifère, Tunique prolifère
Petrorhagia saxifraga (L.) Link subsp. saxifraga : Oeillet Saxifrage, Tunique Saxifrage
Petroselinum crispum (Mill.) Fuss : Persil cultivé, Persil cultivé
Petroselinum segetum (L.) W.D.J.Koch : Berle des blés, Persil des moissons
Phacelia tanacetifolia Benth. : Phacélie à feuilles de Tanaisie, Phacélie à feuilles de Tanaisie
Phalaris arundinacea L. subsp. arundinacea : Alpiste faux Roseau, Baldingère faux Roseau
Phalaris brachystachys Link : Alpiste à épi court, Alpiste à épi court
Phalaris canariensis L. : Alpiste, Alpiste des Canaries
Phalaris paradoxa L. : Alpiste déformé, Alpiste paradoxal
Phegopteris connectilis (Michx.) Watt : Fougère du Hêtre, Polypode du Hêtre
Phillyrea latifolia L. : Alavert à larges feuilles, Filaire à feuilles larges
Phillyrea media L. : Alavert intermédiaire, Filaire intermédiaire
Phleum arenarium L. : Fléole des sables, Fléole des sables
Phleum phleoides (L.) H.Karst. : Fléole de Boehmer, Fléole de Boehmer
Phleum pratense L. subsp. pratense : Fléole des prés, Fléole des prés
Phleum pratense L. subsp. serotinum (Jord.) Berher : Agrostis ténu, Fléole tardive
Phragmites australis (Cav.) Steud. subsp. australis : Roseau, Roseau commun
Phyllitis scolopendrium (L.) Newman subsp. scolopendrium : Scolopendre, Scolopendre officinale
Physalis alkekengi L. : Alkékenge, Lanterne
Phyteuma orbiculare L. subsp. tenerum (R.Schulz) Braun-Blanq. : Raiponce délicate, Raiponce délicate
Phyteuma spicatum L. subsp. occidentale R.Schulz : Raiponce de l'Ouest, Raiponce de l'Ouest
Phyteuma spicatum L. subsp. spicatum : Raiponce en épi, Raiponce en épi
Phytolacca americana L. : Raisin d'Amérique, Teinturier
Picea abies (L.) H.Karst. subsp. abies : Épicéa, Épicéa commun
Picea sitchensis (Bong.) Carrière : Épicéa de Sitka, Épicéa de Sitka
Picris echioides L. : Picride fausse Vipérine, Picris fausse Vipérine
Picris hieracioides L. subsp. hieracioides : Picride fausse Épervière, Picris fausse Épervière
Picris hieracioides L. subsp. villarsii (Jord.) Nyman : Picride de Villars, Picris faux Laiteron
Pilularia globulifera L. : Pilulaire, Pilulaire à globules
Pimpinella major (L.) Huds. subsp. major : Grand Boucage, Grande Pimpinelle
Pimpinella major (L.) Huds. subsp. rubra (Hoppe ex Mérat) O.Schwarz : Boucage rouge, Pimpinelle rouge
Pimpinella saxifraga L. subsp. saxifraga : Boucage Saxifrage, Petit Boucage

- Pinguicula alpina* L. : Grasette des Alpes, Grasette des Alpes
- Pinguicula grandiflora* Lam. subsp. *grandiflora* : Grasette à grandes fleurs, Grasette à grandes fleurs
- Pinguicula longifolia* Ramond ex DC. subsp. *longifolia* : Grasette à feuilles longues, Grasette à longues feuilles
- Pinguicula lusitanica* L. : Grasette du Portugal, Grasette du Portugal
- Pinguicula vulgaris* L. : Grasette commune, Grasette commune
- Pinus nigra* Arnold subsp. *laricio* Maire : Fléole noueuse, Pin Laricio de Corse
- Pinus nigra* Arnold subsp. *nigra* : Pin noir d'Autriche, Pin noir d'Autriche
- Pinus nigra* Arnold subsp. *salzmannii* (Dunal) Franco : Pin de Salzmann, Pin des Cévennes
- Pinus pinaster* Aiton : Pin de Corte, Pin mésogéen
- Pinus pinea* L. : Pin Parasol, Pin Pignon
- Pinus strobus* L. : Pin blanc, Pin du Lord
- Pinus sylvestris* L. : Pin sylvestre, Pin sylvestre
- Piptatherum miliaceum* (L.) Coss. subsp. *miliaceum* : Faux Millet, Piptathère faux Millet
- Piptatherum miliaceum* (L.) Coss. subsp. *thomasi* (Duby) Freitag : Piptathère de Thomas, Piptathère de Thomas
- Piptatherum paradoxum* (L.) P.Beauv. : Millet paradoxal, Piptathère paradoxal
- Pistacia terebinthus* L. subsp. *terebinthus* : Pistachier Térébinthe, Pistachier Térébinthe
- Pisum sativum* L. subsp. *biflorum* (Raf.) Soldano : Pois élevé, Pois élevé
- Pisum sativum* L. subsp. *sativum* : Pois cultivé, Pois cultivé
- Plantago afra* L. : Plantain pucier, Plantain pucier
- Plantago coronopus* L. subsp. *coronopus* : Plantain Corne-de-cerf, Plantain Corne-de-cerf
- Plantago lanceolata* L. subsp. *lanceolata* : Plantain étroit, Plantain lancéolé
- Plantago major* L. subsp. *intermedia* (Gilib.) Lange : Plantain des fanges, Plantain intermédiaire
- Plantago major* L. subsp. *major* : Grand Plantain, Plantain à grandes feuilles
- Plantago media* L. subsp. *media* : Plantain bâtard, Plantain blanc
- Plantago scabra* Moench subsp. *scabra* : Plantain des sables, Plantain scabre
- Plantago sempervirens* Crantz : Plantain sempervirent, Plantain toujours vert
- Platanthera bifolia* (L.) Rich. : Orchis à deux feuilles, Platanthère à deux feuilles
- Platanthera chlorantha* (Custer) Rchb. subsp. *chlorantha* : Platanthère à fleurs verdâtres, Platanthère à fleurs verdâtres
- Platanus acerifolia* (Aiton) Willd. : Platane, Platane commun
- Platanus orientalis* L. : Platane d'Orient, Platane d'Orient
- Poa annua* L. : Pâturin annuel, Pâturin annuel
- Poa bulbosa* L. subsp. *bulbosa* : Pâturin bulbeux, Pâturin bulbeux
- Poa chaixii* Vill. : Pâturin de Chaix, Pâturin des monts Sudètes
- Poa compressa* L. : Pâturin à tiges aplaties, Pâturin comprimé
- Poa nemoralis* L. : Pâturin des bois, Pâturin des forêts
- Poa pratensis* L. : Pâturin des prés, Pâturin des prés
- Poa trivialis* L. subsp. *trivialis* : Gazon d'Angleterre, Pâturin rude
- Polemonium caeruleum* L. : Polémoine, Valériane grecque
- Polycarpon tetraphyllum* (L.) L. subsp. *tetraphyllum* : Polycarpe à quatre feuilles, Polycarpe à quatre feuilles
- Polycnemum arvense* L. : Petit Polycnème, Polycnème des champs
- Polycnemum majus* A.Braun : Grand Polycnème, Grand Polycnème
- Polygala amarella* Crantz : Polygala amer, Polygale amer
- Polygala calcarea* F.W.Schultz : Polygala du calcaire, Polygale du calcaire
- Polygala comosa* Schkuhr subsp. *comosa* : Polygala à toupet, Polygale chevelu
- Polygala serpyllifolia* Hose : Polygala à feuilles de Serpolet, Polygale à feuilles de Serpolet
- Polygala vulgaris* L. subsp. *vulgaris* : Polygala commun, Polygale commun
- Polygonatum multiflorum* (L.) All. : Sceau-de-Salomon commun, Sceau-de-Salomon multiflore
- Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce : Sceau-de-Salomon odorant, Sceau-de-Salomon officinal
- Polygonatum verticillatum* (L.) All. : Sceau-de-Salomon à feuilles verticillées, Sceau-de-Salomon verticillé
- Polygonum alpinum* All. : Renouée des Alpes, Renouée des Alpes
- Polygonum amphibium* L. : Persicaire amphibie, Renouée amphibie
- Polygonum aviculare* L. subsp. *aviculare* : Renouée des oiseaux, Renouée des oiseaux
- Polygonum aviculare* L. subsp. *depressum* (Meisn.) Arcang. : Renouée des graviers, Renouée littorale
- Polygonum bellardii* All. : Renouée de Bellardi, Renouée de Bellardi

Clés des genres et espèces du Gers



NOMS VERNACULAIRES

- Polygonum hydropiper* L. : Poivre d'eau, Renouée Poivre d'eau
- Polygonum lapathifolium* L. subsp. *brittingeri* (Opiz) Soó : Renouée du Danube, Renouée du Danube
- Polygonum lapathifolium* L. subsp. *lapathifolium* : Renouée à feuilles d'Oseille, Renouée à feuilles de Patience
- Polygonum minus* Huds. : Petite Renouée, Renouée fluette
- Polygonum mite* Schrank : Renouée douce, Renouée douce
- Polygonum persicaria* L. : Persicaire, Renouée Persicaire
- Polygonum viviparum* L. : Renouée vivipare, Renouée vivipare
- Polypodium cambricum* L. subsp. *cambricum* : Polypode du Sud, Polypode du Sud
- Polypodium interjectum* Shivas : Polypode du Chêne, Polypode intermédiaire
- Polypodium vulgare* L. : Polypode commun, Polypode commun
- Polypogon monspeliensis* (L.) Desf. : Polypogon de Montpellier, Polypogon de Montpellier
- Polystichum aculeatum* (L.) Roth : Polystic à aiguillons, Polystic à aiguillons
- Polystichum setiferum* (Forssk.) T.Moore ex Woyn. : Polystic à soies, Polystic à soies
- Populus alba* L. : Peuplier blanc, Peuplier de Hollande
- Populus deltoides* Marshall : Peuplier de Virginie, Peuplier noir d'Amérique
- Populus nigra* L. : Peuplier noir, Peuplier noir
- Populus tremula* L. : Peuplier Tremble, Tremble d'Europe
- Populus trichocarpa* Torr. & A.Gray ex Hook. : Peuplier Baumier, Peuplier Baumier
- Populus x canadensis* Moench : Peuplier du Canada, Peuplier noir hybride
- Populus x canescens* (Aiton) Sm. : Peuplier gris de l'Oise, Ypréau
- Portulaca oleracea* L. subsp. *oleracea* : Porcelane, Pourpier maraîcher
- Potamogeton alpinus* Balb. : Potamot des Alpes, Potamot roux
- Potamogeton coloratus* Hornem. : Potamot coloré, Potamot Plantain
- Potamogeton crispus* L. : Potamot à feuilles crépues, Potamot crépu
- Potamogeton friesii* Rupr. : Potamot à feuilles mucronées, Potamot de Fries
- Potamogeton gramineus* L. : Potamot à feuilles de Graminée, Potamot Graminée
- Potamogeton lucens* L. : Potamot brillant, Potamot luisant
- Potamogeton natans* L. : Potamot nageant, Potamot nageant
- Potamogeton nodosus* Poir. : Potamot noueux, Potamot noueux
- Potamogeton obtusifolius* Mert. & W.D.J.Koch : Potamot à feuilles obtuses, Potamot à feuilles obtuses
- Potamogeton pectinatus* L. : Potamot à feuilles pectinées, Potamot pectiné
- Potamogeton perfoliatus* L. : Potamot à feuilles perfoliées, Potamot perfolié
- Potamogeton polygonifolius* Pourr. : Potamot à feuilles de Renouée, Potamot à feuilles de Renouée
- Potamogeton praelongus* Wulfen : Potamot allongé, Potamot allongé
- Potamogeton pusillus* L. : Potamot de Palerme, Potamot fluet
- Potentilla anglica* Laichard. subsp. *anglica* : Potentille d'Angleterre, Potentille d'Angleterre
- Potentilla anserina* L. subsp. *anserina* : Ansérine, Potentille des oies
- Potentilla argentea* L. : Potentille argentée, Potentille argentée
- Potentilla erecta* (L.) Räsch. subsp. *erecta* : Potentille dressée, Tormentille
- Potentilla erecta* (L.) Räsch. subsp. *strictissima* (Zimmeter) A.J.Richards : Potentille très raide, Potentille très raide
- Potentilla micrantha* Ramond ex DC. : Potentille à petites fleurs, Potentille à petites fleurs
- Potentilla montana* Brot. : Potentille brillante, Potentille des montagnes
- Potentilla neumanniana* Rchb. : Potentille de Neumann, Potentille de Tabernaemontanus
- Potentilla palustris* (L.) Scop. : Comaret, Potentille des marais
- Potentilla recta* L. : Potentille dressée, Potentille droite
- Potentilla reptans* L. : Potentille rampante, Quintefeuille
- Potentilla rupestris* L. subsp. *rupestris* : Potentille des rochers, Potentille des rochers
- Potentilla sterilis* (L.) Garcke : Potentille faux Fraisier, Potentille stérile
- Prenanthes purpurea* L. : Prénanthe pourpre, Prénanthes
- Primula elatior* (L.) Hill subsp. *elatior* : Primevère des bois, Primevère élevée
- Primula veris* L. subsp. *canescens* (Opiz) Hayek ex Lüdi : Primevère blanchâtre, Primevère blanchâtre
- Primula veris* L. subsp. *columnae* (Ten.) Maire & Petitm. : Primevère de Colonna, Primevère de Colonna
- Primula veris* L. subsp. *suaveolens* (Bertol.) Gutermann & Ehrend. : Primevère parfumée, Primevère parfumée
- Primula veris* L. subsp. *veris* : Primevère officinale, Primevère vraie

- Primula vulgaris* Huds. subsp. *rubra* (Sm.) Arcang. : Primevère rouge, Primevère rouge
- Primula vulgaris* Huds. subsp. *vulgaris* : Primevère acaule, Primevère sans tige
- Prunella grandiflora* (L.) Schöller : Brunelle à grandes fleurs, Brunelle à grandes fleurs
- Prunella hastifolia* Brot. : Brunelle à feuilles hastées, Brunelle à feuilles hastées
- Prunella hyssopifolia* L. : Brunelle à feuilles d'Hysope, Brunelle à feuilles d'Hysope
- Prunella laciniata* (L.) L. : Brunelle blanche, Brunelle laciniée
- Prunella vulgaris* L. subsp. *vulgaris* : Brunelle commune, Brunelle commune
- Prunus avium* (L.) L. [1755] : Cerisier des oiseaux, Merisier
- Prunus cerasifera* Ehrh. : Myrobolan, Prunier-cerise
- Prunus cerasus* L. subsp. *cerasus* : Cerisier acide, Griottier acide
- Prunus domestica* L. subsp. *domestica* : Prunier, Prunier domestique
- Prunus domestica* L. subsp. *insititia* (L.) Bonnier & Layens : Prunier à greffer, Prunier sauvage
- Prunus dulcis* (Mill.) D.A.Webb : Amandier, Amandier amer
- Prunus laurocerasus* L. : Laurier-cerise, Laurier-cerise
- Prunus mahaleb* L. : Bois de sainte Lucie, Cerisier de sainte Lucie
- Prunus padus* L. subsp. *padus* : Cerisier à grappes, Merisier à grappes
- Prunus serotina* Ehrh. : Cerisier d'automne, Cerisier tardif
- Prunus spinosa* L. : Épine noire, Prunellier
- Pseudarrhenatherum longifolium* (Thore) Rouy : Avoine de Thore, Avoine de Thore
- Pseudognaphalium luteoalbum* (L.) Hilliard & Burt : Cotonnière blanc-jaunâtre, Gnaphale jaunâtre
- Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco : Douglas, Sapin de Douglas
- Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn subsp. *aquilinum* : Fougère-aigle, Grande Fougère
- Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh. : Pulicaire dysentérique, Pulicaire dysentérique
- Pulicaria vulgaris* Gaertn. : Pulicaire commune, Pulicaire commune
- Pulmonaria affinis* Jord. : Pulmonaire semblable, Pulmonaire semblable
- Pulmonaria longifolia* (Bastard) Boreau subsp. *longifolia* : Pulmonaire à feuilles longues, Pulmonaire à longues feuilles
- Pulsatilla vernalis* (L.) Mill. : Anémone de printemps, Pulsatille de printemps
- Pulsatilla vulgaris* Mill. : Anémone Pulsatille, Pulsatille commune
- Pycreus flavescens* (L.) P.Beauv. ex Rchb. : Souchet jaunâtre, Souchet jaunâtre
- Pyracantha pauciflora* (Poir.) M.Roem. [nom. cons. prop.] : Buisson ardent, Pyracantha
- Pyrola chlorantha* Sw. : Pirole à fleurs verdâtres, Pirole verdâtre
- Pyrola minor* L. : Petite Pirole, Petite Pirole
- Pyrola rotundifolia* L. subsp. *rotundifolia* : Pirole à feuilles rondes, Pirole à feuilles rondes
- Pyrus communis* L. : Poirier, Poirier commun
- Pyrus cordata* Desv. : Poirasse, Poirier à feuilles en coeur
- Pyrus nivalis* Jacq. : Poirier couleur de neige, Poirier des neiges
- Pyrus pyrastrer* (L.) Du Roi subsp. *achras* (Wallr.) Stöhr : Poirier, Poirier
- Pyrus pyrastrer* (L.) Du Roi subsp. *pyrastrer* : Poirier sauvage, Poirier sauvage
- ## Q
- Quercus cerris* L. : Chêne chevelu, Chêne lombard
- Quercus coccifera* L. : Chêne des garrigues, Chêne Kermès
- Quercus ilex* L. subsp. *ballota* (Desf.) Samp. : Chêne à feuilles rondes, Chêne Ballote
- Quercus ilex* L. subsp. *ilex* : Chêne vert, Yeuse
- Quercus palustris* Münchh. : Chêne à épingles, Chêne des marais
- Quercus petraea* Liebl. subsp. *petraea* : Chêne Rouvre, Chêne sessile
- Quercus pubescens* Willd. subsp. *pubescens* [nom. cons.] : Chêne pubescent, Chêne pubescent
- Quercus pyrenaica* Willd. : Chêne des Pyrénées, Chêne-brosse
- Quercus robur* L. subsp. *robur* : Chêne pédonculé, Chêne pédonculé
- Quercus rubra* L. : Chêne rouge d'Amérique, Chêne rouge d'Amérique
- Quercus suber* L. : Chêne-liège, Chêne-liège
- ## R
- Radiola linoides* Roth : Faux Lin, Radiole faux Lin
- Ranunculus aconitifolius* L. : Renoncule à feuilles d'Aconit, Renoncule à feuilles d'Aconit
- Ranunculus acris* L. subsp. *acris* : Renoncule âcre, Renoncule âcre
- Ranunculus acris* L. subsp. *friesianus* (Jord.) Syme : Renoncule de Fries, Renoncule de Fries
- Ranunculus aquatilis* L. : Renoncule aquatique, Renoncule aquatique

NOMS VERNACULAIRES

- Ranunculus arvensis L. : Chausse-trape des blés, Renoncule des champs
- Ranunculus auricomus L. : Renoncule à têtes d'or, Renoncule Tête-d'or
- Ranunculus baudotii Godr. : Renoncule de Baudot, Renoncule de Baudot
- Ranunculus bulbosus L. subsp. aleae (Willk.) Rouy & Foucaud : Renoncule d'Alea, Renoncule d'Alea
- Ranunculus bulbosus L. subsp. bulbosus : Renoncule bulbeuse, Renoncule bulbeuse
- Ranunculus circinatus Sibth. : Renoncule en crosse, Renoncule en crosse
- Ranunculus ficaria L. subsp. bulbilifer Lambinon : Ficaire à bulbilles, Ficaire à bulbilles
- Ranunculus ficaria L. subsp. ficaria : Ficaire, Renoncule Ficaire
- Ranunculus ficaria L. subsp. ficariiformis Rouy & Foucaud : Ficaire à grandes fleurs, Ficaire à grandes fleurs
- Ranunculus flammula L. subsp. flammula : Petite Douve, Renoncule Flammette
- Ranunculus fluitans Lam. : Renoncule des rivières, Renoncule flottante
- Ranunculus gramineus L. : Renoncule à feuilles de Graminée, Renoncule à feuilles de Graminée
- Ranunculus hederaceus L. : Renoncule à feuilles de Lierre, Renoncule Lierre
- Ranunculus lingua L. : Grande Douve, Renoncule Langue
- Ranunculus nodiflorus L. : Renoncule à fleurs nodales, Renoncule à fleurs nodales
- Ranunculus ololeucos J.Lloyd : Renoncule à pétales blancs, Renoncule du Portugal
- Ranunculus ophioglossifolius Vill. : Renoncule à feuilles d'Ophioglosse, Renoncule à feuilles d'Ophioglosse
- Ranunculus paludosus Poir. : Renoncule des marais, Renoncule en éventail
- Ranunculus parviflorus L. : Renoncule à petites fleurs, Renoncule-picot
- Ranunculus peltatus Schrank : Renoncule peltée, Renoncule peltée
- Ranunculus platanifolius L. : Renoncule à feuilles de Platane, Renoncule à feuilles de Platane
- Ranunculus repens L. : Renoncule rampante, Renoncule rampante
- Ranunculus sardous Crantz : Renoncule de Sardaigne, Sardonie
- Ranunculus sceleratus L. subsp. sceleratus : Renoncule à feuilles de Cèleri, Renoncule scélérate
- Ranunculus trichophyllus Chaix : Renoncule à feuilles capillaires, Renoncule divariquée
- Ranunculus tripartitus DC. : Renoncule tripartite, Renoncule tripartite
- Ranunculus tuberosus Lapeyr. : Renoncule des bois, Renoncule tubéreuse
- Raphanus raphanistrum L. subsp. landra (Moretti ex DC.) Bonnier & Layens : Radis maritime, Ravenelle maritime
- Raphanus raphanistrum L. subsp. raphanistrum : Radis Ravenelle, Ravenelle
- Raphanus sativus L. : Radis cultivé, Radis cultivé
- Rapistrum rugosum (L.) All. subsp. orientale (L.) Arcang. : Rapistre d'Orient, Rapistre d'Orient
- Rapistrum rugosum (L.) All. subsp. rugosum : Rapistre rugueux, Rapistre rugueux
- Reichardia picroides (L.) Roth : Reichardie, Cousteline
- Reseda lutea L. subsp. lutea : Réséda bâtard, Réséda sauvage
- Reseda luteola L. : Réséda des teinturiers, Réséda jaunâtre
- Reseda phyteuma L. : Réséda Raiponce, Réséda Raiponce
- Reynoutria japonica Houtt. : Renouée à feuilles pointues, Renouée du Japon
- Reynoutria sachalinensis (F.Schmidt) Nakai : Renouée de Sakhaline, Renouée de Sakhaline
- Reynoutria x bohémica Chrtek & Chrtkova : Renouée de Bohême, Renouée de Bohême
- Rhagadiolus stellatus (L.) Gaertn. : Rhagadiole en étoile, Rhagadiole étoilé
- Rhamnus alaternus L. subsp. alaternus : Alaterne, Nerprun Alaterne
- Rhamnus cathartica L. : Nerprun officinal, Nerprun cathartique
- Rhamnus saxatilis Jacq. : Nerprun des rochers, Nerprun des rochers
- Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich : Rhinanthé Crête-de-coq, Rhinanthé velu
- Rhinanthus angustifolius C.C.Gmel. subsp. angustifolius : Rhinanthé à feuilles étroites, Rhinanthé à feuilles étroites
- Rhinanthus minor L. : Petit Rhinanthé, Petite Cocriste
- Rhinanthus pumilus (Sterneck) Soldano subsp. pumilus : Rhinanthé du Midi, Rhinanthé nain
- Rhodiola rosea L. : Orpin odorant, Rhodirole rose
- Rhus coriaria L. : Sumac des corroyeurs, Vinaigrier
- Rhynchospora alba (L.) Vahl : Rhynchospora blanc, Rhynchospore blanche
- Rhynchospora fusca (L.) W.T.Aiton : Rhynchospora brun rougeâtre, Rhynchospore fauve
- Ribes alpinum L. : Groseillier des Alpes, Groseillier sauvage
- Ribes rubrum L. : Groseillier à grappes, Groseillier rouge
- Ricinus communis L. : Ricin, Ricin
- Robinia pseudoacacia L. : Acacia, Robinier faux Acacia
- Roegneria canina (L.) Nevski subsp. canina : Chiendent des chiens, Froment des chiens

- Roemeria hybrida* (L.) DC. subsp. *hybrida* : Roémie hybride, Roémie hybride
Rorippa amphibia (L.) Besser : Cresson amphibie, Roripe amphibie
Rorippa austriaca (Crantz) Besser : Cresson d'Autriche, Roripe d'Autriche
Rorippa palustris (L.) Besser : Cresson des marais, Roripe faux Cresson
Rorippa stylosa (Pers.) Mansf. & Rothm. subsp. *hispanica* (Boiss. & Reut.) Kerguelen : Roripe d'Espagne, Roripe d'Espagne
Rorippa stylosa (Pers.) Mansf. & Rothm. subsp. *stylosa* : Roripe des Pyrénées, Roripe des Pyrénées
Rorippa sylvestris (L.) Besser subsp. *sylvestris* : Cresson des bois, Roripe des forêts
Rorippa x prostrata (J.P.Bergeret) Schinz & Thell. : Cresson couché, Roripe à tiges rouges
Rosa agrestis Savi : Églantier agreste, Rosier des haies
Rosa arvensis Huds. : Églantier des champs, Rosier rampant
Rosa caesia Sm. : Églantier bleu cendré, Églantier bleu cendré
Rosa canina L. : Églantier des chiens, Rosier des haies
Rosa corymbifera Borkh. : Églantier en corymbe, Rosier corymbifère
Rosa elliptica Tausch : Rosier à feuilles elliptiques, Rosier à folioles elliptiques
Rosa gallica L. : Rosier de France, Rosier de Provins
Rosa micrantha Borrer ex Sm. : Églantier à petites fleurs, Rosier à petites fleurs
Rosa mollis Sm. : Églantier mou, Rosier à feuilles molles
Rosa pimpinellifolia L. : Églantier Pimprenelle, Rosier Pimprenelle
Rosa pouzini Tratt. : Églantier de Pouzin, Rosier de Pouzin
Rosa rubiginosa L. : Églantier couleur de rouille, Rosier rouillé
Rosa rugosa Thunb. : Rosier rugueux, Rosier rugueux
Rosa sempervirens L. : Églantier sempervirent, Rosier sempervirent
Rosa stylosa Desv. : Rosier à styles soudés, Rosier à styles unis
Rosa tomentosa Sm. : Églantier tomenteux, Rosier tomenteux
Rosmarinus officinalis L. subsp. *officinalis* : Romarin, Romarin officinal
Rostraria cristata (L.) Tzvelev : Koelérie à crête, Koelérie fausse Fléole
Rubia peregrina L. subsp. *peregrina* : Garance sauvage, Garance voyageuse
Rubia tinctorum L. : Garance des teinturiers, Garance des teinturiers
Rubus apiculatus Weihe & Nees : Ronce, Ronce
Rubus boraeanus Génév. : Ronce, Ronce
Rubus caesius L. : Ronce bleuâtre, Ronce bleue
Rubus canescens DC. : Ronce blanchâtre, Ronce blanchâtre
Rubus divaricatus P.J.Mull. : Ronce divariquée, Ronce divariquée
Rubus egregius Focke : Ronce, Ronce
Rubus elegantispinosus (A.Schumach.) H.E.Weber : Ronce, Ronce
Rubus fruticosus L. : Ronce commune, Ronce des haies
Rubus fuscater Weihe & Nees : Ronce, Ronce
Rubus genevieri Boreau : Ronce, Ronce
Rubus glandulosus Bellardi : Ronce de Bellardi, Ronce glanduleuse
Rubus gremlii Focke : Ronce de Gremlin, Ronce de Gremlin
Rubus hirtus Waldst. & Kit. : Ronce hérissée, Ronce hérissée
Rubus histrix Weihe & Nees : Ronce, Ronce
Rubus idaeus L. : Framboisier, Ronce du mont Ida
Rubus infestus Weihe & Boenn. : Ronce, Ronce
Rubus koehleri Weihe & Nees : Ronce de Köhler, Ronce de Köhler
Rubus melanoxylon P.J.Mull. & Wirtg. ex Génév. : Ronce, Ronce
Rubus montanus Lib. ex Lej. : Ronce blanchâtre, Ronce des montagnes
Rubus myricae Focke : Ronce, Ronce
Rubus obscurus Kaltenb. : Ronce sombre, Ronce sombre
Rubus pallidus Weihe & Nees : Ronce pâle, Ronce pâle
Rubus pedatifolius Génév. : Ronce, Ronce
Rubus praecox Bertol. : Ronce précoce, Ronce précoce
Rubus questieri P.J.Mull. & Lefèvre : Ronce de Questier, Ronce de Questier
Rubus rhombifolius Weihe ex Boenn. : Ronce à fleurs blanches, Ronce à fleurs blanches
Rubus saxatilis L. : Ronce des rochers, Ronce des rochers
Rubus schleicheri Weihe ex Tratt. : Ronce de Schleicher, Ronce de Schleicher
Rubus semicarpinifolius Sudre : Ronce tachée de rouge, Ronce tachée de rouge
Rubus serpens Weihe ex Lej. & Courtois : Ronce, Ronce
Rubus silvaticus Weihe & Nees : Ronce des bois, Ronce des bois
Rubus spectabilis Pursh : Ronce admirable, Ronce admirable
Rubus thrysiflorus Weihe & Nees : Ronce, Ronce

NOMS VERNACULAIRES

- Rubus ulmifolius Schott : Ronce à feuilles d'Orme, Ronce à feuilles d'Orme
- Rubus vallisparvus Sudre : Ronce, Ronce
- Rubus vestitus Weihe & Nees : Ronce revêtue, Ronce revêtue
- Rubus vigoï Rosello, Peris & Stübing : Ronce, Ronce
- Rubus vulgaris Weihe & Nees : Ronce commune, Ronce commune
- Rudbeckia hirta L. : Rudbeckia hérissé, Rudbeckie hérissée
- Rudbeckia laciniata L. : Rudbeckia lacinié, Rudbeckie découpée
- Rumex acetosa L. subsp. acetosa : Grande Oseille, Oseille des prés
- Rumex acetosa L. subsp. vinealis (Timb.-Lagr.) O.Bolòs & Vigo : Rumex, Rumex
- Rumex acetosella L. subsp. acetosella : Petite Oseille, Petite Oseille
- Rumex arifolius All. subsp. amplexicaulis (Lapeyr.) Nyman : Rumex à feuilles amplexicaules, Rumex à feuilles amplexicaules
- Rumex arifolius All. subsp. arifolius : Rumex à feuilles d'Arum, Rumex alpestre
- Rumex bucephalophorus L. subsp. bucephalophorus : Oseille Tête-de-boeuf, Rumex Tête-de-boeuf
- Rumex bucephalophorus L. subsp. gallicus (Steinh.) Rech.f. : Oseille Tête-de-boeuf, Rumex Tête-de-boeuf
- Rumex bucephalophorus L. subsp. hispanicus (Steinh.) Rech.f. : Rumex d'Espagne, Rumex d'Espagne
- Rumex conglomeratus Murray : Oseille agglomérée, Rumex aggloméré
- Rumex crispus L. : Oseille crépue, Rumex crépu
- Rumex hydrolapathum Huds. : Patience aquatique, Rumex aquatique
- Rumex longifolius DC. : Patience domestique, Rumex à longues feuilles
- Rumex maritimus L. : Oseille maritime, Rumex maritime
- Rumex obtusifolius L. subsp. obtusifolius : Patience à feuilles obtuses, Rumex à feuilles obtuses
- Rumex palustris Sm. : Oseille des marais, Rumex des marais
- Rumex patientia L. subsp. patientia : Épinard-oseille, Patience des moines
- Rumex pseudalpinus Höfft : Oseille des Alpes, Rhubarbe des moines
- Rumex pulcher L. subsp. pulcher : Oseille gracieuse, Patience élégante
- Rumex pulcher L. subsp. woodsii (De Not.) Arcang. : Oseille de Woods, Oseille de Woods
- Rumex rugosus Campd. : Oseille des jardins, Oseille des jardins
- Rumex sanguineus L. : Oseille sanguine, Patience sanguine
- Rumex scutatus L. subsp. scutatus : Oseille ronde, Oseille ronde
- Ruscus aculeatus L. : Fragon faux Houx, Petit-houx
- Ruta angustifolia Pers. : Rue à feuilles étroites, Rue à feuilles étroites
- Ruta chalepensis L. : Rue de Chalep, Rue de Chalep
- Ruta graveolens L. : Rue des jardins, Rue fétide
- ### S
- Sagina apetala Ard. subsp. apetala : Sagine apétale, Sagine sans pétales
- Sagina apetala Ard. subsp. erecta (Hornem.) F.Herm. : Sagine dressée, Sagine dressée
- Sagina procumbens L. subsp. procumbens : Sagine couchée, Sagine couchée
- Sagina subulata (Sw.) C.Presl : Sagine subulée, Sagine subulée
- Sagittaria latifolia Willd. : Sagittaire à larges feuilles, Sagittaire obtuse
- Sagittaria sagittifolia L. : Flèche-d'eau, Sagittaire à feuilles en flèche
- Salix acuminata Mill. : Saule à feuilles d'Olivier, Saule roux-cendré
- Salix alba L. subsp. alba : Osier blanc, Saule Vivier
- Salix alba L. subsp. vitellina (L.) Schübler & G.Martens : Saule Amarine, Saule Amarine
- Salix aurita L. : Petit Marsault, Saule à oreillettes
- Salix babylonica L. : Saule de Babylone, Saule pleureur à bois vert
- Salix bicolor Willd. : Saule bicolore, Saule de deux couleurs
- Salix caprea L. : Saule des chèvres, Saule Marsault
- Salix cinerea L. : Saule cendré, Saule gris
- Salix eleagnos Scop. subsp. angustifolia (Cariot & St.-Lag.) Rech.f. : Saule à feuilles étroites, Saule blanchâtre
- Salix eleagnos Scop. subsp. eleagnos : Saule à feuilles cotonneuses, Saule drapé
- Salix fragilis L. : Saule cassant, Saule fragile
- Salix herbacea L. : Saule herbacé, Saule herbacé
- Salix pentandra L. : Saule à cinq étamines, Saule-laurier
- Salix purpurea L. subsp. lambertiana (Sm.) Macreight : Saule de Lambert, Saule de Lambert
- Salix purpurea L. subsp. purpurea : Osier pourpre, Saule pourpre
- Salix repens L. subsp. repens : Saule rampant, Saule rampant
- Salix triandra L. subsp. discolor (W.D.J.Koch) Arcang. : Saule discolore, Saule discolore

- Salix triandra* L. subsp. *triandra* : Osier brun, Saule-amandier
Salix viminalis L. : Osier vert, Saule des vanniers
Salpichroa origanifolia (Lam.) Baill. : Muguet des pampas, Oeuf-de-coq
Salvia officinalis L. subsp. *officinalis* : Sauge officinale, Sauge officinale
Salvia pratensis L. subsp. *pratensis* : Sauge commune, Sauge des prés
Salvia sclarea L. : Sauge Sclarée, Sauge Sclarée
Salvia verbenaca L. : Sauge à feuilles de Verveine, Sauge fausse Verveine
Salvia verticillata L. subsp. *verticillata* : Sauge verticillée, Sauge verticillée
Sambucus ebulus L. : Hièble, Yèble
Sambucus nigra L. : Grand Sureau, Sureau noir
Samolus valerandi L. : Mouron d'eau, Samole de Valerand
Sanguisorba minor Scop. : Petite Pimprenelle, Petite Sanguisorbe
Sanguisorba minor Scop. subsp. *polygama* (Waldst. & Kit.) Cout. : Pimprenelle polygame, Sanguisorbe polygame
Sanguisorba minor Scop. subsp. *spachiana* (Coss.) Muñoz Garm. & Pedrol : Pimprenelle à fruits verruqueux, Sanguisorbe à fruits verruqueux
Sanguisorba officinalis L. : Grande Pimprenelle, Sanguisorbe officinale
Sanicula europaea L. : Sanicle, Sanicule
Saponaria ocymoides L. subsp. *ocymoides* : Saponaire de Montpellier, Saponaire rose
Saponaria officinalis L. : Saponaire officinale, Saponaire officinale
Satureja hortensis L. : Sarriette annuelle, Sarriette des jardins
Satureja montana L. subsp. *montana* : Sarriette des montagnes, Sarriette vivace
Saxifraga granulata L. subsp. *granulata* : Saxifrage à bulbilles, Saxifrage granulée
Saxifraga hirsuta L. subsp. *hirsuta* : Faux Désespoir-des-peintres, Saxifrage hirsute
Saxifraga paniculata Mill. subsp. *paniculata* : Saxifrage en panicules, Saxifrage paniculée
Saxifraga tridactylites L. : Perce-pierre, Saxifrage à trois doigts
Saxifraga umbrosa L. : Saxifrage de l'ombre, Saxifrage des ombrages
Scabiosa columbaria L. subsp. *columbaria* : Scabieuse Colombaire, Scabieuse Colombaire
Scandix pecten-veneris L. subsp. *brachycarpa* (Guss.) Thell. : Scandix, Scandix
Scandix pecten-veneris L. subsp. *pecten-veneris* : Peigne-de-Vénus, Scandix Peigne-de-Vénus
Scheuchzeria palustris L. : Scheuchzérie des marais, Scheuchzérie des tourbières
Schoenoplectus lacustris (L.) Palla : Jonc-des-chaisiers, Souchet des lacs
Schoenoplectus mucronatus (L.) Palla : Scirpe à écailles mucronées, Souchet mucroné
Schoenoplectus tabernaemontani (C.C.Gmel.) Palla : Jonc-des-chaisiers glauque, Souchet de Tabernaemontanus
Schoenus nigricans L. : Choin noirâtre, Choin noirâtre
Scilla autumnalis L. : Scille d'automne, Scille d'automne
Scilla bifolia L. : Scille à deux feuilles, Scille à deux feuilles
Scilla lilio-hyacinthus L. : Jacinthe des Pyrénées, Scille Lis-jacinthe
Scilla verna Huds. : Scille de printemps, Scille de printemps
Scirpoides holoschoenus (L.) Soják subsp. *holoschoenus* : Scirpe-jonc, Scirpe-jonc
Scirpus sylvaticus L. : Scirpe des bois, Souchet des bois
Scleranthus annuus L. : Gnavelle annuelle, Scléranthe annuel
Scleranthus perennis L. subsp. *perennis* : Gnavelle vivace, Scléranthe vivace
Scleranthus verticillatus Tausch : Gnavelle des collines, Scléranthe verticillé
Scorzonera hispanica L. : Salsifis noir, Scorsonère d'Espagne
Scorzonera humilis L. : Petite Scorsonère, Scorsonère des prés
Scorzonera laciniata L. : Scorsonère à feuilles de Chausse-trape, Scorsonère en lanières
Scrophularia auriculata Loefl. ex L. : Scrofulaire à oreillettes, Scrofulaire de Balbis
Scrophularia canina L. subsp. *canina* : Scrofulaire des chiens, Scrofulaire des chiens
Scrophularia canina L. subsp. *juratensis* (Schleich. ex Wydler) Bonnier & Layens : Scrofulaire du Jura, Scrofulaire du Jura
Scrophularia nodosa L. : Scrofulaire noueuse, Scrofulaire noueuse
Scrophularia peregrina L. : Scrofulaire voyageuse, Scrofulaire voyageuse
Scrophularia umbrosa Dumort. : Scrofulaire des ombrages, Scrofulaire sombre
Scrophularia vernalis L. : Scrofulaire de printemps, Scrofulaire de printemps
Scutellaria galericulata L. : Grande Toque, Tertianaire
Scutellaria hastifolia L. : Scutellaire à feuilles hastées, Scutellaire hastée

Clés des genres et espèces du Gers



NOMS VERNACULAIRES

- Scutellaria minor* Huds. : Petite Scutellaire, Scutellaire naine
- Securigera varia* (L.) Lassen subsp. *varia* : Coronille bigarrée, Coronille changeante
- Sedum acre* L. subsp. *acre* : Orpin âcre, Vermiculaire
- Sedum aizoon* L. : Orpin Aïzoon, Orpin Aïzoon
- Sedum album* L. subsp. *album* : Orpin blanc, Orpin blanc
- Sedum album* L. subsp. *micranthum* (Bastard) Syme : Orpin à petites fleurs, Orpin à petites fleurs
- Sedum anglicum* Huds. subsp. *anglicum* : Orpin d'Angleterre, Orpin d'Angleterre
- Sedum annuum* L. : Orpin annuel, Orpin annuel
- Sedum anopetalum* DC. : Orpin à pétales dressés, Orpin à pétales droits
- Sedum brevifolium* DC. : Orpin à feuilles courtes, Orpin à feuilles courtes
- Sedum cepaea* L. : Orpin paniculé, Orpin Pourpier
- Sedum dasyphyllum* L. subsp. *dasyphyllum* : Orpin à feuilles épaisses, Orpin à feuilles épaisses
- Sedum forsterianum* Sm. : Orpin de Forster, Orpin élégant
- Sedum hirsutum* All. subsp. *hirsutum* : Orpin hérissé, Orpin hirsute
- Sedum rubens* L. subsp. *rubens* : Orpin rougeâtre, Orpin rougeâtre
- Sedum rupestre* L. subsp. *rupestre* : Orpin des rochers, Orpin réfléchi
- Sedum sediforme* (Jacq.) Pau : Orpin de Nice, Orpin élevé
- Sedum spurium* M.Bieb. : Orpin bâtard, Orpin bâtard
- Sedum telephium* L. subsp. *fabaria* (Kirschl.) Syme : Orpin à feuilles de Fève, Sédum à feuilles de Fève
- Sedum telephium* L. subsp. *maximum* (L.) Rouy & E.G.Camus : Grand Orpin, Grand Sédum
- Sedum telephium* L. subsp. *telephium* : Orpin Reprise, Orpin Reprise
- Sedum villosum* L. subsp. *villosum* : Orpin velu, Orpin velu
- Selaginella selaginoides* (L.) P.Beauv. ex Schrank & Mart. : Sélaginelle fausse Sélagine, Sélaginelle spinuleuse
- Selinum carvifolia* (L.) L. : Sélin à feuilles de Carvi, Sélin à feuilles de Cumin
- Sempervivum tectorum* L. subsp. *arvernense* (Lecoq & Lamotte) Rouy & E.G.Camus : Joubarbe d'Auvergne, Joubarbe d'Auvergne
- Sempervivum tectorum* L. subsp. *boutignyanum* (Billot & Gren.) H.Jacobsen : Joubarbe de Boutigny, Joubarbe des Alpes
- Sempervivum tectorum* L. subsp. *tectorum* : Joubarbe des toits, Joubarbe des toits
- Senecio adonidifolius* Loisel. : Séneçon à feuilles d'Adonis, Séneçon à feuilles d'Adonis
- Senecio aquaticus* Hill : Séneçon aquatique, Séneçon aquatique
- Senecio erraticus* Bertol. : Séneçon à feuilles de Barbarée, Séneçon erratique
- Senecio erucifolius* L. : Séneçon à feuilles de Roquette, Séneçon à feuilles de Roquette
- Senecio gallicus* Vill. in Chaix : Séneçon de France, Séneçon de France
- Senecio hercynicus* Herborg : Séneçon du Harz, Séneçon hercynien
- Senecio inaequidens* DC. : Séneçon de Mazamet, Séneçon du Cap
- Senecio jacobaea* L. subsp. *jacobaea* : Séneçon de Jacob, Séneçon Jacobée
- Senecio lividus* L. : Séneçon livide, Séneçon livide
- Senecio sylvaticus* L. : Séneçon des bois, Séneçon des forêts
- Senecio viscosus* L. : Séneçon visqueux, Séneçon visqueux
- Senecio vulgaris* L. subsp. *vulgaris* : Séneçon commun, Séneçon commun
- Serapias cordigera* L. : Sérapias en coeur, Sérapias en coeur
- Serapias lingua* L. : Sérapias à languette, Sérapias-langue
- Serapias vomeracea* (Burm.f.) Briq. : Sérapias à labelle allongé, Sérapias en soc
- Serratula tinctoria* L. subsp. *monticola* (Boreau) Berher : Serratule à gros capitules, Serratule à gros capitules
- Serratula tinctoria* L. subsp. *tinctoria* : Serratule des teinturiers, Serratule des teinturiers
- Sesamoides minor* (Lange) Kuntze : Petit Astérocarpe, Petit Sésamoïde
- Sesamoides purpurascens* (L.) G.López : Astérocarpe pourpré, Sésamoïde pourpré
- Sesamoides pygmaea* (Scheele) Kuntze : Astérocarpe, Astérocarpe
- Seseli annuum* L. subsp. *annuum* : Séséli annuel, Séséli des steppes
- Seseli libanotis* (L.) W.D.J.Koch subsp. *libanotis* : Libanotis, Séséli Libanotis
- Seseli montanum* L. subsp. *montanum* : Séséli des montagnes, Séséli des montagnes
- Seseli nanum* Dufour : Séséli nain, Séséli nain
- Sesleria caerulea* (L.) Ard. subsp. *caerulea* : Seslérie blanchâtre, Seslérie bleue
- Setaria adhaerens* (Forssk.) Chiov. : Sétaire, Sétaire
- Setaria italica* (L.) P.Beauv. : Millet d'Italie, Sétaire d'Italie
- Setaria parviflora* (Poir.) Kerguelen : Sétaire à petites fleurs, Sétaire à petites fleurs

- Setaria pumila* (Poir.) Roem. & Schult. : Sétaire glauque, Sétaire naine
- Setaria verticillata* (L.) P.Beauv. : Panic rude, Sétaire verticillée
- Setaria viridis* (L.) P.Beauv. subsp. *pynocoma* (Steud.) Tzvelev : Sétaire dense, Sétaire dense
- Setaria viridis* (L.) P.Beauv. subsp. *viridis* : Moha de Hongrie, Sétaire verte
- Sherardia arvensis* L. : Rubéole, Shérardie des champs
- Sideritis hirsuta* L. : Crapaudine hirsute, Crapaudine hirsute
- Sideritis hyssopifolia* L. subsp. *eynensis* (Sennen) Malag. : Crapaudine d'Eyne, Crapaudine des Pyrénées
- Sideritis hyssopifolia* L. subsp. *hyssopifolia* : Crapaudine à feuilles d'Hysope, Crapaudine à feuilles d'Hysope
- Sideritis hyssopifolia* L. subsp. *somedana* Obón & D.Rivera : Crapaudine crénelée, Crapaudine du Somiedo
- Silaum silaus* (L.) Schinz & Thell. : Cumin des prés, Siläus jaunâtre
- Silene armeria* L. : Silène à bouquets, Silène Arméria
- Silene conica* L. subsp. *conica* : Silène conique, Silène conique
- Silene coronaria* (L.) Clairv. : Coquelourde des jardins, Silène Coronaire
- Silene cretica* L. : Silène de Crète, Silène de Crète
- Silene dichotoma* Ehrh. subsp. *dichotoma* : Silène bifurqué, Silène fourchu
- Silene dioica* (L.) Clairv. : Compagnon rouge, Silène dioïque
- Silene flos-cuculi* (L.) Clairv. subsp. *flos-cuculi* : Silène Fleur de coucou, Silène Fleur de coucou
- Silene gallica* L. [nom. cons.] : Silène d'Angleterre, Silène de France
- Silene latifolia* Poir. subsp. *alba* (Mill.) Greuter & Burdet : Compagnon blanc, Silène des prés
- Silene muscipula* L. subsp. *muscipula* : Silène Attrape-mouches, Silène Attrape-mouches
- Silene nutans* L. subsp. *nutans* : Silène penché, Silène penché
- Silene otites* (L.) Wibel subsp. *otites* : Silène à oreillettes, Silène Cure-oreille
- Silene vulgaris* (Moench) Garcke subsp. *vulgaris* : Silène commun, Silène enflé
- Silybum marianum* (L.) Gaertn. : Chardon-Marie, Chardon-Marie
- Simethis mattiazzii* (Vand.) G.López & Jarvis : Phalangère à feuilles planes, Siméthis de Mattiazzi
- Sinapis alba* L. subsp. *alba* : Moutarde blanche, Moutarde blanche
- Sinapis alba* L. subsp. *mairei* (H.Lindb.) Maire : Moutarde de Maire, Moutarde de Maire
- Sinapis arvensis* L. : Moutarde des champs, Sénévé
- Sinapis arvensis* L. subsp. *arvensis* : Moutarde des champs, Sénévé
- Sison amomum* L. : Sison, Sison aromatique
- Sisymbrella aspera* (L.) Spach subsp. *aspera* : Cresson rude, Sisymbre rude
- Sisymbrella aspera* (L.) Spach subsp. *praeterita* Heywood : Sisymbre lisse, Sisymbre lisse
- Sisymbrium austriacum* Jacq. subsp. *austriacum* : Sisymbre d'Autriche, Vélar d'Autriche
- Sisymbrium austriacum* Jacq. subsp. *chrysanthum* (Jord.) Rouy & Foucaud : Vélar à fleurs dorées, Vélar à fleurs dorées
- Sisymbrium irio* L. : Roquette jaune, Vélaret
- Sisymbrium officinale* (L.) Scop. : Herbe aux chantres, Vélar officinal
- Sisymbrium orientale* L. subsp. *orientale* : Sisymbre d'Orient, Vélar d'Orient
- Sisymbrium polyceratium* L. : Sisymbre à cornes nombreuses, Vélar à cornes nombreuses
- Sium latifolium* L. : Berle à larges feuilles, Grande Berle
- Sixalix atropurpurea* (L.) Greuter & Burdet subsp. *atropurpurea* : Scabieuse des jardins, Scabieuse des jardins
- Sixalix atropurpurea* (L.) Greuter & Burdet subsp. *maritima* (L.) Greuter & Burdet : Scabieuse maritime, Scabieuse maritime
- Smyrnium olusatrum* L. : Maceron, Maceron cultivé
- Solanum dulcamara* L. : Douce-amère, Morelle Douce-amère
- Solanum nigrum* L. subsp. *nigrum* : Morelle noire, Morelle noire
- Solanum sarachoides* Sendtn. : Morelle fausse Saracha, Morelle fausse Saracha
- Solanum sisymbriifolium* Lam. : Morelle, Morelle
- Solanum tuberosum* L. : Pomme de terre, Pomme de terre
- Solanum villosum* Mill. subsp. *miniaturum* (Willd.) Edmonds : Morelle à tige ailée, Morelle orangée
- Solanum villosum* Mill. subsp. *villosum* : Morelle jaune, Morelle velue
- Solidago canadensis* L. : Gerbe-d'or, Solidage du Canada
- Solidago gigantea* Aiton subsp. *serotina* (Kuntze) McNeill : Solidage tardif, Solidage tardif
- Solidago graminifolia* (L.) Salisb. : Solidage à feuilles de Graminée, Solidage à feuilles de Graminée
- Solidago virgaurea* L. subsp. *virgaurea* : Solidage Verge-d'or, Solidage Verge-d'or
- Sonchus arvensis* L. subsp. *arvensis* : Laiteron des champs, Laiteron des champs
- Sonchus arvensis* L. subsp. *uliginosus* (M.Bieb.) Nyman : Laiteron des fanges, Laiteron des marécages

Clés des genres et espèces du Gers



NOMS VERNACULAIRES

- Sonchus asper* (L.) Hill subsp. *asper* : Laiteron épineux, Laiteron rude
Sonchus oleraceus L. : Laiteron maraîcher, Laiteron potager
Sonchus tenerrimus L. : Laiteron délicat, Laiteron délicat
Sorbus aria (L.) Crantz subsp. *aria* : Alisier blanc, Sorbier des Alpes
Sorbus aucuparia L. subsp. *aucuparia* : Sorbier des oiseaux, Sorbier des oiseleurs
Sorbus domestica L. : Cormier, Sorbier domestique
Sorbus torminalis (L.) Crantz : Alisier des bois, Sorbier torminal
Sorghum halepense (L.) Pers. : Houllque d'Alep, Sorgho d'Alep
Sparganium angustifolium Michx. : Rubanier à feuilles étroites, Rubanier à feuilles étroites
Sparganium borderei Focke : Rubanier de Bordère, Rubanier de Bordère
Sparganium emersum Rehmman : Rubanier émergé, Rubanier simple
Sparganium erectum L. subsp. *erectum* : Rubanier dressé, Rubanier ramifié
Sparganium erectum L. subsp. *microcarpum* (Neuman) Domin : Rubanier à petits fruits, Rubanier à petits fruits
Sparganium erectum L. subsp. *neglectum* (Beeby) K.Richt. : Rubanier négligé, Rubanier négligé
Sparganium erectum L. subsp. *oocarpum* (Celak.) Domin : Rubanier, Rubanier
Sparganium minimum Wallr. : Petit rubanier, Rubanier nain
Spartium junceum L. : Spartier, Spartier à tiges de jonc
Spergula arvensis L. subsp. *arvensis* : Spargoute des champs, Spergule des champs
Spergula morisonii Boreau : Spargoute de printemps, Spergule de Morison
Spergula pentandra L. : Spargoute à cinq étamines, Spergule à cinq étamines
Spergularia bocconi (Scheele) Graebn. : Spergulaire de Boccone, Spergulaire de Boccone
Spergularia rubra (L.) J.Presl & C.Presl : Spergulaire rouge, Spergulaire rouge
Spiraea salicifolia L. : Spirée à feuilles de Saule, Spirée à feuilles de Saule
Spiranthes aestivalis (Poir.) Rich. : Spiranthe d'été, Spiranthe d'été
Spiranthes spiralis (L.) Chevall. : Spiranthe d'automne, Spiranthe spiralée
Spirodela polyrhiza (L.) Schleid. : Lenticule à nombreuses racines, Spirodèle à plusieurs racines
Sporobolus indicus (L.) R.Br. : Sporobole tenace, Sporobole tenace
Stachys alpina L. : Épiaire des Alpes, Épiaire des Alpes
Stachys annua (L.) L. subsp. *annua* : Épiaire annuelle, Épiaire annuelle
Stachys arvensis (L.) L. : Épiaire des champs, Épiaire des champs
Stachys germanica L. subsp. *germanica* : Épiaire blanche, Épiaire d'Allemagne
Stachys heraclea All. : Épiaire d'Héraclée, Épiaire d'Héraclée
Stachys officinalis (L.) Trévis. subsp. *officinalis* : Bétoine officinale, Épiaire officinale
Stachys palustris L. subsp. *palustris* : Épiaire des marais, Épiaire des marais
Stachys recta L. subsp. *recta* : Épiaire droite, Épiaire droite
Stachys sylvatica L. : Épiaire des bois, Épiaire des forêts
Stachelina dubia L. : Stéhéline, Stéhéline douteuse
Stellaria alsine Grimm : Stellaire Alsine, Stellaire des sources
Stellaria graminea L. : Stellaire à feuilles de Graminée, Stellaire Graminée
Stellaria holostea L. : Stellaire holostée, Stellaire holostée
Stellaria media (L.) Vill. subsp. *media* : Morgeline, Stellaire intermédiaire
Stellaria neglecta Weihe : Grande Stellaire, Stellaire négligée
Stellaria nemorum L. subsp. *nemorum* : Stellaire des bois, Stellaire des forêts
Sternbergia lutea (L.) Ker Gawl. ex Spreng. : Vendangeuse, Vendangeuse jaune
Succisa pratensis Moench : Mors-du-Diable, Succise des prés
Symphytum asperum Lepech. : Consoude hérissée, Consoude rude
Symphytum officinale L. subsp. *officinale* : Consoude officinale, Grande Consoude
Symphytum tuberosum L. : Consoude à tubercules, Consoude tubéreuse
Syringa vulgaris L. : Lilas, Lilas des jardins
- ## T
- Tamus communis* L. : Herbe aux femmes battues, Tamier commun
Tanacetum corymbosum (L.) Sch.Bip. subsp. *corymbosum* : Chrysanthème en corymbes, Tanaïs en corymbes
Tanacetum parthenium (L.) Sch.Bip. : Grande Camomille, Pyrèthre mousse
Tanacetum vulgare L. : Tanaïs, Tanaïs commune
Taraxacum dissectum (Ledeb.) Ledeb. : Pissenlit découpé, Pissenlit découpé

- Taraxacum erythrospermum Andr. ex Besser : Pissenlit à feuilles lisses, Pissenlit à feuilles lisses
- Taraxacum nordstedtii Dahlst. : Pissenlit de Nordstedt, Pissenlit de Nordstedt
- Taraxacum palustre (Lyons) Symons : Pissenlit des marais, Pissenlit des marais
- Taraxacum simile Raunk. : Pissenlit, Pissenlit
- Taxus baccata L. : If, If commun
- Teesdalia coronopifolia (J.P.Bergeret) Thell. : Téésdalie Corne-de-cerf, Téésdalie Corne-de-cerf
- Teesdalia nudicaulis (L.) R.Br. : Téésdalie à tige nue, Téésdalie à tige nue
- Telephium imperati L. subsp. imperati : Téléphium d'Imperato, Téléphium d'Imperato
- Teucrium aureum Schreb. subsp. aureum : Germandrée dorée, Germandrée dorée
- Teucrium botrys L. : Germandrée Botryde, Germandrée en grappe
- Teucrium chamaedrys L. subsp. chamaedrys : Germandrée Petit-chêne, Germandrée Petit-chêne
- Teucrium montanum L. : Germandrée des montagnes, Germandrée des montagnes
- Teucrium polium L. subsp. polium : Germandrée blanc-grisâtre, Germandrée tomenteuse
- Teucrium pyrenaicum L. subsp. pyrenaicum : Germandrée des Pyrénées, Germandrée des Pyrénées
- Teucrium scordium L. subsp. scordium : Germandrée d'eau, Germandrée Scordium
- Teucrium scorodonia L. subsp. scorodonia : Germandrée Scorodoine, Sauge des bois
- Thalictrilla thalictroides (L.) E.Nardi : Isopyre faux Pigamon, Isopyre faux Pigamon
- Thalictrum aquilegifolium L. : Colombine panachée, Pigamon à feuilles d'Ancolie
- Thalictrum flavum L. subsp. flavum : Pigamon des rives, Pigamon noirissant
- Thalictrum minus L. subsp. minus : Petit Pigamon, Pigamon des dunes
- Thalictrum minus L. subsp. pubescens Arcang. : Pigamon pubescent, Pigamon pubescent
- Thelypteris palustris Schott : Fougère des marais, Polystic des marécages
- Thesium alpinum L. : Thésium des Alpes, Thésium des Alpes
- Thesium divaricatum Jan ex Mert. & W.D.J.Koch : Thésium divariqué, Thésium divariqué
- Thesium humifusum DC. : Thésium couché, Thésium couché
- Thesium pyrenaicum Pourr. subsp. pyrenaicum : Thésium des Pyrénées, Thésium des Pyrénées
- Thlaspi alliaceum L. : Tabouret à odeur d'Ail, Tabouret à odeur d'Ail
- Thlaspi arvense L. : Monnoyère, Tabouret des champs
- Thymelaea passerina (L.) Coss. & Germ. : Langue-de-moineau, Passerine Langue-de-moineau
- Thymus jaquetianus (Ronniger) Debray : Thym de Jaquet, Thym de Jaquet
- Thymus oenipontanus Heinr.Braun : Thym d'Innsbruck, Thym d'Innsbruck
- Thymus polytrichus A.Kern. ex Borbás subsp. polytrichus : Thym à pilosité variable, Thym à pilosité variable
- Thymus pulegioides L. subsp. chamaedrys (Fr.) Litard. : Serpolet Petit-chêne, Thym Petit-chêne
- Thymus pulegioides L. subsp. effusus (Host) Ronniger : Thym, Thym
- Thymus pulegioides L. subsp. montanus (Benth.) Ronniger : Thym des montagnes, Thym des montagnes
- Thymus pulegioides L. subsp. pannonicus (All.) Kerguelen : Thym de Carniole, Thym de Hongrie
- Thymus pulegioides L. subsp. pulegioides : Thym de bergère, Thym laineux
- Thymus serpyllum L. subsp. serpyllum : Serpolet, Thym Serpolet
- Thymus vulgaris L. subsp. vulgaris : Farigoule, Thym cultivé
- Tilia cordata Mill. : Tilleul à feuilles en coeur, Tilleul des bois
- Tilia platyphyllos Scop. : Tilleul à grandes feuilles, Tilleul à larges feuilles
- Tilia tomentosa Moench : Tilleul argenté, Tilleul de Hongrie
- Tilia x vulgaris Hayne : Tilleul commun, Tilleul de Hollande
- Tolpis barbata (L.) Gaertn. : Trépane barbue, Trépane barbue
- Tordylium maximum L. : Grand Tordyle, Tordyle élevé
- Torilis arvensis (Huds.) Link subsp. arvensis : Torilis des champs, Torilis des champs
- Torilis arvensis (Huds.) Link subsp. neglecta (Rouy & E.G.Camus) Thell. : Torilis négligé, Torilis négligé
- Torilis arvensis (Huds.) Link subsp. purpurea (Ten.) Hayek : Torilis pourpre, Torilis pourpre
- Torilis elongata (Hoffmanns. & Link) Samp. : Torilis allongé, Torilis allongé
- Torilis japonica (Houtt.) DC. : Torilis du Japon, Torilis faux Cerfeuil
- Torilis leptophylla (L.) Rchb.f. : Torilis à feuilles étroites, Torilis à folioles étroites
- Torilis nodosa (L.) Gaertn. subsp. nodosa : Torilis nouveau, Torilis nouveau
- Tragopogon crocifolius L. subsp. crocifolius : Salsifis à feuilles de Crocus, Salsifis à feuilles de Crocus
- Tragopogon dubius Scop. subsp. dubius : Salsifis douteux, Salsifis douteux

NOMS VERNACULAIRES

- Tragopogon dubius* Scop. subsp. *major* (Jacq.) Vollm. : Grand Salsifis, Salsifis pâle
Tragopogon porrifolius L. subsp. *porrifolius* : Salsifis à feuilles de Poireau, Salsifis cultivé
Tragopogon pratensis L. subsp. *minor* (Mill.) Hartm. : Petit Salsifis, Petit Salsifis
Tragopogon pratensis L. subsp. *orientalis* (L.) Celak. : Salsifis d'Orient, Salsifis d'Orient
Tragopogon pratensis L. subsp. *pratensis* : Salsifis des prés, Salsifis des prés
Tragus racemosus (L.) All. : Bardanette à grappes, Bardanette en grappe
Trapa natans L. : Châtaigne-d'eau, Mâcre nageante
Tribulus terrestris L. : Croix-de-Malte, Tribule terrestre
Trichophorum cespitosum (L.) Hartm. subsp. *cespitosum* : Scirpe cespiteux, Souchet gazonnant
Trifolium angustifolium L. : Trèfle à feuilles étroites, Trèfle à folioles étroites
Trifolium arvense L. subsp. *arvense* : Trèfle des champs, Trèfle Pied-de-lièvre
Trifolium arvense L. subsp. *gracile* (Thuill.) Nyman : Trèfle grêle, Trèfle grêle
Trifolium aureum Pollich : Trèfle agraire, Trèfle doré
Trifolium bocconi Savi : Trèfle de Boccone, Trèfle de Boccone
Trifolium campestre Schreb. subsp. *campestre* : Trèfle des champs, Trèfle jaune
Trifolium dubium Sibth. : Petit Trèfle jaune, Trèfle douteux
Trifolium fragiferum L. : Trèfle Fraisier, Trèfle-fraise
Trifolium glomeratum L. : Petit Trèfle à boules, Trèfle aggloméré
Trifolium hybridum L. subsp. *elegans* (Savi) Asch. & Graebn. : Trèfle élégant, Trèfle élégant
Trifolium hybridum L. subsp. *hybridum* : Trèfle bâtard, Trèfle hybride
Trifolium incarnatum L. subsp. *incarnatum* : Trèfle du Rousillon, Trèfle incarnat
Trifolium incarnatum L. subsp. *molinerii* (Balb. ex Hornem.) Ces. : Trèfle de Molineri, Trèfle de Molineri
Trifolium lappaceum L. : Trèfle fausse Bardane, Trèfle fausse Bardane
Trifolium maritimum Huds. subsp. *maritimum* : Trèfle écailléux, Trèfle écailléux
Trifolium medium L. subsp. *medium* : Trèfle flexueux, Trèfle intermédiaire
Trifolium micranthum Viv. [nom. cons.] : Trèfle à petites fleurs, Trèfle filiforme
Trifolium nigrescens Viv. : Trèfle noircissant, Trèfle noircissant
Trifolium ochroleucon Huds. : Trèfle beige, Trèfle jaune pâle
Trifolium patens Schreb. : Trèfle de Paris, Trèfle étalé
Trifolium pratense L. subsp. *pratense* : Trèfle commun, Trèfle violet
Trifolium pratense L. subsp. *serotinum* (Witte) Holub : Trèfle cultivé, Trèfle violet cultivé
Trifolium repens L. subsp. *repens* : Trèfle blanc, Trèfle rampant
Trifolium resupinatum L. subsp. *resupinatum* : Trèfle de Perse, Trèfle résupiné
Trifolium rubens L. : Trèfle pourpré, Trèfle rougeâtre
Trifolium scabrum L. subsp. *scabrum* : Trèfle scabre, Trèfle scabre
Trifolium spadicum L. : Trèfle marron, Trèfle marron
Trifolium squarrosum L. subsp. *squarrosum* : Trèfle raboteux, Trèfle raboteux
Trifolium striatum L. subsp. *striatum* : Trèfle strié, Trèfle strié
Trifolium strictum L. : Trèfle droit, Trèfle droit
Trifolium subterraneum L. subsp. *oxaloides* Nyman : Trèfle fausse Oxalis, Trèfle fausse Oxalis
Trifolium subterraneum L. subsp. *subterraneum* : Trèfle enterreur, Trèfle souterrain
Triglochin palustre L. : Troscart des marais, Troscart des marais
Trisetum flavescens (L.) P.Beauv. subsp. *flavescens* : Avoine dorée, Trisetum jaunâtre
Trollius europaeus L. subsp. *europaeus* : Trolle, Trolle des montagnes
Tsuga heterophylla (Raf.) Sarg. : Tsuga de Californie, Tsuga de l'Ouest
Tuberaria guttata (L.) Fourr. [nom. cons.] : Hélianthème taché, Hélianthème tacheté
Tulipa agenensis DC. : Tulipe d'Agen, Tulipe Oeil-de-soleil
Tulipa clusiana DC. : Tulipe de L'Écluse, Tulipe-radis
Tulipa raddii Reboul : Tulipe précoce, Tulipe précoce
Tulipa sylvestris L. subsp. *australis* (Link) Pamp. : Tulipe du Midi, Tulipe méridionale
Tulipa sylvestris L. subsp. *sylvestris* : Tulipe des bois, Tulipe sauvage
Turgenia latifolia (L.) Hoffm. : Caucalis à larges feuilles, Turgénie à larges feuilles
Turritis glabra L. : Arabette glabre, Tourette glabre
Tussilago farfara L. : Pas-d'âne, Tussilage
Typha angustifolia L. : Massette à feuilles étroites, Quenouille à feuilles étroites
Typha latifolia L. : Massette à larges feuilles, Quenouille à larges feuilles

U

- Ulex europaeus* L. subsp. *europaeus* : Ajonc d'Europe, Grand Ajonc
Ulex minor Roth : Ajonc nain, Petit Ajonc
Ulmus glabra Huds. subsp. *glabra* : Orme de montagne, Orme glabre
Ulmus laevis Pall. : Orme blanc, Orme pédonculé
Ulmus minor Mill. subsp. *minor* : Orme à feuilles luisantes, Petit Orme
Ulmus minor Mill. subsp. *procera* (Salisb.) Franco : Grand Orme, Orme rouge
Ulmus x hollandica Mill. : Orme de Hollande, Orme de Hollande
Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy : Nombriil-de-Vénus commun, Ombilic des rochers
Urospermum dalechampii (L.) Scop. ex F.W.Schmidt : Urosperme de Daléchamps, Urosperme de Daléchamps
Urtica dioica L. subsp. *dioica* : Grande Ortie, Ortie dioïque
Urtica pilulifera L. : Ortie à pilules, Ortie à pilules
Urtica urens L. : Ortie brûlante, Petite Ortie
Utricularia australis R.Br. : Utriculaire citrine, Utriculaire négligée
Utricularia minor L. : Petite Utriculaire, Petite Utriculaire
Utricularia vulgaris L. : Utriculaire commune, Utriculaire commune

V

- Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert : Saponaire des vaches, Vachère
Vaccinium myrtillus L. : Airelle, Myrtille
Valeriana dioica L. subsp. *dioica* : Petite Valériane, Valériane dioïque
Valeriana officinalis L. subsp. *officinalis* : Valériane à petites feuilles, Valériane officinale
Valeriana officinalis L. subsp. *sambucifolia* (J.C.Mikan ex Pohl) Celak. : Valériane à feuilles de Sureau, Valériane à feuilles de Sureau
Valeriana officinalis L. subsp. *tenuifolia* (Vahl) Schübler & G.Martens : Valériane à feuilles étroites, Valériane des collines
Valeriana tuberosa L. : Valériane tubéreuse, Valériane tubéreuse
Valerianella carinata Loisel. : Doucette carénée, Mâche carénée
Valerianella coronata (L.) DC. : Doucette couronnée, Mâche couronnée
Valerianella dentata (L.) Pollich : Doucette dentée, Mâche dentée
Valerianella echinata (L.) DC. : Mâche à piquants, Mâche à piquants

- Valerianella eriocarpa* Desv. : Doucette à fruits velus, Mâche à fruits velus
Valerianella locusta (L.) Laterr. : Doucette, Mâche potagère
Valerianella pumila (Willd.) DC. : Doucette naine, Mâche naine
Valerianella rimosa Bastard : Doucette auriculée, Mâche auriculée
Vallisneria spiralis L. : Vallisnérie, Vallisnérie en spirale
Ventenata dubia (Leers) Coss. : Venténate douteuse, Venténatée douteuse
Verbascum blattaria L. : Molène Blattaire, Molène Blattaire
Verbascum densiflorum Bertol. : Molène à fleurs denses, Molène faux Bouillon blanc
Verbascum lychnitis L. : Molène Lychnite, Molène Lychnitis
Verbascum nigrum L. : Molène Bouillon-noir, Molène noire
Verbascum nigrum L. subsp. *nigrum* : Molène Bouillon-noir, Molène noire
Verbascum phlomoides L. : Molène faux Phlomis, Molène faux Phlomis
Verbascum pulverulentum Vill. : Molène floconneuse, Molène pulvérulente
Verbascum sinuatum L. : Molène sinuée, Molène sinuée
Verbascum thapsus L. subsp. *montanum* (Schrad.) Bonnier & Layens : Molène à feuilles épaisses, Molène des montagnes
Verbascum thapsus L. subsp. *thapsus* : Molène Bouillon-blanc, Molène Bouillon-blanc
Verbascum virgatum Stokes : Molène effilée, Molène rayée
Verbena officinalis L. : Verveine officinale, Verveine sauvage
Veronica acinifolia L. : Véronique à feuilles de Calament, Véronique à feuilles de Calament
Veronica agrestis L. : Véronique agreste, Véronique rustique
Veronica anagallis-aquatica L. : Mouron aquatique, Véronique Mouron d'eau
Veronica anagalloides Guss. : Véronique faux Mouron, Véronique faux Mouron d'eau
Veronica arvensis L. : Véronique des champs, Véronique des champs
Veronica austriaca L. subsp. *teucrium* (L.) D.A.Webb : Véronique Germandrée, Véronique Germandrée
Veronica beccabunga L. subsp. *beccabunga* : Véronique des ruisseaux, Véronique des ruisseaux
Veronica catenata Pennell : Véronique aquatique, Véronique enchaînée

NOMS VERNACULAIRES

- Veronica chamaedrys* L. subsp. *chamaedrys* : Véronique Petit-chêne, Véronique Petit-chêne
- Veronica cymbalaria* Bodard : Véronique Cymbalaire, Véronique Cymbalaire
- Veronica filiformis* Sm. : Véronique filiforme, Véronique filiforme
- Veronica hederifolia* L. subsp. *hederifolia* : Véronique à feuilles de Lierre, Véronique à feuilles de Lierre
- Veronica hederifolia* L. subsp. *lucorum* (Klett & Richt.) Hartl : Véronique des bois, Véronique des boqueteaux
- Veronica hederifolia* L. subsp. *triloba* (Opiz) Celak. : Véronique à feuilles trilobées, Véronique à feuilles trilobées
- Veronica montana* L. : Véronique des montagnes, Véronique des montagnes
- Veronica nummularia* Gouan : Véronique Nummulaire, Véronique Nummulaire
- Veronica officinalis* L. : Véronique officinale, Véronique officinale
- Veronica peregrina* L. : Véronique voyageuse, Véronique voyageuse
- Veronica persica* Poir. : Véronique commune, Véronique de Perse
- Veronica polita* Fr. : Véronique brillante, Véronique polie
- Veronica praecox* All. : Véronique précoce, Véronique précoce
- Veronica prostrata* L. subsp. *prostrata* : Véronique couchée, Véronique couchée
- Veronica scutellata* L. : Véronique à écusson, Véronique à écusson
- Veronica serpyllifolia* L. : Véronique à feuilles de Serpolet, Véronique à feuilles de Serpolet
- Veronica spicata* L. subsp. *spicata* : Véronique en épi, Véronique en épi
- Veronica triphyllos* L. : Véronique à feuilles trilobées, Véronique digitée
- Veronica verna* L. subsp. *verna* : Véronique de printemps, Véronique spontanée
- Viburnum lantana* L. : Lantane, Viorne Mancienne
- Viburnum opulus* L. : Obier, Viorne Obier
- Viburnum tinus* L. : Laurier-tin, Viorne Tin
- Vicia articulata* Hornem. : Vesce articulée, Vesce d'Auvergne
- Vicia bithynica* (L.) L. : Vesce de Bithynie, Vesce de Bithynie
- Vicia cracca* L. subsp. *cracca* : Jarosse, Vesce de Cracovie
- Vicia ervilia* (L.) Willd. : Ervilier, Lentille bâtarde
- Vicia faba* L. : Fève, Féverole
- Vicia hirsuta* (L.) Gray : Vesce hérissée, Vesce hirsute
- Vicia hybrida* L. : Vesce bâtarde, Vesce hybride
- Vicia lathyroides* L. : Vesce fausse Gesse, Vesce fausse Gesse
- Vicia lutea* L. subsp. *lutea* : Vesce jaune, Vesce jaune
- Vicia narbonensis* L. : Fève des chevaux, Vesce de Narbonne
- Vicia onobrychioides* L. : Vesce fausse Esparcette, Vesce faux Sainfoin
- Vicia orobus* DC. : Orobe des landes, Vesce Orobe
- Vicia pannonica* Crantz subsp. *pannonica* : Vesce de Hongrie, Vesce de Hongrie
- Vicia pannonica* Crantz subsp. *striata* (M.Bieb.) Nyman : Vesce striée, Vesce striée
- Vicia parviflora* Cav. : Vesce à fleurs lâches, Vesce à petites fleurs
- Vicia peregrina* L. : Vesce à gousses larges, Vesce voyageuse
- Vicia sativa* L. subsp. *nigra* (L.) Ehrh. : Vesce à feuilles étroites, Vesce noire
- Vicia sativa* L. subsp. *sativa* : Vesce commune, Vesce cultivée
- Vicia sativa* L. subsp. *segetalis* (Thuill.) Celak. : Vesce des moissons, Vesce des moissons
- Vicia sepium* L. : Vesce des haies, Vesce sauvage
- Vicia tenuifolia* Roth subsp. *tenuifolia* : Vesce à feuilles étroites, Vesce à feuilles grêles
- Vicia tetrasperma* (L.) Schreb. : Cicérole, Vesce à quatre graines
- Vicia villosa* Roth subsp. *varia* (Host) Corb. : Vesce à gousses velues, Vesce variable
- Vicia villosa* Roth subsp. *villosa* : Vesce de Russie, Vesce velue
- Vinca major* L. subsp. *major* : Grande Pervenche, Grande Pervenche
- Vinca minor* L. : Petite Pervenche, Petite Pervenche
- Vincetoxicum hircundinaria* Medik. subsp. *hirundinaria* : Dompte-venin, Dompte-venin officinal
- Vincetoxicum hircundinaria* Medik. subsp. *intermedium* (Loret & Barrandon) Markgr. : Dompte-venin intermédiaire, Dompte-venin intermédiaire
- Viola alba* Besser subsp. *alba* : Violette blanche, Violette blanche
- Viola alba* Besser subsp. *scotophylla* (Jord.) Nyman : Violette à feuilles sombres, Violette à feuilles sombres
- Viola arvensis* Murray subsp. *arvensis* : Pensée des champs, Pensée des champs
- Viola arvensis* Murray subsp. *megalantha* Naumb. : Pensée, Pensée
- Viola canina* L. subsp. *canina* : Violette des chiens, Violette des chiens
- Viola hirta* L. : Violette hérissée, Violette hérissée

Viola lactea Sm. : Violette blanc de lait, Violette couleur de lait
Viola odorata L. : Violette odorante, Violette odorante
Viola palustris L. : Violette des marais, Violette des marais
Viola parvula Tineo : Petite Pensée, Petite Pensée
Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau : Violette de Reichenbach, Violette des bois
Viola riviniana Rchb. subsp. *riviniana* : Violette de Rivinus, Violette de Rivinus
Viola rupestris F.W.Schmidt subsp. *rupestris* : Violette des rochers, Violette des sables
Viola saxatilis F.W.Schmidt : Pensée des rochers, Pensée subalpine
Viola suavis M.Bieb. : Violette suave, Violette suave
Viola tricolor L. : Pensée sauvage, Pensée tricolore
Viscum album L. subsp. *abietis* (Wiesb.) Abrom. : Gui du Sapin, Gui du Sapin
Viscum album L. subsp. *album* : Gui des feuillus, Gui des feuillus
Viscum album L. subsp. *austriacum* (Wiesb.) Vollm. : Gui d'Autriche, Gui d'Autriche
Visnaga daucoides Gaertn. : Ammi Cure-dents, Ammi Visnage
Vitis labrusca L. : Vigne américaine, Vigne-framboisier
Vitis vinifera L. subsp. *vinifera* : Vigne, Vigne cultivée
Vulpia alopecuroides (Schousb.) Dumort. : Vulpie, Vulpie
Vulpia bromoides (L.) Gray : Vulpie faux Brome, Vulpie Queue-d'écureuil
Vulpia ciliata Dumort. : Vulpie ciliée, Vulpie ciliée
Vulpia fasciculata (Forssk.) Fritsch : Vulpie à une glume, Vulpie à une glume
Vulpia membranacea (L.) Dumort. : Vulpie à longues arêtes, Vulpie membraneuse
Vulpia myuros (L.) C.C.Gmel. : Vulpie Queue-de-rat, Vulpie Queue-de-souris
Vulpia unilateralis (L.) Stace : Nardure unilatéral, Vulpie unilatérale

W

Wahlenbergia hederacea (L.) Rchb. : Campanille à feuilles de Lierre, Wahlenbergie à feuilles de Lierre
Wolffia arrhiza (L.) Horkel ex Wimm. : Lentille-d'eau sans racines, *Wolffia* sans racines
Woodsia alpina (Bolton) Gray : Woodsia des Alpes, Woodsie des Alpes

X

Xanthium italicum Moretti : Lampourde d'Italie, Lampourde d'Italie

Xanthium orientale L. : Lampourde à gros fruits, Lampourde d'Orient
Xanthium spinosum L. : Lampourde épineuse, Lampourde épineuse
Xanthium strumarium L. : Glouteron, Lampourde Glouteron
Xeranthemum cylindraceum Sm. : Xéranthème cylindracé, Xéranthème fétide
Xeranthemum inapertum (L.) Mill. : Xéranthème fermé, Xéranthème fermé

Z

Zannichellia palustris L. subsp. *palustris* : Zannichellie des marais, Zannichellie des marais
Zannichellia palustris L. subsp. *pedicellata* (Wahlenb. & Rosén) Arcang. : Zannichellie pédicellée, Zannichellie pédicellée
Zannichellia peltata Bertol. : Zannichellie peltée, Zannichellie peltée



Association Botanique de Gers
Mairie - 32550 PAVIE
Botanique32@free.fr
<http://assobotanique32.free.fr>