Supplément à

500 belles plantes



au hasard des promenades

Maurice REILLE & Claudine



Mai 2013 L'auteur devant une belle station de Sabot-de-Vénus, Roc des Hourtous, Lozère Photo : Jean-Claude Saint Léger

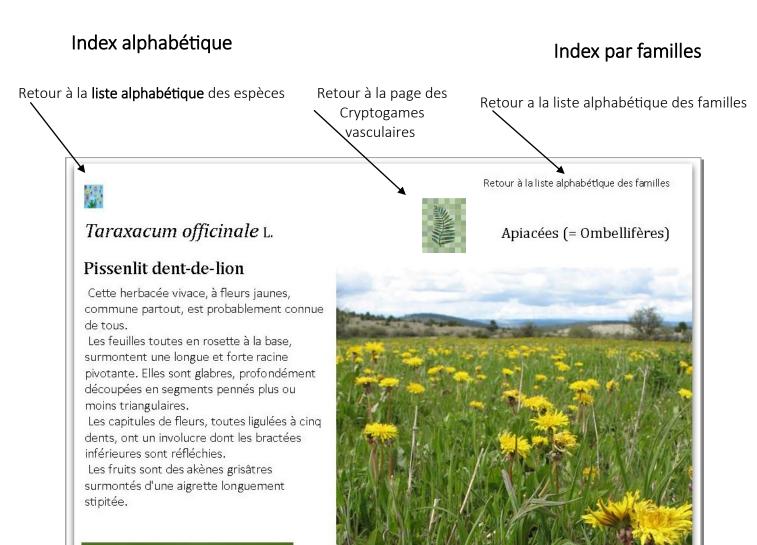
Photo de couverture : <u>Lychnis viscaria</u>

Tous les taxons possèdent un lien qui ouvrent sur la page désirée.

Le classement est fait par ordre alphabétique des familles.

Il y a un index par familles et un index par espèces auxquels on accède par un simple clique ...

COMMENT UTILISER LES LIENS:









Liste des espèces dans les familles A-L

APIACÉES (OMBELLIFÈRES)

Bupleurum falcatum Falcaria vulgaris Laserpitium siler Peucedanum cervaria Pimpinella saxifraga Seseli montanum Torilis arvensis

ASTÉRACÉES (COMPOSÉES)

Cirsium rivulare Helianthus tuberosus Ligularia sibirica Taraxacum officinale



BRASSICACÉES (CRUCIFÈRES)

Arabidopsis thaliana
Arabis hirsuta
Barbarea intermedia
Coincya cheiranthos
Iberis intermedia ssp prostii
Kernera saxatilis
Rapistrum rugosum
Rorippa pyrenaica
Teesdalia nudicaulis
Thlaspi caerulescens

BORAGINACÉES

Lithospermum arvense Lycopsis arvensis

CAMPANULACÉES

Campanula speciosa

CAPRIFOLIACÉES

Sambucus ebulus

CARYOPHYLLACÉES

Alsine tenuifolia
Arenaria serpyllifolia
Cerastium arvense
Cerastium tomentosum
Cucubalus baccifer
Dianthus armeria
Holosteum umbellatum
Lychnis viscaria
Petrorhagia prolifera
Silene conica
Silene nutans

Stellaria holostea

CHÉNOPODIACÉES

Chenopodium bonus-henricus

CRASSULACÉES

Sedum hirsutum

CYPÉRACÉES

Scirpus silvaticus

ÉQUISÉTÉCÉES

Equisetum palustre

ÉRICACÉES

Arctostaphyllos uva-ursi

EUPHORBIACÉES

Euphorbia duvalii Euphorbia lathyris Euphorbia hyberna

FABACÉES (LÉGUMINEUSES)

Astragalus onobrychis Coronilla varia Genista cinerea Lathyrus filiformis Lathyrus montanus Medicago minima Trifolium montanum Vicia lutea Vicia hirsuta

FUMARIACÉES

Corydalis solida

GENTINANACÉES

Gentiana campestris Gentiana cruciata

GÉRANIACÉES

Geranium dissectum Geranium sanguineum

HYDROPHYLLACÉES

Phacela tanacetifolia

JUNCACÉES

Juncus squarrosus Luzula multiflora

LAMIACÉES (LABIÉES)

Ajuga genevensis Lamium maculatum Lycopus europaeus Mentha aquatica Thymus chamaedrys

LENTIBULARIACÉES

Pinguicula grandiflora Pinguicula longifolia

LILIACÉES

Allium flavum
Allium sphaerocephalum
Allium victorialis
Erythronium dens-canis
Gagea arvensis
Gagea lutea
Maianthemum bifolium
Scilla bifolia
Tulipa silvestris

LINACÉES

Linum perenne Linum tenuifolium

Liste des espèces dans les familles M-Z

MALVACÉES

Althaea hirsuta

MONOTROPACÉES

Monotropa hypopitys

NYMPHACÉES

Nuphar luteum

ORCHIDACÉES

Anacamptis coriophora Anacamptis morio Coeloglossum viride Cypripedium calceolus Dactylorhiza fuchsii Dactylorhiza incarnata Epipactis palustris Gymnadenia conopsea Limodorum abortivum Ophrys aymoninii Ophrys scolopax Ophrys sphegodes Orchis antropophora Orchis simia Platanthera chlorantha Spiranthes spiralis



OSMONDACÉESOsmunda regalis

PIROLACÉES

Monense uniflora Orthilia seconda Pirola chlorantha Pirola minor

POLYGALACÉES

Polygala vulgaris

POLÉMONIACÉES

Collomia grandiflora

POLYGONACÉES

Polygonum aviculare Polygonum convolvulus Rumex scutatus

RENONCULACÉES

Ranunculus acris Ranunculus nemorosus

RIBESIACÉES

Ribes

Ribes alpinum Ribes rubrum Ribes uva-crispa

ROSACÉES

Rosa pimpinellifolia

SANTALACÉES

Thesium alpinum

SAXIFRAGACÉES

Saxifraga hypnoides

SCROFULARIACÉES

Anarrhinum bellidifolium Erinus alpinus Euphrasia officinalis Kickxia spuria Linaria minor Mimulus guttatus Pedicularis comosa Verbascum lychnitis

THYMÉLÉACÉES

Daphne alpina Daphne cneorum

VIOLACÉES

Viola arvensis

LES PTÉRIDOPHYTES

(CRYPTOGAMES VASCULAIRES)

Fougères proprement dites :

ASPIDIACÉES:

Dryopterix filix mas

OSMUNDACÉES

Osmunda regalis

Liste alphabétique des espèces A-N

Ajuga genevensis
Allium flavum
Allium sphaerocephalum
Allium victorialis
Althaea hirsuta
Alsine tenuifolia
Anacamptis coriophora
Anacamptis morio
Arabidopsis thaliana
Arabis hirsuta
Arctostaphyllos uva-ursi
Arenaria serpyllifolia
Astragalus onobrychis

Barbarea intermedia Bupleurum falcatum

Campanula speciosa
Cerastium arvense
Cerastium tomentosum
Chenopodium bonus-henricus
Cirsium rivulare
Coeloglossum viride
Coincya cheiranthos
Collomia grandiflora
Corydalis solida
Coronilla varia
Cucubalus baccifer
Cypripedum calceolus

Dactylorhiza fuchsii Dactylorhiza incarnata Daphne alpina Daphne cneorum Dryopteris filix-mas

Epipactis palustre
Equisetum palustre
Erinus alpinus
Erythronium dens-canis
Euphorbia duvalii

Euphorbia lathyris Euphorbia hyberna Euphrasia officinalis

Falcaria vulgaris

Gagea arvensis
Gagea lutea
Genista cinerea
Gentiana campestris
Gentiana cruciata
Geranium dissectum
Geranium sanguineum
Gymnadenia conopsea

Helianthus tuberosus Holosteum umbellatum

Iberis intermedia ssp prostii

Juncus squarrosus

Kernera saxatilis Kickxia spuria

Lamium maculatum
Laserpitium siler
Lathyrus filiformis
Lathyrus montanus
Ligularia sibirica
Limodorum abortivum
Linaria minor
Linum perenne
Linum tenuifolium
Lithospermum arvense
Luzula multiflora
Lychnis viscaria
Lycopsis arvensis
Lycopus europaeus

Maianthemum bifolium Medicago minima Mentha aquatica Mimulus guttatus Moneses uniflora Monotropa hypopitys

Nuphar luteum

Liste alphabétique des espèces O Z

Ophrys aymoninii
Ophrys sphegodes
Orchis antropophora
Orchis simia
Orthilia seconda
Osmonda regalis

Silene conica Silene nutans Stellaria holostea Spiranthes spiralis

Pedicularis comosa
Petrorhagia prolifera
Peucedanum cervaria
Phacelia tanacetifolia
Pimpinella saxifraga
Pinguicula grandiflora
Pinguicula longifolia
Pirola chlorantha
Pirola minor
Platanthera chlorantha
Polygala vulgaris
Polygonum aviculare
Polygonum convolvulus

Taraxacum officinale Teesdalia nudicaulis Thesium alpinum Thlaspi caeruleum Thymus chamaedrys Torilis arvensis Trifolium montanum Tulipa silvestris

Verbascum lychnitis Vicia lutea Vicia hirsuta Viola arvensis

Ranunculus acris
Ranunculus nemorosus
Rapistrum rugosum
Ribes
Ribes alpinum
Ribes rubrum
Ribes uva crispa
Rorippa pyrenaica
Rosa pimpinellifolia
Rumex scutatus

Sambucus ebulus Saxifraga hypnoides Scirpus silvaticus

Scilla bifolia Sedum hirsutum Seseli montanum



Bupleurum falcatum L.

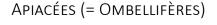
BUPLÈVRE EN FAUX

C'est une herbacée vivace qui est commune sur les coteaux et les talus secs, dont les fleurs jaunes, groupées en ombelles composées se montrent de juillet à octobre. Toutes les feuilles sont à limbe étroit. Celles de la base sont pétiolées et courbées en faux (d'où le nom). Celles du sommet sont sessiles et linéaires.

Les ombelles ont de quatre à onze rayons et leur involucre ordinairement formé de deux à quatre bractées inégales, peut être réduit à une seule. Les involucelles, bien plus courtes que les ombellules, ont trois à six bractées étroites.

"Le fruit est ovoïde à côtes saillantes ".













Falcaria vulgaris Bernh.

APIACÉES (= OMBELLIFÈRES)

FALCAIRE, FAUCILLAIRE

C'est une herbacée bisannuelle ou vivace éphémère au port "léger" qui croît dans les champs et les pelouses sèches calcaires et fleurit en été.

La racine est longue et pivotante, la tige finement striée.

Les feuilles, un peu coriaces, sont découpées en segments souvent courbés en faux, bordés de dents fines et cartilagineuses.

Les fleurs sont petites et blanches, réunies en ombelles composées aux rayons très grêles. Involucre et involucelles sont composés de bractées longues et fines (= sétacées : en forme de soie).

Le fruit, surmonté par les cinq dents du calice est long et glabre. Chaque méricarpe porte cinq fines côtes.















Laserpitium siler L.

LASER SILER, SERMONTAIN

Cette herbacée vivace croît dans les rocailles et les éboulis calcaires, les lisières forestières sèches et fleurit au début de l'été. La souche vivace est une épaisse et forte racine. Toute la plante est glabre, d'un vert-glauque.

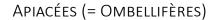
Les feuilles de la base, longuement engainantes, sont grandes et deux ou trois fois découpées en lobes entiers rétrécis en coin à la base. La tige est pleine et striée.

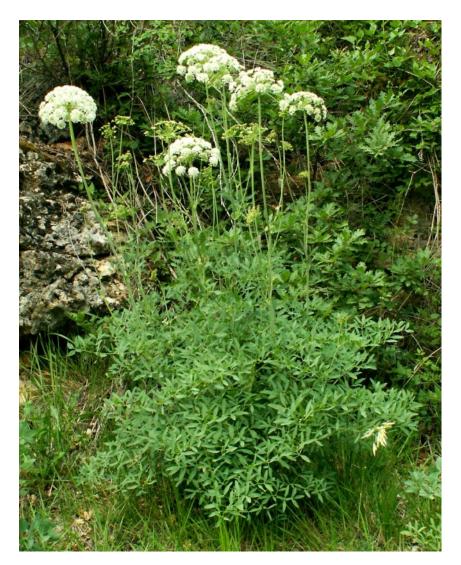
Les inflorescences sont de grandes ombelles composées de vingt à quarante ombellules. Involucre et involucelles sont persistants à bractées nombreuses. Les fleurs sont blanches.

Les fruits sont des diakènes allongés à huit ailes étroites.

















Peucedanum cervaria (L.) Lapeyre

CARVAIRE NOIRE, GRAND PERSIL DE MONTAGNE

C'est une grande herbacée vivace, aux fleurs blanches, qui fleurit à la fin de l'été dans les éboulis et les pelouses sèches calcaires. Elle est fréquente dans les Gorges du Tarn où sa floraison succède à celle des *Laserpitium* avec lesquels elle pourrait être confondue.

La souche est forte est fibreuse.

La tige striée est pleine.

Les feuille de la base, trois fois pennées, sont glauques à folioles à bords dentésmucronés.

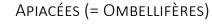
L'involucre de l'ombelle présente de nombreuses bractées réfléchies, bordées de blanc. Celui des ombelles a des bractées sétacées. Les ombelles ont de quinze à trente rayons.

Les fruits sont ovales-elliptiques.



















APIACÉES (= OMBELLIFÈRES)



Pimpinella saxifraga L.

BOUCAGE SAXIFRAGE, PERSIL DE BOUC

C'est une herbacée vivace qui croît dans les pelouses et les landes et qui fleurit à la fin de l'été. Elle est commune aussi bien sur les Causses calcaires que les montagnes siliceuses d'Aubrac, de Margeride et du Mt Lozère.

La tige est creuse et finement sillonnée. La racine pivotante est en forme de fuseau et les feuilles de la base rappellent par leur forme celles de la Pimprenelle Sanguisorba minor (d'où son nom). Les autres ont une longue gaine étroite et un limbe divisé en lanières.

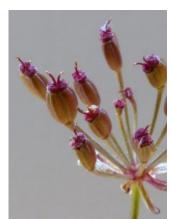
Les fleurs blanches ou rosées sont disposées en ombelles composées sans involucre ni involucelle.

Le fruit est ovoïde et glabre.















Seseli montanum L.

APIACÉES (= OMBELLIFÈRES)

SÉSÉLI DES MONTAGNES

C'est une herbacée vivace à souche tortueuse et fibreuse commune dans les pelouses rocailleuses sèches et qui fleurit l'été.

Les feuilles de la base sont plusieurs fois divisées en lanières pourvues d'un sillon creusé à la face supérieure, ainsi que les pétioles.

Les tiges ne portent pas d'autres feuilles que celles, réduites, qui servent de bractées aux ramifications.

Les ombelles serrées de fleurs blanches ou rougeâtres sont sans involucre (celui-ci réduit parfois à une à trois bractées vite caduques). Le fruit, noir et luisant à maturité, est ovoïde -allongé, à côtes bien marquées.











Torilis arvensis (Huds.) Link

APIACÉES (= OMBELLIFÈRES)

TORILIS DES CHAMPS

C'est une herbacée annuelle commune sur tous les terrains calcaires secs ou argileux. C'est une plante rude au toucher, couverte de poils blancs appliqués et tournés vers le has

La racine est pivotante et les rameaux latéraux sont écartés de la tige principale. Le mode de ramification partiellement sympodique lui confère un port en boule.

Les ombelles dont l'involucre est absent ou réduit à une ou deux bractées, ont de trois à huit rayons terminés par des ombellules sans involucelle. Les fleurs sont blanches. Celles de la périphérie sont plus grandes que les autres et à pétales inégaux.

Le fruit est un diakène uniformément couvert d'aiguillons courts et étalés, crochus ou non.

















Cirsium rivulare Link

ASTÉRACÉES (= COMPOSÉES)

CIRSE DES COURS D'EAU

Ce beau chardon non épineux est une grande herbacée vivace par son rhizome participant souvent en Aubrac aux mégaphorbiées rivulaires. La plante fleurie dépasse fréquemment 1 m.

Les feuilles de la base sont profondément divisées en lanières perpendiculairement à la nervure principale. Plus haut sur la tige, les feuilles sont sessiles, entourant la tige par deux oreillettes.

Les fleurs mauves, toutes tubulées, forment une grappe serrée de quatre ou cinq capitules, portée au sommet d'une tige sans feuilles, densément velue. Les capitules sont de tailles différentes, le plus gros au centre. Les bractées de l'involucre, bordées de noir, sont non épineuses et appliquées les unes sur les autres.

Comme chez tous les Cirsium, les fruits portent des aigrettes de poils plumeux.















Helianthus tuberosus L.

TOPINAMBOUR, TOURNESOL VIVACE

Cette espèce, originaire d'Amérique du Nord, est une grande et belle herbacée vivace qui peut atteindre 3 m. C'est une plante assez envahissante, cultivée à la fois pour ses tubercules comestibles et ses inflorescences qui apparaissent à l'automne. Toute la plante est rude au toucher.

Les capitules sont disposés en grappes au sommet des tiges. Ils ont de 6 à 10 cm de diamètre avec des fleurs extérieures ligulées à trois dents.

Les fruits sont surmontés de une à quatre écailles ciliées.







ASTÉRACÉES (= COMPOSÉES)





ASTÉRACÉES (= COMPOSÉES)



Ligularia sibirica (L.) Cass.

LIGULAIRE DE SIBÉRIE

C'est une grande herbacée vivace, aux longues hampes couvertes de capitules de fleurs jaunes, qui fleurit au milieu de l'été en quelques lieux humides de l'Aubrac. Elle est abondante autour du lac de Souveyrols où elle forme, en compagnie de Filipendula ulmaria, Angelica silvestris, Cicuta virosa, une large mégaphorbiée bordière. L'aire de répartition, essentiellement arctique de cette espèce, porte à croire qu'elle se trouve en Aubrac en position relictuelle, c'est à dire que sa présence en ces lieux témoignerait d'une aire jadis plus vaste (à la fin de la dernière période glaciaire) et aujourd'hui morcelée. Pour démonter cette hypothèse biogéographique, il faudrait une étude des macrorestes végétaux attestant, comme cela a été fait pour le Bouleau nain en Margeride (Reille et al 1982, Vasari et Vasari 1983), de la persistance in situ de l'espèce depuis la fin du Glaciaire. Ce type d'étude de Botanique historique a plusieurs fois démenti l'hypothèse biogéographique. Les milieux humides servent de halte à de nombreux oiseaux migrateurs qui peuvent à l'occasion y introduire des graines de toutes sortes de végétaux.















Taraxacum officinale L.

ASTÉRACÉES (= COMPOSÉES)

PISSENLIT DENT-DE-LION

Cette herbacée vivace, à fleurs jaunes, commune partout, est probablement connue de tous.

Les feuilles toutes en rosette à la base, surmontent une longue et forte racine pivotante. Elles sont glabres, profondément découpées en segments pennés plus ou moins triangulaires.

Les capitules de fleurs, toutes ligulées à cinq dents, ont un involucre dont les bractées inférieures sont réfléchies.

Les fruits sont des akènes grisâtres surmontés d'une aigrette longuement stipitée.

















Dryopteris filix-mas (L.) Schott

ASPIDIACÉES

FOUGÈRE MÂLE

Cette fougère dont les frondes disparaissent l'hiver, est commune dans tous les types de forêts. Ses touffes forment de larges entonnoirs nés d'une souche épaisse.
Les jeunes frondes au rachis vert-clair, sont couvertes d'écailles rousses. Le limbe est deux fois découpé ; sa forme générale est oblongue, pointue au sommet, les divisions ultimes ont un sommet arrondi et crénelé. Les sores de sporanges sont protégés par une indusie longtemps persistante en forme d'entonnoir.

Cette fougère se distingue facilement de la fougère femelle (*Athyrium filix-femina*) chez laquelle la coupe transversale du rachis montre un faisceau vasculaire fait de deux lames.















Athyrium filix-femina Fougère femelle



Arabidopsis thaliana (L.) Heynh.

ARABETTE DE THALIUS, ARABETTE-DES-DAMES

C'est une petite herbacée annuelle à fleurs blanches commune dans tous les endroits sablonneux et les vieux murs où elle fleurit dès le milieu de l'hiver.

Les feuilles inférieures sont réunies en rosette basale et celles portées par les tiges florifères sont sans oreillettes.

L'inflorescence est une grappe peu fournie et les fruits sont de longues et grêles siliques dressées sur des pédoncules qui sont écartés de la tige.

Cette espèce sert d'objet à de nombreuses études génétiques.





Brassicacées (= Crucifères)







Arabis hirsuta (L.) Scop.

ARABETTE HÉRISSÉE

Cette petite herbacée, bisannuelle ou vivace, est commune dans les pelouses des Causses. Toute la plante est velue-hérissée.

Les feuilles de la base sont en rosette, celles de la tige sont sessiles avec de courtes oreillettes.

Les tiges florifères, non ramifiées, sont droites et raides, terminées par une grappe étroite de petites fleurs blanches.

Les fruits sont de longues siliques dressées, aplaties et serrées contre la tige.







BRASSICACÉES (= CRUCIFÈRES)







Barbarea intermedia Boreau

BARBARÉE INTERMÉDIAIRE

C'est une herbacée bisannuelle, à la tige raide profondément sillonnée en long, qui croît dans les fossés, en bordure des champs ou au bord des cours d'eau. Elle fleurit d'avril à juillet.

C'est une plante glabre dont les feuilles de la base sont découpées en lobes étroits. Le limbe terminal est toujours bien plus grand que les autres (feuilles lyrées).

Les fleurs sont jaunes disposées en grappes latérales.

Les fruits sont des siliques peu écartées de la tige.

C'est une "plante à saveur amère et désagréable ".









Brassicacées (= Crucifères)







Coincya cheiranthos (Vill.) Greuter & Burdet

Brassicacées (= Crucifères)

(= Brassica cheiranthus Vill. = Sinapis cheiranthus Koch.)

CHOU-GIROFLÉE, MOUTARDE-GIROFLÉE

C'est une herbacée bisannuelle glauque qui peut atteindre 1 m et fleurit de mai à septembre dans les terrains siliceux, côteaux frais, bords de torrents.

Toutes les feuilles sont pétiolées et découpées en lobes profonds plus ou moins dentés. Celles de la base, couvertes de poils raides sont disposées en rosette.

Les grandes fleurs jaunes, plus longues que les pétales, forment une grappe dressée. Les sépales dont deux d'entre eux sont bossus à la base, sont dressés alors que les pétales sont à limbes étalés.

Le fruit est une longue silique bosselée dont les valves ont trois nervures. Le bec a environ le 1/3 de la longueur de la silique. Le goût de la silique n'est pas piquant comme il l'est toujours chez les moutardes du genre *Sinapis*.















Iberis intermedia subsp. prostii

Brassicacées (= Crucifères)

(Soy. -Will. ex Rouy & Fouc.)

IBÉRIS DE PROST

C'est une herbacée bisannuelle qui cohabite dans les éboulis calcaires des Gorges du Tarn avec la superbe *Campanula speciosa*. Les inflorescences sont de courtes grappes terminales de fleurs serrées d'un rosepurpurin, étalées en corymbe. Comme chez tous les Ibéris les pétales extérieurs sont plus grands que les autres.

Le fruit est une silicule angustiseptée dont le sommet, un peu plus étroit que la base, est ailé et échancré en deux lobes aigus plus longs que le style qui occupe le centre de l'échancrure.













BRASSICACÉES (= CRUCIFÈRES)



Kernera saxatilis (L.) Reichb.

KERNÉRA DES ROCHERS

Cette élégante petite herbacée vivace, croît sur les rochers et les falaises dolomitiques des Causses où elle épanouit ses grappes de fleurs blanches de mai à juillet.

Les feuilles sont simples, celles de la base rétrécies en pétiole formant une rosette. Celles de la tige sont sessiles et embrassantes.

Les fruits sont de courtes silicules latiseptées, ovoïdes et portées par des pédoncules deux fois plus longs qu'elles.















Rapistrum rugosum DC.

BRASSICACÉES (= CRUCIFÈRES)

RAVANISCLE

Cette herbacée annuelle ou bisannuelle est une "mauvaise herbe" des cultures, commune sur les décombres. C'est une plantes dont les ramifications sont étalées à angles droits.

Les feuilles sont divisées en lobes dont le terminal est plus grand que les autres.

Les fleurs sont à pétales jaunes à limbe étalé. Les sépales sont dressés et deux d'entre eux sont bossus à la base.

Les fruits appliqués à la tige sont caractéristiques, ils ne s'ouvrent pas à maturité et sont formés en deux parties : une partie sommitale globuleuse et caduque surmontée par le style persistant contient une ou deux graines, une partie basale cylindrique ne contient aucune graine et reste attachée à la tige.

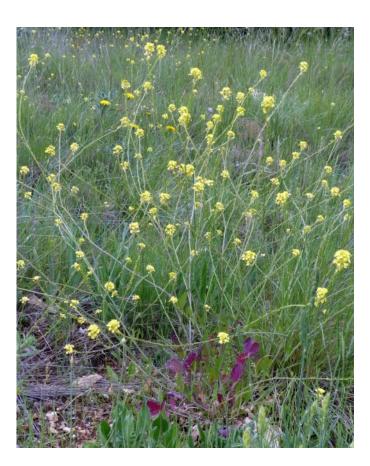
















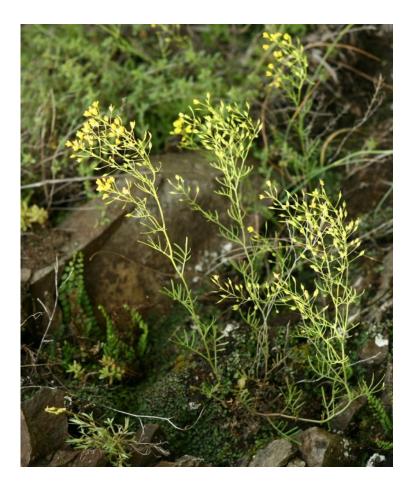
Rorippa pyrenaica L.

BRASSICACÉES (= CRUCIFÈRES)

RORIPPA DES PYRÉNÉES

Cette petite herbacée vivace, aux fleurs jaunes paraissant en mai-juin, croît dans les lieux humides, les prés, ainsi qu'aux bords des chemins. Elle se reconnait facilement à ses feuilles profondément divisées en fines lanières et à ses fruits beaucoup plus courts que leurs pédoncules. Ce sont des siliques aux faces un peu bombées, sans nervures visibles.















Teesdalia nudicaulis (L.) R. Br.

BRASSICACÉES (= CRUCIFÈRES)

TEESDALIE À TIGE NUE

C'est une petite herbacée annuelle, aux feuilles lyrées disposées en rosette appliquée au sol. Elle fleurit au printemps dans les espaces sablonneux des pelouses et rocailles, surtout sur sol siliceux. Les fleurs sont blanches réunies en courtes grappes terminales. Elles possèdent quatre pétales dont les deux extérieurs sont un peu plus grands que les autres.

Le fruit est une silicule angustiseptée qui s'ouvre en deux valves contenant chacune deux graines.













Thlaspi caerulescens J.S. Presl & C. Presl

BRASSICACÉES (= CRUCIFÈRES)

TABOURET DES MONTAGNES

C'est une herbacée bisannuelle ou vivaceéphémère qui croît dans les pelouses caillouteuses calcaires, les rochers, les chênaies claires de chêne pubescent et fleurit d'avril à juin. C'est une plante glabre, d'un vert-glauque, à feuilles entières formant une rosette à la base, celles des tiges florifères embrassantes par deux oreillettes arrondies.

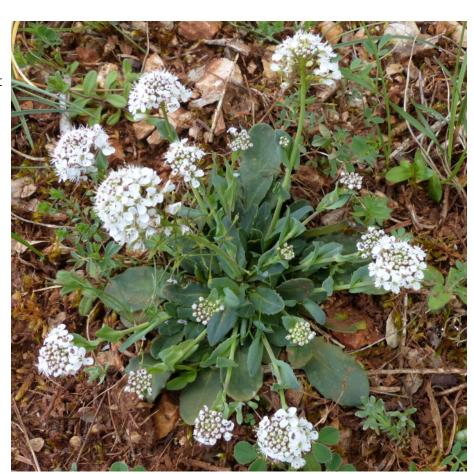
L'inflorescence est au début une grappe hémisphérique de fleurs blanches aux anthères pourpres qui s'allonge en cours de floraison.

Les fruits portés par des pédoncules perpendiculaires à la tige, sont de petites silicules angustiseptées en forme de cœur. Le style de la fleur persiste dans l'échancrure.













Lithospermum arvense L.

BORAGINACÉES

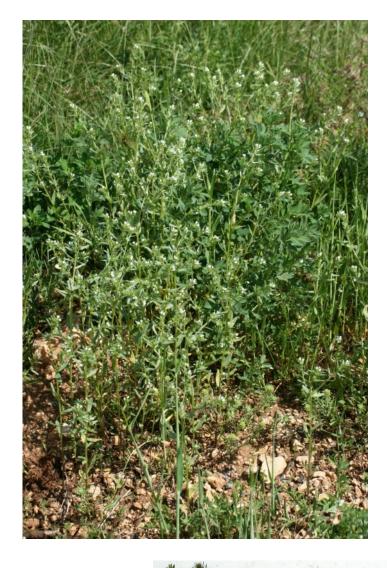
GRÉMIL DES CHAMPS

Cette herbacée annuelle est une compagne habituelle des moissons (plante messicole). Toute la plante est couverte de poils appliqués assez raides. Sa tige est peu ramifiée.

Les feuilles, à peu près sessiles, sont lancéolées; elles possèdent une seule nervure assez visible par en dessous.

Les fleurs, petites et blanches, sont portées le long de grappes terminales peu fournies qui s'allongent pendant la maturation des fruits. Ceux-ci sont des tétrakènes bruns, réunis au fond des calices persistants et velus. Chaque méricarpe est de forme tétraédrique.















Lycopsis arvensis L.

Lycopsis des champs, petite Buglosse

C'est une herbacée vivace par une souche épaisse, toute couverte de poils rudes au toucher. Elle croît dans les prairies et sur les talus. Les feuilles caulinaires sont sessiles et un peu décurrentes sur la tige.

L'inflorescence est formée de cymes unipares scorpioïdes assez compactes. Les fleurs sont petites, bleu-ciel et leur gorge est obstruée par cinq touffes de poils.

Le fruit est un tétrakène aux parois ornées.











BORAGINACÉES









Campanula speciosa Pour.

CAMPANULE À BELLES FLEURS

C'est une très belle herbacée vivace qui croît dans les falaises et les éboulis frais. Elle est surtout remarquable par ses grandes fleurs bleues à corolle campanulée qui apparaissent de mai à juillet.

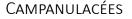
La tige anguleuse est creuse et hérissée. Les feuilles sont sessiles, longuement lancéolées, rudes, couvertes de poils hispides.

L'inflorescence est une grappe dressée. Le calice présente entre les cinq sépales longs et aigus, des appendices réfléchis. La corolle aux pétales longuement soudés en cloche, se termine par cinq lobes velus. Il y a cinq stigmates.

C'est une plante mellifère.













Sambucus ebulus L.

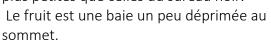
Caprifoliacées

Sureau hièble

Ce sureau qui ressemble au sureau noir par ses fleurs, ses feuilles et ses fruits, est une plante herbacée très robuste dont les tiges, qui peuvent atteindre deux m, disparaissent l'hiver. Il forme souvent sur le talus des bords des routes ou autour de lieux habités, des peuplement envahissants.

Les feuilles grandes et composées de sept à neuf folioles, ont une odeur fétide très désagréable.

Les inflorescences blanches ou rosées sont plus petites que celles du sureau noir. Le fruit est une baie un peu déprimée au













CARYOPHYLLACÉES



Alsine tenuifolia Crantz

SABLINE À FEUILLES ÉTROITES

C'est une petite herbacée annuelle commune dans les champs, sur les murs, les lieux sablonneux.

Les feuilles opposées et sessiles sont linéaires, en alène. Toute la plante, ordinairement glabre, est une inflorescence de type cyme bipare.

Les fleurs, petites et blanches, sont portées par un pédoncule plus long que le calice. Celui-ci est à sépales aigus à trois nervures, scarieux sur les bords. Les pétales sont bien plus courts que les sépales.

Le fruit est une petite capsule s'ouvrant par trois valves.













Arenaria serpyllifolia L.

CARYOPHYLLACÉES

Sabline à feuilles de serpolet, Sabline des murs

C'est une petite plante annuelle, commune dans tous les endroits incultes, sur les murs, les coteaux secs et qui fleurit de mai à septembre.

Les feuilles opposées et sessiles sont à limbe presque aussi large que long, avec trois nervures visibles.

Les fleurs, petites et blanches, sont réunies en cymes bipares. Les sépales sont un peu membraneux sur les bords. Les pétales sont ordinairement plus courts que les sépales. Le fruit est une petite capsule en forme de poire, s'ouvrant à son sommet par six dents. Les graines ont un tégument chagriné.















Cerastium arvense L.

CARYOPHYLLACÉES

CÉRAISTE DES CHAMPS, OREILLE DE RAT

Cette herbacée vivace et velue gazonnante, croît dans les pelouses et les prairies où ses grandes fleurs blanches apparaissent d'avril à juillet. C'est une plante grêle aux nombreuses tiges non florifères.

Les fleurs sont réunies en cymes bipares dont les bractées sont membraneuses sur les bords. Les pétales sont profondément échancrés en deux lobes recourbés vers l'extérieur. Il y a cinq styles et dix étamines. Le fruit est une capsule denticide.

Visiter Stellaria holostea













Cerastium tomentosum L.

CARYOPHYLLACÉES

CORBEILLE D'ARGENT, CÉRAISTE COTONNEUX

Cette herbacée vivace aux fleurs d'un blancde-lait, est fréquemment cultivée dans les jardins où elle forme des grands coussinets qui se rencontrent aussi sur les talus routiers ou le long des chemins. Toute la plante est couverte d'un épais et court duvet blanc. Il y a de nombreux rejets rampants non florifères. Comme chez tous les Cerastium, il y a cinq styles.

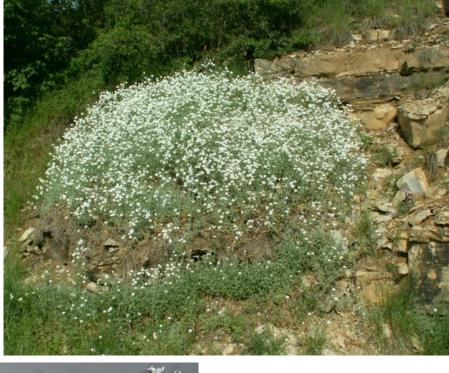
Le fruit, inclus dans le calice persistant, est une capsule qui s'ouvre par de longues dents aiguës.

















CARYOPHYLLACÉES



Cucubalus baccifer L.

CUCUBALE À BAIES, COULICHON

C'est une curieuse herbacée vivace, grimpante ou couchée sur le sol, qui vit un peu partout dans les lieux frais et ombragés et fleurit en été. La plante est velue et les feuilles opposées sont molles, à limbe entier et à pétiole court.

Les fleurs sont penchées et courtement pédonculées. Le calice gamosépale est en cloche largement ouverte. Les cinq pétales, d'un blanc-verdâtre, sont écartés et bifides à onglets longs. Il y a dix étamines. L'ovaire supère est uniloculaire, globuleux et surmonté de trois styles.

Le fruit, seul de ce type dans la famille des Caryophyllacées, est une baie sphéroïdale, noire à maturité. C'est une baie creuse dont seul le péricarpe est charnu. Le centre est occupé par une colonne placentaire portant plusieurs graines. Le même type de fruit (baie creuse) se rencontre chez les poivrons.















Dianthus armeria L.

CARYOPHYLLACÉES

ŒILLET VELU

C'est une herbacée bisannuelle qui se rencontre aux bords des chemins, dans les lisières forestières et fleurit au début de l'été.

La racine est pivotante et la tige arrondie, non ramifiée, sauf à son sommet, est raide et dressée, renflée aux nœuds.

Les feuilles, opposées-décussées, sont sessiles, linéaires-lancéolées et velues.

Les fleurs sont réunies par deux à huit en têtes terminales ou subterminales, entourées de bractées vertes et velues aussi longues ou plus longues que les fleurs. Le calice velu forme un long tube étroit dans lequel se logent les longs onglets des pétales. Ceux-ci sont rouges ponctués de blanc à limbe arrondi et denté.

Le fruit est une capsule cylindrique s'ouvrant par quatre dents apicales.













Holosteum umbellatum L.

HOLOSTÉE EN OMBELLE, MIGNONETTE

C'est une petite herbacée annuelle aux fleurs blanches qui fleurit au début du printemps. Elle est commune aux bords des chemins, dans les jardin, sur les talus, sur les murs, les coteaux, les talus. Elle se reconnaît à ses tiges non ramifiées qui portent à leur sommet, une ombelle de fleurs longuement pédonculées. Ce type d'inflorescence est exceptionnel chez les Caryophyllacées. En fait il ne s'agit pas d'une ombelle vraie mais d'une grappe rapprochée de deux à trois cymes bipares dont chacune n'a que trois fleurs.

Le fruit est une capsule qui dépasse du calice persistant et qui s'ouvre à son sommet par six dents aux extrémités réfléchies.









CARYOPHYLLACÉES







Lychnis viscaria L.

CARYOPHYLLACÉES

ATTRAPE-MOUCHE, BOURBONNAISE

Cette belle herbacée vivace, aux fleurs roses ou rouges, est une plante glabre, très visqueuse dans sa partie supérieure. Elle croît dans les prairies et fleurit de mai à juillet. La souche est une forte tige souterraine qui porte des rosettes de feuilles lancéolées. Les tiges florifères, rondes et droites portent seulement quelques paires de feuilles opposées, insérées sur des nœuds renflés. Le sommet de la tige est rougeâtre.

L'inflorescence est une grappe assez compacte de cymes bipares, aux fleurs courtement pédonculées. Les pétales, non échancrés, ont un limbe un peu denté et portent deux languettes au sommet de l'onglet. Il y a cinq styles. Sur l'axe de la fleur, le calice est inséré plus bas que toutes les autres pièces florales.

Le fruit est une capsule entourée du calice, portée par un pied (gynophore) presque aussi long qu'elle.

















Petrorhagia prolifera (L.).W.Ball & Heywood

CARYOPHYLLACÉES

ŒILLET PROLIFÈRE, FAUX-ŒILLET

Cette petite herbacée annuelle se rencontre dans les lieux les plus secs sur à peu près tous les substrats sableux.

La tige raide et anguleuses porte des feuilles sessiles, opposées, courtes et aiguës.

La plante se reconnaît surtout à ses petites fleurs roses inodores, toutes réunies en tête et entourées de bractées membraneuses formant un involucre. Les pétales dépassent peu du calice. Leur limbe est le plus souvent entier, parfois crénelé ou un peu échancré. Les fruits sont des capsules uniloculaires contenues dans le calice persistant. Elles s'ouvrent par quatre fentes apicales.

















Silene conica L.

CARYOPHYLLACÉES

Silène conique

Cette jolie herbacée annuelle aux fleurs roses, commune dans les pelouses sèches des Causses, est souvent une compagne des moissons (plante messicole). Elle est surtout remarquable par son calice gamosépale renflé et parcouru de trente nervures saillantes qui lui font un élégant décor. Les fleurs roses possèdent cinq sépales à onglet long et limbe étalé, dix étamines et trois styles.

Le fruit est une capsule ventrue, plus courte que le calice persistant et qui s'ouvre par six dents.

















Silene nutans L

CARYOPHYLLACÉES

Silène penché, Attrape-mouches

C'est une herbacée vivace par une solide souche ligneuse que l'on rencontre dans les pelouses sèches, les rochers calcaires ou siliceux. Elle fleurit en été. Toute la plante est velue et le sommet des tiges est glanduleux, visqueux. La base de la touffe forme une sorte de coussinet aux feuilles pétiolées à limbe plus ou moins spatulé ou effilé.

Les fleurs inodores sont penchées, d'un blanc -jaunâtre. Leur calice forme un long tube évasé vers le haut et couvert de poils glanduleux. Il y a deux écailles pointues à l'endroit de la gorge. Les pétales s'enroulent en dedans la nuit et par temps très chaud. Le fruit est une capsule conique qui reste incluse dans le calice persistant.

















Stellaria holostea L.

CARYOPHYLLACÉES

Stellaire holostée

Cette herbacée vivace à fleurs blanches est commune dans les hêtraies, les lisières forestières, les haies. Ses fleurs, aux pétales échancrés, rappellent celles de <u>Cerastium</u> <u>arvense</u>, mais il n'y a que trois styles au lieu de cinq chez Cerastium.

Les tiges à section carrée, raides et cassantes, sont d'abord étalées, traçantes, puis redressées. Les feuilles sessiles et opposées-décussées sont terminées par une longue pointe.

Le fruit est une petite capsule globuleuse qui s'ouvre par six valves (huit à dix valves chez les Cerastium qui ont une capsule allongée). C'est une plante mellifère.

















Chenopodium bonus-henricus L.

CHÉNOPODIACÉES

Chénopode bon-Henri, Épinard de berger

Cette herbacée vivace qui peut atteindre 1 m est une espèce rudérale et nitrophile. On la rencontre presque toujours autour des bergeries, ou dans les décombres et les lieux habités. La souche est une épaisse tige souterraine. Les tiges aériennes sont sillonnées et souvent bicolores, rouge et vert. Elles portent des feuilles toutes longuement pédonculées à limbe triangulaire d'aspect farineux.

L'inflorescence qui est terminale, est une longue grappe composée. Dans chaque groupe de fleurs, la fleur terminale, la plus visible, possède cinq étamines alors que les autres n'en ont que deux ou trois.

C'est une plante sans odeur et insipide que les inconditionnels de la verdure consomment comme épinard.











Sedum hirsutum All.

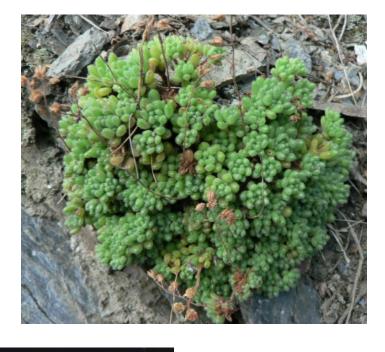
CRASSULACÉES

SEDUM HÉRISSÉ

C'est une petite herbacée vivace, d'aspect blanchâtre, dont les touffes globuleuses décorent les rochers siliceux d'élégantes fleurettes d'un blanc-rosé, apparues de mai à juillet.

Les feuilles charnues en forme de massue sont hérissées de poils. Elles sont alternes. Les fleurs sont pédonculées et leurs pétales sont terminés par une courte pointe. Les cinq carpelles sont libres, dressés et couverts de

poils glanduleux.













Scirpus silvaticus L.

CYPÉRACÉES

Scirpe des bois, Coutelle

C'est une herbacée vivace par des forts rhizomes rampants qui forme parfois des peuplement étendus mêlés aux mégaphorbiées, roselières, prairies humides et suintements forestiers. Elle fleurit de mai à septembre et sa taille dépasse souvent 1 m. Les tiges sont dressées, robustes et lisses, à section triangulaire. Elles portent de longues feuilles rubanées, rudes et même coupantes sur les bords dont on se servait jadis pour pailler les chaises.

Les inflorescences forment une sorte d'ombelle de grandes panicules retombantes, axillée par deux ou trois grandes bractées égalant les rayons. Les fleurs sont hermaphrodites et groupées en petits glomérules sessiles.









ÉQUISÉTACÉES



Equisetum palustre L.

Prêle des marais

C'est une espèce fréquente dans les marais et les fossés humides, vivace par des rhizomes ramifiés. À l'inverse d'autres prêles, elle est lisse au toucher et il n'y a qu'un seul type de tige à rameaux verticillés chlorophylliens. La tige principale est cannelée. Il y a une petite lacune centrale entourée de lacunes périphériques entre les côtes.

Les feuilles sont réduites, à chaque nœud, à une gaine de pièces soudées dont les parties libres sont aiguës, noirâtres et bordées de blanc.

Les rameaux verticillés sont entourés à leur base d'une gaine d'un noir-luisant.

L'épi sporifère apparait au printemps, à l'extrémité des tiges. Il est oblong, de 2 à 4 cm et n'est pas terminé par une pointe. Il porte de nombreux sporangiophores.

















Arctostaphyllos uva-ursi (L.) Spreng.

ÉRICACÉES

Raisin d'ours, busserole

C'est un sous-arbrisseau au feuillage persistant et au port couché, rampant ou pendant, qui forme des tapis en sous-bois des pinèdes ou des chênaies aux expositions chaudes, sur substrats calcaires ou dolomitiques.

Les feuilles courtement pétiolées, glabres et coriaces, sont d'un vert-sombre au-dessus. Leur face inférieure vert-tendre, montre une nervation en réseau qui permet de distinguer facilement cette espèce de l'airelle rouge (Vaccinium vitis idaea) chez laquelle cette nervation n'existe pas et dont les bords de la feuille sont enroulés.

Les fleurs qui apparaissent au printemps sont d'un blanc-rosé. La corolle est en forme de grelot et l'extrémité des pétales est enroulée en dehors. Les étamines sont pourvues d'appendices cornus.

Le fruit est une baie rouge et globuleuse, comestible.

C'est une plante mellifère.

















Euphorbia duvalii Lec. et Lam.

EUPHORBIACÉES

EUPHORBE DE DUVAL

C'est une herbacée vivace par une souche épaisse qui croît dans les pelouses des Causses et fleurit à la fin du printemps. Les feuilles sont alternes, plus serrées à la base des tiges, celles du sommet peu différentes de celles qui servent de bractées aux branches de l'inflorescence et des cyathes.

La plante se reconnait facilement à maturité : les capsules aux trois valves peu marquées sont alors globuleuses et couvertes de tubercules allongés et dentés.









EUPHORBIACÉES



Euphorbia lathyris L.

ÉPURGE, PLANTE AUX CÂPRES

C'est une robuste plante bisannuelle qui dépasse souvent 1 m. On la rencontre çà et là au voisinage des habitations, échappée des jardins où elle est souvent cultivée, parfois sous le vocable fallacieux de "plante aux câpres", en raison d'une certaine ressemblance de ses bourgeons floraux avec ceux du Câprier, les câpres. ("Les graines et les feuilles sont violemment émétiques et purgatives mais d'un emploi dangereux "). Elle se reconnait facilement à sa tige raide qui porte quatre rangées de feuilles opposées-décussées sessiles, d'un vert-glauque.

L'inflorescence est construite sur le type de la cyme bipare dont c'est un exemple classique. Dans les cyathes, les glandes de l'involucre sont jaune-verdâtre en croissant à cornes courtes.

Le fruit est une capsule tricoque aux parois chagrinées qui contient des graines brunes au tégument rugueux, pourvues d'une grosse caroncule.















Euphorbia hyberna L.

EUPHORBIACÉES

EUPHORBE D'IRLANDE

C'est une herbacée vivace qui croît dans les endroits frais, les bois, les fossés. Elle fleurit en juillet-août. Elle est remarquable à la fin du printemps lorsque les bractées sommitales d'un jaune-verdâtre illuminent la touffe.

Les feuilles sont alternes, sessiles, ovalesoblongues à limbe mince avec une nervure principale bien visible en dessous.

Dans l'inflorescence, les bractées ont à peu près la même forme. Dans le cyathe, les glandes sont sans cornes, entières et brunes. Le fruit est une capsule tricoque globuleuse à paroi couverte de longs tubercules.











Astragalus onobrychis L.

FABACÉES (=LÉGUMINEUSES)

ASTRAGALE SAINFOIN

C'est une herbacée vivace par une tige souterraine ramifiée qui croît dans les pâturages secs, sur les coteaux arides et fleurit de mai à août.

Les feuilles ont dix à quinze paires de folioles velues sur les deux faces. Les stipules sont soudées.

Les inflorescences, au sommet de long rameaux défeuillés, sont des épis compacts qui s'allongent après la floraison. Ils ont dix à quinze fleurs d'un pourpre-bleuâtre. Le calice a un tube plus long que les dents. L'étendard qui n'est pas redressé, dépasse la carène. La gousse est couverte de poils blancs.















Coronilla varia L.

FABACÉES (=LÉGUMINEUSES)

CORONILLE BIGARRÉE, FAUCILLE, HERBE-DE-ST-JEAN

C'est une jolie herbacée vivace qui croît un peu partout sur les terrains calcaires ensoleillés et fleurit l'été.

La tige est creuse, plus ou moins étaléerampante.

Les feuilles sont composées-pennées de huit à dix paires de folioles dont les deux premières, très rapprochées de la tige, pourraient être prises pour des stipules. Celles-ci sont très petites. Il y a une foliole terminale.

Les fleurs rosâtres sont réunies en couronne formant une ombelle simple à l'extrémité d'un axe non ramifié beaucoup plus long que la feuille qui l'axille. Dans cette ombelle, les fleurs sont pendantes. Leur carène, fortement coudée, est à extrémité aiguë. Le fruit est une gousse flexueuse terminée par un bec allongé.

















FABACÉES (=LÉGUMINEUSES)



Lathyrus filiformis (Lam.) Gay

GESSE BLANCHÂTRE

C'est une herbacée vivace que l'on rencontre dans les pelouses sèches des Causses. C'est une plante aux tiges anguleuses grêles et non grimpantes.

Les feuilles composées-pennées ont deux ou trois paires de folioles linéaires-lancéolées à extrémités pointues et à nervures partant toutes de la base. Il n'y a pas de foliole terminale, remplacée par un court onglet. Les stipules sont aiguës en forme de demi-fers de flèches.

Les fleurs d'un blanc-jaunâtre, forment une grappe lâche de trois à dix fleurs portées par un axe grêle bien plus long que la feuille qui l'axille. Le calice est à dents inégales. Le style est droit, les étamines forment un androcée diadelphe.

Le fruit est une gousse glabre, violacée à maturité.

















maturité.

Lathyrus montanus (L.) Bernh.

FABACÉES (=LÉGUMINEUSES)

GESSE DES MONTAGNES, GESSE À GROSSE RACINE

C'est une herbacée vivace qui croît dans les lisières forestières, les pâturages subalpins et qui fleurit au printemps. La tige souterraine, renflée par endroits en tubercules, émet des stolons grêles d'où émanent les tiges feuillées, toujours un peu ailées.

Les feuilles, composées-pennées, ont un pétiole à peine plus long que les stipules. Celles-ci sont lancéolées, mucronées au sommet. Il n'y a pas de vrille.

Les fleurs, d'un rose-violacé virant au bleu, sont portées en courtes grappes sur des rameaux plus longs que la feuille qui les axille. Le calice est à deux dents très inégales et les pétales sont veinés de pourpre. La gousse, longue et cylindrique est noire à















Genista cinerea L.

FABACÉES (=LÉGUMINEUSES)

GENÊT CENDRÉ

C'est un sous-arbrisseau non épineux, à feuillage caduc, aux rameaux flexueux longuement fleuris dans le haut, défeuillés dans le bas. Il croît dans les Cévennes où il fleurit de mai à août. Les tiges sont striées et vertes. Les feuilles simples et sessiles, sans stipules, sont velues en dessous.

Les fleurs solitaires ou réunies par deux-trois, forment une longue grappe à l'extrémité des rameaux. Le calice et l'étendard sont velus. Les gousses sont velues et soyeuses.













FABACÉES (=LÉGUMINEUSES)



Medicago minima L.

LUZERNE NAINE, PETITE LUZERNE

C'est une petite herbacée annuelle aux tiges étalées ou dressées, commune dans les près, les pelouses et qui fleurit au printemps. C'est une plante velue dont les feuilles à trois folioles sont pourvues de stipules entières ou dentées.

Les fleurs jaunes sont réunies par deux à six à l'extrémité de petits rameaux latéraux. L'étendard dépasse la carène.

Le fruit est une petite gousse turbinée en trois à cinq tours qui porte des épines dressées et crochues.

C'est une plantes mellifère.













FABACÉES (=LÉGUMINEUSES)



Trifolium montanum L.

TRÈFLE DES MONTAGNE

C'est une herbacée vivace par une forte et épaisse racine, qui croît aux lisières forestières, dans les pelouses, sur les talus. Toute la plante est couverte de poils blanchâtres.

Les feuilles alternes sont longuement pétiolées. Les folioles sont lancéolées, à bord denticulé, glabres en dessus, velues en dessous, avec une nervation apparente. Les fleurs sont blanches, groupées en têtes globuleuses. Le calice est pourvu de cinq dents presque égales. Les fleurs fanées sont réclinées.

La gousse, petite et pubescente, reste indéhiscente.

C'est une plante mellifère à l'origine d'un excellent fourrage naturel.















Vicia lutea L.

FABACÉES (=LÉGUMINEUSES)

VESCE JAUNE

C'est une herbacée annuelle commune dans les pelouses pierreuses, les remblais secs, les moissons.

Les feuilles composées-pennées se terminent en vrille et ont deux petites stipules dont le plus souvent une seule est pourvue de nectaire formant une tâche noire.

Les fleurs sont solitaires ou réunies par deux, portées par de très courts pédoncules. Le calice est à dents inégales, l'inférieure beaucoup plus longue que les autres. La corolle jaune est allongée et l'étendard glabre.

Le fruit, couvert de poils blancs, est une gousse aplatie, fixée au fond du calice par une sorte de pied (gousse stipitée).















Vicia hirsuta L.

FABACÉES (=LÉGUMINEUSES)

VESCE HÉRISSÉE

C'est une délicate herbacée annuelle, aux tiges grêles, commune dans les haies, les bords des chemins et des champs. Elle fleurit d'avril à juillet.

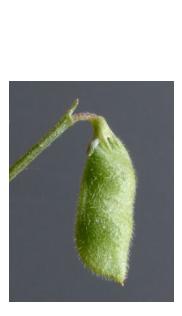
Les fleurs petites et blanches forment des grappes peu fournies à l'extrémité de rameaux plus courts que la feuille qui leur sert de bractée. Le calice a des dents à peu près égales et la gousse velue et noire à maturité ne dépasse guère 1 cm de longueur.

C'est une plante fourragère.















Corydalis solida (L.) Sw.

FUMARIACÉES

CORYDALE À TUBERCULE PLEIN, POULETTE, BEC D'OIE

C'est une petite herbacée vivace par un bulbe plein, qui croît dans les lieux ombragés (ripisylves, haies, lisières forestières) et fleurît au début du printemps.

La tige, non ramifiée, n'a que deux à quatre feuilles chacune, découpée en trois lobes pétiolulés, eux-mêmes divisés. Les fleurs roses forment une grappe terminale dressée. Elles sont axillées par des bractées sessiles mais digitées. La fleur zygomorphe présente un éperon dans lequel s'accumule du nectar produit par un prolongement des étamines. L'éperon est souvent percé par les hyménoptères pour accéder au nectar.

Le fruit est une capsule allongée et pointue qui s'ouvre en deux valves et contient des graines noires et luisantes.















Gentiana campestris L.

GENTIANACÉES

GENTIANE CHAMPÊTRE

Cette herbacée de 5 à 25 cm est l'une des rares gentianes annuelles. Ses fleurs d'un violet-foncé apparaissent l'été dans les prairies de l'Aubrac et de Margeride. La tige anguleuse est dressée, simple ou ramifiée.

Les feuilles basales forment une rosette, celles de la tige sont opposées-décussées. Le calice de la fleur présente quatre sépales libres jusqu'à leur base. Les deux sépales extérieurs sont bien plus larges que les deux autres. La corolle gamopétale est en forme de cloche, barbue à l'ouverture du tube. La partie libre des pétales est obtuse. Le fruit est une capsule allongée à deux

Le fruit est une capsule allongée à deux loges.













Gentiana cruciata L.

GENTIANE CROISETTE

C'est une herbacée vivace à souche épaisse quadrangulaire qui croît dans les bois, les pelouse et les bords des chemins. Elle fleurit en été.

Les feuilles sont rattachées à la tige par une large gaine.

Les fleurs, sans pédoncule, sont groupées au sommet des tiges florifères où elles sont dépassées par les feuilles larges opposées-décussées du sommet de la tige. La corolle est campanulée avec quatre lobes étalés d'un beau bleu-ciel. Ces fleurs sont remarquables par le fait qu'elles ne se flétrissent et ne se décolorent pas. Il y a quatre étamines libres et le fruit, qui est une capsule, mûrit au fond de la corolle et du calice persistant.















Geranium dissectum L.

GÉRANIACÉES

GÉRANIUM DISSÉQUÉ

C'est une plante bisannuelle velue, commune dans tous les endroits incultes et les haies et qui fleurit d'avril à juillet. Elle se reconnaît à ses feuilles à la nervation palmée, toutes découpées en lanières. Les fleurs apparaissent sur des rameaux plus courts que la feuille qui les axille. Elles possèdent un pédoncule qui n'est pas plus long que le calice. Les sépales, longuement acuminés, ne sont pas à bords retournés en dehors. Les pétales, d'un rose-violacé, ne sont pas plus longs que le calice. Les carpelles ne sont pas ridés mais velus.















Geranium sanguineum L.

GÉRANIACÉES

GÉRANIUM SANGUIN, SANGUINAIRE

C'est une belle herbacée vivace qui forme de jolies touffes colorées par le vert-sombre de son feuillage et le rouge-pourpré de ses grandes fleurs. Elle croît dans les endroits sablonneux et herbeux secs, le longs des chemins.

Les feuilles au contour circulaire sont profondément découpés en cinq à sept lobes eux-mêmes divisés. Les supérieures sont opposées portées par des pétioles grêles et velus.

Les fleurs, solitaires, sont portées par des pédoncules d'au moins 3 cm. Les sépales du calice sont terminés par une longue pointe non velue. Les pétales sont échancrés, environ deux fois plus longs que les sépales. Les carpelles sont velus, non ridés. Les fruits sont velus.















Hydrophyllacées

C'est une petite famille de plantes herbacées souvent hérissées de poils rudes, voisine des Boraginacées avec lesquelles elle cohabite dans l'ordre des Tubiflorales (avec aussi les Lamiacées, Scrofulariacées, Solanacées, Convolvulacées).

Phacelia tanacetifolia Benth.

PHACÉLIE À FEUILLES DE TANAISIE

C'est une herbacées annuelle "originaire de Californie et introduite en Europe vers 1832".

C'est une plante densément velue qui peut atteindre presque 1 m, dont les feuilles du bas de la tige, deux fois divisées, rappellent celles de la tanaisie. La plante est souvent cultivée dans les jardin, d'où elle s'échappe facilement, pour ses abondantes et belles fleurs bleues réunies comme chez les Boraginacées en cymes unipares scorpioïdes Les fleurs sont régulières et la corolle campanulée est longuement dépassée par les étamines. C'est une plante réputée très mellifère, parfois cultivée par les apiculteurs.















Juncus squarrosus L.

JUNCACÉES

JONC RUDE, JONC RAIDE

Cette herbacée vivace pousse en touffes compactes dans les prairies humides et les lisières forestières sur substrats siliceux. Elle fleurit tout l'été.

Les feuilles, toutes à la base de la tige, sont nombreuses et dressées. Leur limbe est très étroit.

Les fleurs sont réunies en de courtes grappes dressées au sommet des tiges, plus longues que leurs bractées axillantes. Les pièces du périanthe sont brunes et aiguës.

Le fruit est une capsule à trois valves qui reste incluse dans la calice persistant.













Luzula multiflora (Retz.) Lej.

JUNCACÉES

LUZULE À NOMBREUSES FLEURS

C'est une herbacée vivace et gazonnante, commune dans les prairie, les landes, les forêts claires et qui fleurit d'avril à juillet. Les tiges florifères sont dressées. Les feuilles rubanées ont un limbe étroit couvert de longs poils blancs.

Les fleurs aux tépales aigus, roussâtres, sont serrés en courts épis terminaux ovoïdes, portés par des rameaux inégaux, plus longs que la bractée florale qui les axille. Les stigmates plumeux dépassent le périanthe des fleurs non épanouies.













Ajuga genevensis L.

LAMIACÉES (=LABIÉES)

BUGLE DE GENÈVE

C'est une herbacée vivace par un rhizome vertical qui croît dans les pelouses et les lisières forestières et fleurit de mai à juillet. La plante ne forme pas de stolons. Les tiges florifères dressées et à section carrée sont densément velues sur les quatre faces.

Les feuilles sont opposées et velues sur les deux faces.

Les fleurs, d'un beau bleu-vif, sont groupées en glomérules axillés par des bractées crénelées souvent bleuâtres et plus courtes que les fleurs. Le calice est velu et la corolle privée de lèvres supérieure forme un tube d'où dépassent longuement le style et les étamines velues.

C'est une plante mellifère.

















Lamium maculatum L.

LAMIACÉES (=LABIÉES)

LAMIER TACHETÉ, ORTIE ROUGE

C'est une herbacée vivace par une souche rampante qui croît dans les endroits frais et ombragés et fleurit d'avril à septembre.
C'est une plante ordinairement velue dont les feuilles opposées-décussées, tachées de blanc, sont présentes jusqu'au sommet de la tige.

Les fleurs pourpres sont grandes, réunies en verticilles espacés. Le calice présente cinq dents égales prolongées par une épine molle. La corolle bilabiée dépasse longuement le calice. Son tube est brusquement rétréci à la base.

















Lycopus europaeus L.

LAMIACÉES (=LABIÉES)

LYCOPE D'EUROPE, CHANVRE D'EAU

C'est une herbacée subaquatique vivace par un rhizome rampant qui croît aux bords des eaux et fleurit en été.

La tige très ramifiée est cannelée.
Les feuilles sont opposées-décussées,
sessiles, à limbe bordé de grandes dents.
Elles servent à peu près toutes de bractées
florales aux petites fleurs blanches ponctuées
de rouge serrées en glomérules compacts. Le
calice persistant se termine par cinq dents
raides en alène. La corolle présente quatre
lobes à peu près égaux dont le supérieur est
échancré.

Les fruits sont des akènes à face supérieure aplatie et à quatre faces latérales bordées d'un bourrelet. C'est une plante mellifère.















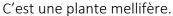
Mentha aquatica L.

LAMIACÉES (=LABIÉES)

MENTHE AQUATIQUE, BAUME D'EAU, MENTHE ROUGE

C'est une herbacée vivace, à odeur forte, qui croît dans les lieux humides ou aux bords des eaux, parfois immergée, et qui fleurit en été. Les tiges à section carrée, parfois rougeâtres, sont velues, robustes et dressées. Elles portent des feuilles toutes pétiolées, opposées-décussées.

Les inflorescences peu nombreuses sont groupées en glomérules terminaux ou subterminaux. Les fleurs, blanches ou rosées, ont un calice velu à nombreuses nervures. La corolle dont le tube est velu à l'intérieur, présente cinq lobes presque égaux. Elle est longuement dépassée par les quatre étamines subégales, aux filets écartés.











LAMIACÉES (=LABIÉES)



Thymus chamaedrys Fries

THYM PETIT-CHÊNE, SERPOLET

C'est une herbacée vivace peu odorante, à souche ligneuse, qui préfère les terrains siliceux où elle croît dans les endroits incultes, les éboulis, et fleurit de juin à septembre.

Les tiges nombreuses et grêles sont radicantes. Elles sont velues à poils courts sur deux de leurs faces, alternativement d'un entre-nœud à l'autre.

Les feuilles ont un limbe non enroulé sur les bords, à pétiole portant de longs poils. Les inflorescences sont réunies en têtes globuleuses ou oblongues de verticilles rapprochés. Le calice est velu sauf sur le dessus de sa lèvre supérieure.

C'est une plante mellifère.













Lentibulariacées

C'est une petite famille de l'ordre des Tubiflorales (Lamiacées, Scrofulariacées, Boraginacées...) qui n'est représentée en France que par deux genres de "plantes carnivores", l'un terrestre : *Pinguicula* (les Grassettes), l'autre aquatique : *Utricularia* (les Utriculaires).

Pinguicula grandiflora Lam.

GRASSETTE À GRANDES FLEURS

C'est une petite herbacée vivace que l'on rencontre en Aubrac sur les sols et les suintements tourbeux. Ses élégantes fleurs violettes, à gorge d'un blanc-rosé, sont solitaires à l'extrémité d'un long pédoncule. La fleur est zygomorphe à deux lèvres et pourvue d'un long éperon. Les trois pétales formant la lèvre inférieure sont presque égaux et comme tronqués au sommet. Les feuilles, toutes réunies en rosette basale, sont visqueuses, grasses (d'où le nom vernaculaire) et les plus petits insectes restent englués à leur surface où ils sont digérés par des enzymes produites par des poils à sécrétion externe.















Pinguicula longifolia Ram. subsp. caussensis Casper

LENTIBULARICÉES

GRASSETTE DES CAUSSES

Cette petite herbacée vivace se rencontre le long des suintements qui bordent les falaises calcaires des Causses. C'et une plante carnivore dont les feuilles, toutes en rosette à la base, piègent de menus insectes par leurs poils glanduleux.

Les fleurs mauves sont solitaires à l'extrémité d'un long pédoncule. Leur aspect rappelle celui des fleurs de violettes, avec un long éperon.











Allium flavum L

LILIACÉES

AIL JAUNE

C'est une herbacée vivace par un bulbe que l'on rencontre dans les pelouses rocailleuses des Causses. Elle fleurit au début de l'été. Les feuilles longues, étroites et engainantes, sont plus courtes que la tige.

Les fleurs sont réunies en ombelles simples aux pédoncules floraux inégaux. Les ombelles ont à leur base deux longues bractées très effilées, inégales, et qui dépassent beaucoup les fleurs. Les six tépales jaunes sont dressés et dépassés par les étamines.

Il n'y a pas de bulbilles dans l'inflorescence.

















Allium sphaerocephalum L.

LILIACÉES

AIL À TÊTE RONDE

C'est une herbacée vivace par son bulbe entouré de caïeux, qui peut atteindre 1 m et fleurit en été dans les terrains incultes, les jachères, les champs, les remblais de chemin de fer.

La tige est cylindrique, non ramifiée. Elle se termine par une ou deux bractées membraneuses plus courtes qu'elle.

Les fleurs, toutes longuement pédonculées, sont rouges ou violacées. Il y a six étamines qui dépassent le périanthe et qui sont de deux sortes : celles opposées aux sépales ont des filets grêles; celles opposées aux pétales ont des filets aplatis et tripartites dont l'article médian porte l'anthère.

Le fruit est une capsule loculicide à trois valves.



















Allium victorialis L.

LILIACÉES

AIL VICTORIALE, AIL SERPENTIN

C'est une herbacée sociale vivace par un bulbe en massue couvert de tuniques brunes et fibreuses qui croît dans les hêtraies et les pelouses culminales des moyennes montagnes et qui fleurit en été.

Les feuilles au nombre de deux ou trois sont longuement engainantes.

Les fleurs sont réunies en ombelle serrée et sphérique, pourvue à sa base d'une seule bractée membraneuse plus courte qu'elle. Les fleurs sont blanches ou verdâtres. Les étamines et le style dépassent nettement le périanthe.

Le fruit est une capsule s'ouvrant par trois fentes loculicides.















Erythronium dens-canis L.

LILIACÉES

ERYTHRONE DENT-DE-CHIEN, SATYRON ROUGE

C'est une des espèces emblématiques de l'Aubrac où elle forme au début du printemps des peuplements spectaculaires à la fois dans les hêtraies claires et les prairies naturelles. C'est une herbacée vivace dont le bulbe blanc arqué rappelle la forme d'une canine de chien. La tige, terminée par une fleur solitaire porte deux feuilles opposées dont le limbe vertglauque est orné de nombreuses taches rougeâtres.

La fleur est grande et penchée vers le sol. Le périanthe est formé de six tépales roses parfois tachés de blanc, réfléchis vers l'extérieur. Il y a six étamines saillantes à anthères bleues.

Le fruit est une capsule s'ouvrant par trois valves loculicides.













LILIACÉES



Gagea arvensis Roem. et Sch.

GAGÉE DES CHAMPS

C'est une petite herbacée à deux bulbes entourés d'une même tunique. Elle fleurit au printemps dans les champs et les friches. La tige est glabre et nue. Il y a deux feuilles nées du bulbe. Elles sont longues et étroites, canaliculées au-dessus, plus longues que l'inflorescence et retombantes.

À la base de l'inflorescence, il y a deux feuilles involucrales glabres et plus longues que toutes les autres bractées. Trois à dix fleurs forment une ombelle lâche. Les fleurs ont six tépales récurvés et six étamines.















Gagea lutea (L.) Ker-Gawler

LILIACÉES

GAGÉE JAUNE

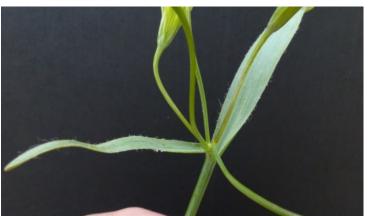
C'est une petite herbacée vivace par un bulbe entouré d'une tunique. Elle fleurit au printemps dans les sols humides et profonds ou les ripisylves.

La tige est glabre et nue. Il y a une seule feuille née du bulbe, à limbe rubané, large de 8 à 15 mm, rétréci et tubuleux à son extrémité.

Les fleurs ont six tépales à peu près glabres. Elles sont réunies en ombelle au-dessus de deux bractées ciliées.















Maianthemum bifolium (L.) F.w. Schm.

LILIACÉES

Maïanthème à deux feuilles, Petit muguet, Gazon du Parnasse

Cette délicate herbacée forestière forme parfois de vastes peuplements dans certaines hêtraies. Elle est vivace par un long rhizome grêle et traçant.

La tige fleurie ne porte que deux feuilles dont la base du limbe est échancrée en cœur et aux nervures toutes réunies au sommet. Les fleurs blanches forment une petite grappe terminale. Le périanthe ne présente que quatre pièces (des sépales) caduques à la base desquelles sont insérées quatre étamines. L'ovaire, biloculaire, évolue en une baie globuleuse, rouge à maturité, dont chaque loge ne contient qu'une ou deux graines.















Scilla bifolia L.

LILIACÉES

SCILLE À DEUX FEUILLES

C'est une petite herbacée vivace, à bulbe, absente de la région méditerranéenne et de tout l'ouest du pays, qui fleurit au printemps dans les forêts de feuillus.

Il n'y a que deux feuilles longuement engainantes à limbe plié en gouttière et formant au sommet une sorte de capuchon. L'inflorescence, portée par une tige nue et glabre, est une grappe lâche de quelques fleurs seulement. Tous les organes de la fleur sont bleus.

Le fruit est une petite capsule arrondie.

















Tulipa silvestris L. ssp.australis (Link) Pamp.

LILIACÉES

Tulipe méridionale, Tulipe de Celse

C'est une herbacée vivace par un bulbe, peu fréquente mais abondante par places aussi bien sur les Causses calcaires que sur silice. Elle fleurit d'avril à mai.

Il n'y a le plus souvent que deux feuilles linéaires, parfois trois, plus courtes que le pédoncule de la fleur qui est unique. Celle-ci présente six pièces jaunes à l'intérieur. Les sépales sont rougeâtres à l'extérieur.

Le fruit est une capsule loculicide globuleuse.















Linum perenne L.

LINACÉES

LIN DES ALPES, LIN VIVACE

Cette élégante plante aux grandes fleurs bleu -ciel, s'épanouissant en juin-juillet, a été répandue dans les talus routiers où elles est maintenant commune. C'est une herbacée vivace, glabre, dont les tiges forment une touffe dressée.

Les feuilles alternes sont sessiles, linéaireslancéolées.

L'inflorescence forme une panicule lâche. Les fleurs sont portées par des pédoncules dressés. Elles s'ouvrent le matin et perdent leurs pétales dans la même journée.

Le fruit, globuleux, est une capsule septicide à dix valves.















Linum tenuifolium L.

LINACÉES

LIN À FEUILLES TÉNUES

C'est une herbacée vivace qui croît sur les coteaux calcaires secs et fleurit de moi à juillet.

Les tiges glabres et dressées portent des feuilles alternes sessiles, en alène, très serrées et courtes dans le bas où elles forment un feuillage semblable à celui des bruyères (feuillage éricoïde).

Les fleurs sont roses ou lilacées. Les sépales, finement acuminés, sont glanduleux. Les pétales libres entre eux sont terminés en pointe.

Le fruit est une capsule septicide dépassée par les sépales.









Althaea hirsuta L.

MALVACÉES

GUIMAUVE HÉRISSÉE, MAUVE SAUVAGE

Cette herbacée annuelle croît dans les champs incultes, les coteaux, les talus et fleurit de mai à juillet.

Les fleurs, aux pétales roses, ont un calicule aussi grand que le calice mais non soudé à lui. Tous les deux ont des pièces effilées presque aussi longues que les pétales. À maturité, le calice hérissé de poils raides, a des sépales dressés alors que les pièces du calicule, semblables aux sépales, sont étalées.

Le fruit, aux carpelles nombreux disposés en cercle, se partage en schizocarpes courbes striés transversalement et ne contenant qu'une seule graine.

















Monotropa hypopitys ∟.

Monotropacées

MONOTROPE SUCE-PIN

Cette curieuse herbacée vivace sans chlorophylle, vit en saprophyte sur les restes organiques des sols forestiers. Elle y parvient grâce à son association racinaire (mycorhizes) avec des champignons du sol.

La plante qui apparaît de juin à août est représentée par une tige charnue, non ramifiée, blanc-jaunâtre, dont les feuilles alternes sont de simples écailles translucides dressées.

L'inflorescence, odorante, est une grappe terminale d'abord courbée en crosse puis dressée en fin de floraison.

Les quatre sépales et quatre pétales sont libres et rapprochés. Il y a huit étamines. Le style, superficiellement divisé en quatre ou cinq lobes, est creux.

Le fruit est une capsule ovoïde qui s'ouvre par des fentes loculicides.













Nuphar luteum Sibth. et Smith

NÉNUPHAR JAUNE

Cette plante aquatique vivace forme une ceinture au bord de certains lacs de l'Aubrac (lacs de Souveyrols et des Sahliens entre autres).

Les feuilles ont un très long pétiole rattaché à la tige enfouie dans la vase du lac. Leur limbe flottant est épais, en forme de cœur renversé. Les fleurs qui émergent un peu de l'eau, ont un très long pédoncule provenant directement du rhizome immergé. La profondeur de l'eau est donc un facteur limitant pour la croissance des feuilles et des pédoncules floraux. C'est pourquoi le centre des lacs, trop profond, n'est pas occupé par ces plantes. Les fleurs sont grandes. Elles possèdent cinq grands sépales verts en dehors, d'un beau jaune-d'or en dedans. "Les pétales, d'origine staminale, sont insérés suivant une spire que continue celle de l'androcée et il y a, comme chez les pivoines, tous les termes de passage entre les pétales et les étamines ".

Les carpelles nombreux et soudés forment un ovaire uniloculaire et s'ouvre comme une capsule.

Le fruit est de forme tronconique.





Nymphéacées









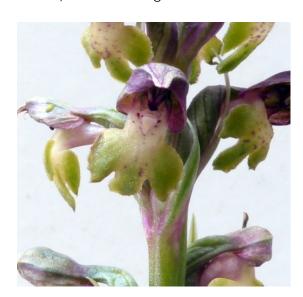


Anacamptis coriophora (L.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase

ORCHIDACÉES

ORCHIS PUNAISE, ORCHIS PUANT

C'est une herbacée vivace par deux tubercules globuleux qui croît dans les zones humides et fleurit en mai-juin. Elle se reconnait surtout à l'odeur désagréable de son épi florifère aux fleurs aux labelles verdâtres et aux sépales brun-pourpre formant un casque aigu. Le labelle est trilobé avec un lobe médian rabattu vers l'arrière et des lobes latéraux plus ou moins dentés. L'éperon qui est nectarifère est blanchâtre, rabattu le long de l'ovaire.











Anacamptis morio (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase

ORCHIDACÉES

ORCHIS BOUFFON

C'est une herbacée vivace par un double tubercule globuleux qui croît dans les pelouses et les prairies et fleurit en mai-juin. Les feuilles basales sont étalées, les autres longuement engainantes.

L'inflorescence est un épi assez lâche de fleurs roses ou purpurines. Les bractées florales, de la même couleur que les fleurs sont à peu près aussi longues que l'ovaire. Les sépales, veinés de vert sont rapprochés en forme de casque. Le labelle à bords crénelés est trilobé à lobes latéraux pliés vers le bas et à lobe central ponctué de rouge. L'éperon à peu près cylindrique est à extrémité plate, comme tronqué. Il est horizontal ou un peu redressé, à peu près de la même longueur que l'ovaire.













Coeloglossum viride (L.) Hart.

ORCHIS GRENOUILLE, SATIRON-VERT

C'est une modeste herbacée vivace par deux tubercules digités qui croît dans les prairies et les pelouses fraîches et fleurit de mai à juillet. L'inflorescence est un épi de fleurs verdâtres dont les bractées sont généralement plus longues que les fleurs. Celles-ci ont un calice dont les trois sépales rapprochés forment un casque. Le labelle pendant, appliqué à l'ovaire, est en forme de langue verdâtre à extrémité terminée par deux lobes pointus et un court lobe médian. L'éperon, peu visible à première vue, est court et globuleux.







ORCHIDACÉES







Cypripedium calceolus L.

SABOT DE VENUS

Cette belle herbacée vivace par un rhizome, emblématique des Orchidées, est protégée partout en France. Elle n'existe en Lozère que dans quelques stations du rebord septentrional du causse Méjean.

Les feuilles larges et alternes sont

Les feuilles larges et alternes sont embrassantes. La tige ne porte qu'une ou deux très grandes fleurs.

Le labelle jaune est en forme de sabot. Il est entouré de quatre pièces brun-pourpre disposées en croix dont les deux latérales enroulées, correspondent aux deux pétales latéraux. Les deux autres sont des sépales : celui du bas, correspond à deux pièces soudées.

L'ovaire infère, qui pourrait être pris pour un long pédoncule, n'est pas résupiné.





ORCHIDACÉES







Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó

ORCHIDACÉES

ORCHIS DE FUCHS, ORCHIS TACHETÉ

C'est une herbacée vivace par deux tubercules digités qui croît dans les lieux humides et fleurit de mai à juillet. Elle peut atteindre 70 cm.

Les feuilles sont couvertes de taches foncées sur leur face supérieure.

L'épi florifère est pyramidal, formé de fleurs serrées dont les bractées sont aussi longues que le calice. L'éperon est cylindrique, plus court que l'ovaire. Le labelle, divisé en trois lobes dont le médian plus petit que les autres, est rose, taché ou rayé de rouge.















Dactylorhiza incarnata (L.) Soó

ORCHIDACÉES

ORCHIS INCARNAT

C'est une herbacée vivace par deux tubercules digités qui fleurit en mai-juin dans les prairies humides. Sa taille peut atteindre 80 cm.
Les feuilles longuement engainantes ne sont pas tachées de brun.

L'épi florifère est cylindrique et les fleurs (petites parmi les espèces du genre) sont dépassées par leurs bractées. Elles sont rosâtres plus ou moins veinées de pourpre. Ces veines forment "une boucle entourant des petits points" (R. Souche). L'éperon épais est parallèle à l'ovaire.











ORCHIDACÉES



Epipactis palustris (L.) Crantz

ÉPIPACTIS DES MARAIS

C'est une herbacée vivace par une tige rampante dont les rejets multiplient la plante, formant localement de petits peuplements. Elle fleurit en juin-juillet dans les bas-marais alcalins et les prairies humides. Les feuilles, engainantes à la base, sont alternes le long de la tige florale, plus longues que les entre-nœuds.

L'inflorescence est une grappe assez lâche de fleurs pédicellées dont les bractées, longues et pointues, diminuent de taille de la base au sommet. Comme chez toutes les espèces du genre, l'ovaire n'est pas tordu. Il est velu, de la mêle couleur que les trois sépales, d'un brun-rougeâtre. Les trois sépales sont d'un blanc rosâtre. Le labelle est étranglé en son milieu pour former un lobe unique à extrémité arrondie, crispé sur les bords. Ce lobe porte deux bosses jaunâtres à sa base.















ORCHIDACÉES



Gymnadenia conopsea (L.) R.Br.

ORCHIS MOUSTIQUE, ORCHIS MOUCHERON

C'est une herbacée vivace par deux tubercules digités.

Les feuilles distiques sont lancéolées et pliées en gouttière.

La tige florifère est cylindrique. Elle porte un épi de fleurs odorantes, d'un rose-violacé, dont chacune est axillée par une bractée qui égale ou dépasse l'ovaire.

Les sépales latéraux sont étalés, les autres réunis en casque. Le labelle est divisé en trois lobes égaux. Il porte à l'arrière, un éperon long et fin, dirigé vers le bas et deux fois plus long que l'ovaire.

La plante fleurit de mai à juillet, dans les prairies et les lisières forestières.













Limodorum abortivum sw.

LIMODORE À FEUILLES AVORTÉES

C'est une curieuse herbacée vivace grâce à un rhizome, aux fleurs violacées, sans feuilles visibles au premier abord, presque sans chlorophylle "qui sort du sol à la manière d'une asperge et peut atteindre 80 cm " (R. Souche). Les feuilles sont réduites à des gaines et à un très court limbe appliqué à la tige. Quelques grandes fleurs violettes forment un épi lâche terminal. Ces fleurs, aux longues bractées violacées, sont pédonculées et l'ovaire n'est pas tordu. Le labelle est ondulé sur les bords et rétréci à sa base. Il est prolongé par un long éperon pointu, parallèle à l'ovaire. Le gynostème est très long et dressé, terminé par une seule masse pollinique surmontant une large zone stigmatique.

La floraison a lieu de mai en juillet.



















Ophrys aymoninii (Breistr.) Buttler

ORCHIDACÉES

OPHRYS MOUCHE DES CAUSSES

Cette herbacée vivace par deux tubercules est endémique des Causses où elle fleurit de mai à juillet.

Les fleurs de trois à dix, forment un épi lâche le long de l'unique hampe florale. Les trois sépales sont verts. Les deux pétales latéraux sont linéaires et velus. Le labelle (pétale antérieur) est trilobé et le lobe médian est bifide, d'un brun-violacé dont la bordure jaune permet de le distinguer de l'Ophrys mouche (*Ophrys insectifera* L. = *O. muscifera* Hudson), une espèce voisine, moins fréquente sur les Causses.









ORCHIDACÉES



Ophrys scolopax Cav.

OPHRYS BÉCASSE, OPHRYS OISEAU

C'est une herbacée vivace par deux tubercules, surtout présente dans le Midi. Elle croît dans les pelouses sèches et fleurit au printemps et jusqu'en juillet.

Les fleurs, aux bractées plus longues que l'ovaire, forment un épi lâche du trois à dix fleurs. Les trois sépales sont roses, triangulaires et largement étalés. Parmi les trois pétales, les deux supérieurs, alternes avec les sépales, sont aigus, roses et courts. Le pétale antérieur est le labelle, brun ou violacé, velouté. Il est divisé en trois lobes dont le médian, beaucoup plus grand que les autres, est enroulé en cylindre et terminé par une petite languette verdâtre redressée. Les deux lobes latéraux "portent chacun une sorte de corne dressée".











ORCHIDACÉES



Ophrys sphegodes Miller

OPHRYS ARAIGNÉE

C'est une herbacée vivace par un double tubercule qui croît sur les causses et dans les pelouses des garrigues calcaires.

Les feuilles les plus basses sont étalées, les autres dressées.

De deux à huit fleurs verdâtres, axillées par des bractées plus longues qu'elles, forment un épi lâche. Dans la fleur, seul le grand labelle antérieur est brun d'aspect velouté, sans éperon mais souvent pourvu de deux bosses à sa base. Son sommet est un peu échancré. Il est décoré de surfaces bleuâtres formant le plus souvent la lettre H.













Orchis anthropophora (L.) All.

ORCHIS HOMME-PENDU

C'est une herbacée vivace par un tubercule double qui croît dans les pelouses sèches des Causses et fleurit au printemps.

Les feuilles longuement embrassantes, sont d'un vert un peu glauque.

L'inflorescence dressée est un long épi de fleurs d'un vert-jaunâtre mêlé de brun. Chaque fleur est à l'aisselle d'une bractée plus courte que l'ovaire infère qui lui sert de pédoncule. Les sépales forment un casque et le labelle, sans éperon, est découpé en forme d'homme pendu, responsable du nom vernaculaire de la plante.













ORCHIDACÉES



Orchis simia Lam.

ORCHIS SINGE

C'est une herbacée vivace par un double tubercule qui croît dans les pelouses et les bois clairs des Causses. Elle fleurit au printemps.

Les feuilles sont oblongues et embrassantes. L'inflorescence est un épi court et serré dans lequel la floraison débute au sommet. Chaque fleur est à l'aisselle d'une courte bractée. Les sépales forment un casque d'un rose-cendré. Le labelle d'un blanc-rosé ponctué de pourpre porte un éperon plus court que l'ovaire. Il est profondément divisé en trois lobes réfléchis vers l'avant. Le lobe médian est lui-même profondément bifide avec une petite dent médiane. Le tout ressemble un peu à un primate mâle, bras et jambes écartés.









Platanthera chlorantha (Custer) Richb.

ORCHIDACÉES

PLATANTHÈRE À FLEURS VERDÂTRES, ORCHIS DES MONTAGNES

Cette orchidée vivace par deux tubercules allongés, fusiformes, est commune dans les forêts de résineux mélangées de feuillus. Elle se reconnaît à ses fleurs verdâtres ou d'un blanc-jaunâtre, inodores, et présentant un très long éperon filiforme presque horizontal. L'extrémité de cet éperon est un peu élargi. Les bractées florales sont aussi longues que l'ovaire. Les sépales latéraux sont étalés, en croix avec le labelle qui est entier, non divisé. Les autres pièces du périanthe sont réunies en un casque arrondi. Les deux pollinies sont portées à l'extrémité de caudicules convergentes de bas en haut.















ORCHIDACÉES



Spiranthes spiralis (L.) Chev.

SPIRANTE D'AUTOMNE

C'est une herbacée grêle mais vivace par deux tubercules racinaires. Elle fleurit à la fin de l'été et au début de l'automne dans les pelouses sèches où elle résiste bien au piétinement.

La tige florifère peut atteindre 30 cm. Elle ne porte que quelques feuilles appliquées réduites à une gaine.

L'inflorescence est un épi hélicoïdal velu de fleurs blanches et odorantes. Chaque fleur est à l'aisselle d'une bractée verte acuminée et plus longue que l'ovaire de la fleur.

Les feuilles apparaissent en même temps que les fleurs. Elles forment une rosette basale à côté de l'axe inflorescenciel qui persiste pendant l'hiver et d'où émergera à l'automne suivant un nouvel axe floral. Un tel fonctionnement atteste une croissance sympodique.













Osmunda regalis L.

OSMONDE ROYALE, FOUGÈRE ROYALE, FOUGÈRE FLEURIE

C'est une belle fougère vivace au feuillage persistant qui peut atteindre 2 m. Elle se rencontre sur les substrats acides, en sousbois humides et ombragés. Elle nait et croît en touffe à partir d'une souche aux racines raides et entrelacées qui sert souvent de support à la culture des orchidées épiphytes. Les grandes frondes vert-clair ont un solide rachis. Le limbe est découpé deux fois. Il y a des frondes stériles à la périphérie de la touffe et des frondes fertiles au centre. Sur ces dernières, les sporanges sont tous situés dans leur partie sommitale et occupent toute la surface des pinnules "simulant une inflorescence terminale rameuse ".











OSMONDACÉES



Moneses uniflora (L.) Gray

PIROLACÉES

PIROLE À UNE FLEUR

Cette élégante petite herbacée vivace, aux tiges souterraines longues et grêles, fleurit de mai à août dans les bois de résineux.

Les feuilles à limbe arrondi, sont opposées, toutes réunies au ras du sol.

La tige florifère, nue à part quelques courtes écailles, ne porte qu'une seule grande fleur penchée, aux pétales blancs étalés. Les étamines, aux filets arqués, sont apifixes et les anthères pendent en direction du gynécée. Leur connectif se prolonge par un appendice caduc. Elles s'ouvrent par des pores situés près de leur point d'attache.















Orthilia seconda (L.) House

PIROLE À FLEURS UNILATÉRALES

Cette petite herbacée vivace dont la souche souterraine grêle est longuement rampante, est commune dans les bois de résineux et les hêtraies sèches. Elle est abondante dans beaucoup de forêts de conifères où elle cohabite avec d'autres espèces de piroles. Les feuilles sont alternes; leur limbe ovale lancéolé, à bord denté est plus court que le pétiole.

Les fleurs, toutes tournées du même côté, sont serrées en une courte grappe simple, et orientées vers le bas. La corolle, aux pétales rapprochés est en forme de clochette. Les pétales sont d'un blanc-verdâtre. Le style, terminé par cinq stigmates étalés, fait saillie hors de la corolle. La fleur contient dix petites masses nectarifères.

Le fruit est une capsule loculicide réclinée au sommet de laquelle persiste le style et qui s'ouvre par cinq valves qui restent réunies par les poils laineux qui sont sur leurs bords.



















Pirola chlorantha Swartz

PIROLE À FLEURS VERDÂTRES

Cette herbacée vivace aux tiges souterraines grêles, cohabite souvent, dans les forêts de résineux, avec la Pirole à une fleur (Moneses uniflora), la Pirole à fleurs unilatérales (Orthilia seconda) et la petite Pirole (Pirola minor).

Les feuilles, toutes à la base de la tige, ont un pétiole bien plus long que le limbe qui est arrondi, entier ou à peine denté.

La tige florifère rougeâtre et nue, porte une courte grappe de fleurs verdâtres, espacées et penchées. Les étamines sont apifixes et les anthères qui pendent vers le gynécée, s'ouvrent par des pores apicaux. Le style dépasse de la corolle. Il est récliné dès la base, arqué et terminé par cinq stigmates émergeant d'une sorte d'anneau apical. Le fruit est une capsule loculicide réclinée.

















Pirola minor L.

PETITE PIROLE

C'est une petite herbacée forestière vivace qui cohabite fréquemment avec d'autres Piroles (Pirole à fleurs verdâtres, Pirole uniflore) dans de nombreuses pinèdes. Elle est pourvue d'un long rhizome grêle et de quelques feuilles basales à limbe ovale-arrondi généralement plus long que leur pétiole.

Les fleurs sont d'un blanc-rosé, réunies en une courte grappe terminale serrée. Elles sont penchées vers le bas et axillées par une étroite bractée plus longue que leur pédoncule. La corolle est en cloche, non dépassée par le style qui est droit, dressé, avec cinq stigmates étalés.

Le fruit est une capsule penchée qui s'ouvre par cinq fentes loculicides.





















Collomia grandiflora Douglas

COLLOMIE À GRANDES FLEURS

Cette herbacée bisannuelle est voisine des Phlox de nos jardins. Originaire de l'Amérique du Nord, elle est subspontanée en Europe où elle croît sur les sables et aux bords des rivières, parfois sur les talus, où elle fleurit l'été.

Les tiges, raides et dressées, portent des feuilles sessiles alternes, à limbe entier long et étroit.

Les fleurs d'abord jaunâtres puis rougeâtres, sont toutes réunies en têtes dans des capitules terminaux. Les fleurs des têtes qui terminent les axes secondaires sont souvent cléistogames.





POLÉMONIACÉES





Polygala vulgaris L.

POLYGALA COMMUN

Cette petite herbacée vivace fleurit de mai à juillet dans presque tous les types de pelouses. Les tiges ne forment pas de rosettes de feuilles comme chez d'autres espèces du genre. Elles sont alternes et de tailles croissantes de bas en haut.

Les fleurs forment des grappes terminales. Les deux grands sépales pétaloïdes ont trois nervures principales.











POLYGALACÉES







Polygonum aviculare L.

POLYGONACÉES

Renouée des oiseaux, Traînasse, Tirasse

C'est une herbacée annuelle au port couché, commune dans les lieux anthropisés les plus secs où elle résiste à tous les piétinements. Elle fleurit en été. Les tiges allongées, flexueuses mais très solides, sont feuillées jusqu'au sommet.

Les feuilles un peu glauques et coriaces ont un court pédoncule. Leur base est, comme chez toutes les Polygonacées, entourée d'une ochréa membraneuse.

Les fleurs, très discrètes, apparaissent solitaires ou par petits groupes à l'aisselle de presque toutes les feuilles. Elles sont blanches ou roses.

Les fruits, appréciés de petits oiseaux granivores, sont des akènes bruns trigones, finement striés en long.









Polygonum convolvulus L.

POLYGONACÉES

RENOUÉE À FEUILLES DE LISERON, VRILLÉE BÂTARDE, FAUX-LISERON

C'est une herbacée annuelle, à longues tiges volubiles finement cannelées, qui a l'apparence d'un liseron (d'où son nom). On la rencontre dans les friches et en bordure des cultures où elle fleurit l'été.

Les feuilles dont la base du pétiole est entourée d'une ochréa membraneuse, ont un limbe en forme de fer de flèche.

Les fleurs, blanchâtres ou rosées, sont réunies par groupes de trois à six en grappes lâches, portées par des rameaux sans feuilles ou isolément à l'aisselle des feuilles végétatives.

Le fruit est un akène trigone et noir, finement strié, qui reste enveloppé du calice qui est "sans ailes membraneuses sur les angles".







Rumex scutatus L.

Polygonacées

OSEILLE RONDE

C'est une herbacée vivace d'un vert-glauque, aux tiges florifères d'abord couchées puis redressées. Elle se reconnaît facilement à ses feuilles un peu épaisses, au goût acidulé, dont le limbe entier est pourvu à la base de deux oreillettes qui lui donnent l'aspect d'un fer de hallebarde.

Les fleurs sont de trois sortes en mélange le long de grappes terminales, hermaphrodites et unisexuées des deux sexes. Le pédoncule de chaque fleur est articulé un peu au-dessus de son milieu.

Le fruit est un akène trigone entouré par les sépales qui ne portent ni écaille ni granule, des particularités qui existent chez d'autres espèces de Rumex.

Les feuilles sont comestibles et rafraichissantes.

















Ranunculus acris L.

🚹 Renoncule âcre, Bouton d'or

Cette herbacée vivace, très commune, croît dans les prairies plus ou moins humides, les lisières forestières, les fossés. Elle fleurit d'avril à septembre.

La souche est une épaisse tige souterraine. La tige creuse est ronde, non sillonnée, couverte de poils appliqués.

Les feuilles de la base, longuement pédicellées, ont un limbe palmé à contour pentagonal, découpé en trois à cinq lobes dentés.

Les fleurs d'un jaune-d'or lumineux ont des sépales étalés et velus. Les pétales ont à leur base une languette nectarifère. Le réceptacle est glabre.

Le fruit, globuleux, est un polyakène dont chaque élément est terminé par un bec court un peu recourbé.

C'est une plante toxique.



















Ranunculus nemorosus DC.

RENONCULE DES BOIS, RENONCULE TUBÉREUSE

RENONCULACÉES

Ce bouton d'or vivace fleurit de mai à juillet dans les prairies et les lisières forestières surtout sur substrats calcaires où il est fréquent, mais aussi en abondance dans les prairies montagnardes.

La souche est une épaisse tige verticale à racines fasciculées.

Les feuilles de la base, souvent tachées de noir, sont à contour pentagonal, divisées en trois à cinq lobes dentés non pétiolés, se recouvrant par les bords.

La plante est velue à grandes fleurs peu nombreuses. Les sépales sont poilus et étalés. Le réceptacle est poilu mais les carpelles sont glabres et munis d'un bec enroulé.

Le fruit est un polyakène globuleux à réceptacle poilu. Chaque carpelle est aplati, glabre, terminé par un bec crochu et enroulé.

C'est une plante vénéneuse.













Ribes (Thal.) L.

GÉNÉRALITÉS SUR LES GROSEILLIERS

Les groseilliers sont des arbrisseaux de 1 à 3 mètres dont les feuilles alternes ou groupées en faisceaux, sont à nervation palmée et à limbe découpé en lobes palmés (1).

Les fleurs, hermaphrodites ou dioïques, ont des sépales colorés et récurvés alors que les pétales courts et non colorés passent presque inaperçus (2). Il y a cinq étamines et deux styles.

Les fruits (groseilles) sont des baies globuleuses infères, à plusieurs pépins, au sommet desquelles persistent les restes du calice (3, 4). Les groseilliers sont mellifères.



1 Rameau de *Ribes rubrum*. Noter les feuilles en forme de feuilles de vigne.



2 Inflorescence de *Ribes rubrum*. Noter les sépales récurvés.



3 Rameau fructifié de *Ribes alpinum* (groseilles de Alpes)



4 Groseilles à maquereaux. Noter les restes de la fleur au sommet des fruits infères.



Ribes alpinum L.

GROSEILLIER DES ALPES

Localement connu en Lozère sous le nom de "paraminette", cet arbrisseau est habituel un peu partout dans les haies, les bois, les rocailles des régions calcaires. Les feuilles alternes sont petites à pétiole plus court que le limbe, avec quelques poils raides à la face inférieure. La plante est polygame ou dioïque.

Sur les pieds mâles, les fleurs à étamines sont groupées en grappes dressées.
Sur les pieds femelles, les grappes sont peu fournies (deux à cinq fleurs) et pendantes.
Les fruits mûrs, rarement plus de trois par grappe sont des baies rouges au goût fade, comestibles mais sans valeur.

RIBÉSIACÉES









Ribes rubrum L.

RIBÉSIACÉES

GROSEILLIER ROUGE

Cette espèce, à l'origine des nombreuses variétés cultivées, se rencontre dans les forêts humides, çà et là à l'état sauvage ou au bord des rivières. Les feuilles alternes sont grandes, semblables à celles de petites feuilles de vigne. Leur pétiole est aussi long que le limbe, légèrement velu sur la face inférieure.

Les fleurs hermaphrodites sont groupées par dix ou vingt, en grappes pendantes.

Les fruits sont les groseilles rouges au goût acidulé dont on fait des confitures ou des gelées.











RIBÉSIACÉES



Ribes uva-crispa L.

GROSEILLIER À MAQUEREAUX

C'est un buisson très épineux qui atteint un 1,50 m que l'on rencontre souvent autour des habitations même dans les endroits les plus secs souvent accompagné du prunellier. Les épines sont à trois pointes très aiguës. Les feuilles alternes sont petites, molles et velues à limbe découpé en lobes arrondis.

Les fleurs sont hermaphrodites, solitaires ou par deux à l'extrémité de courts rameaux latéraux (brachyblastes) feuillés.

Les fruits sont des baies jaunâtres, translucides, grosses d'environ un centimètre à peau hérissée de poils raides. On s'en servait autrefois comme condiment pour assaisonner les maquereaux. On peut en faire une gelée, après élimination de la peau peu comestible.







Rosacées



Rosa pimpinellifolia L.

ROSIER PIMPRENELLE, ROSIER TRÈS ÉPINEUX

C'est un arbrisseau très épineux au feuillage caduc présent un peu partout sur les substrats calcaires ensoleillés et qui fleurit de mai à juillet.

Il se reconnait à ses tiges couvertes de nombreuses épines inégales, fines et droites à ses feuilles alternes, composées-pennées dont les sept à neuf folioles denticulées au sommet, rappellent par leur forme celles de la Pimprenelle (Sanguisorba minor) d'où le nom.

Les fleurs, blanches ou roses, sont solitaires, à sépales lancéolés et entiers.

Le cynorrhodon est charnu, rouge puis noirâtre.











Thesium alpinum L.

THÉSION DES ALPES

C'est une petite herbacée vivace, aux tiges peu ou pas ramifiées, aux feuilles linéaires aiguës avec une seule nervure visible, qui croît dans les pelouses, les talus routiers ou en sous-bois des hêtraies de la zone subalpine.

Les fleurs, petites et blanches, apparaissent en été. Elles sont solitaires à l'extrémité de courtes ramifications, formant une grappe simple le long de chaque rameau. Chaque fleur paraît à l'aisselle de trois bractées dont celle du milieu est trois à quatre fois plus longue que les autres. Le fruit est un akène courtement pédicellé et

finement strié.





SANTALACÉES







Saxifraga hypnoides L.

SAXIFRAGE FAUX-HYPNE, HERBE-MOUSSE

Cette jolie herbacée vivace est commune dans les Cévennes où elle forme sur les falaises et les rochers, de curieuses touffes qui rappellent, lorsque la plante n'est pas fleurie, celles que forment de grandes mousses du genre Hypnum (d'où son nom). Elle fleurit l'été.

Certaines tiges sont rampantes, d'autres dressées. Il existe en plus des tiges florifères, de nombreux rejets stériles dont les feuilles ont à leur aisselle des bourgeons allongés. Les feuille de la base sont découpées en trois ou quatre lanières étroites.

Les fleurs ont des sépales aigus et des pétales à trois nervures visibles.

















Anarrhinum bellidifolium (L.) Willd.

Muflier à feuilles de pâquerette

Cette élégante herbacée bisannuelle, aux tiges dressées, croît presque exclusivement sur les substrats siliceux secs et fleurit au printemps et en été.

Les feuilles de la base forment une rosette qui rappelle celle des pâquerettes, d'où le nom. Celles des tiges dressées sont alternes et laciniées dès la base.

L'inflorescence est une longue grappe portant de nombreuses petites fleurs bleues ou violacées à court pédoncule. Ces fleurs zygomorphes ont un calice à sépales aigus et presque libres et une corolle gamopétale à deux lèvres, la supérieure bifide, l'inférieure trifide. La base du tube de la corolle forme un court éperon en crochet, tourné vers l'avant. Le fruit est une capsule qui s'ouvre à son sommet par deux pores.











SCROFULARIACÉES





SCROFULARIACÉES



Erinus alpinus

ÉRINE DES ALPES, MANDELINE DES ALPES

C'est une modeste herbacée vivace dont les élégantes fleurs rose-violacé décorent joliment les rochers ombragés, les éboulis et les falaises des Causses. La plante qui a toute l'apparence d'une petite primevère forme

des touffes gazonnantes de feuilles à bords crénelés, réunies en rosettes basales. Les inflorescences sont des grappes serrées en têtes, portées par des tiges dressées

velues-hérissées. Les fleurs, presque régulières (mais zygomorphes) ont un calice hérissé et une corolle qui forme d'abord un long tube étroit avant de s'étaler en cinq pétales échancrés.

Le fruit est une capsule à deux loges dont chacune s'ouvre par une fente loculicide.













Euphrasia officinalis Funck

EUPHRASIE OFFICINALE

C'est une petite herbacée annuelle, aux jolies fleurs d'un blanc-jaunâtre veinées de violet, avec une tâche jaune à l'entrée de la gorge. Elle est commune aussi bien sur les coteaux secs que les endroits tourbeux, dans toute l'étendue de notre flore, sauf sur le littoral méditerranéen.

Les inflorescences sont des grappes aux feuilles alternes, sessiles, au limbe bordé de dents aiguës. Les bractées florales sont peu distinctes des feuilles. Les fleurs ont un calice à quatre sépales très aigus, longuement dépassés par la corolle qui est à deux lèvres. La lèvre inférieure est constituée de trois pétales dont la partie libre est bifide. La lèvre supérieure est composée de deux pétales redressés. Il y a quatre étamines dont deux plus grandes.

Le fruit est une capsule à deux loges. C'est une plante qui vit en parasite sur les racines des végétaux qui l'entourent.













SCROFULARIACÉES



Linaria minor L.

LINAIRE MINEURE, PETITE LINAIRE

C'est une herbacée annuelle, toute velueglanduleuse, et très ramifiée qui affectionne tous les types de terrains sablonneux, le vieux murs. Elle fleurit de mai à octobre.

Les feuilles opposées à la base et alternes au sommet, sont souvent rougeâtres sur leur face inférieure. La plante entière est une inflorescence : à peu près toutes les feuilles servent de bractées à des fleurs solitaires longuement pédonculées.

Les fleurs, d'un rose-violacé, sont zygomorphes tant par leur calice aux sépales étroits et inégaux que par leur corolle à deux lèvres prolongée par un éperon conique parallèle au pédoncule floral.

Le fruit est une capsule incluse dans le calice dont les deux loges s'ouvrent par des clapets apicaux.













Kickxia spuria (L.) Dumort.

LINAIRE BÂTARDE

Cette herbacée annuelle, au port couché, est toute velue-glanduleuse.

Les feuilles, opposées dans le bas et alternes au sommet, sont pétiolées à limbe entier, ovale ou cordiforme.

Les fleurs sont solitaires, portées par de longs pédoncules. La corolle est jaune-foncé avec une lèvre supérieure d'un brun-violacé. Elle forme un éperon courbe.

Le fruit est une petite capsule ronde contenue dans le calice persistant qui s'ouvre à son sommet par deux petits clapets.

La plante croît dans les champs, les friches et fleurit l'été.





SCROFULARIACÉES





SCROFULARIACÉES



Mimulus guttatus DC.

MIMULE TACHETÉ

Cette herbacée vivace aux grandes fleurs jaunes, originaire d'Amérique du Nord (introduite en 1824) est maintenant subspontanée et croît dans les fossés humides, les suintements, les sources. La tige épaisse, gorgée d'eau est dressée. Elle porte des feuilles opposées-décussées, les inférieures pétiolées, les supérieures sessiles.

Les fleurs grandes et pédonculées sont disposées en grappes terminales. Le calice, du même vert que les feuilles, forme un tube un peu ailé. La corolle est bilabiée. La lèvre inférieure, tachée de rouge, est divisée en trois lobes. La supérieure est un peu échancrée. La gorge est couverte de poils . Il y a quatre étamines didynames et un style terminé par un stigmate formant deux lamelles aplaties.

















Pedicularis comosa L.

PÉDICULAIRE À TOUPET

C'est une herbacée vivace qui croît dans les pelouses fraîches et ombragées des Causses où elle fleurit l'été.

Les feuilles sont découpées en segments, eux-mêmes découpés en fines lanières, qui sont perpendiculaires à la nervures principale.

L'inflorescence est une grappe terminale de fleurs jaune-pâle dont les corolles, vues par en dessus, forment une spirale qui tourne dans le sens des aiguilles d'une montre. La corolle, glabre, a deux lèvres dont la supérieure forme un casque arqué.

Le calice a cinq sépales courts et velus, il devient accrescent et renflé pendant la maturation du fruit qui est une capsule dépassant peu du calice.



SCROFULARIACÉES







Verbascum lychnitis L.

MOLÈNE LYCHNIDE, BOUILLON FEMELLE

C'est une robuste herbacée bisannuelle ou vivace éphémère qui affectionne les sols plus ou moins caillouteux des pelouses ou des coupes forestières et qui fleurit l'été. Toute le plante est d'aspect poudreux.

Les feuilles inférieures sont pétiolées, les supérieures sessiles.

L'inflorescence est une longue grappe ramifiée dont les inflorescences élémentaires sont des cymes bipares. Les fleurs, toutes pédonculées, sont peu zygomorphes. Le calice cotonneux est à sépales étroits et aigus. Les pétales ne sont soudés qu'à leurs bases. Les étamines ont des filets orangés couverts de poils blancs.

Le fruit est une capsule ovoïde à deux loges. C'est une plante mellifère.

















Daphne alpina L.



DAPHNÉ DES ALPES

C'est un sous-arbrisseau, à feuillage caduc, à tiges noueuses qui croît le plus souvent dans les fentes des rochers calcaires et qui fleurit en avril-mai.

Les feuilles entières lancéolées à nervure principale saillante en dessous, sont d'abord velues-soyeuses puis glabres. Elles forment des bouquets au sommet des rameaux dressés.

Les fleurs, groupées par quatre à sept à l'extrémité des rameaux, sont tétramères. Elles sont blanches puis verdâtres, odorantes. Le fruit est une baie ovoïde, d'abord jaune puis rouge à maturité.

C'est une espèce rare est toxique.

















Daphne cneorum L.

DAPHNÉ CAMÉLÉE

THYMÉLÉACÉES

C'est un sous-arbrisseau très ramifié à feuillage persistant, au port couché qui croît sur les causses, dans les pelouses, les rocailles, les pinèdes et qui fleurit au printemps.

Les tiges sont grêles, longuement défeuillées dans le bas, un peu pubescentes à l'état jeune.

Les feuilles alternes, sessiles à limbes spatulés, sont réunies au sommet des rameaux.

La floraison spectaculaire est très odorante. Les fleurs sont roses par le calice pétaloïde d'abord soudé en tube, terminé par quatre lobes étalés. Il n'y a pas de pétales. Au tube du calice sont fixées huit étamines aux filets courts. L'ovaire supère est libre au fond du calice, surmonté par un style court et un stigmate discoïde.

Le fruit qui se forme assez rarement, est une petite baie ovoïde jaunâtre, monosperme.

C'est une plante très toxique.

















Viola arvensis Murray

PENSÉE DES CHAMPS

Cette délicate herbacée annuelle est une compagne des cultures (plante messicole). Elle ne diffère de Viola tricolor que par quelques détails : des fleurs plus petites et unicolores, d'un blanc-jaunâtre à cœur jaune, des feuilles et des stipules glabrescentes, couvertes de poils courts.

















