

8. Sols calcaires secs



Ciste cotonneux (*Cistus albidus*)
arbrisseau caractéristique de la garrigue,
supportant bien une période d'aridité et
appréciant les sols calcaires.



Helianthème (*Helianthemum nummularium*)



Romarin (*Rosmarinus officinalis*)

8.1. Anthyllide vulnéraire (*Anthyllis vulneraria*) (famille des Fabacées (Légumineuses))

8.1bis. Anthyllide alpestre (*Anthyllis vulneraria* subsp. *Alpestris* ou *Anthyllis alpestris*)

Anthyllide vulnéraire : Elle produit des fleurs jaunes, parfois rougeâtres, groupées en racèmes ressemblant à des capitules, au calice très poilu. **Habitat type** : pelouses *aérohalines* submaritimes atlantiques. On trouve cette plante dans les endroits ensoleillés, souvent en bord de mer.

Anthyllide alpestre : sous-espèce d'*Anthyllis vulneraria*. Elle produit des fleurs jaunes ou roses ou blanches ressemblant à des capitules. On trouve cette plante en montagne dans les endroits ensoleillés.

Habitat type : pelouses alpines, roches calcaires sèches. **Usage** : Vulnéraire: utilisé en cataplasme sur les plaies.



8.2. Campanule (*Campanula sp.*), Campanule raiponce ou Campanule sauvage (*Campanula rapunculus*) (famille des Campanulacées)

Plante bisannuelle de 40 à 80 cm de hauteur, ressée, velue, non ramifiée, aux feuilles inférieures pétiolées, ovales, légèrement dentées. L'inflorescence est une grappe lâche généralement non ramifiée, de fleurs bleu-pâle en cloches.

Habitat : elle se développe dans les bois, les prés et les **lieux secs**.

Cette plante était cultivée comme légume autrefois pour ses racines charnues et ses jeunes pousses. Les feuilles étaient utilisées en salade et les racines étaient soit râpées crues en salade, soit cuites à l'eau.

8.2bis. Campanule des murailles ou Campanule de Dalmatie (*Campanula portenschlagiana* ou *Campanula muralis*) : plante vivace, vigoureuse, à faible croissance, à feuilles persistantes avec des fleurs d'un pourpre profond en été, forme de petits monticules. C'est une plante alpine nécessitant un drainage fort. Elle colonise rapidement les fissures et les crevasses dans les murs et les trottoirs. Sol calcaire et caillouteux.

Certaines campanules acceptes des sols argileux. Donc à vérifier.



Campanula portenschlagiana

8.3. Carotte sauvage (*Daucus carota*) (famille des *Apiaceae*)

La carotte sauvage est une plante herbacée, généralement bisannuelle qui peut atteindre 30 à 60 cm de haut, légèrement velue, à la solide tige rigide. Les feuilles sont composées tripennées, finement divisée en dentelle, de forme générale triangulaire. Les fleurs, petites, de couleur blanc terne, sont regroupées dans des ombelles denses et aplaties.

Habitat : Lieux habités, jardins, sites de décharges, friches, gares, bords de chemins, ports.

Sol : la carotte sauvage pousse au bord des chemins, surtout en sol calcaire.

Elle est considérée comme une mauvaise herbe des cultures dans de nombreux pays.

La carotte sauvage ressemble à la carotte comestible, mais elle est généralement annuelle et sa racine principale blanche est de taille modeste.

Risque de confusion : Semblable d'aspect général à la mortelle ciguë, *Daucus carota* s'en distingue par un ensemble de caractères : feuilles tri-pennées, présence de poils fins sur ses solides tiges vertes et sur ses feuilles, racine à odeur caractéristique de carotte, et parfois présence d'une unique fleur rouge foncé au centre de l'ombelle.

Les carottes cultivées appartiennent à la sous-espèce, *Daucus carota* subsp. *sativus*.



8.5. Centaurée jacée (*Centaurea jacea*) (famille des Astéracées)

Fleurs mauves ; feuilles rugueuses, entières, lancéolées ; plante poilue ; mesure entre 20 et 90 cm.

Floraison : principalement de Juin à Septembre

Habitat : pâturages, forêts claires, bords des chemins, talus, terrains vagues.

Sol : Les centaurées bleuet (*Centaurea cyanus*) préfèrent les sols calcaires, sableux, caillouteux. Sol drainé et sec.

Usage : La plante est stomachique et diurétique. Elle entre dans la composition de produits pharmaceutiques.

Selon Tela botanica et plantes.ca, plutôt des sols normaux à argileux. Donc à vérifier



8.6. Géranium des prés (*Geranium pratense*) (famille des Géraniacées)

Plante herbacée vivace, à tiges de 30 à 80 cm de hauteur, à souche épaisse. Les tiges sont velues et très ramifiées. Les fleurs d'un diamètre de 30 à 35 mm sont blanches à nervures vertes à bleu-mauve à nervures roses. La fleur est composée de 5 sépales étalés, 5 larges pétales obovales à onglet court et cilié, de 10 étamines. La floraison s'étale de mai à septembre.

Habitat : plante eurasiatique des *prairies fauchées*. Il affectionne les bois et les coteaux sur les parties à *tonte annuelle*.

Sol : ordinaire, pas trop sec à frais (selon jardin du pic vert) [ou tout type]. A vérifier.

Risque de confusion : Le géranium des prés est proche du *Géranium de l'Himalaya* ; il s'en distingue par un limbe bien plus grand et plus profondément divisé.



8.7. Hélianthème (*Helianthemum nummularium*) (famille des Cistacées)

plante vivace, sous-arbrisseau plus ou moins rampant à feuilles ovales, opposées, à fleurs jaune vif, résistant à la sécheresse.

Habitat : Prairies et coteaux secs, gravières. **Période de floraison** : Juin–juillet.

Sol : L'hélianthème commun apprécie le calcaire.

Autres noms : Hélianthème à feuilles arrondies, Hélianthème commun, Hélianthème jaune, Hélianthème nummulaire, Hélianthème tomenteux.



8.8. Pimprenelle (*Sanguisorba minor*) (famille des rosacées)

Plante herbacée vivace, aux feuilles surtout basales et pennées (jusqu'à 12 paires de folioles arrondies dentées). Les fleurs sont très petites et denses, en têtes globuleuses (épis), les supérieures femelles avec des styles rouges, les inférieures mâles avec des étamines pendantes aux anthères jaunes.

Sol et habitat : C'est une plante commune dans toute l'Europe, des prés secs, surtout sur sol calcaire.

Cuisine : Les feuilles ont un goût de concombre caractéristique ; elle est pour cela parfois utilisée pour agrémenter les salades ou pour agrémenter les plats en sauce, avec d'autres fines herbes.



8.9. Renouée faux liseron (*Fallopia convolvulus*) (famille des *Polygonaceae*)

Plante herbacée annuelle commune, appelée fréquemment "**vrillée**", de 20 cm à 1 mètre, un peu scabre, à tiges grêles, couchées ou volubiles. Feuilles sagittées en cœur, triangulaires-ovales acuminées. Elle reste couchée sur le sol ou s'enroule autour des plantes cultivées grâce à sa tige volubile qui est striée.

Les **feuilles** ont un limbe en fer de flèche et le pétiole est long. **Fleurs** blanchâtres en fascicules ou en grappes lâches axillaires et terminales, portées par de courts pédoncules, forment des petits groupes de deux à six.

Habitat : Lieux cultivés dans toute la France et en Corse, jusqu'à 1900 m. Commune dans les *champs*, *cultures* et les haies.

Floraison : Juin-octobre. **Sol** : selon telabotanica, sol normal à argileux. A vérifier.

Selon nature & jardin, **sol** : tous, frais, riche, bien drainé. A vérifier.



8.10. Silène enflée (*Silene vulgaris*) (famille des Caryophyllacées)

Plante herbacée vivace, très facilement reconnaissable à son calice blanc, marbré, ballonné, réticulé et « enflé » de ses fleurs blanches. **Période de floraison** : avril à août. **Sol** : Le silène préfère les **sols** secs, comme les talus drainants, et calcaires.

Habitat : Halles calaminaires, pelouses calaminaires, déblais miniers, bords de chemins et des prairies

Cuisine : Les feuilles peuvent être consommées en potages, salades ou légumes et incorporées dans des omelettes. On ramasse les jeunes feuilles avant la floraison. Les jeunes pousses de silène enflé sont tendres et croquantes. Leur saveur légèrement sucrée rappelle un peu celle des asperges puis des petits pois.



Silene vulgaris subsp. *maritima*,
Silène maritime

