

Gentianes (3), Pervenches, Dompte-venin.

Gentianacées (3).

Gentianes (Gentianelles), *Gentianella* : gorge de la corolle barbue-frangée, calice divisé au moins jusqu'à la moitié des lobes, ceux-ci par 4 ou 5.

- lobes de la corolle frangés-ciliés.

1-La Gentiane ciliée; *Gentianella ciliata* (L.) Borkh.

Aire : Europe méridionale et médiane, Sud-ouest de l'Asie.

Pelouses et friches, sur calcaire, sur craie et sur marne, elle est AC/AR dans l'Est, les Alpes et les Pyrénées.

...dans la Région : AC/AR, dans toute la Région ; elle est **protégée** en Bourgogne pour sa rareté en 58 et 89.

- lobes de la corolle non frangés-ciliés.

- fleurs généralement tétramères ; plante dépassant 20 cm de haut ; lobes du calice inégaux.

2-La Gentiane des champs; *Gentianella campestris* (L.) Börner

Aire : Europe médiane et septentrionale.

La **Gentiane des champs** est une espèce héliophile, plutôt acidiphile, assez commune au-dessus de 400 m d'altitude et rare au-dessous : pelouses sur substrat siliceux, pâturages, forêts ouvertes (pineraies, mélézins), landes.

...dans la Région : AR, étage supérieur des Vosges [67] [68] ; AC dans les Massif jurassien [25] [39] ; RR Jura alsacien [90] [68].

- fleurs généralement 5-mères, violet rougeâtre; gorge à barbe dressée; calice à sinus aigus, divisé au-delà de la moitié.

3-La Gentiane d'Allemagne; *Gentianella germanica* (Willd.) Börner

Aire : Europe occidentale et centrale.

La **Gentiane d'Allemagne** est assez rare et dispersée : pelouses calcaires, notamment sur sables, marnes ou argiles.

...dans la Région : AR et dispersée, surtout sur les plateaux calcaires ; parfois AC : Sundgau, Vosges saônoises [70] [90] [68].

L'hybride des 2 précédentes existe certainement dans le Jura ou le Sundgau ; on le nomme *G. *macrocalyx* (Celak.) comb.nov..

Plante vivace glabre à tige non rameuse; fl. en panicule espacée, terminale, violet livide, avec points et veines violet foncé.

4-La Swertie vivace / Swertie pérenne; *Swertia perennis* L.

Aire : montagnes de l'Europe méridionale et médiane.

La **Swertie vivace** est rare en France (Alpes, Plateau de Langres, Jura, Corbières, Pyrénées) : marais tourbeux.

...dans la Région : AC, tourbières et marais tourbeux du Haut Jura [25] [39] Suisse 01 ; marais tufeux du Plateau de Langres [21] [52], **protégée** en Bourgogne et Champagne-Ardenne ; nulle ailleurs.

Apocynacées.

Plantes recouvrantes à tiges couchées-radicantes très longues, fleur bleu clair violacé à lobes asymétriques; feuilles ovales-lancéolées, coriaces, entières, persistantes ; les 2 espèces diffèrent par la taille, les feuilles de *Vinca major* sont finement ciliées au bord.

5-La Petite Pervenche; *Vinca minor* L.

Aire : Europe méridionale et médiane, Afrique du Nord.

Bois, haies, sur des sols à humus doux, elle est assez commune dans toute la France (sauf Midi méditerranéen).

...dans la Région : C, dans toutes les Régions du Grand-est ; souvent à l'emplacement de lieux anciennement habités (barrières).

5a-La Grande Pervenche; *Vinca major* L.

Aire : Région méditerranéenne occidentale et centrale ; limites d'indigénat incertaines.

Cultivée pour l'ornement; subspontanée et naturalisée çà et là: talus, haies, bord des habitations.

5b-Le Laurier-rose; *Nerium oleander* L. ; arbrisseau méditerranéen, dressé ; feuilles longuement lancéolées.

Plante couverte de poils courts, tige non ramifiée; feuilles supérieures ovales-lancéolées acuminées ; fruit = follicule fusiforme de 3-5 cm.

6-Le Dompte-venin (officinal); *Vincetoxicum hirundinaria* Medik.

Aire : Europe (sauf Nord), Asie médiane, Afrique du Nord.

Espèce calciphile et thermophile: pelouses, rocailles, bois clairs, lisières et clairières forestières, chemins forestiers; le **Dompte-venin** est assez commun dans presque toute la France (sauf Bretagne) ; sa racine est vénéneuse.

...dans la Région : AC, sur les reliefs calcaires ; AR, et disséminé ailleurs, par exemple dans les graviers des rivières (Saône, Doubs).

6a-Le Dompte-venin noir; *Vincetoxicum nigrum* (L.) Moench; adventice comme *V. rossicum* (Kleopow) Barbar.

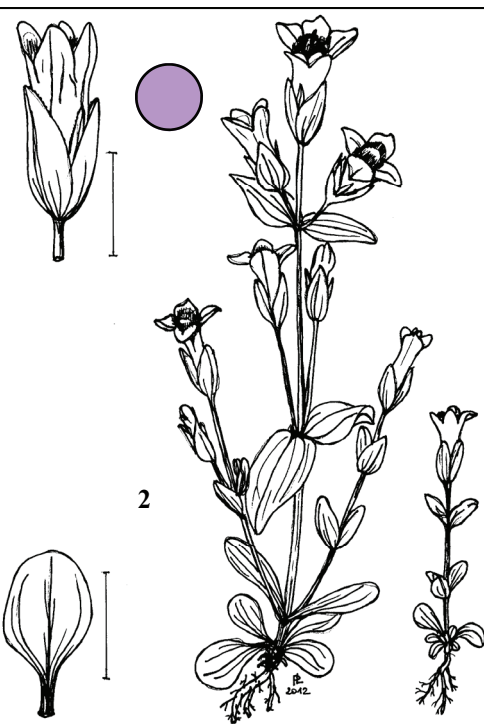
6b-L'Asclépiade de Syrie / Herbe à la ouate; *Asclepias syriaca* L.

Espèce d'Amérique du Nord orientale (naturalisée en Europe méridionale et centrale et en Asie Mineure); cultivée et rarement subspontanée ou naturalisée: friches, talus, bord des chemins; citée dans les vallées (Loire, Saône, Dheune, Rhin, ...).

Gentianes (3):

1-Gentiane ciliée
Gentianella ciliata
7-30 2A-Vv 8-10 P

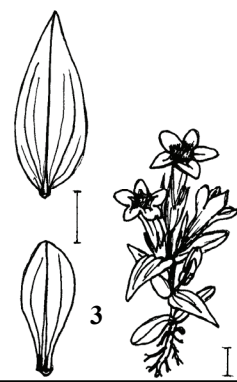
2-Gentiane des champs
Gentianella campestris
5-35 2A 5-10



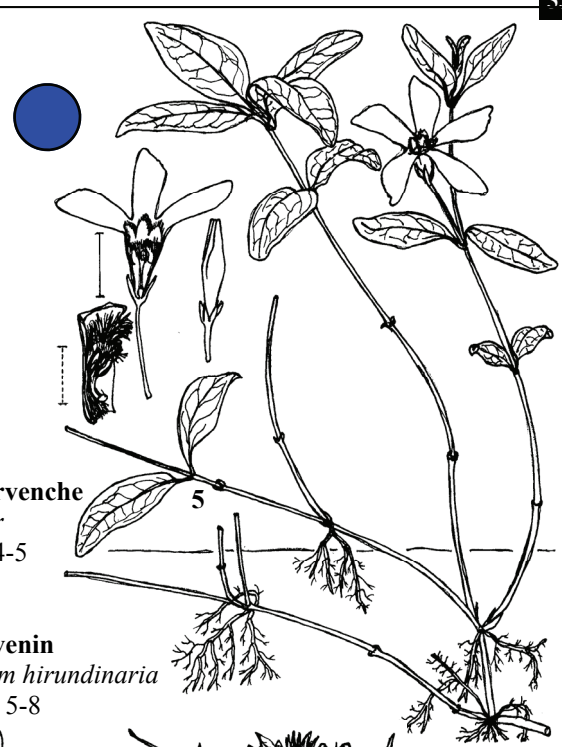
3-Gentiane d'Allemagne
Gentianella germanica
5-40 2A 6-10



4-Swertie vivace
Swertia perennis
15-20 Vv 6-8 P



5-Petite Pervenche
Vinca minor
15-20 Vv 4-5



6-Dompte-venin
Vincetoxicum hirundinaria
30-120 Vv 5-8

