

Ornithologie végétale

ou *Botanique ornithologique*, à vous de choisir, que vous soyez ornithologue ou botaniste.

De toute façon, il est amusant de constater que les botanistes, avec une imagination parfois débordante pour ne pas dire déroutante, ont trouvé chez certains végétaux une ressemblance plus ou moins marquée avec tout ou partie d'un oiseau, ressemblance suffisante à leurs yeux pour traiter ces plantes de nom d'oiseau!

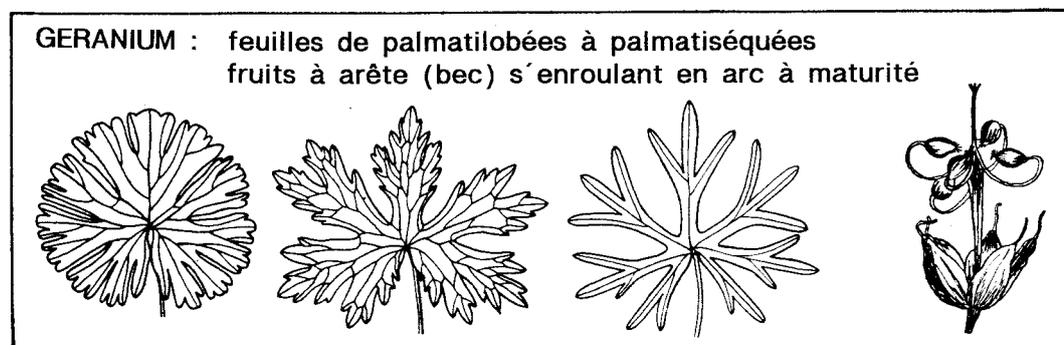
Ceci est particulièrement valable pour certains membres de la famille bien connue des **Géraniacées** qui doivent leur nom latin à la forme de leurs fruits avant maturité :

Géranium : Bec de Grue, du grec geranos=grue,
Erodium : Bec de Héron, du grec erōdios=héron
Pélargonium : Bec de Cigogne, du grec pelargos=cigogne.

Cette famille des **Géraniacées**, proche de celles des **Capucines**, des **Balsamines** (ou **Impatientes**) et des **Oxalis**, comprend 700 espèces réparties en 5 genres :

Géranium : 400 espèces, dont en Suisse 18 espèces, 1 sous-espèce et 1 variété, selon le Nouveau Binz 1994,
Erodium : 90 espèces, dont 4 en Suisse,
Pélargonium : 250 espèces, principalement Afrique du Sud (c'est le "Géranium" de nos fenêtres et balcons avec de nombreux cultivars),
Monsonia : 40 espèces, Asie,
Sarcocaulon : 12 espèces, Afrique du Sud (xérophytes à axes charnus).

Après toutes ces généralités, il est temps de passer à la détermination des **Géraniums** (11) et **Erodium** (1) du Nord vaudois. Premièrement, la différence entre ces 2 genres :



ERODIUM : feuilles imparipennées
fruits à arête (bec) s'enroulant en tire-bouchon à maturité



Erodium cicutarium

Erodium (cicutaire) à feuilles de ciguë

-identification : tige velue, étalée ou ascendente, fruits à long bec alignés comme les dents d'un peigne, fleurs à 5 pétales (5-9 mm), dont souvent 2 plus grands et tachés de sombre à la base (floraison de mars à octobre, novembre selon l'ensoleillement)
-observation : fréquent dans les vignes, le long des chemins, des voies ferrées (gare Yverdon-Ste-Croix)

Il s'agit actuellement du seul **Erodium** observé dans le Nord vaudois. Les 3 autres espèces de Suisse sont :

Erodium pilosum, Erodium poilu (rare : VS, vallée du Rhône, Follatères)

Erodium moschatum, Erodium musqué (très rare : SG, vallée du Rhin, observé à Renens, ch. du Mottey)

Erodium ciconium, Erodium bec-de-cigogne (adventice occasionnel)

Quant à la détermination des espèces de **Géraniums** de notre région, après une première sélection par la forme des feuilles, quelques précisions spécifiques doivent vous permettre de les identifier sans trop de problèmes.

A

feuilles divisées jusqu'à la base, divisions pétiolulées
(surtout la médiane)



Geranium robertianum

Géranium herbe-à-Robert

-identification : plante fétide, tige dressée (10-50 cm), souvent rougeâtre, pétales rose vif (9-12 mm), anthères oranges, fruits à bec long de 1,5-2,5 cm
-observation : pied des haies, vieux murs, décombres, lisières de forêt (fréquent à Yverdon et dans toute la région)

ssp. ***purpureum***, **Géranium pourpre**

-identification : pétales pourpre vif, plus petits (5-9 mm), anthères jaunes, bec de 1,5 cm au maximum

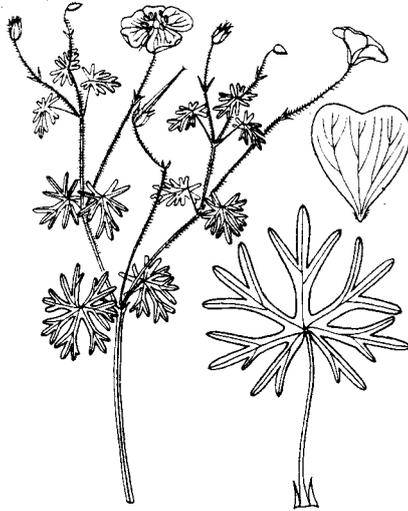
-observation : en forte expansion le long des voies ferrées (gares d'Yverdon, Grandson, Yvonand, etc.)

B

feuilles divisées jusqu'à la base ou presque,
mais divisions non pétiolulées

B1

pétales longs de 15-20 mm



Geranium sanguineum

Géranium sanguin

-identification : tige couchée-
ascendante (30-50 cm) hérissée de
poils étalés, feuilles divisées en 7
lobe généralement trifides (rouges en
automne), fleurs pourpres solitaires,
fruits longs de 3-4 cm (bec compris)
-observation : xérophile,
talus rocheux, lisières de forêt
(abondant le long de l'ancienne voie
CFF entre La Lance et La Raisse)

B2

pétales ne dépassant pas 10 mm



Geranium columbinum

Géranium colombin

-identification : pédoncules dépassant
longuement les feuilles supérieures,
pétales roses (8-10 mm), becs
(2-2,5 cm) à poils non glanduleux
-observation : champs, chemins,
décombres (Mont de Chamblon)

Geranium dissectum

Géranium découpé →

identification : pédoncule égalant
plus ou moins les feuilles supérieures,
pétales purpurins (4-6 mm), becs
(2 cm) couverts de poils glanduleux
-observation : champs, chemins,
décombres (Yverdon, Chamblon)



C

feuilles divisées plus ou moins jusqu'au milieu

C1

contour des feuilles plus ou moins orbiculaire



- ← ***Geranium pyrenaicum***
Géranium des Pyrénées
-identification : plante vivace (20-60 cm) glanduleuse dans le haut, pétales violacés profondément échancrés (6-10 mm)
-observation : très fréquent dans les prés, talus, chemins, buissons, décombres

Geranium rotundifolium →
Géranium à feuilles rondes

- identification : plante annuelle ou bisannuelle couchée-ascendante (10-30 cm), pétales roses tachés de blanc à la base (5-6 mm), becs de 1,5-2 cm
-observation : surtout dans les vignes (Yverdon, au chemin Hoog)



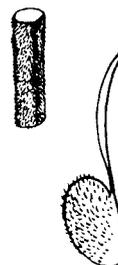
Geranium molle ←
Géranium mou

- identification : plante annuelle ou bisannuelle, (5-30 cm) tige velue à poils mous étalés (1-2 mm), pétales roses (4-6 mm), fruits glabres ridés transversalement
-observation : champs, chemins, décombres, pelouses, (abondant par endroits à Yverdon)



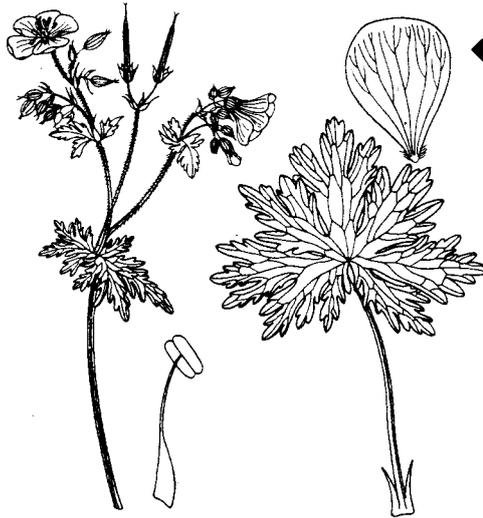
Geranium pusillum →
Géranium fluet

- identification : assez semblable au précédent, mais tige faiblement pubescente à poils appliqués, pétales lilas (2,5-4 mm), fruits sans rides transversales
-observation : comme le précédent



C2

contour des feuilles plus ou moins triangulaire

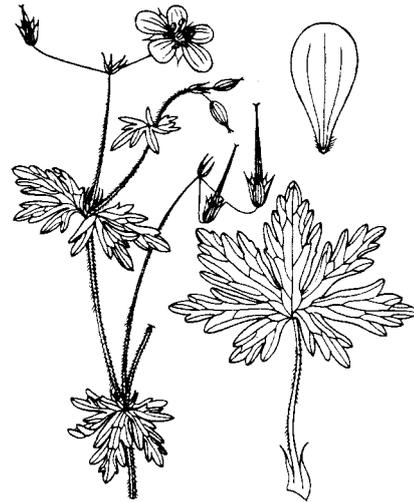


← *Geranium sylvaticum*
Géranium des bois

-identification : robuste tige dressée (30-60 cm), pédicelles glanduleux, pétales pourpre violet blancs à la base (12-18 mm), filet des étamines élargi à la base, fruits longs de 2,5-3,5 cm bec compris
-observation : prés gras, pâtugares, forêts claires (fréquent au Jura)

Geranium palustre
Géranium des marais →

-identification : tige dressée (30-60 cm) hérissée de poils raides et réfléchis, pédicelles non glanduleux couverts de poils appliqués dirigés vers le bas, pétales purpurins (14-18 mm), fruits longs de 2-2,5 cm bec compris
-observation : prés et prairies humides, fossés, assez rares dans le canton de Vaud (Molondin : La Scie)



Les 9 autres **Géraniums** de Suisse sont :

- Geranium lucidum*, G. luisant (rare : observé au pied du Jura VD, NE, AR)
- Geranium phaeum*, G. brun (rare : Jura NE, JU, Est de la Suisse)
- G. Phaeum* var. *lividum*, G. livide (assez fréquent : Ollon, Préalpes)
- Geranium rivulare*, G. blanc (peu fréquent : VS, GR)
- Geranium pratense*, G. des prés (rare et dispersé : Fleurier, Travers)
- Geranium nodosum*, G. noueux (rare : surtout Tessin : signalé au Jura)
- Geranium sibiricum*, G. de Sibérie (rare : VS central, GR, TI)
- Geranium divaricatum*, G. divariqué (rare : VS, GR)
- Geranium bohemicum*, G. de Bohême (très rare : vallées Rhône et Rhin)

J'espère maintenant que, dès le printemps venu, vous serez à même de bien gérer les **Géraniums**.

Henri CEPPI