

Un peu de détermination...

12 Géraniums du Jura – Nord vaudois

Angiospermes
Dicotylédones
Dialypétales

(fleurs dont les pétales sont libres et peuvent se détacher séparément)

Géraniacées

Cette famille comprend également les *Erodiums* et les *Pélargoniums* (les « géraniums » des horticulteurs).

La famille des Géraniacées, qui comprend 5 genres :

Géranium (400 espèces dont 20 en Suisse)

Erodium (90 espèces dont 3 en Suisse),

Pélargonium (250 espèces, surtout Afrique du Sud),

Monsonia (40 espèces, Asie),

Sarcocaulon (12 espèces, Afrique du Sud),

est caractérisée par la forme particulière de ses fruits.

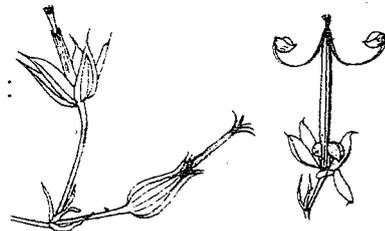
Il s'agit d'un « schizocarpe » dont le style persistant est allongé en bec d'oiseau : à maturité, les méricarpes (carpelles) s'ouvrent alors selon une déhiscence ventrale et restent attachés par une lanière au sommet de la colonne styloire.

Les noms de ces 3 genres ont un rapport direct avec l'ornithologie car ils proviennent, par la forme en bec de leur fruit (avant maturation), du nom grec de 3 Echassiers :

Géranium : de geranos = grue

Erodium : de erôdios = héron

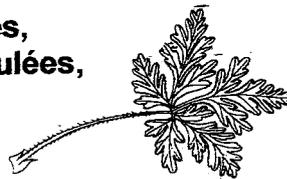
Pélargonium : de pelargos = cigogne



détermination : une première sélection en 4 groupes est déjà possible à partir de la forme des feuilles

A →

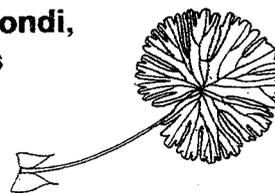
feuilles palmatisées,
à 3-5 divisions pétiolulées,
surtout la terminale



G. herbe-à-Robert
G. pourpre

B →

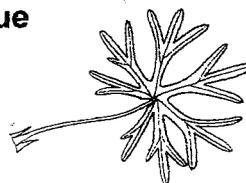
feuilles à pourtour arrondi,
à lobes plus ou moins
profonds



G. des Pyrénées
G. à feuilles rondes
G. mou
G. fluet

C →

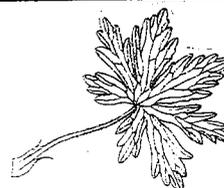
feuilles divisées presque
jusqu'à la base



G. sanguin
G. colombin
G. découpé

D →

feuilles palmatifides,
à 3-7 segments plus
ou moins découpés

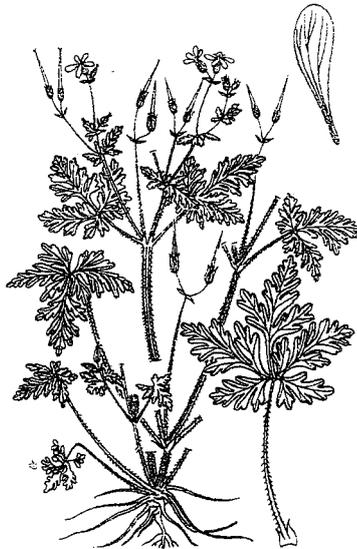


G. des bois
G. des prés
G. des marais

A

> pétales roses longs de 9-12 mm, 1,5 fois plus longs que les sépales, arrondis

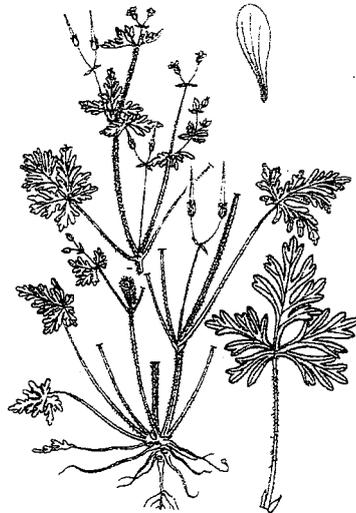
Géran. herbe-à-Robert
Geranium robertianum L.
FH 1369



-tige de 20-50 cm
-étamines oranges
-très fréquent : chemins, décombres, forêts, etc.

> pétales pourpres longs de 5-9 mm, 1-1,2 x plus longs que les sépales, arrondis

Géranium pourpre
Gér.purpureum (Vil.) Nym.
FH 1370

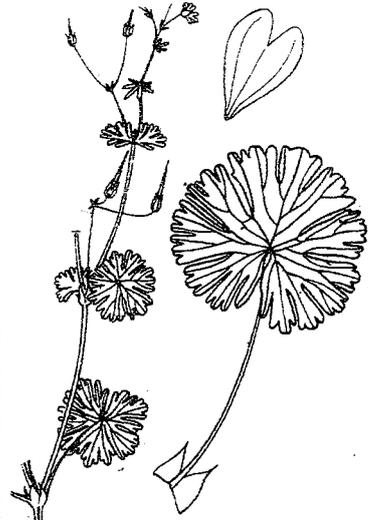


-tige de 10-40 cm
-étamines jaunes
-de plus en plus fréquent : surtout le long des VF

B1

> pétales lilas à violet clair, longs de 6-10 mm, échancrés

Géran. des Pyrénées
Gér.pyrenaicum Burman
FH 1372



-tige de 20-60 cm
-fe à 5-7 lobes peu prof.
-fl par 2 dépassant largt
les fe situées à leur base
-très fréquent : prairies, prés, chemins, décombres

B2

> pétales roses ou lilas pâle longs de 2,5 à 6 mm

> pétales roses longs de 5-6 mm, blancs à la base, plus ou moins arrondis

Gér. à feuilles rondes
Geranium rotundifolium L.
FH 1373



-tige de 10-40 cm à poils étalés
-fe à 3-9 lobes presque aussi larges que longs
-peu fréquent : vignes, murs, chemins

> pétales roses longs de 4-6 mm, échancrés,
> fr glabre ridé en travers

Géranium mou
Geranium molle L.
FH 1385



-tige de 5-30 cm à longs poils mous étalés
-fe divisée en 5-9 lobes jusqu'au milieu,
-fréquent : champs, chemins, décombres

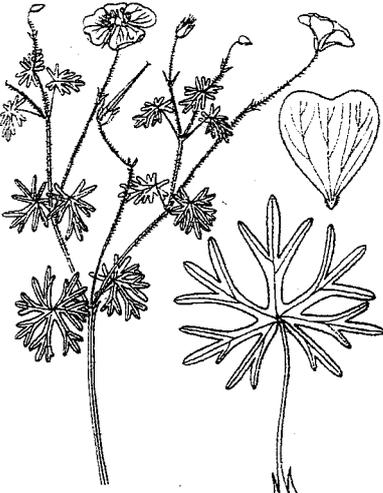
> pétales lilas pâle de 2,5-5 mm, échancrés,
> fruit pubesct non ridé

Géranium fluet
Geranium pusillum L.
FH 1386

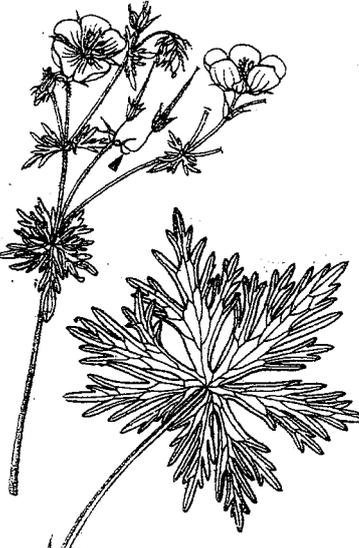
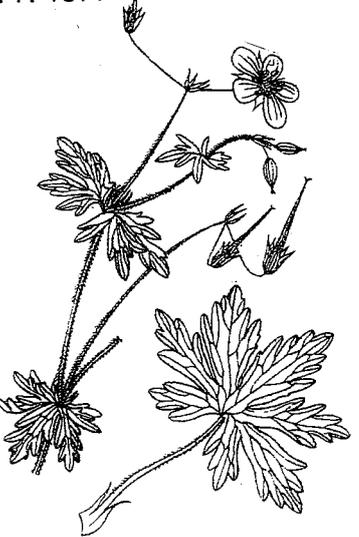


-tige de 5-25 cm finemt pubescente, étalée
-fe divisée en 5-7 lobes jusqu'au-delà du milieu
-fréquent : champs, chemins, décombres

C

<p>> pétales pourpres longs de 15-20 mm, émarginés</p>	<p>> pétales roses longs de 8-10 mm, arrondis > pédoncules longs</p>	<p>> pétales purpurins longs de 4-6 mm, échancrés > pédoncules courts</p>
<p>Géranium sanguin <i>Geranium sanguineum</i> L. FH 1378</p>  <p>-tige de 30-60 cm -fe à 7 lobes à 2-3 pointes -fleur solitaire -fruit long de 3-4 cm -assez fréquent : lisières, prés secs, talus</p>	<p>Géranium colombin <i>Geranium colobinum</i> L. FH 1382</p>  <p>-tige de 20-50 cm -fe à segments linaires -calice et pédicelle sans poils glanduleux -assez fréquent : champs, chemins, décombres</p>	<p>Géranium découpé <i>Geranium dissectum</i> L. FH 1381</p>  <p>-tige de 10-40 cm -fe à divisions étroites -calice et pédicelle à poils glanduleux -fréquent : champs, chemins, décombres</p>

D

<p>> pédicelles glanduleux</p>		<p>pédicel. non glanduleux</p>
<p>> pétales pourpre violet, longs de 12-18 mm, > pédicelles réfléchis après floraison</p>	<p>> pétales bleu violacé longs de 12-18 mm, > pédicel. réfléchis après floraison puis redressés</p>	<p>> pétales purpurins longs de 14-18 mm, > pédicelles réfléchis après floraison</p>
<p>Géranium des bois <i>Geranium sylvaticum</i> L. FH 1379</p>  <p>-tige de 30-60 cm -fe divisées jusqu'au 3/5 -fréquent : prés, prairies, pâturages, forêts claires</p>	<p>Géranium des prés <i>Geranium pratense</i> FH 1380</p>  <p>-tige de 40-80 cm -fe divisées jusqu'au 5/6 -très rare JNV : prés, clairières ((Grandson)</p>	<p>Géranium des marais <i>Geranium palustre</i> L. FH 1377</p>  <p>-tige de 30-80 cm à poils raides réfléchis -fe divisées jusqu'au 3/5 -très rare JNV : prés humides, fossés (Molondin)</p>