

# Un peu de détermination... 12 Gentianacées du Jura – Nord vaudois

## Angiospermes Dicotylédones Gamopétales

Du grec gamos = mariage, soit des corolles dont les lobes (pétales) sont plus ou moins soudés entre eux, les fleurs se détachant entières.

La «gamopétalie» assurant une meilleure protection des parties reproductrices de la fleur, les Gamopétales sont considérées comme des plantes plus évoluées.

## Gentianales Gentianacées

En Suisse, l'Ordre des Gentianales comprend les Buddlejacées (Buddlea), les Mélianthacées (Trèfle d'eau), les Apocynacées (Pervenche, Laurier rose), les Asclépiadacées (Dompte-venin), les Rubiacées (Aspérule, Gaillet) et les Gentianacées.

La Famille des Gentianacées (principalement dans les régions tempérées, avec 80 genres et 900 espèces) est représentée en Suisse par les genres Blackstonie (2 espèces), Petite-centaurée (2), Lomatogonium (1, GR VS), Swertie (1), Gentiane (31 espèces et sous-espèces).

### Gentianacées du JNV :

**Petite-centaurée, 2 espèces** (*Centaurium*, ne pas confondre avec *Centaurea* = les Centaurées)

**Swertie, 1 espèce**

**Gentiane, 9 espèces**

### Petites-centaurées : fleurs roses

-tige 10-40 cm, simple ou rameuse seulement dans l'inflorescence

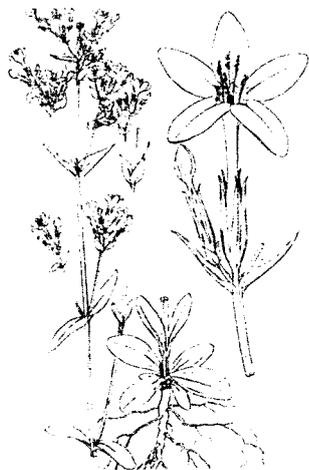
-fe inférieures en rosette

-fl en cyme fasciculée

-tige 5-15 cm, rameuse dès la base

-fe infér. non en rosette

-fl en cyme lâche



**Petite-centaurée rouge**  
*Centaurium erythraea* Rafn  
FH 1506/1399

-esserts, chemins, talus  
-assez fréquent (talus sous Villars-Epeney, Chassagne d'Onnens)



**Petite-centaur.élégante**  
*Cent. pulchellum* Druc.  
FH 1505/1400

-pelouses et terrains sablonneux ± humides  
-peu fréquent (Yverdon, Yvonand, Montagny)

### Swertie: fl.viol.-livide



**Swertie vivace**  
*Swertia perennis*  
FH 1507/1431

-tige 15-40 cm, non rame.

-fe radicales lancéolées-ovales, pétiolées

-fe sup.lanc., sessiles

-fl. à taches violet foncé

-marais, prés humides

-rare JNV (Saignes de

Crève-cœur à Villars-

Burquin, Combe des

Amburnex au Marchairuz)

## Gentianes: fleurs à 4 lobes bleus ou lilas à violets

-lobes frangés au bord

### *Gentiane ciliée*

*Gentiana ciliata* L.

FH 1527/1420

-tige 10-25 cm, anguleuse

-fe linéaires-lancéolées

-fl 1-3, bleu clair



-prés maigres, pâturages  
-assez fréquent (Baulmes, Chasseron, Le Lieu)

-lobes non frangés au bord

-tige 5-20 cm rameuse

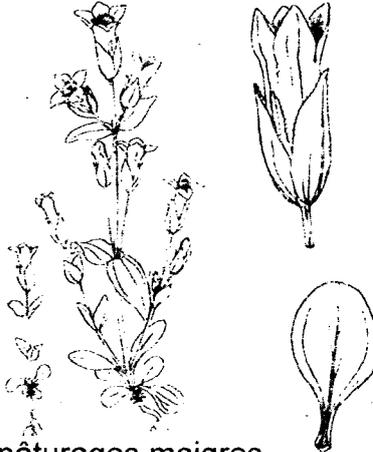
### *Gentiane champêtre*

*Gentiana campestris* L.

FH 1529/1421

-fe de base spatulées, svt desséchées à la florai.

-fl. lilas-violet, gorge longuement barbue



-pâturages maigres  
-fréquent (surtout sommets du Jura)

-tige 10-40 cm simple

### *Gentiane croisette*

*Gentiana cruciata* L.

FH 1513/1405

-fe opposées-décussées, soudées à la base

-fl bleu terne, groupées à l'extrémité de la tige



-prés secs, lisières  
-rare JNV (L'Abbaye, rte des Ermitages)

## Gentianes : fleurs à 5 lobes. bleues. corolle en cloche

-tige simple 15-60 cm



### *Gentiane pneumonanthe*

*Gentiana pneumonanthe* L.

FH 1515/1407

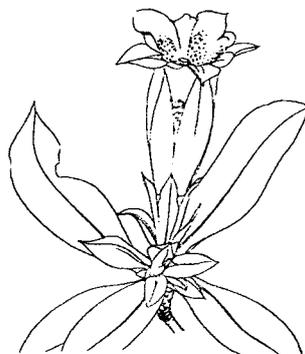
-fe linéaires-lancéolées, uninervées

-fl azur foncé, intérieur ponctué de vert

-marais, prés humides  
-très rare JNV (petite zone alluviale à Cheseaux-Noréaz, Vallée de Joux)

-tige simple 4-10 cm

-calice à sinus larges, à membrane blanchâtre  
-corolle ponctuée de vert olive à l'intérieure



### *Gentiane acaule*

*Gentiane de Koch*

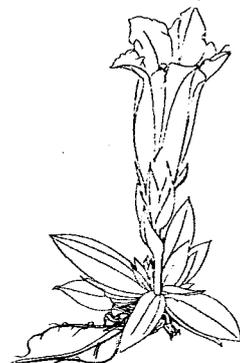
*Gentiana acaulis* L.

FH 1518/1410

-fe basales elliptiques, atteignant 10 cm

-pâtur., pelouses (silice)  
-assez rare JNV (surtout sommets du Jura)

-calice à sinus étroits, sans membrane  
-corolle non ponctuée



### *Gentiane de Clusius*

*Gentiana clusii* Per. & Song.

FH 1517/1409

-fe basale lancéolées ou elliptiques-lancéolées, longues de 5-6 cm

-pâtur., pelouses (calcaire)  
-assez fréquent (surtout sommets du Jura)

**Gentianes : fl bleues ou violet- rouge, corolle à 5 lobes étalés**

-tige simple 2-10 cm

-fl azur foncé (rarement blanches), gorge blanche, à lobules dressés azur foncé

-floraison précoce 4-5

-ti gén.rameuse 5-40 cm

-fl violet rougeâtre, gorge à barbes dressés

-floraison tardive 8-10

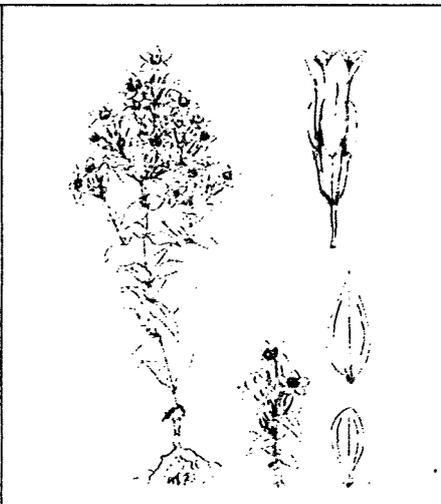


**Gentiane printanière**

*Gentiana verna* L.

FH 1521/1413

-pâturages, pelouses peu fréquent (Chasseron, Aig.de Baulmes)



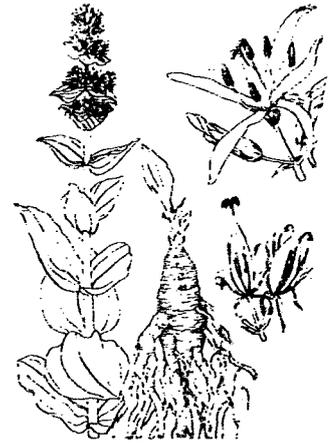
**Gentiane d'Allemagne**

*Gentiana germanica* Wild.

FH 1533/1425

-lisières, prés humides -assez rare (Baulmes, Le Lieu)

**Gentianes : fl.jaunes**



**Gentiane jaune**

*Gentiana lutea* L.

FH 1509/1401

-tige 50-120 cm

-fe opposées elliptiques, glaucescentes, 5-7 nervures bien marquées

(à l'état végétatif ne pas confondre avec le

Vérâtre = feuilles alternes en spirale, largement lancéolées)

-prés et pâturages de montagne

-fréquent (Chasseron, etc)

*Les Gentianes ciliées, champêtres et d'Allemagne sont parfois classées dans le genre Gentianella*

**Gentiane balte**

*Gentiana campestris* ssp. *baltica* Murbeck

FH 1529a/1421a

Semblable à *Campestris*, mais peut atteindre 30 cm de haut, feuilles de base ovales-lancéolées (feuilles spatulées chez *Campestris*), sans restes de feuilles desséchées au moment de la floraison (traces de feuilles desséchées à la floraison chez *Campestris*), signalée autrefois dans la région d'Orbe (prés bourbeux).



**Gentiane des neiges**

*Gentiana nivalis* L.

FH 1526/1417

Petite gentiane (2-15 cm) d'origine arctique, à fleurs azur foncé, qui, bien que présente en Suisse presque uniquement dans les Préalpes et les Alpes, se trouve exceptionnellement dans deux stations subalpines jurassiennes, au Mont Tendre (pelouses à proximité du sommet) et au Chasseral.

