

## Un peu de détermination...

### Les Campanulacées

#### Angiospermes Dicotylédones Gamopétales

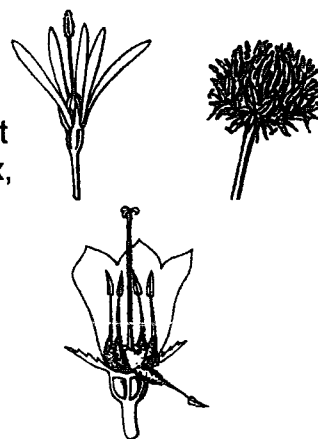
(pétales plus ou moins soudés, la corolle se détachant d'une seule pièce).

Famille de 40 genres et 600 espèces de l'hémisphère Nord, mais aussi en Amérique du Sud, en Afrique du Sud et en Australie-Nlle Zélande. Ce sont surtout des plantes herbacées, le plus souvent vivaces, rarement arbustes ou petits arbres. Elles sont surtout utilisées comme plantes ornementales.

Pour la Suisse, le NOUVEAU BINZ 1994 et FLORA HELVETICA 2000 mentionnent les 5 genres suivants :

**Jasione** (du grec *iasis* (guérison), dédiée à Iaso, fille d'Esculape déesse de la guérison) :

1 seule espèce, la **Jasione des montagnes** (*Jasione montana*, FH 1929), surtout dans les Alpes, plus rarement sur le Plateau et peut-être disparue du Jura malgré des indications d'herbier et de littérature (par exemple *Flore du Jura*, Godet 1852 : Perreux, Boudry, Vaumarcus, Aubonne, Nyon).



**Adénophore** (du grec *adên* (glande), présence d'un anneau glanduleux nectarifère à la base du style) :

1 seule espèce, l'**Adénophore à feuilles de lis** (*Adenophora liliifolia*, FH 1916), dans le sud du Tessin (Monte San Giorgio).

**Legousie** (dédiée au fondateur du jardin botanique de Dijon, Legouz de Gerland) :  
2 espèces.

**Raiponce** (du latin *rapa* (rave), plusieurs espèces ont des racines charnues comestibles) :

10 espèces et sous-espèces chez BINZ (NB) et 12 chez FLORA HELVETICA (FH).

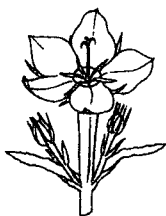
**Campanule** (du latin *campana* (clochette), forme des fleurs) :

20 espèces et sous-espèces chez BINZ (NB) et 21 chez FLORA HELVETICA (FH).

**Les genres Legousie, Raiponce et Campanule sont les seuls présents dans le district Jura-Nord vaudois (JNV).**

**Ils sont facilement reconnaissables à la forme de leurs fleurs**

#### Legousie



1 seule espèce :  
**Legousie miroir de Vénus**

#### Raiponce



2 espèces :  
**Raiponce en épi**  
**Raiponce orbiculaire**

#### Campanule



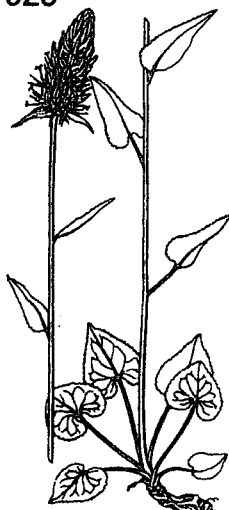
12 espèces et  
1 sous-espèce, selon  
clé de détermination

**Legousie miroir de Vénus**  
*Legousia speculum-veneris*  
 FH 1893



>fleurs violettes à corolle étalée  
 >tige de 10-30 cm, simple ou rameuse à rameaux  
 >peu fréquent et sporadique dans les champs et les moissons  
 >Yvonand, Molondin, La Sarraz, Montcherand, etc.

**Raiponce en épi**  
*Phyteuma spicatum*  
 FH 1925



>fleurs blanches à jaunâtres formant un épi ± allongé  
 >tige simple de 30-70 cm  
 >feuilles souvent tachées de sombre  
 >très fréquent en forêt et dans les prairies de montagne

**Raiponce orbiculaire**  
*Phyteuma orbiculare*  
 FH 1926



>fleurs bleues formant une tête globuleuse  
 >tige simple de 15-50 cm  
 >fréquent dans les prairies et les pâturages maigres des montagnes, rare en plaine

**Campanules : détermination des 13 espèces et sous-espèce du JNV**

**Fleurs groupées en épi serré ou en glomérule**

**Campanule en thyrses**  
*Campanula thyrsoides*  
 FH 1896



>fleurs jaune pâle en épi très serré  
 >tige simple de 10-50 cm  
 >plante couverte de poils raides blanchâtres  
 >assez fréquent dans les pâturages, pelouses et rocailles du haut Jura

**Campanule agglomérée**  
*Campanula glomerata*  
 FH 1897

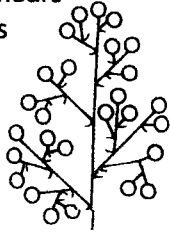


>fleurs bleu violet en glomérule terminal  
 >tige simple de 20-60 cm  
 >souvent quelques glomérules axillaires  
 >fréquent dans les talus, lisières, pâturages

**Flleurs solitaires, en grappe ou en panicule**



**grappe** : inflorescence dont l'axe primaire porte des fleurs pédicellées



**panicule** : grappe composée dont les axes secondaires portent eux-mêmes des grappes

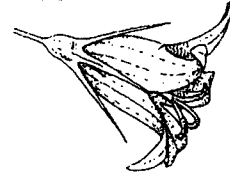
→ **Calice à lobes lancéolés à ovaux-lancéolés :**



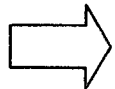
**Campanule**  
**-fausse raiponce**  
**-à feuilles de pêcher**  
**-gantelée**  
**-à larges feuilles**



→ **Calice à lobes très étroits, linéaires ou subulés :**



**Campanule**  
**-à feuilles rondes**  
**-de Scheuchzer**  
**-à feuilles de cranson**  
**-à feuilles rhomboïdales**  
**-raiponce**  
**-étalée**  
**-de Costa**



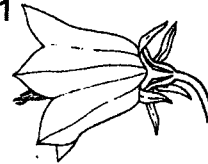
**Campanule fausse raiponce**  
*Campanula rapunculoides*  
FH 1914



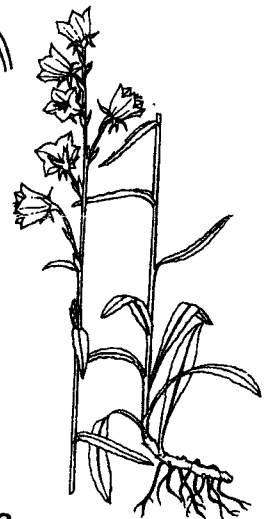
> **fleurs en grappe allongée ± unilatérale**  
> tige dressée de 30-80 cm, à angles obtus  
> calice pubescent à lobes écartés ou réfléchis  
> corolle bleu violacé  
> assez fréquent le long des chemins, en bordure des champs de céréales, dans les décombres



**Campanule à feuilles de pêcher**  
*Campanula persicifolia*  
FH 1911



> **fleurs par 3-6, en en grappe lâche**  
> tige dressée atteignant 1 m  
> feuilles étroites  
> corolle bleue, parfois blanche, en large cloche évasée  
> peu fréquent dans les lisières, les talus, surtout au pied du Jura



**Campanule gantelée**  
*Campanula trachelium*  
FH 1913



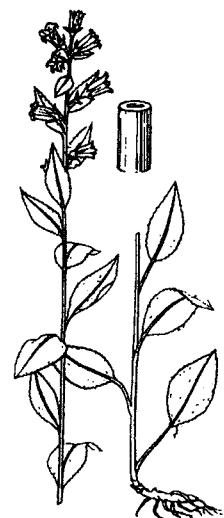
> **fleurs généralement groupées par 3**  
> tige de 50-100 cm, anguleuse, hérissée de poils raides,  
> feuilles basales en coeur, pétiole non ailé  
> très fréquent en lisière et dans les forêts de feuillus



**Campanule à larges feuilles**  
*Campanula latifolia*  
FH 1915



> **fleurs solitaires**  
> tige de 60-150 cm, à angles obtus, plus ou moins glabre  
> feuilles basales non en coeur, pétiole ailé  
> forêt de montagne, assez rare dans notre région



**Camp. à feuilles rondes**  
*Campanula rotundifolia*  
 FH 1905



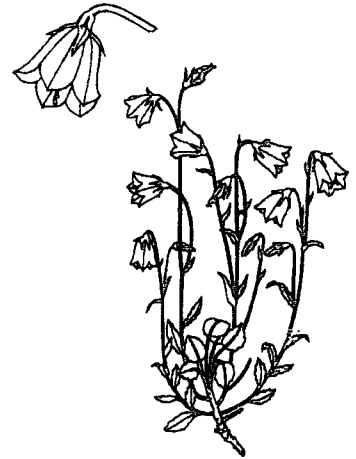
- >rosette stérile de feuilles rondes
- >boutons floraux en général dressés
- >panicule multiflore
- >corolle de 1-1,5-(2)
- >très fréquent dans les prés, pâturages, éboulis, rochers, murs

**Camp. de Scheuchzer**  
*Campanula scheuchzeri*  
 FH 1907



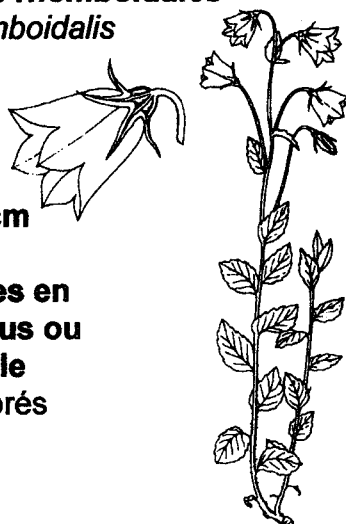
- >pas de rosette stérile de feuilles rondes
- >boutons floraux penchés
- >panicule pauciflore
- >corolle de (1,5)-2-3 cm
- >rare, seulement dans les prairies et pâturages du haut Jura

**Camp. à fe. de cranson**  
*Camp. cochlearifolia*  
 FL 1908



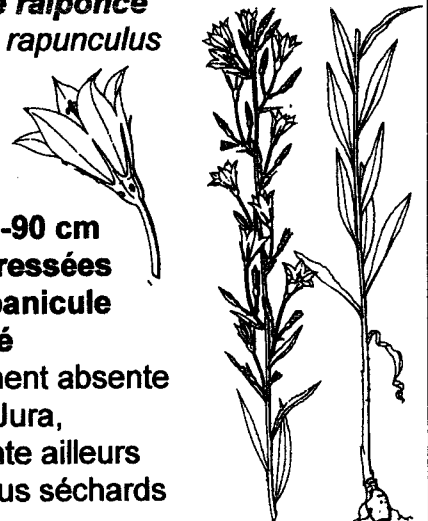
- >plante formant des touffes ± denses de tiges ne dépassant pas 15 cm
- >fleurs solitaires ou en grappes pauciflores
- >fréquent sur les murs, les rochers, dans les éboulis

**Camp. à feuilles rhomboïdales**  
*Campanula rhomboidalis*  
 FH 1901



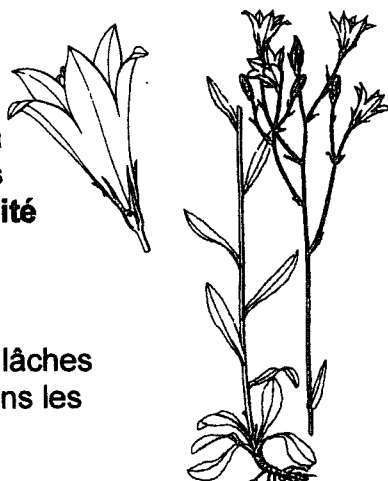
- >tige de 20-50 cm très feuillée
- >fleurs penchées en grappe lâche plus ou moins unilatérale
- >fréquent dans prés et pâturages de montagnes

**Campanule raiponce**  
*Campanula rapunculus*  
 FH 1902



- >tige de 30-90 cm
- >fleurs ± dressées en épi ou panicule très allongé
- >probablement absente au pied du Jura, peu fréquente ailleurs dans les talus séchards

**Campanule étalée**  
*Campanula patula*  
 FH 1903



- >dents du calice à bords entiers plus courtes que la moitié du calice
- >tige rameuse, parfois étalée,
- >fleurs en grappes lâches
- >assez fréquent dans les prés, talus

**Camp. de Costa**  
*Campanula patula*  
 ssp. *costae*  
 FH 1904

- >dents du calice denticulées-ciliées à la base, nettement plus longues que la moitié du calice
- >signalée dans la région, mais rare