

Clef des Campanulacées d'Auvergne / Limousin

images Henri Maleysson, Pascal Duboc, Bertrand Buisson, Benoît Bock

- 1-** fleurs regroupées en tête dense globuleuse, conique ou cylindrique ; fleurs bleues, violettes, blanches à pétales linéaires longuement séparées, stigmates à maturité dépassant longuement la corolle**2**



- 2-** fleurs regroupées en tête toujours globuleuse avec à la base un involucre de bractées.....**3**

..... **JASIONE**

- 3-** plante en général élevée pouvant atteindre 50cm, à tige florale longuement sans feuille dans la partie terminale, calice à lobes glabres**4**

- 4-** plante annuelle à racine pivotante n'émettant aucun stolon, bractées de l'involucre à peine denticulées, calice glabre à lobes en général 3 fois plus longs que le tube, tige ramifiée [Jasione des montagnes – Jasione montana](#)

- 4'-** plante vivace émettant des stolons avec rosettes de feuilles, tige toujours simple bractées de l'involucre fortement dentées en scie, calice +/- poilu et à lobes au mieux 2 fois plus longs que le tube [Jasione lisse – Jasione laevis](#)

- 3'-** plante vivace basse ne dépassant que peu les 10-12cm, densément gazonnante, à tige simple feuillée quasiment jusqu'en haut, calice à lobe velu laineux (localisée sur les sommets alpins du Sancy) [Jasione crépue d'Auvergne – Jasione crispa arvernensis](#)

- 2'-** fleurs regroupées en tête globuleuse ou épi elliptique sans involucre de bractées à la base**5**

..... **PHYTEUMA**

- 5-** fleurs en tête globuleuse, fleurs toujours bleues**6**

- 6-** feuilles basales toutes linéaires étroites se prolongeant sans délimitation nette par le pétiole [Raiponce hémisphérique – Phyteuma hemisphaericum](#)

- 6'-** feuilles basales toutes lancéolées triangulaires à base nettement délimitée avant le pétiole [Raiponce orbiculaire – Phyteuma orbiculare](#)

- 5'-** fleurs en épi conique à cylindrique, bleues, violettes ou blanches**7**

- 7-** feuilles basales à base non cordée ou à peine échancrée, souvent disparues à la floraison, fleurs en épi court conique à ovoïde
..... [Raiponce de France – Phyteuma gallicum](#)

- 7'-** feuilles basales à base nettement cordée échancrée, en général vertes et présentes à la floraison, épi cylindrique allongé
..... [Raiponce en épi – Phyteuma spicata](#)

- ⇒ fleurs blanches ou bleu pâle *P. spicatum ssp spicatum*

- ⇒ fleurs bleu foncé, en altitude *P. spicatum ssp alpestre*

1'- fleurs regroupées en panicule ou grappe, corolle à pétales +/- larges et en partie soudés**8**



1



2



3

8- fleurs à corolle (1) à long tube avec 3 pétales inférieurs bien distincts des 2 supérieurs redressés, calice en tube bien plus court que la fleur, longue grappe florale étroite allongée, [Lobélie brûlante – Lobelia urens](#)

8'- fleurs à corolle en roue (2), calice à tube très long, fleurs en panicule feuillée**9**

9- fleurs petites à pétales ne dépassant pas le calice, calice scabre, plante hérissée un peu scabre [Légousie hybride – Legousia hybrida](#)

9'- fleurs atteignant 1 cm de diamètre à pétales aussi long ou dépassant un peu le calice, calice très brièvement velu ou glabre, plante pubescente ou glabre
..... [Légousie miroir de Vénus – Legousia speculum-veneris](#)

8''- fleurs à corolle en cloche (3), calice très court .. **CAMPANULA****10**

10- petites fleurs <1cm, plante basse <30cm à tige grêle +/- couchée ascendante**11**

11- plante velue à petites feuilles sessiles à sub-sessiles oblongues dentées, fleurs bleu très pâle dépassant peu le calice
..... [Campanule à petites fleurs – Campanula erinus](#)



11'- plante entièrement glabre, feuilles toutes pédonculées orbiculaires à lobes aigus fleurs bleu pâle dépassant largement le calice
..... [Campanille à feuilles de lierre – Wahlenbergia hederacea](#)

10'- fleurs dépassant toujours nettement les 10-15mm, plante élevée à tige dressée**12**

12- fleurs toutes sessiles en tête terminale et en fascicules +/- nombreux le long de hampe florale**13**

13- feuilles basales toutes linéaires lancéolées sessiles, tige fortement velue hérissée, calice à lobes obtus, style dépassant la corolle, fleur <2 cm
..... [Campanule à fleurs en tête – Campanula cervicaria](#)





- 13'**- feuilles basales lancéolées à base élargie cordée, tige à pilosité faible, calice à lobes en pointe, style ne dépassant pas la corolle, fleur >2 cm.....
..... [Campanule à fleurs agglomérées – Campanula glomerata](#)
- 12-** fleurs toutes +/- longuement pédonculées **14**
- 14-** fleurs très longuement pédonculées en panicule très lâche et ample, feuilles inférieures toute linéaires ... [Campanule étalée – Campanula patula](#)



- 14'**- fleurs en grappe assez serrée +/- allongée **15**
- 15-** feuilles basales toutes lancéolées atténuées aux 2 extrémités . **16**
- 16-** grandes fleurs entre 3-4 cm, corolle à lobes larges peu profonds, plante glabre
..... [Campanule à feuilles de pêcher – Campanula persicifolia](#)
- 16'**- fleurs < 2cm **17**



- 17-** longue grappe florale, ramifiée à la base à très nombreuses fleurs, en général mauve pâle, feuilles lancéolées atténuées aux 2 extrémités
..... [Campanule raiponce – Campanula rapunculus](#)

- 17'**- grappe florale assez courte, non ramifiée, fleurs en général mauve foncé, feuilles lancéolées à base élargie [Campanule à feuilles lancéolées](#)
[Campanula scheuchzeri ssp lanceolata](#)
- 15-** feuilles basales toutes +/- larges, orbiculaires ou ovales à base +/- échancrées, très souvent disparues à la floraison **18**
- 18-** grandes feuilles lancéolées triangulaires jusqu'à 7cm **19**
- 19-** fleurs atteignant 3 à 5 cm en grappe non unilatérale **20**
- 20-** tige et calice glabre ou à poils rares et courts, feuilles lancéolées atténuées à la base sur le pétiole, finement denticulées,
[Campanule à larges feuilles – Campanula latifolia](#)
- 20'**- calice hispide, tige velue à longs poils, feuilles triangulaires échancrées à la base, grossièrement dentées , plante hispide rude
[Campanule à feuilles d'ortie – Campanula trachelium](#)
- 19'**- fleurs de 2-3 cm en grappe unilatérale, feuilles triangulaires, cordées à la base, dentées.....
[Campanule fausse-raiponce – Campanula rapunculoides](#)
- 18'**- feuilles petites < 3cm **21**
- 21-** feuilles basales orbiculaires dentées, longuement pédicellées, tige assez grêle non feuillée au sommet, feuilles caulinaires linéaires, fleurs en panicule assez lâche
[Campanule à feuilles rondes – Campanula rotundifolia](#)
- 21'**- feuilles basales ovales lancéolées, caulinaires de même forme, toutes sessiles, tige dressée feuillée jusqu'à la grappe florale droite et quasi unilatérale
[Campanule à feuilles en losange](#)
[Campanula rhomboidalis](#)