

Campanulaceae ; clé des espèces

Campanula L.

**001** : Faisceaux de fleurs sessiles entourées de bractées semblables aux feuilles, à l'extrémité de la tige principale ou de quelques rameaux latéraux très courts. **002**

**001'** : Fleurs pédonculées, solitaires ou groupées en inflorescence; grappe ou panicule. **003**

**002** : Plante hérissée de poils raides, scabre à hispide. Tige forte, hérissée de soies raides, racine charnue. Feuilles inf. longues et étroites, atténuées en pétiole ailé, limbe crénelé. Corolle inf. à 2 cm, bleu clair. 30-80 cm. Bis. à viv., monocarpique ; VI-IX

**Campanula cervicaria L., 1753**

Campanule cervicaire, Cervicaire

Centre-eur. RRR : Silicicole de clairières, sous-bois. Très instable

**002'** : Plante velue mais sans soies raides. Tige et racine grêle. Feuilles inf. longuement pétiolées, limbe ovale; Corolle sup. à 2 cm, bleu foncé. Viv. ; VI-VII

**Campanula glomerata L., 1753**

Campanule agglomérée

Euras. C : Thermophile : Pelouses sèches, sous-bois gramineux; collines et versants chauds de vallées vosgiennes, sur porphyre et grauwacke jusqu'à 700 m.

**003** : Feuilles basales, si présentes, oblongues à spatulées, capsule penchée ( dressée FG ) ouverte à la base ( à pores apicaux FG ) ---> C. persicifolia ; C rapunculus ; C patula **004**

**003'** : Feuilles basales, si présentes, cordées à réniforme. **007**

**004** : Fleurs peu nombreuses, grande corolle bleu clair, 3-4 cm très évasée à lobe peu profond. Plante glabre. **005**

**004'** : fleurs nombreuses ; de taille moyenne inf. à 2 cm, corolle en entonnoir divisée au moins jusqu'au tiers. Plante pubescente à glabrescente. **006**

**005** : Souche rampante, tige simple, feuilles moyennes sessiles. 50-100 cm. Viv. V-VIII

**Campanula persifolia L., 1753**

Eurosib. C : Thermophile : Clairières, sous-bois gramineux; de la plaine aux sommets, versants bien exposés jusqu'à 1300 m.

**006** : Inflorescence allongée, fleurs bleu liliacées à corolle en entonnoir étroit, lobes non étalés, Pédicelles munis de 2 bractéoles près de la base. Racine charnue. 30-100 cm ; Bisann. VI-VIII

### **Campanula rapunculus L., 1753**

Campanule raiponce; Rapunzel

Paléotemp. C : ourlets thermophile basiphile, lisières et chemins; de la plaine à l'étage inf. des Vosges

**006'** : Inflorescence élargie, presque corymbiforme, fleur bleu-violet, corolle très étalée, Pédicelle munis de 2 bractéoles au-dessus du milieu. Racine grêle. 40-80 cm ; Bisann. V-VIII

### **Campanula patula L., 1753**

Campanule étalée

Eur. R : Haies, lisières, Plaine et vallées vosgiennes, ne monte pas en altitude.

**007** : Feuilles moyennes en limbe élargi 3-7 cm. Fleurs en grappes longues, multiflore **008**

**007'** : Feuilles moyennes au maximum 2 cm de large. Fleurs en grappes peu fournies **011**

**008** : Fleurs de taille moyenne, 2-3 cm en grappe unilatérale **009**

**008'** : Fleurs de 3-5 cm. **010**

**009** : Tige pleine à section ronde et à surface rude et stolons souterrains, feuille pubescente ou glabres sur les 2 faces. Calice glabrescent. 20-100 cm. Viv. VII-VIII

### **Campanula rapunculoides L., 1753**

Raiponcette, Rebrapunzele

Eur. C : Haies, champs, lisières jusqu'à 800m

**010** : Fleur grande de 4-5 cm la plupart isolé, calice glabre. Tige cylindrique, creuse, sillonnée, pubescente. Feuilles moyennes ovales à ovale-lancéolées. 50-150 cm. Viv. VII-VIII

### **Campanula latifolia L., 1753**

Eurosibér. R : Localisé dans quelques ravins et escarpements des Vosges, érableraies et lisières des forêts en milieu frais entre 800 et 1300 m.

**010'** : Fleur de 3-4 cm, par 2-3 sur pédoncule, calice cilié, hispide. Tige à section anguleuse, pleine, très rude, plante hérissée. Feuilles moyennes triangulaires. 30-50 cm. Viv. VI-IX

### **Campanula trachelium L., 1753**

Gantelée, Nesselglocken

Paléotemp. AC : Haies, buissons, rocailles jusqu'à 1100 m.

**011** : Feuilles moyennes très étroites 4-6 mm **012**

**011'** : Feuilles moyennes de 7-10 mm de large **013**

**012** : Boutons floraux dressés mais fleurs penchées; tige fine mais raide. Feuilles des rosettes à long pétiole, en cœur à suborbiculaire, généralement détruites sur plante florifère. Feuilles caulinaires dépassant 2 cm de long. 10-50 cm. Viv. V-X

### **Campanula rotundifolia L., 1753**

Campanule à feuilles rondes

Eurasiat. TC : pelouses, sous-bois clairs, de la plaine jusqu'à 1400 m.

**012'** : Boutons floraux penchés ; tige grêle couchée à la base; feuilles de la rosette ovales-suborbiculaires. Feuilles caulinaires lancéolées et légèrement dentées ne dépassant pas 2cm de long. 5-20 cm. Viv. VI-VIII

### **Campanula cochlearifolia Lam.**

Campanule à feuille de cranson

Oroph. Eur. RR : rochers ombragés dans les Vosges du Sud. Très localisé entre la Tête des Perches et le Col de Bussang ; Jura alsacien sur frontière suisse : Lucelle. Les stations historiques du bord du Rhin disparues.

**013** : Feuilles moyennes lancéolées, rapprochées, de 7-10 mm de large; tige forte, compressible; fleurs nombreuses environ 2 cm. Plante velue-grisâtre. 20-60 cm. Viv. VII

### **Campanula Baumgartenii Becker**

Endém. Alsace-Bavière. PC sur grès des Vosges, Vosges du Nord jusqu'à Bitche et Wissembourg

---

#### *Espèces occasionnelles*

*Campanula barbata L., 1759 : Plante hérissée de poils raides, corolle à lobes barbus. Plante alpine observée récemment à plusieurs reprises le long des crêtes vosgiennes. Breitfirst ; Grand Ballon.*

*Campanula portenschlagiana Schlt., 1819 : Plante à tiges fines intriquées, tapissante. Plante d'origine adriatique naturalisée, murs, rochers.*

*Campanula rhomboidalis L., 1753 : Plante obsidionale (1914-18), alpine, nombreuses feuilles rhomboïdales de 2-5 sur 1-2 cm. Anciennes mentions sur crête vosgienne, Hartmannswillerkopf.*

---

Hesperocodon (L.) Eddie & Cupido, 2014

Syn. Wahlenbergia Schrad. ex Roth

001 : Plante délicate, glabre, gazonnante. Fleurs bleu pâle de 1 cm max.

### **Hesperocodon hederaceus (L.) Eddie & Cupido, 2014**

Subatl. Sols humides acides, sphaignes, marécages. Région de Wissembourg, à rechercher

Syn : Wahlenbergia hederacea (L.) Rchb.1827

Jasione L.

Jasione, Sandglöcklein, Schafrapunzel

**001** : Plante sans stolons, annuelle ou bisannuelle **002**

**001'** : plante avec stolons souterrains, vivace **003**

**002** : Racine verticale et pivotante, feuilles hispides à marge ondulée. Capitule de 12-20 mm de large .10-50 cm. Ann. ou bisann. VI-X

**Jasione montana L., 1753**

Herbe à midi

Euro-méd. AC : Sols siliceux, arénacés. Pelouses rocailleuses, surtout Vosges et alluvions vosgiens.

**003** : Plante pouvant former des colonies denses, feuilles des rosettes spatulées, capitule de 20-30 mm de large. 10-50 cm. Viv. VII-IX

**Jasione laevis Lam., 1779**

Jasione pérenne

Orophyte O-eur. AR. Sols siliceux, landes, rochers. Vosges, de l'étage inf. jusqu'à 1300m (Hohneck)

Legousia Dur.

Spéculaire, Spiegelkraut

**001** : Corolle très apparente, violet intense ; tige rameuse avec fleurs par 2-5. 10-40 cm. Ann. V-VII

**Legousia speculum-veneris (L.) Chaix, 1785**

Miroir de Vénus ; Frauenspiegel

Euromédit. R. Messicole et thermophile. Plaine.

- *Legousia hybrida (L.) Delarbre, 1800*

*Fleurs peu apparentes, plante hérissée velue. 10-25 cm. Ann. IV-VII*

*Subméd. -subatl. Messicole présumée disparue, à rechercher.*

Phyteuma L. 1753

Raiponce, rapunzel, teufelskralle

**001** : Une seule tige fleurie ; épi terminal d'abord ovoïde puis cylindrique ; stigmate 2 **002**

**001'** : plusieurs tiges fleuries ; inflorescence globuleuse ; stigmate 3 **003**

002 : Feuilles radicales pétiolées nettement cordées; feuilles caulinaires 1 à 2 fois plus longues que larges; fleurs blanches à bleues. 30-70 cm. Viv. V-VII

**Phyteuma spicatum L., 1753**

Raiponce en épi.

Eur. C. Sous-bois, prairies

**002'** : Feuilles radicales pétiolées à limbe ovale; feuilles caulinaires 2-3 fois plus longues que large; Fleurs à nuance nettement violette, souvent d'un violet foncé. 20-60 cm. Viv. V-VII

**Phyteuma nigrum F.W.Schmidt, 1793**

Raiponce noire.

Centre-eur. AC. Vosges. Plus nettement montagnarde que P. spicatum

**003** : Feuilles basales ovale-lancéolées fermes, les caulinaires allongées et lancéolées. Inflorescence globuleuse souvent à peine plus haute que large. Fleurs bleues. 20-60 cm. Viv. VI-VIII

**Phyteuma orbiculare L., 1753**

Centre et S-européenne. PC et localisé. Pelouses, prairies et rieds de la plaine d'Alsace et Hautes Vosges sur versants bien exposés ; côté Sud du Grand Ballon.

**Phyteuma orbiculare subsp.tenerum**