

Flore des Alpes, entre Queyras et Ubaye

- 3 - Dicotylédones (C-K)



INDEX DES ESPÈCES

Campanulaceae	<i>Campanula alpestris</i>	Celastraceae	<i>Parnassia palustris</i>
«	<i>Campanula barbata</i>	Crassulaceae	<i>Rhodiola rosea</i>
«	<i>Campanula cenisia</i>	«	<i>Sedum atratum</i>
«	<i>Campanula cochleariifolia</i>	«	<i>Sempervivum arachnoideum</i>
«	<i>Campanula latifolia</i>	«	<i>Sempervivum globiferum</i> subsp. <i>allionii</i>
«	<i>Campanula medium</i>	«	<i>Sempervivum montanum</i> var. <i>burnatii</i>
«	<i>Campanula rhomboidalis</i>	Elaeagnaceae	<i>Hippophae rhamnoides</i> subsp. <i>fluviatilis</i>
«	<i>Campanula spicata</i>	Ericaceae	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>
«	<i>Campanula stenocodon</i>	«	<i>Empetrum nigrum</i> subsp. <i>hermaphroditum</i>
«	<i>Phyteuma ovatum</i>	«	<i>Moneses uniflora</i>
Caprifoliaceae	<i>Centranthus angustifolius</i>	«	<i>Rhododendron ferrugineum</i>
«	<i>Cephalaria alpina</i>	Fabaceae	<i>Astragalus alopecurus</i>
«	<i>Lomelosia gramin</i>	«	<i>Astragalus alpinus</i>
Caryophyllaceae	<i>Cerastium latifolium</i>	«	<i>Astragalus australis</i>
«	<i>Dianthus carthusianorum</i> subsp. <i>atorrubens</i>	«	<i>Astragalus austriacus</i>
«	<i>Dianthus furcatus</i>	«	<i>Astragalus cicer</i>
«	<i>Dianthus pavonius</i>	«	<i>Astragalus danicus</i>
«	<i>Gypsophila repens</i>	«	<i>Astragalus hypoglottis</i> subsp. <i>hypoglottis</i>
«	<i>Herniaria alpina</i>	«	<i>Astragalus onobrychis</i>
«	<i>Herniaria incana</i>	«	<i>Astragalus penduliflorus</i>
«	<i>Lychnis flos-jovis</i>	«	<i>Astragalus sempervirens</i> subsp. <i>sempervirens</i>
«	<i>Minuartia laricifolia</i> subsp. <i>laricifolia</i>	«	<i>Astragalus vesicarius</i> subsp. <i>vesicarius</i>
«	<i>Minuartia sedoides</i>	«	<i>Hedysarum boutignyanum</i>
«	<i>Silene acaulis</i>	«	<i>Hedysarum brigantiacum</i>
«	<i>Silene vallesia</i>	«	... / ...

.../...

Fabaceae Laburnum alpinum
« Lathyrus heterophyllus
« Lathyrus ochraceus
« Onobrychis montana
« Ononis cristata
« Oxytropis campestris
« Oxytropis fetida
« Oxytropis halleri subsp. velutina
« Oxytropis helvetica
« Oxytropis lapponica
« Oxytropis pilosa
« Trifolium alpestre
« Trifolium alpinum
« Trifolium pratense var. villosum

Gentianaceae Comastoma tenellum
« Gentiana acaulis
« Gentiana asclepiadea
« Gentiana brachyphylla
« Gentiana burseri subsp. villarsii
« Gentiana cruciata
« Gentiana nivalis
« Gentiana orbicularis
« Gentiana rostanii
« Gentiana schleicheri
« Gentiana verna subsp. verna
« Swertia perennis
Globulariaceae Globularia cordifolia
Hypericaceae Hypericum richeri subsp. richeri

CONTENU DES FICHES ESPÈCES

Les espèces présentées ci-après sont ordonnées par ordre alphabétique des familles puis des genres et des espèces.

Les informations qui les accompagnent sont :

- le type chorologique
- le milieu
- les communes où ont été réalisées les photos
- **XX** espèce bénéficiant d'un statut de protection :
 - F – France
 - PA – Provence-Alpes-Côte d'azur
 - RA – Rhône-Alpes
 - 04 – Alpes-de-Haute-Provence
 - 05 – Hautes-Alpes
- les cartes de répartition sont issues du site internet : <http://siflore.fcbn.fr/>

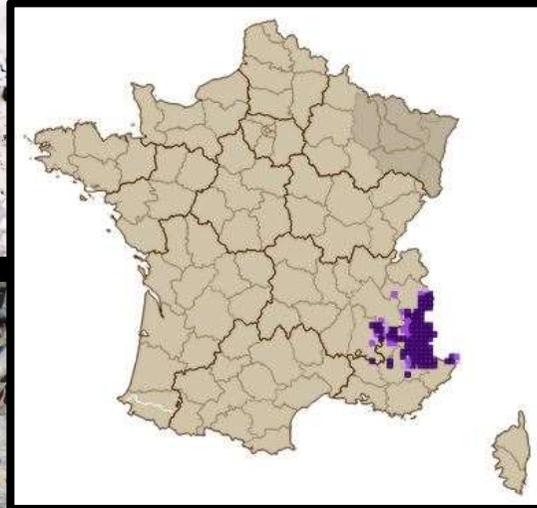
Crédit photographique : toutes les photos sont de Pierre Gros ou de Frédéric Andrieu

CAMPANULACEAE

Campanula alpestris All.

Orophyte sud-ouest alpin
Eboulis et pierriers sur calcaire aux étages subalpin et alpin

Saint-Paul-sur-Ubaye, Jausiers (04), Vars (05)



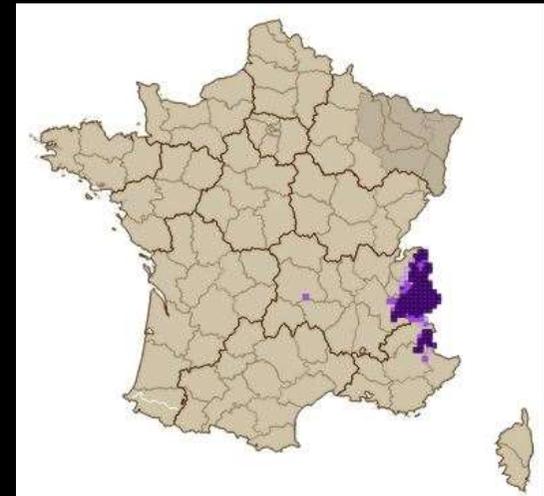
CAMPANULACEAE

Campanula barbata L.

Orophyte alpin

Pelouses et rocailles sur silice et substrats décalcifiés des étages subalpin et alpin

Vars (05)

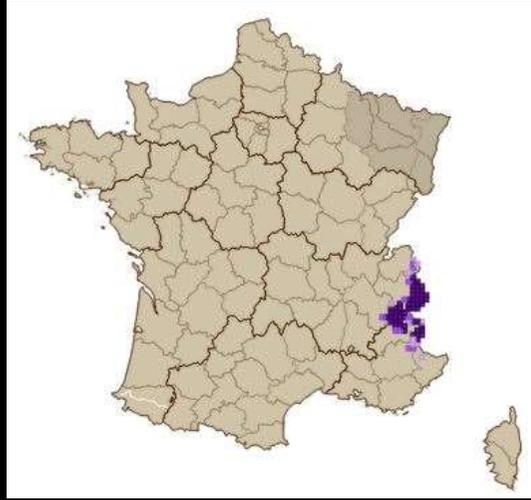


CAMPANULACEAE

Campanula cenisia All.

Orophyte ouest alpin
Eboulis fins calcaires ou de schistes calcaires
de l'étage alpin

Vars (05)

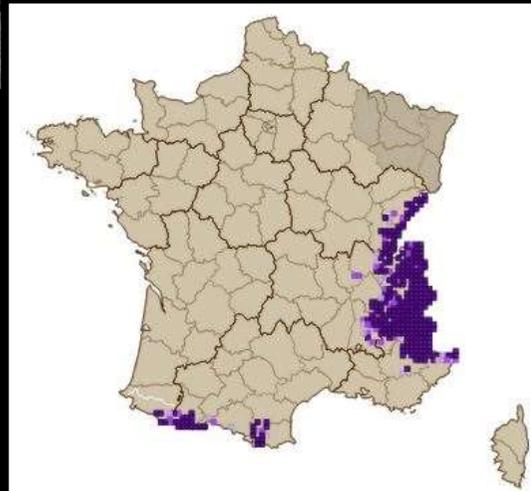
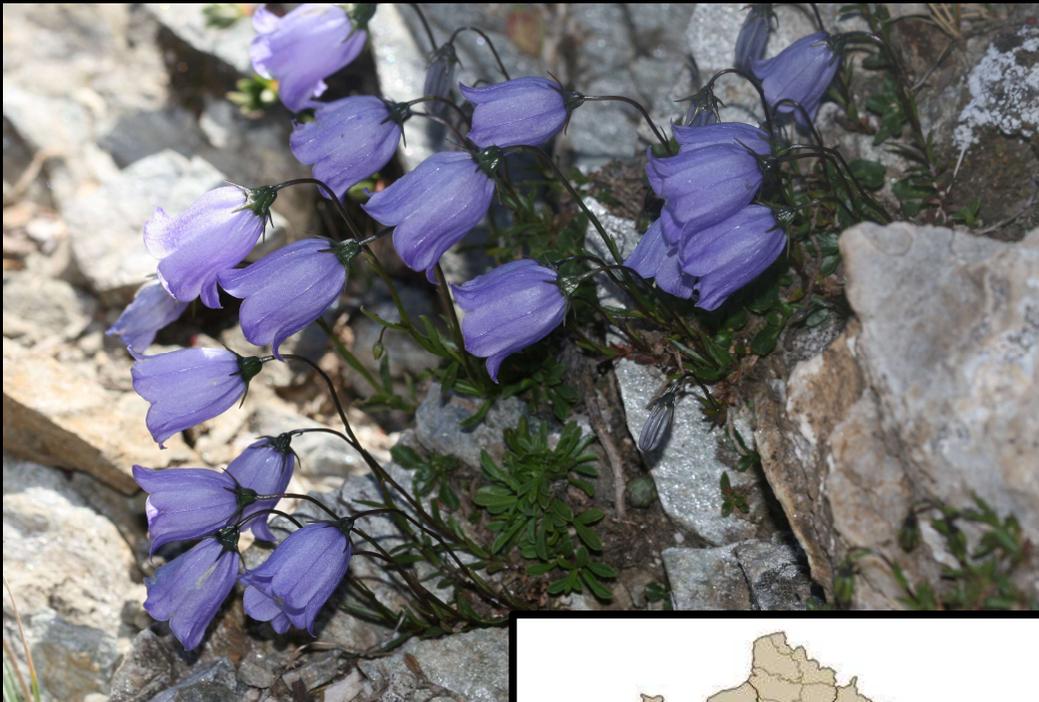


CAMPANULACEAE

Campanula cochleariifolia Lam.

Orophyte sud européen
Eboulis et rochers calcaires des étages montagnard
à alpin

Châteauroux-les-Alpes, Vars (05)



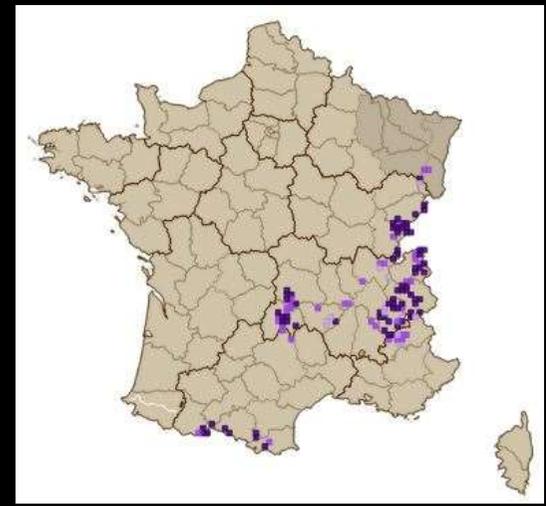
CAMPANULACEAE

Campanula latifolia L.

Eurasiatique

Hêtraies, mégaphorbiaies boisées de l'étage montagnard

Crots, Freissinières (05)

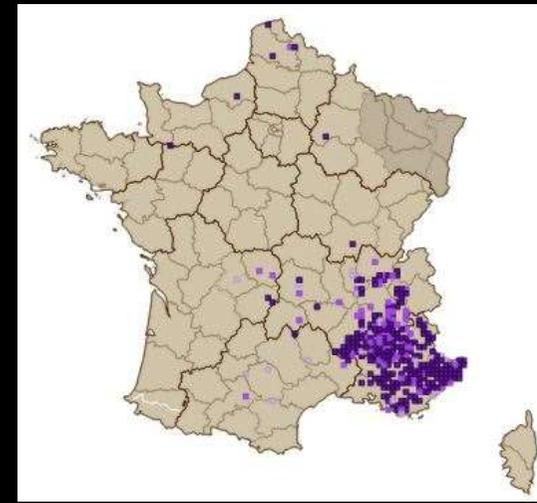


CAMPANULACEAE

Campanula medium L.

Orophyte sud-ouest alpin
Chênaies, ourlets, ripisylves des étages
collinéen et montagnard

Arvieux, Vars (05)

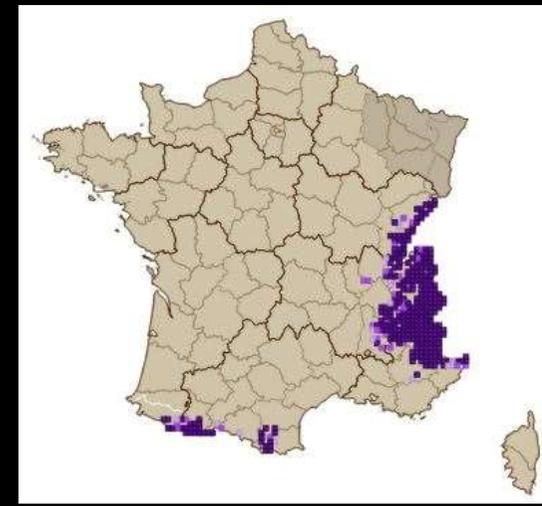


CAMPANULACEAE

Campanula rhomboidalis L.

Orophyte ouest alpin
Mégaphorbiaies, clairières, prairies de fauche
des étages montagnard et subalpin

Saint-Paul-sur-Ubaye (04), Vars (05)

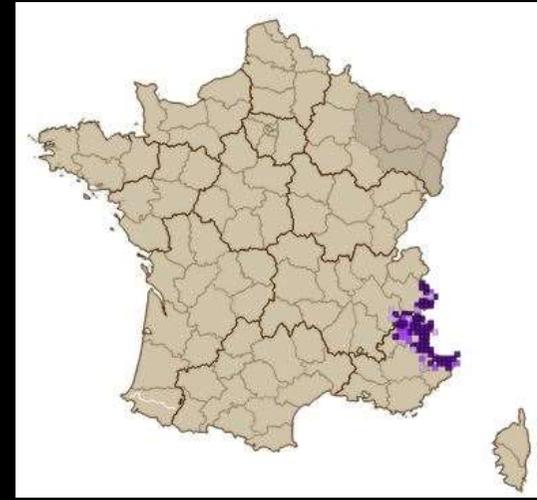


CAMPANULACEAE

Campanula spicata L.

Orophyte sud alpin
Pelouses et bois clairs des étages collinéen et
montagnard

*Saint-Paul-sur-Ubaye (04), Arvieux, Château-Ville-
Vieille, Vars (05)*



CAMPANULACEAE

Campanula stenocodon Boiss. & Reut.

Orophyte sud-ouest alpin
Eboulis, pierriers, pelouses rocailleuses des étages
montagnard et subalpin

Vars (05)

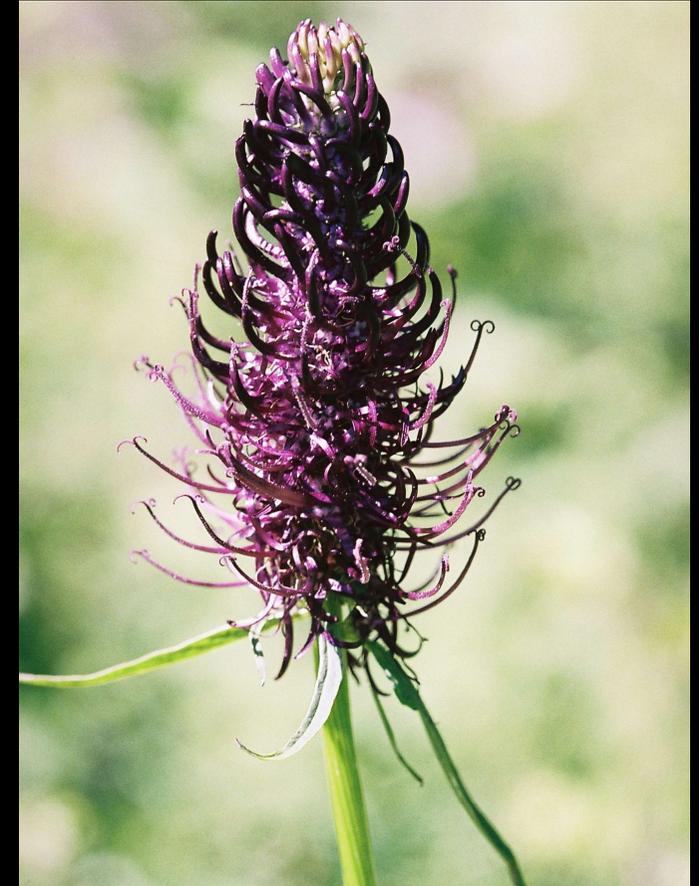
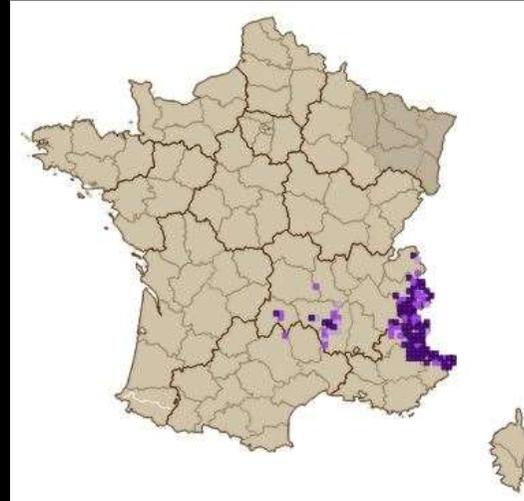


CAMPANULACEAE

Phyteuma ovatum Honck. (= *Phyteuma halleri* All.)

Orophyte sud européen
Prairies, landes et ourlets forestiers sur silice
aux étages montagnard et subalpin

Saint-Paul-sur-Ubaye (04), Crots, Vars (05)



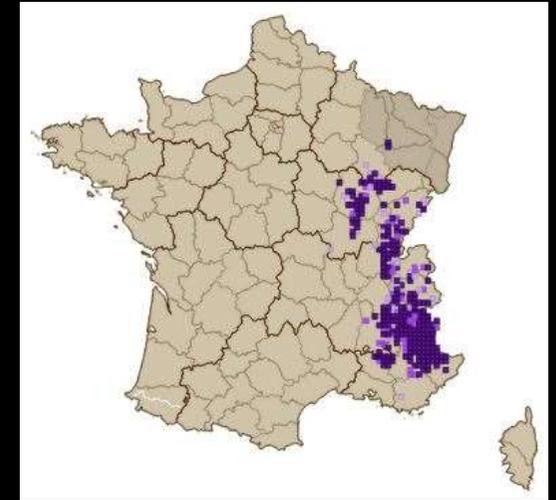
CAPRIFOLIACEAE

Centranthus angustifolius (Mill.) DC.

Orophyte sud européen (sud des Alpes et Apennins)

Eboulis et autres milieux instables sur marnes et calcaire des étages collinéen et montagnard

Vars (05), Château-Ville-Vieille (05)



Remplacé dans les Causse, les Pyrénées et une partie de l'Espagne par *C. lecoqii* dont il est morphologiquement proche. Il s'en distingue surtout par ses feuilles moins nombreuses, jusqu'à 7 paires de feuilles par tige (vs. 8 et plus pour *C. lecoqii*)

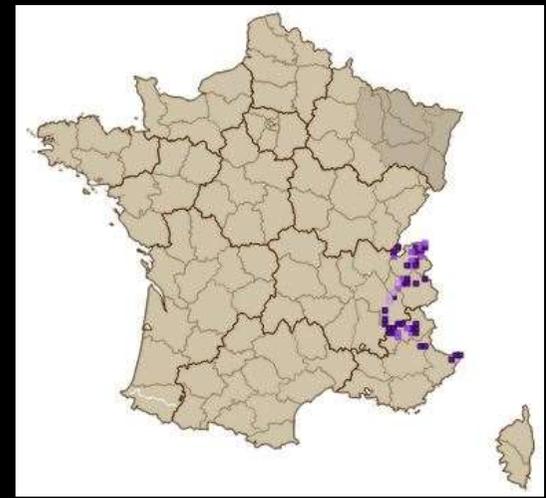
CAPRIFOLIACEAE

Cephalaria alpina (L.) Schrad. ex Roem. & Schult.

Orophyte ouest alpin

Pelouses sur calcaire aux étages montagnard et alpin

Freissinières (05)

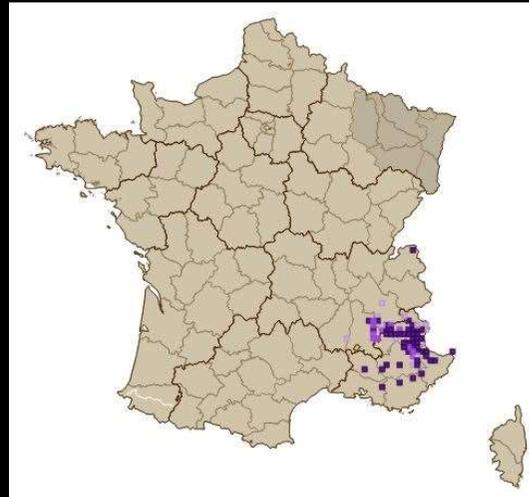


CAPRIFOLIACEAE

***Lomelosia graminifolia* (L.) Greuter & Burdet**

Orophyte sud européen
Pelouses rocailleuses et éboulis sur calcaire des
étages montagnard et subalpin

Vars (05)

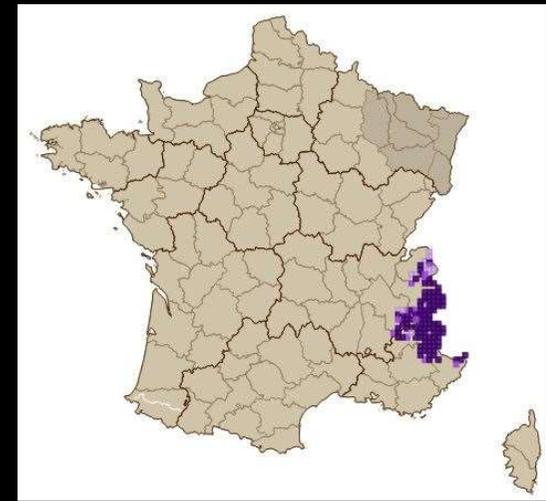


CARYOPHYLLACEAE

Cerastium latifolium L.

Orophyte centre européen
Eboulis, pelouses rocailleuses, rochers sur
calcaire des étages subalpin et alpin

*Saint-Paul-sur-Ubaye (04), Molines-en-
Queyras (05)*



Comme son vicariant pyrénéen *C. pyrenaicum*, les bractées sont entièrement herbacées, alors qu'elles sont membraneuses à leurs extrémités chez *C. alpinum*.

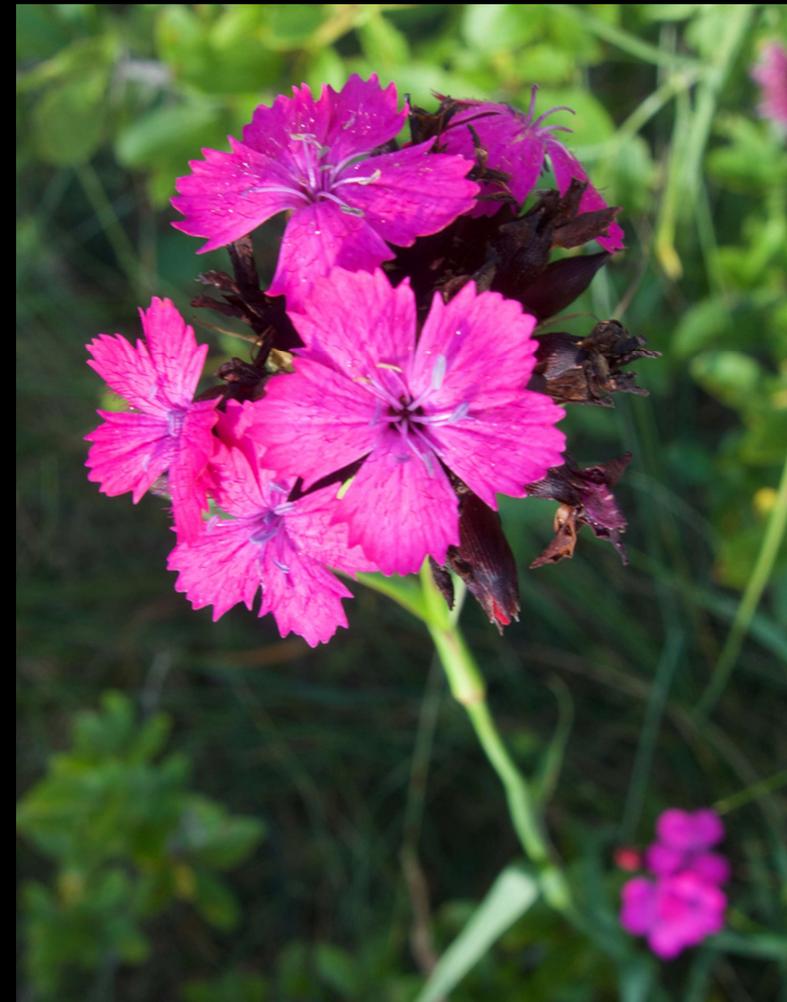
CARYOPHYLLACEAE

Dianthus carthusianorum subsp. *atorrubens* (All.) Hegi

Orophyte sud européen

Pelouses sèches des étages montagnard et subalpin

Château-Ville-Vieille, Ristolas (05)



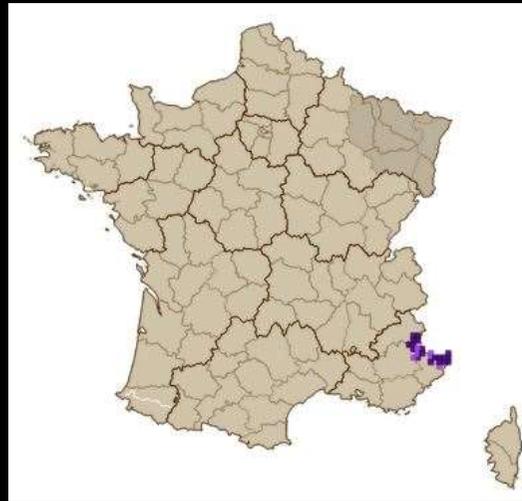
Par rapport à la sous-espèce autonome fréquente partout en France, ce taxon se caractérise par ses feuilles bractéales plus sombres (vs. fauve pâle à foncé), ses fleurs plus nombreuses, des calices pourpre noir (vs. jamais noir), des pétales pourpres au limbe < 5 mm (vs. rose pâle à pourpre > 5 mm) et des feuilles caulinaires à gaines soudées sur 1-2 cm (vs. gaines soudées < 1 cm).

CARYOPHYLLACEAE

Dianthus furcatus Balb.

Orophyte sud-ouest alpin
Pelouses sèches des étages montagnard et
subalpin

Saint-Paul-sur-Ubaye (04)



Calicule > 1/3 du calice, à extrémité
allongée, herbacée et souple ►



CARYOPHYLLACEAE

Dianthus pavonius Tausch

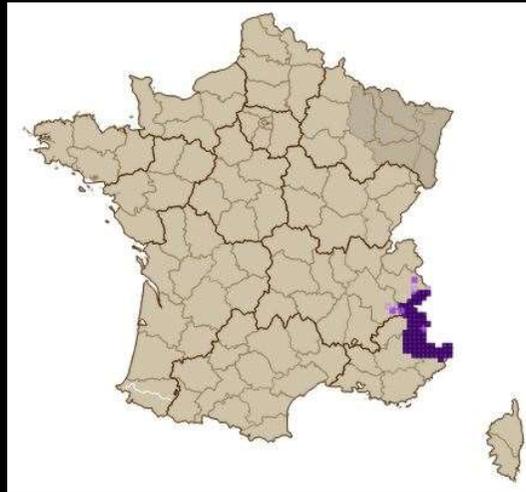
Orophyte ouest alpin

Pelouses sur silice des étages subalpin et alpin

Saint-Paul-sur-Ubaye (04), Vars (05)



◀ ▶ Noter chez cette espèce les fleurs à pétales à limbe bicolore, jaunâtre dessous et rose vif dessus, et à gorge livide, formant un disque de teinte grisâtre



CARYOPHYLLACEAE

Gypsophila repens L.

Orophyte sud européen
Pelouses rocailleuses sur calcaire des étages
montagnard à alpin

Abriès, Vars (05)



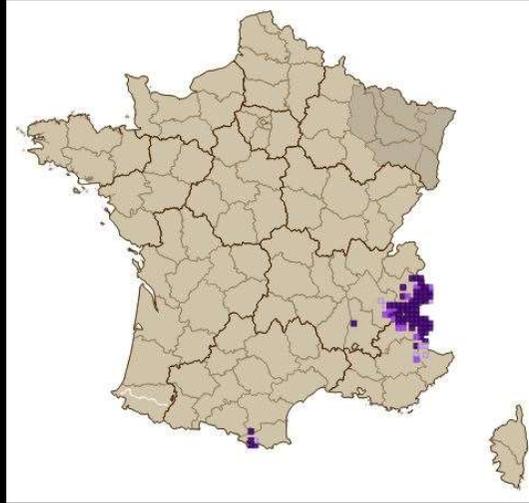
CARYOPHYLLACEAE

Herniaria alpina Chaix

Orophyte ouest européen

Pelouses écorchées et rocailleuses de l'étage alpin

Molines-en-Queyras, Ristolas, Saint-Véran (05)

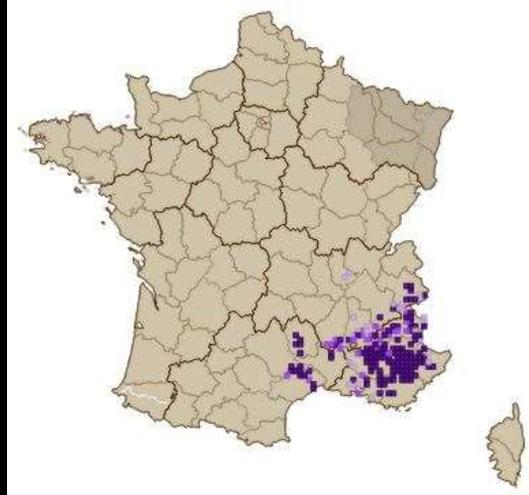


CARYOPHYLLACEAE

Herniaria incana Lam.

Sud européen
Pelouses et fruticées ouvertes sur
calcaire des étages inférieurs
jusqu'au montagnard

*Saint-Paul-sur-Ubaye (04),
Châteauroux-les-Alpes (05)*



CARYOPHYLLACEAE

Lychnis flos-jovis (L.) Desr.

(= *Silene flos-jovis* (L.) Greuter & Burdet)

Orophyte centre européen

Prairies et pelouses généralement nitrophiles des étages montagnard
et subalpin

Saint-Paul-sur-Ubaye (04)



CARYOPHYLLACEAE

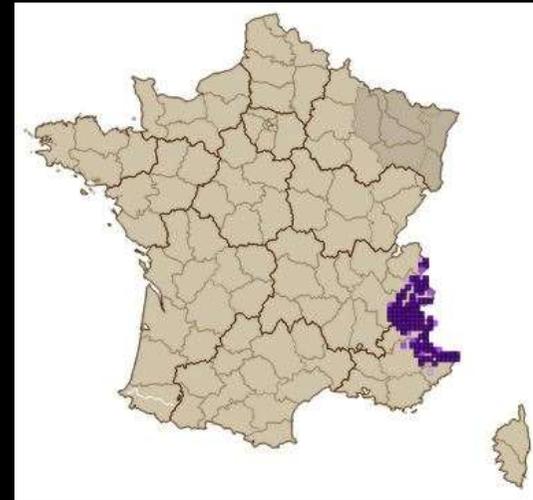
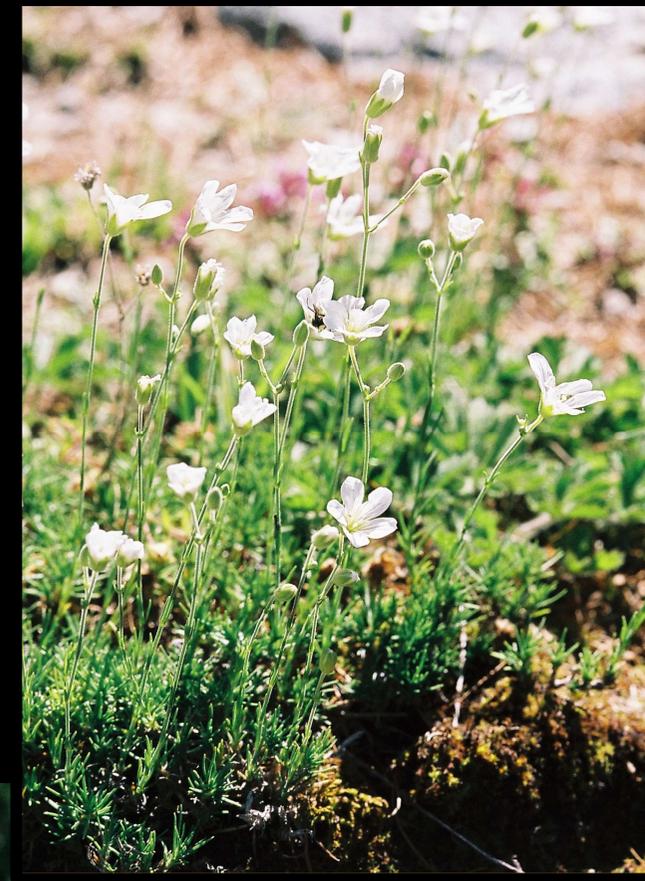
Minuartia laricifolia subsp. *laricifolia* (L.) Schinz & Thell.

Orophyte alpin

Rochers et pelouses rocailleuses sur silice aux étages montagnard et subalpin

Saint-Paul-sur-Ubaye (04), Ceillac, Ristolas (05)

Taxon remplacé par la sous-espèce *diomedis* (Braun-Blanq.) Matff. dans les Pyrénées et les Cévennes, mais cette distinction des deux sous-espèces ne fait pas consensus.



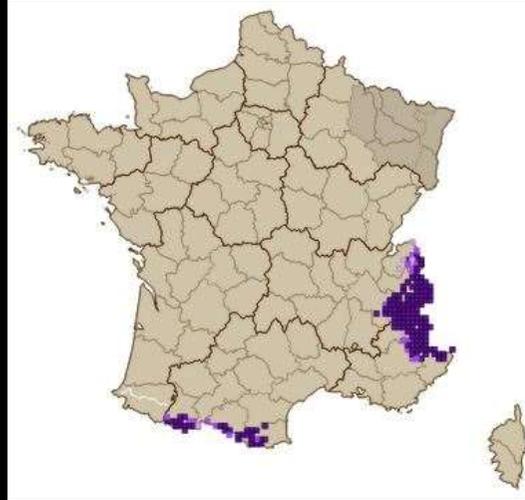
CARYOPHYLLACEAE

Minuartia sedoides (L.) Hiern

Orophyte sud européen

Pelouses et rocailles sur silice des étages subalpin et alpin

Saint-Paul-sur-Ubaye (04)



CARYOPHYLLACEAE

Silene acaulis (L.) Jacq.

Arctico-alpin

Pelouses rocailleuses et rochers des étages subalpin et alpin

Jausiers (04)

Deux sous-espèces sont signalées, subsp. *acaulis* au calice ombiliqué et feuilles les plus grandes généralement > 1mm de large, et subsp. *bryoides* (= *exscapa*), au calice non ombiliqué et feuilles < 1 mm de large.

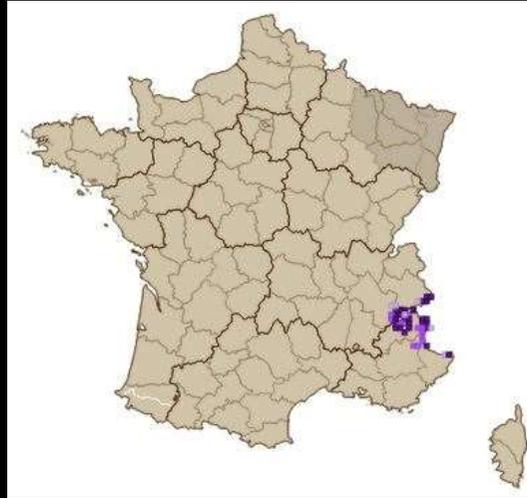


CARYOPHYLLACEAE

Silene vallesia L.

Orophyte ouest alpin
Pelouses rocailleuses,
pierriers et rochers des
étages subalpin et alpin

Abriès, Ristolas (05)



CELASTRACEAE

Parnassia palustris L.

Boréal

Marais, tourbières des étages collinéen à alpin

Vars (05)



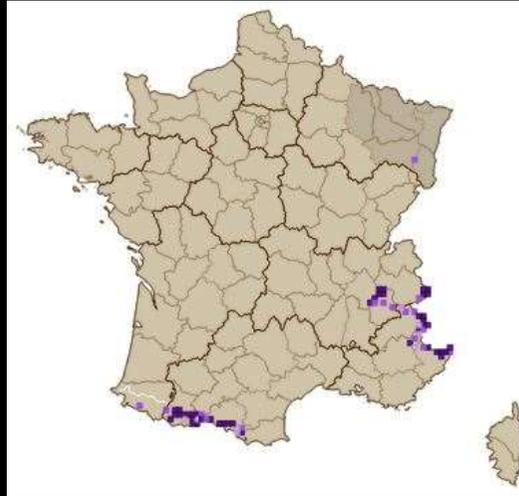
CRASSULACEAE

Rhodiola rosea L.

Boréal

Fissures de rochers, éboulis, pelouses pierreuses des étages subalpin et alpin

Abries, Ristolas, Saint-Véran (05)

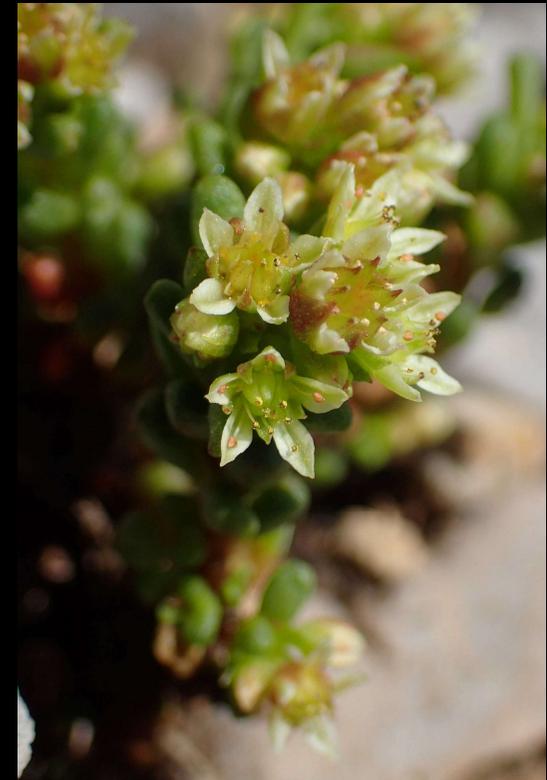


CRASSULACEAE

***Sedum atratum* L.**

Orophyte sud européen
Pelouses ouvertes, rochers et éboulis des étages
montagnard à alpin

Jausiers (04)



CRASSULACEAE

***Sempervivum arachnoideum* L.**

Orophyte sud européen
Rochers et pelouses rocailleuses sur
silice des étages montagnard à alpin

*Saint-Paul-sur-Ubaye (04),
Châteauroux-les-Alpes, Vars (05)*



CRASSULACEAE

PA

Sempervivum globiferum subsp. *allionii*
(Jord. & Fourr.) 't Hart & Bleij

Orophyte sud-ouest alpin
Pelouses sèches et rocailles acidiphiles des
étages subalpin et alpin

Jausiers (04)



CRASSULACEAE

Sempervivum montanum var. *burnatii* (Wettst. ex Hayek) Praeger

Orophyte alpin et corse

Pelouses rocailleuses et rochers sur sols acides des
étages montagnard à alpin

Vars (05)



Se distingue de la sous-espèce type présente dans les
Pyrénées par les feuilles adultes des grandes rosettes
potentiellement supérieures à 12 mm de long (vs. < 12 mm)



ELAEAGNACEAE

Hippophae rhamnoides subsp. *fluviatilis* Soest

Eurasiatique

Alluvions des rivières et pentes marneuses érodées à tous les étages, excepté l'alpin

Châteauroux-les-Alpes (05)



ERICACEAE

Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng.

Boréal

Bois de pins, rochers, vives, pelouses de crêtes, buxaies

Guillestre, Vallouise (05)



ERICACEAE

Empetrum nigrum subsp. *hermaphroditum*
(Hagerup) Böcher

Arctico-alpin

Landes, rhodoraies, rochers suintants sur silice aux
étages subalpin et alpin

Vars (05)



ERICACEAE

Moneses uniflora (L.) A. Gray

Boréal

Forêt de résineux des étages collinéen à subalpin

Saint-Paul-sur-Ubaye (04), Crots, Vars (05)



ERICACEAE

Rhododendron ferrugineum L.

Orophyte ouest européen
Landes et bois clairs acidiphiles aux
étages subalpin et alpin

Saint-Paul-sur-Ubaye (04)



FABACEAE



***Astragalus alopecurus* Pall.**

Eurasiatique

Pelouses des pentes ensoleillées de l'étage montagnard

Château-Ville-Vieille, Molines-en-Queyras (05)



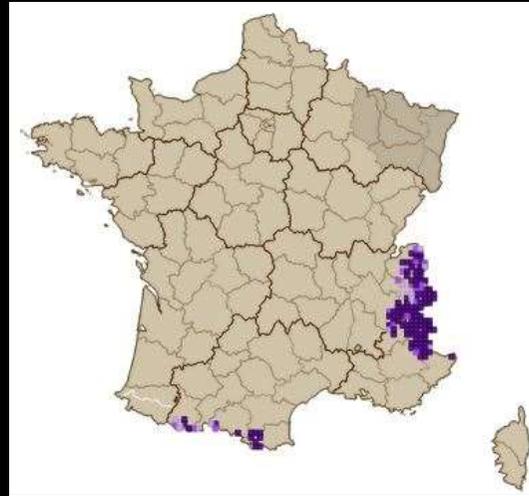
FABACEAE

Astragalus alpinus L.

Arctico-alpin

Pelouses, rocailles et éboulis calcaires des étages subalpin et alpin

Saint-Paul-sur-Ubaye (04), Vars (05)



Diffère d'*A. australis* par :

- ailes < carène (vs. ailes dépassant la carène)
- jeune gousse poilue (vs. glabre)

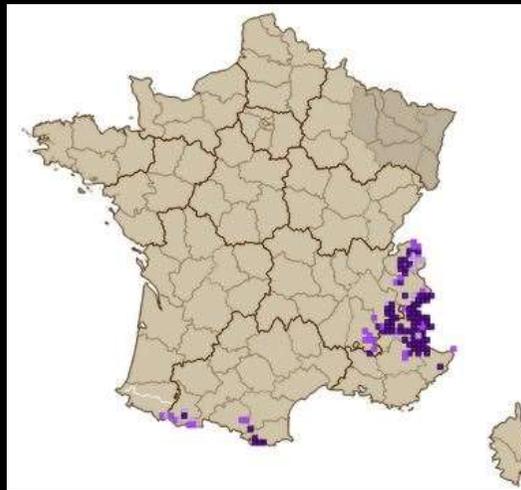


FABACEAE

Astragalus australis (L.) Lam.

Orophyte eurasiatique
Pelouses rocailleuses et éboulis
calcaires des étages subalpin et alpin

Molines-en-Queyras, Ristolas, Vars (05)



Noter les ailes
plus longues
que la carène



FABACEAE

Astragalus austriacus Jacq.

Sud eurosibérien

Pelouses sèches calcaires des étages
collinéen et montagnard

Molines-en-Queyras, Ristolas, Vars (05)

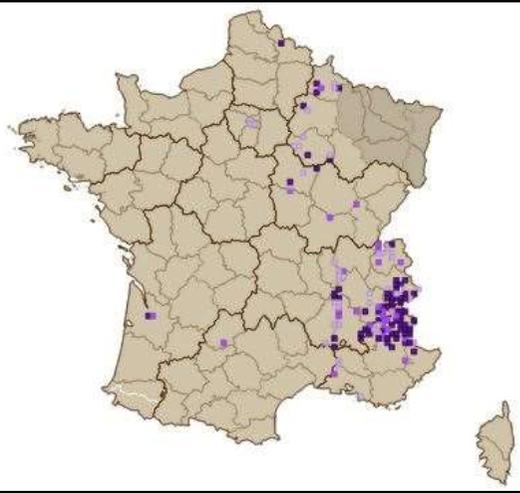


FABACEAE

Astragalus cicer L.

Eurasiatique
Friches et ourlets des étages
collinéen et montagnard

Baratier, Vars (05)



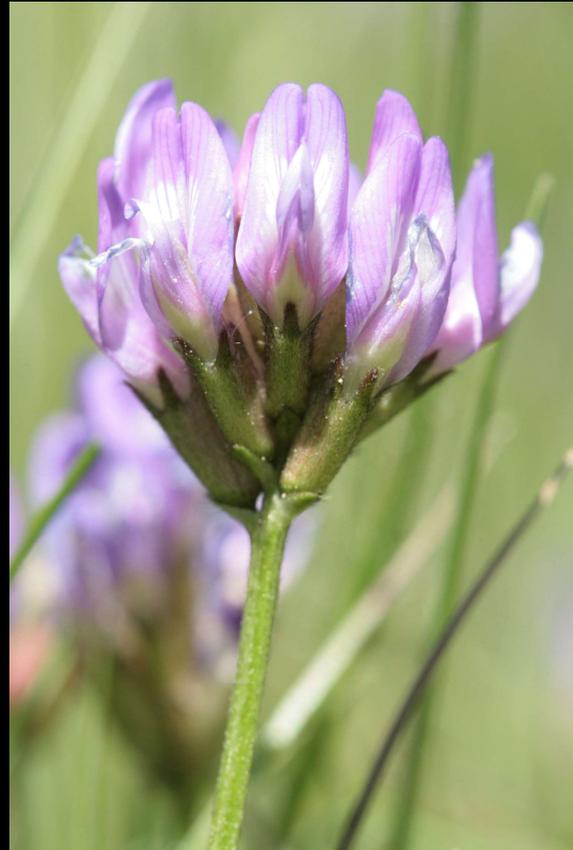
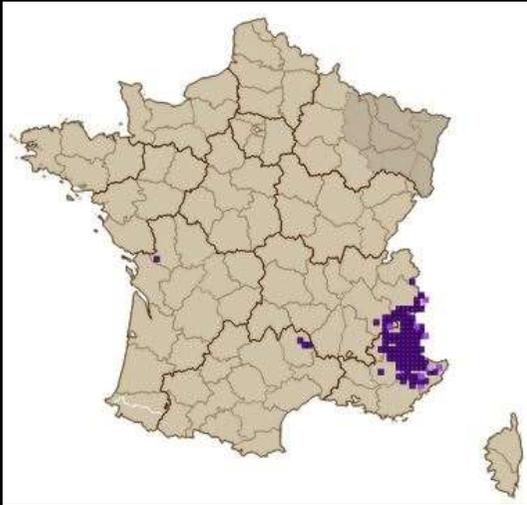
FABACEAE

Astragalus danicus Retz.

Eurasiatique

Pelouses, prairies, combes à neige, mélézins clairs sur calcaire des étages collinéen à subalpin

Vars (05), Saint-Paul-sur-Ubaye (04)



Voisin d'*A. hypoglottis*, mais s'en distingue par :

- calice couvert de courts poils noirs et dents < 3 mm (vs. poils espacés et dents > 3 mm)
- bractées ovales-lancéolées (vs. étroitement lancéolées)
- stipules des feuilles sup. obtuses < 5 mm (vs. aiguës ou acuminées > 5 mm)
- pédoncules à poils courts peu étalés (vs. pédoncules hérissés)

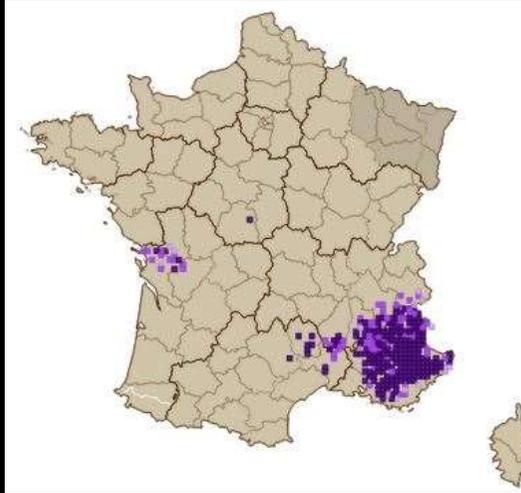
FABACEAE

Astragalus hypoglottis subsp.
hypoglottis L.

Sud-ouest européen
Pelouses et bois clairs sur calcaire des
étages inférieurs au montagnard

Aiguilles, Château-Ville-Vieille (05)

Voir note sous *A. danicus*



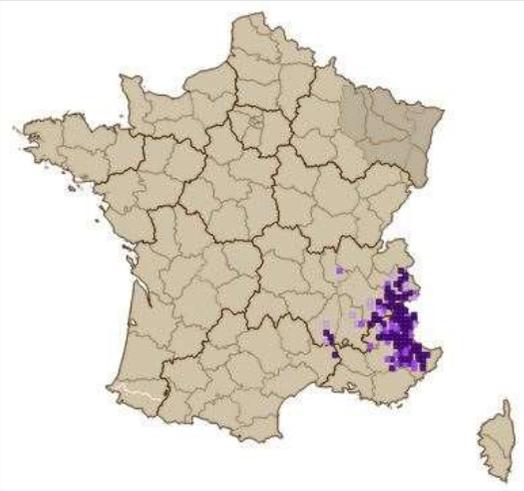
FABACEAE

Astragalus onobrychis L.

Eurasiatique

Pelouses sèches, lavandaies, pinèdes claires et alluvions des cours d'eau sur calcaire des étages collinéen et montagnard

Saint-Paul-sur-Ubaye (04)



Tige développée et inflorescence pédonculée ; poils médifixes ; étendard très long, le double des ailes et > 2cm.



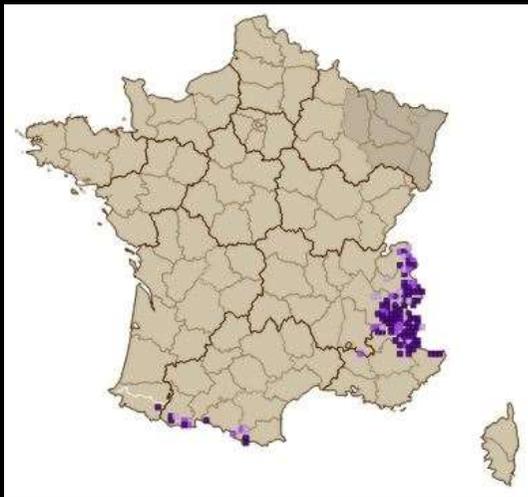
FABACEAE

***Astragalus penduliflorus* Lam.**

Orophyte européen

Pelouses rocailleuses et landes à tendance siliceuse de l'étage subalpin

Saint-Paul-sur-Ubaye, Val d'Oronaye (04), Orcières (05)



FABACEAE

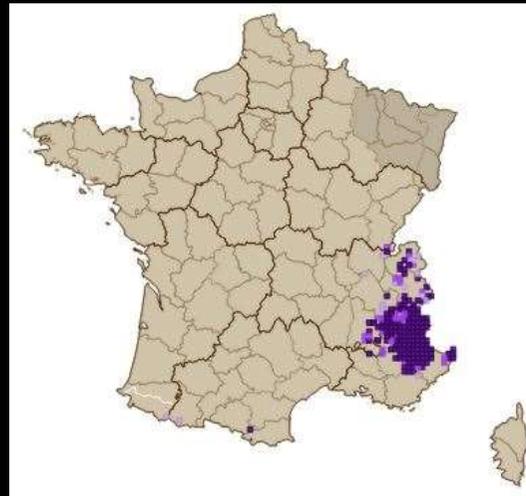
Astragalus sempervirens subsp. *sempervirens* Lam.

Orophyte nord-ouest méditerranéen
Pelouses rocailleuses écorchées, éboulis, alluvions des cours
d'eau des étages montagnard à alpin

Saint-Paul-sur-Ubaye, Jausiers (04), Vars (05)



Plante en coussin épineux,
rachis des feuilles se
terminant en épine.

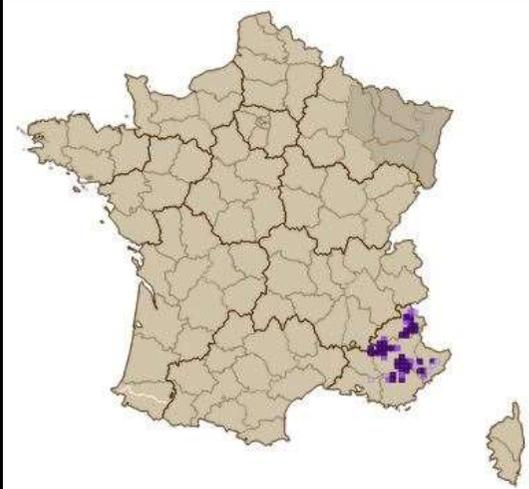


FABACEAE

Astragalus vesicarius subsp. *vesicarius* L.

Orophyte sud européen
Pelouses, rocailles, pinèdes ouvertes, sur sol calcaire
des étages collinéen et montagnard

Eygliers, Saint-Crépin, Vars (05)



FABACEAE

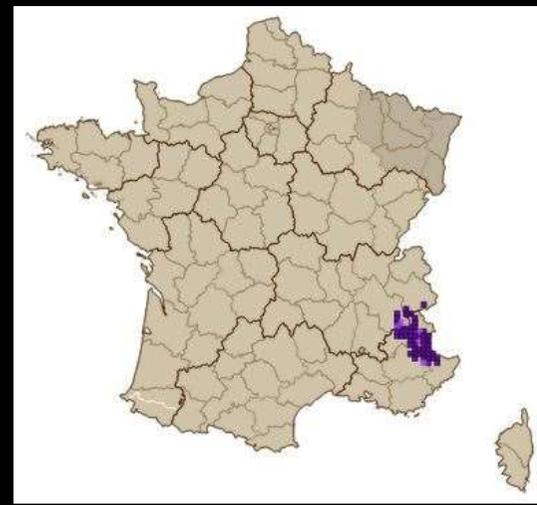
F

Hedysarum boutignyanum (A. Camus) Alleiz.

Orophyte ouest alpin

Eboulis basiques des étages montagnard à alpin

Vars (05)



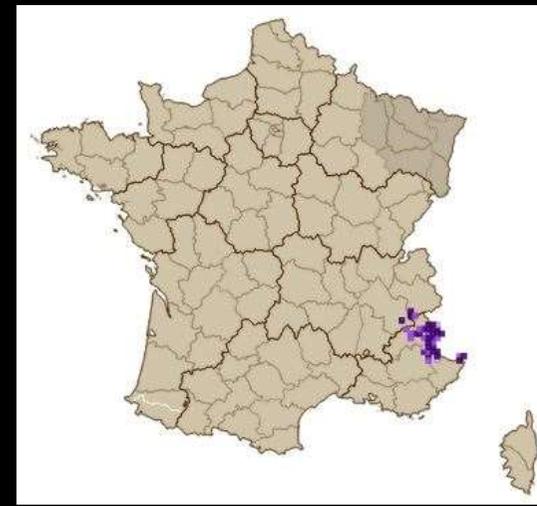
FABACEAE

***Hedysarum brigantiacum* Bourn., Chas & Kerguélen**

Orophyte ouest alpin

Pelouses basiphiles et fraîches des étages montagnard et alpin

Molines-en-Queyras, Ristolas, Vars (05)



FABACEAE

***Laburnum alpinum* (Mill.) Bercht. & J. Presl**

Orophyte sud européen
Hêtraies, hêtraies-sapinières, éboulis et pieds des falaises
des étages collinéen et montagnard

Crots, Saint-Véran, Vars (05)



FABACEAE

Lathyrus heterophyllus L.

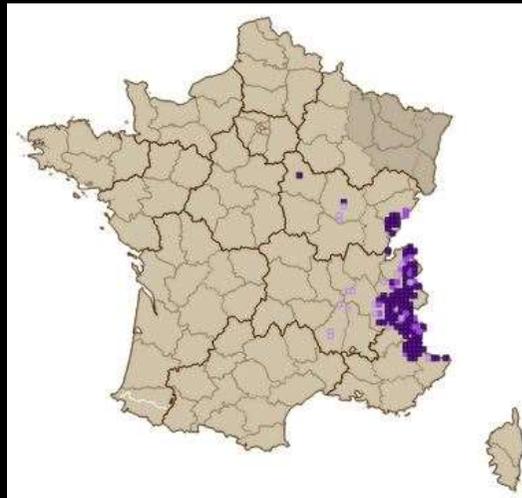
Orophyte alpin

Pelouses, ourlets, friches et
éboulis des étages collinéen à
subalpin

Vars (05)



Remplacé dans le sud du
Massif central, l'est des
Pyrénées et en Espagne, par
L. cirrhosus



FABACEAE

***Lathyrus ochraceus* Kitt.**

Orophyte ouest européen
Prairies et lisières fraîches, mégaphorbiaies
des étages montagnard et subalpin

Saint-Paul-sur-Ubaye (04), Vars (05)



FABACEAE

***Onobrychis montana* DC. (= *O. viciifolia* subsp. *montana* (DC.) Gams)**

Orophyte sud européen

Pelouses sur calcaire des étages subalpin et alpin

Saint-Paul-sur-Ubaye (04)

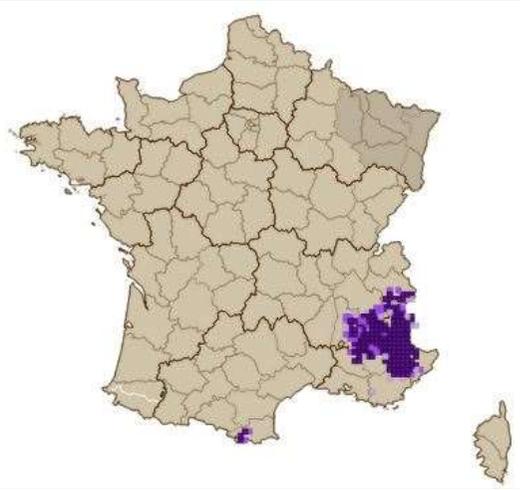


FABACEAE

Ononis cristata Mill.

Orophyte ouest méditerranéen
Pelouses rocailleuses, forêts sèches et éboulis sur calcaire aux étages montagnard et subalpin

Château-Ville-Vieille, Vars (05)



FABACEAE

***Oxytropis campestris* subsp. *campestris* (L.) DC.**

Orophyte européen

Pelouses rocailleuses sèches, plutôt basiphiles
des étages subalpin et alpin

Ristolas, Vars (05)



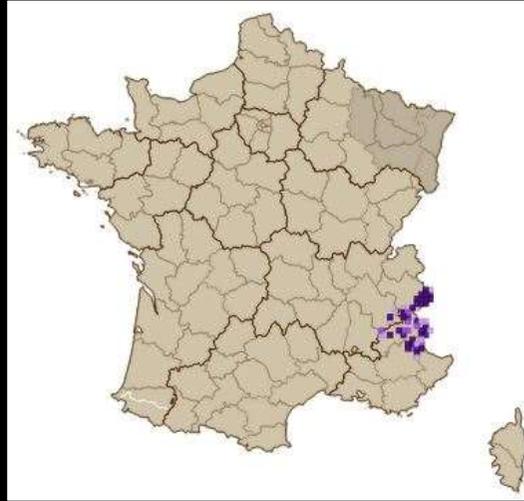
FABACEAE

RA

***Oxytropis fetida* (Vill.) DC.**

Orophyte ouest alpin
Rocailles et éboulis basiques des
étages subalpin et alpin

Molines-en-Queyras (05)

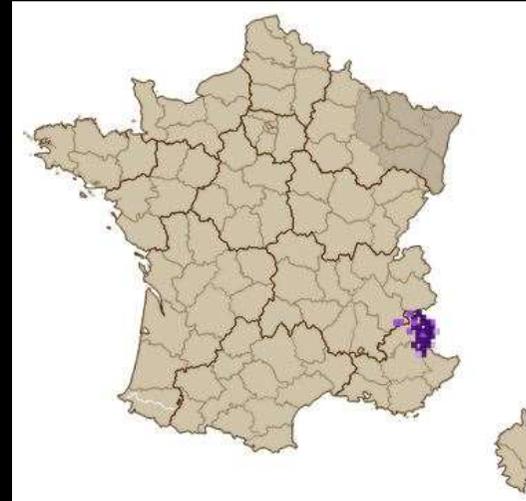


FABACEAE

Oxytropis halleri subsp. *velutina* (Schur) O. Schwarz
(= *Oxytropis xerophila* Gutermann)

Orophyte ouest alpin
Pelouses rocailleuses sur calcaire des
étages subalpin et alpin

Saint-Paul-sur-Ubaye (04), Ristolas (05)



Remplacé par la
subsp. *halleri* dans
les Pyrénées-
Orientales et plus
largement les
montagnes du sud
de l'Europe

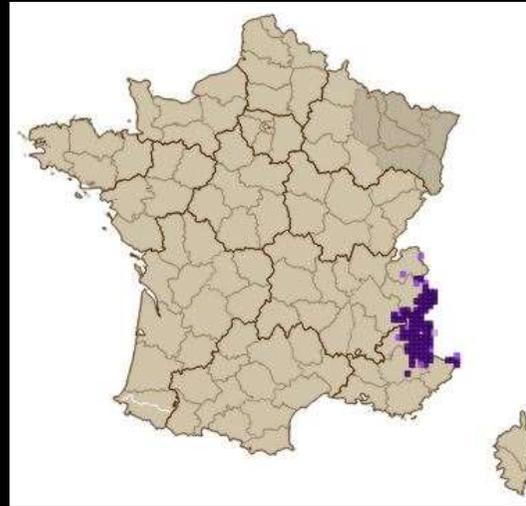
FABACEAE

Oxytropis helvetica Scheele

Orophyte alpin

Pelouses rocailleuses sur calcaire des étages subalpin et alpin

Molines-en-Queyras, Vars (05)



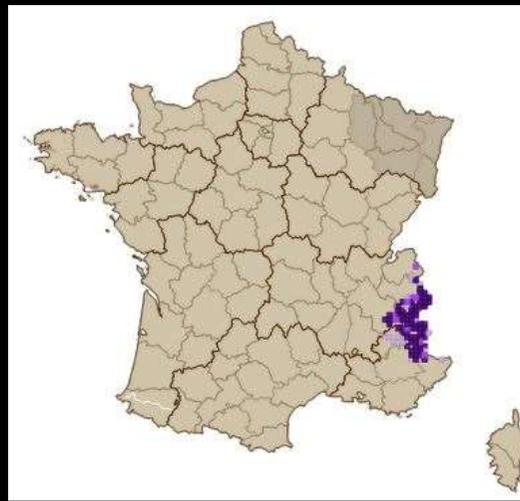
FABACEAE

Oxytropis lapponica (Wahlenb.) J. Gay

Arctico-alpin

Pelouses basiphiles des étages subalpin et alpin

Saint-Paul-sur-Ubaye (04), Vars (05)



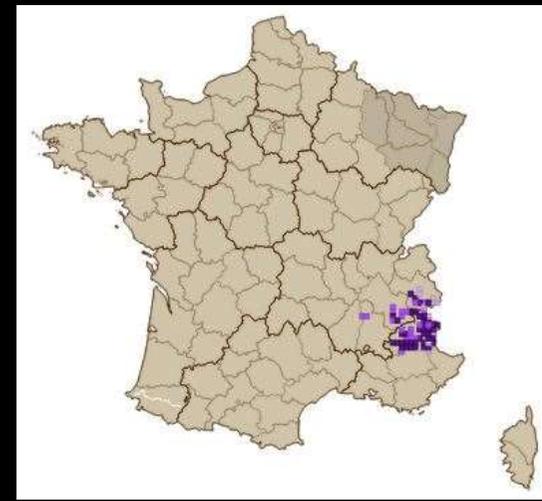
FABACEAE

***Oxytropis pilosa* (L.) DC.**

Eurasiatique

Pelouses sèches basiphiles des étages collinéen à subalpin

Aiguilles, Ristolas (05)



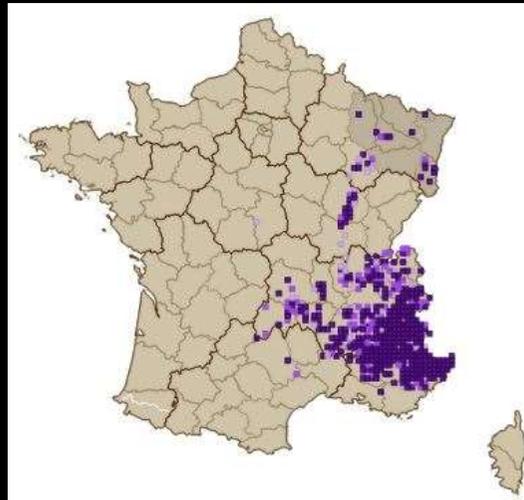
FABACEAE

Trifolium alpestre L.

Eurasiatique

Prairies, ourlets, bois clairs des étages inférieurs à montagnard

*Saint-Paul-sur-Ubaye (04),
Ceillac, Vars (05)*

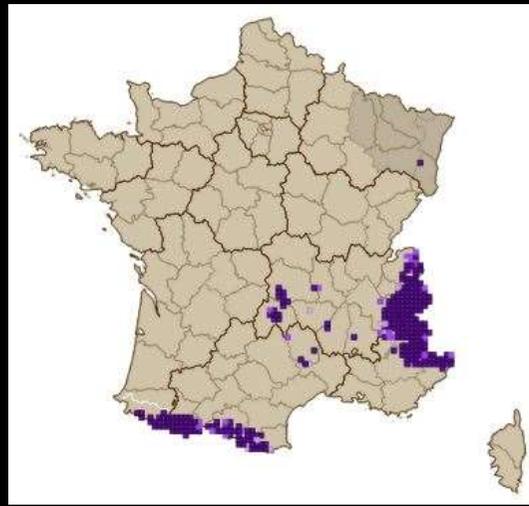


FABACEAE

Trifolium alpinum L.

Orophyte sud européen
Pelouses et landes sur silice
aux étages subalpin et alpin

Ristolas, Vars (05)



FABACEAE

***Trifolium pratense* var. *villosum* DC.**
(= *T. pratense* var. *nivale* W.D.J. Koch)

Orophyte sud européen

Pelouses des étages subalpin et alpin

Vars (05), Saint-Paul-sur-Ubaye (04)



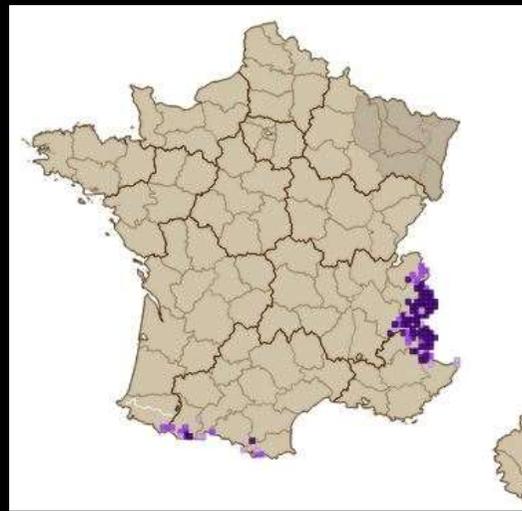
GENTIANACEAE

***Comastoma tenellum* (Rottb.) Toyok.**
(= *Gentianella tenella* (Rottb.) Börner)

Arctico-alpin

Pelouses rocailleuses humides et combes à
neige sur calcaire des étages subalpin et alpin

Jausiers (04), Ristolas, Saint-Crépin (05)



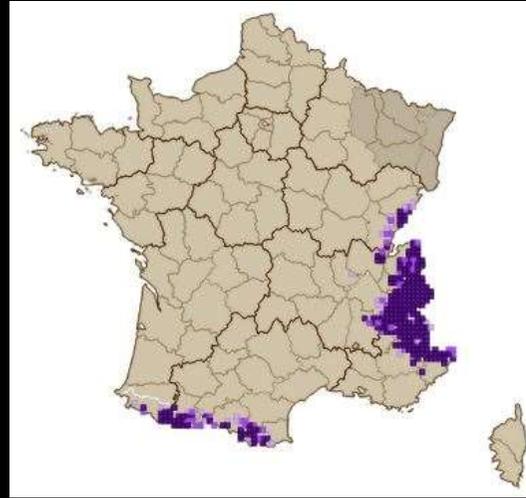
GENTIANACEAE

Gentiana acaulis L.

Orophyte sud européen

Pelouses rocailleuses sur silice des étages subalpin et alpin

Vars (05)

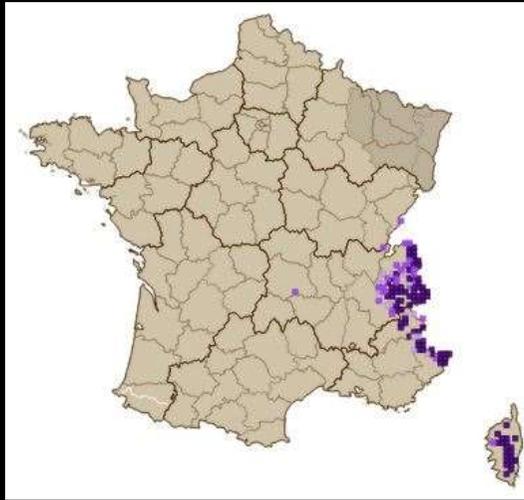


GENTIANACEAE

Gentiana asclepiadea L.

Orophyte européen
Prairies fraîches, marais,
mégaphorbiaies, bords des
eaux des étages montagnard
et subalpin

Vars (05)

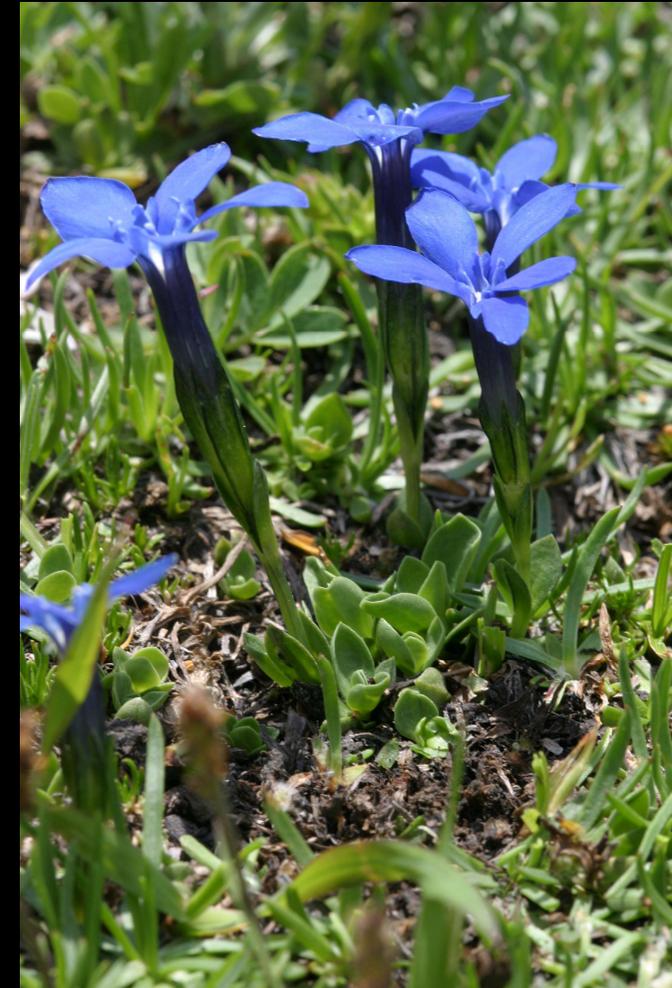
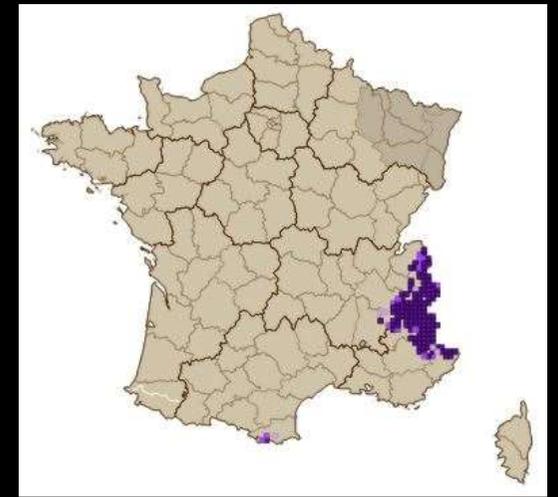


GENTIANACEAE

Gentiana brachyphylla Vill.

Orophyte sud européen
Pelouses rocailleuses de l'étage alpin

Arvieux, Molines-en-Queyras (05)



- Feuilles basales < 10 mm, L/l < 1,5, +/- rhomboïdales, subaiguës à subobtus
- Tige normalement courte
- Calice étroitement ailé, égalant la 1/2 du tube de la corolle

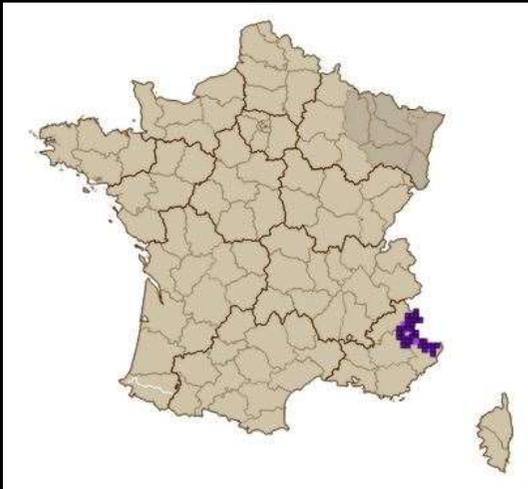
GENTIANACEAE

Gentiana burseri subsp. *villarsii* (Griseb.) Rouy

Orophyte sud-ouest alpin

Landes, mégaphorbiaies, pâturages et bois clairs sur silice
des étages montagnard à alpin

Vars (05)



Deux autres sous-espèces en France :

- subsp. *actinocalyx* Polidori dans les Alpes-Maritimes, calice à 3-8 dents vertes plus ou moins égales, non ou incomplètement fendu d'un côté.
- subsp. *burseri* dans les Pyrénées, comme la subsp. *villarsii*, calice scarieux sans dents ou à 1-2 dents, fendu d'un côté jusqu'à la base, mais à corolle plus grande souvent > 40 mm de long.

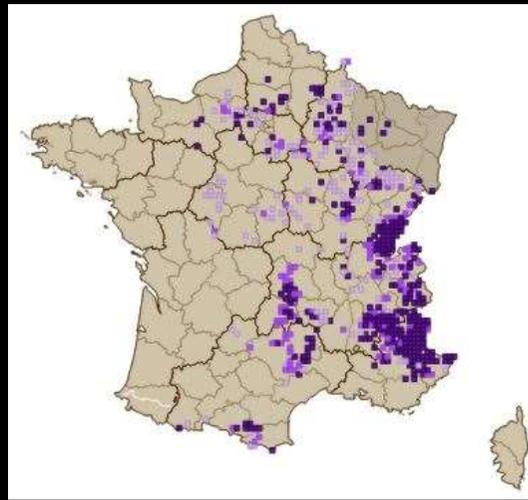
GENTIANACEAE

Gentiana cruciata L.

Eurasiatique

Pelouses, prairies et ourlets aux étages montagnard à alpin

Ristolas, Vars (05)



GENTIANACEAE

Gentiana nivalis L.

Arctico-alpin

Pelouses des étages subalpin et alpin

Vars (05)



- Annuelle sans rejets stériles
- Feuilles basales souvent desséchées à la floraison
- Tige ramifiée

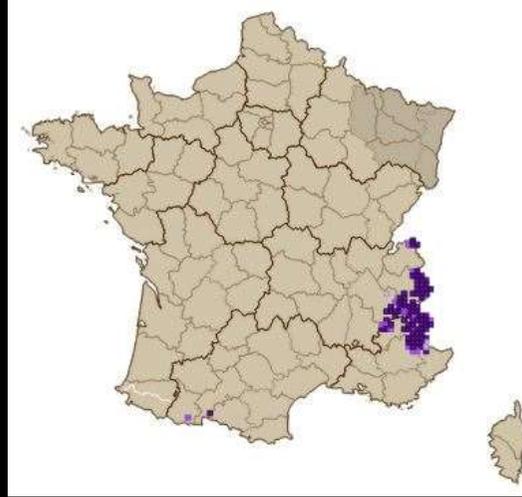
GENTIANACEAE

Gentiana orbicularis Schur

Orophyte sud européen

Pelouses rocailleuses et éboulis frais sur calcaire de l'étage alpin

Vars (05)



- Feuilles basales < 10 mm, orbiculaires (L≈l) et obtuses
- Tige normalement courte



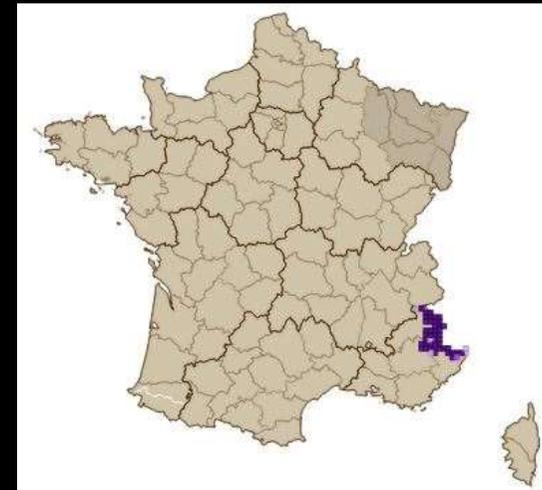
GENTIANACEAE

Gentiana rostanii Reut. ex Verl.

Orophyte sud-ouest alpin
Marais et berges de ruisselets basiphiles
des étages subalpin et alpin
Vars (05)



- Feuilles basales < 10 mm et L/l > 2
- Tige plus longue que la fleur



GENTIANACEAE

Gentiana schleicheri (Vacc.) Kunz

Orophyte sud-ouest européen
Eboulis, pelouses rocailleuses, combes à
neige des étages subalpin et alpin

Molines-en-Queyras (05)

- Feuilles basales < 10 mm et L/l < 1,5, en spatule de ski et apex bien aigu
- Calice un peu ailé



GENTIANACEAE

Gentiana verna subsp. *verna* L.

Orophyte eurasiatique

Pelouses des étages montagnard à alpin

Saint-Paul-sur-Ubaye (04), Vars (05)



- Feuilles basales > 10 mm et L/l > 1,5
- Calice courtement ailé, égalant 1/2 à 3/4 du tube de la corolle

Des Ecrins et du Gapençais au nord, au Verdon et les environs de Grasse au sud, se rencontre la sous-espèce *delphinensis* (Beauverd) H. Kunze. Elle se distingue par des feuilles plutôt acuminées et souvent plus longues, L/l > 5 (vs. non acuminées et généralement L/l < 5)



GENTIANACEAE

***Swertia perennis* L.**

Boréal

Pelouses humides, suintements, marais des étages
montagnard et subalpin

Vars (05), Orcières (05)

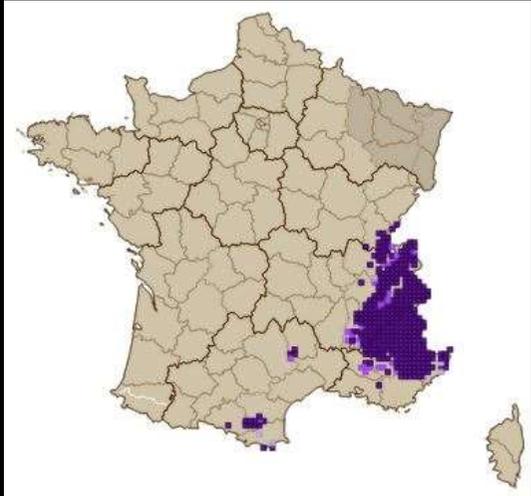


GLOBULARIACEAE

Globularia cordifolia L.

Orophyte sud européen
Escarpements rocheux, pelouses rocailleuses calcaires ou
marneuses des étages subméditerranéen à subalpin

Saint-Paul-sur-Ubaye (04)



HYPERICACEAE

Hypericum richeri subsp. *richeri* Vill.

Orophyte sud européen
Pelouses, prairies, landes, éboulis, mélézins sur
calcaire des étages montagnard et subalpin

Saint-Paul-sur-Ubaye (04)

