

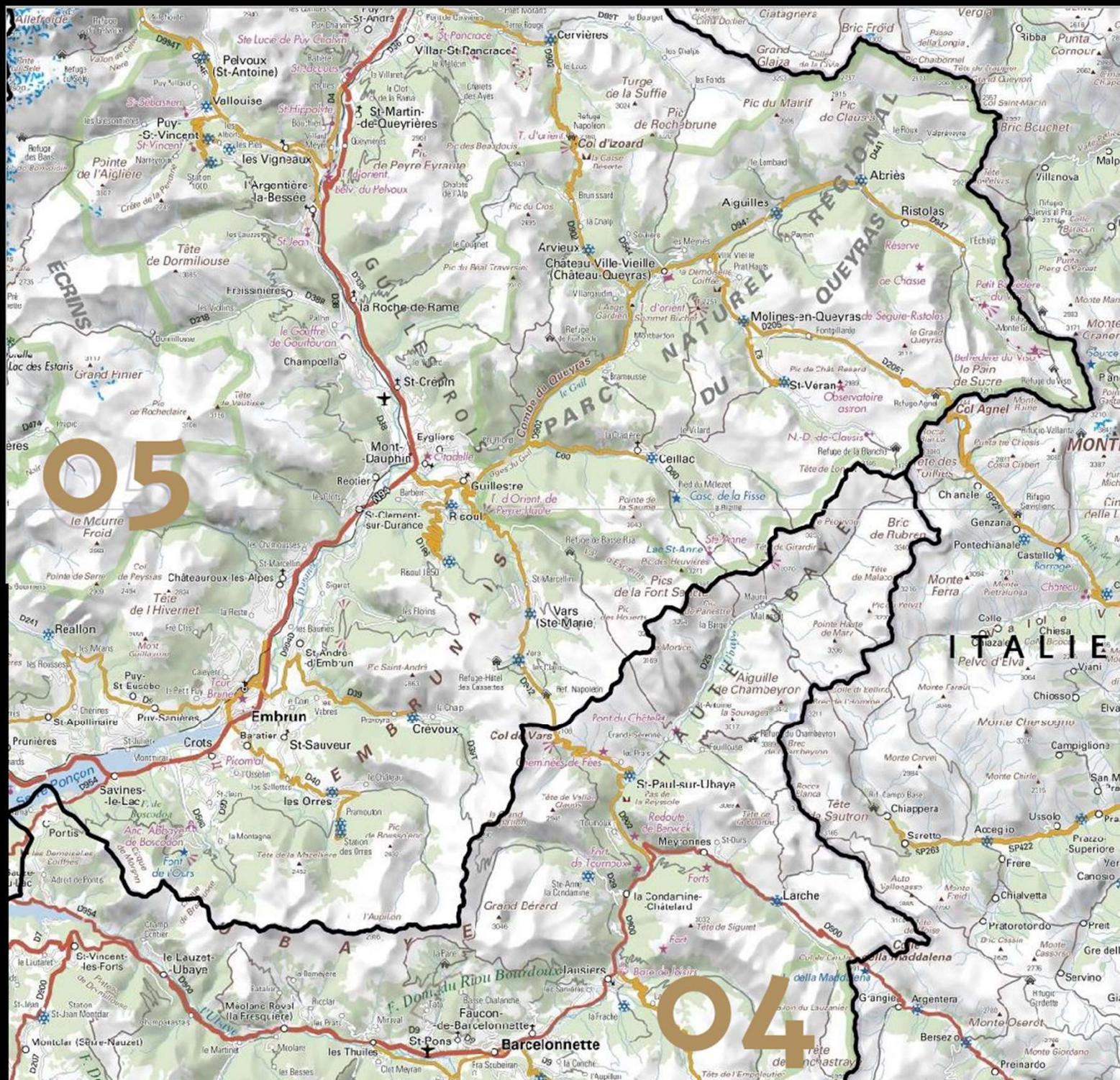
Flore des Alpes, entre Queyras et Ubaye

- 1 - Ptéridophytes, Gymnospermes et Monocotylédones



Pierre Gros et Frédéric Andrieu
SHHNH, août 2021

*Vallon de Mary et lacs du Marinet, Haute Ubaye,
St-Paul-sur-Ubaye (P. Gros)*

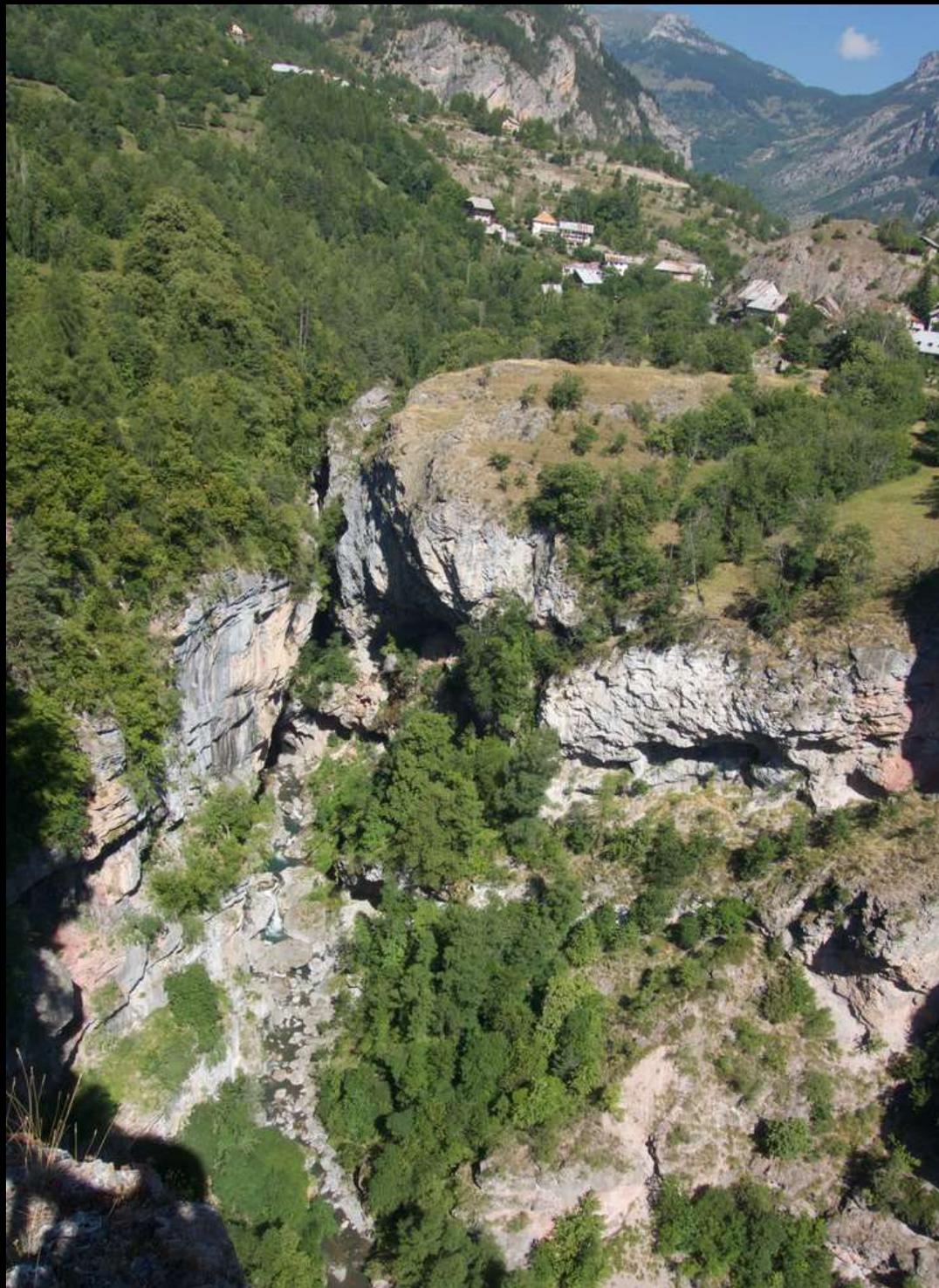


Ce document présente quelques plantes alpines caractéristiques des Alpes du sud, aux confins des départements des Alpes-de-Haute-Provence (04) et des Hautes-Alpes (05). Le territoire concerné recoupe les régions naturelles respectivement de la vallée de l'Ubaye et de la Haute Ubaye au sud, de l'Embrunais, du Guillestrois et du Queyras au nord.

Ces montagnes sont drainées par la Durance, dont la source est plus au nord dans le Briançonnais, et deux affluents principaux. Le premier, le Guil, descend du Queyras et rejoint la Durance à hauteur de Guillestre. Le second, l'Ubaye, ferme le territoire au sud entre la frontière italienne et le lac de Serre-Ponçon. Ces vallées sont ceinturées de cimes qui atteignent les 3300 m d'altitude.

Sur le plan botanique, ces montagnes ont une réputation qui n'est plus à faire. Elles doivent leur richesse et leur originalité floristiques à leur position géographique entre, à l'est les Alpes internes, plus sèches et plus lumineuses soumises à des influences alpines orientales, à l'ouest les Alpes externes plus arrosées, et au sud aux Alpes méridionales exposées aux remontées méditerranéennes par la vallée de la Durance.

A quelques exceptions près, la grande majorité des photos présentées ci-après proviennent de ce territoire ou de la région voisine des Ecrins.



Hameau de Pallon et gouffre de Gourfouran, Champcella (05)



La Mayt (2577 m) et le Razis (2575 m) vus du sommet de Peyniers, Vars (05)



Réserve et vallée du Fournel, l'Argentière-la-Bessée (05)



Crête de Chabrières (2746 m) vue du sommet de Peyniers (2273 m), Vars (05)



Pointe de l'Eyssina (2837 m) depuis la piste montant au sommet de Peyniers, Vars (05)



Jas du Bœuf et Pointe de l'Eyssina (2837 m), Vars (05)



Cabane du Vallon du Crachet, Saint-Paul-sur-Ubaye (04)



Crêtes de Vars (2600 m) et col de la Coulette (2362 m) vus de la piste vers Peyniers, Vars (05)



Fontaine pétrifiante, Réotier (05)



Piste vers le sommet de Peyniers (campement de berger), Vars (05)



Sommet nord de la Barre de la Pisse (2925 m), Saint-Paul-sur-Ubaye (04)



Réserve et vallée du Fournel, l'Argentière-la-Bessée (05)



Vue du sommet de Peyniers vers le Col de Vars, Vars (05)

Fort Queyras, Château-Ville-Vielle (05)



Lac de Serre-Ponçon depuis le Belvédère, Le Sauze-du-Lac (05)



L'Ubaye au Pont du Châtelet, Saint-Paul-sur-Ubaye (04)

Demoiselles coiffées, Le Sauze-du-Lac (05)



Hameau de Souliers et Pic de Rochebrune, Château-Ville-Vieille (05)



Lac de Souliers Château-Ville-Vieille (05)

Les quatre villages de Vars vus du sentier des Myrtilles (05)

INDEX DES ESPÈCES

Fougères

- Cystopteridaceae Cystopteris montana
Lycopodiaceae Huperzia selago

Gymnospermes

- Cupressaceae Juniperus sabina
« Juniperus thurifera
Pinaceae Pinus cembra

Monocotylédones

- Alliaceae Allium narcissiflorum
« Allium schoenoprasum subsp.
schoenoprasum
« Allium scorodoprasum
« Allium strictum
Asparagaceae Paradisea liliastrum
Asphodelaceae Asphodelus albus subsp. delphinensis
Colchicaceae Colchicum alpinum
« Colchicum autumnale
« Colchicum bulbocodium
Cyperaceae Carex bicolor
« Carex capillaris
« Carex davalliana
« Carex foetida
« Eriophorum angustifolium
« Eriophorum latifolium
« Eriophorum scheuchzeri
« Trichophorum alpinum

- Iridaceae Crocus vernus subsp. albiflorus
Juncaceae Juncus arcticus
« Juncus jacquinii
« Juncus triglumis
« Luzula pediformis
Liliaceae Gagea fragifera
« Gagea serotina
« Lilium bulbiferum var. croceum
« Lilium martagon
Melanthiaceae Veratrum album
Orchidaceae Chamorchis alpina
« Coeloglossum viride
« Cypripedium calceolus
« Epipogium aphyllum
« Gymnadenia nigra subsp. corneliana
« Herminium monorchis
« Neottia cordata
« Orchis spitzelii
« Pseudorchis albida
« Traunsteinera globosa
Poaceae Alopecurus gerardii subsp. gerardii
« Nardus stricta
« Oreochloa seslerioides
« Phleum alpinum
Tofieldiaceae Tofieldia calyculata
« Tofieldia pusilla

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
-  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

PTÉRIDOPHYTES



Pointe des Marcelettes, Saint-Véran (05)



Lac de Roue, Arvieux (05)

CYSTOPTERIDACEAE

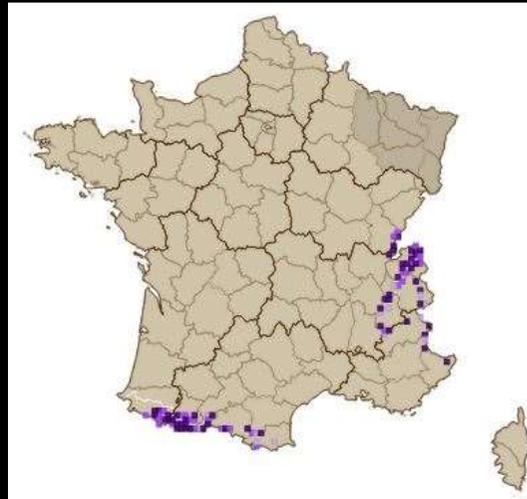
F

Cystopteris montana (Lam.) Desv.

Boréal

Rochers et éboulis frais et ombragés, sous-bois rocailleux des étages montagnard et subalpin

Ceillac (05)



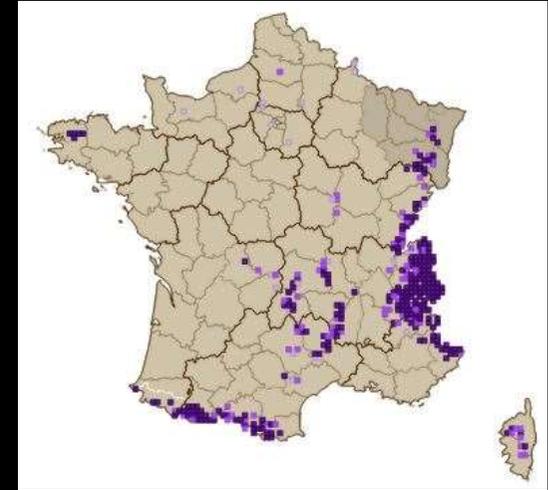
LYCOPODIACEAE

Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart.

Boréal

Escarpements rocheux frais, landes fraîches et tourbières
sur substrat siliceux des étages montagnard à alpin

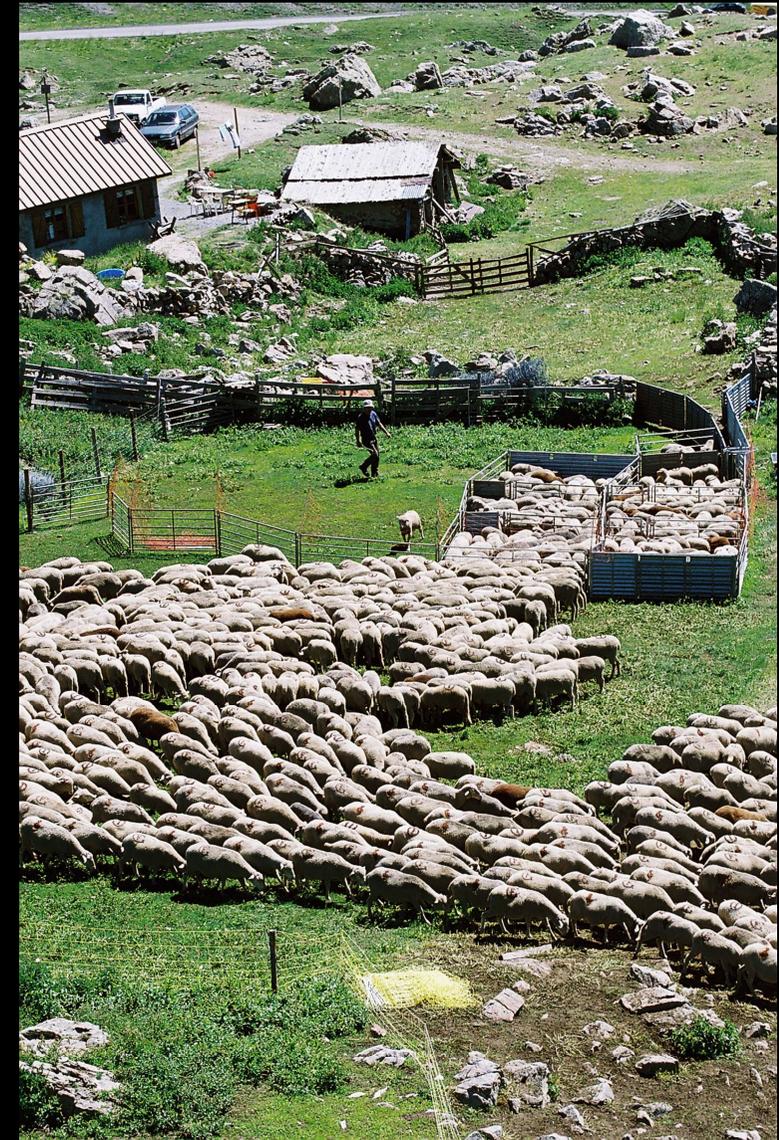
Val d'Oronaye (04), Ceillac (05)



GYMNOSPERMES



Le lac de Foréant et la crête de la Taillante à droite depuis le Pain de Sucre, Molines-en-Queyras (05)



Bergerie à l'entrée du vallon du Crachet, Saint-Paul-sur-Ubaye (04)

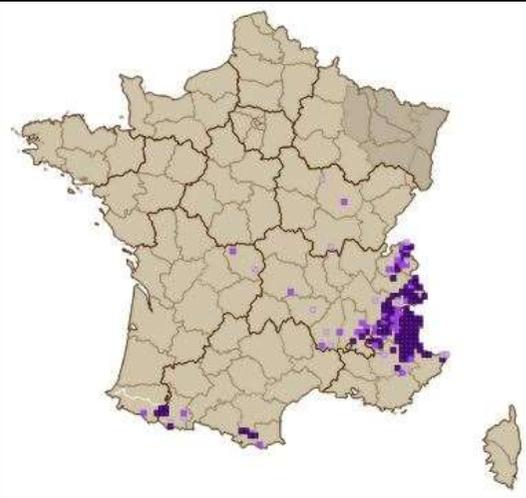
CUPRESSACEAE

***Juniperus sabina* L.**

Circumboréal

Landes, corniches rocheuses et pelouses sèches
aux étages montagnard et subalpin

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



CUPRESSACEAE

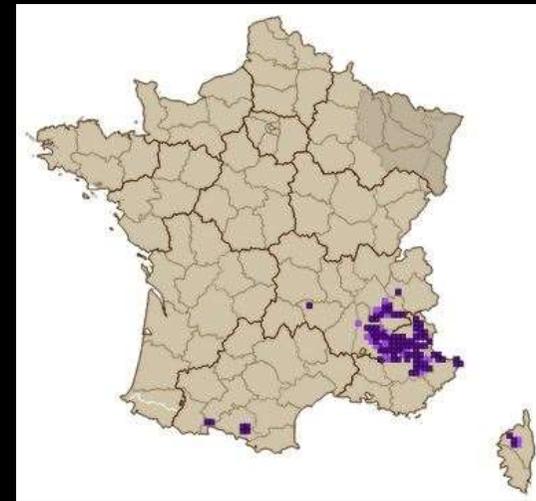
RA

1/2

Juniperus thurifera L.

Orophyte ouest méditerranéen
Pelouses et fourrés des pentes rocailleuses sèches

Saint-Crépin (05)



▼ Un vénérable sujet ci-dessous ▼



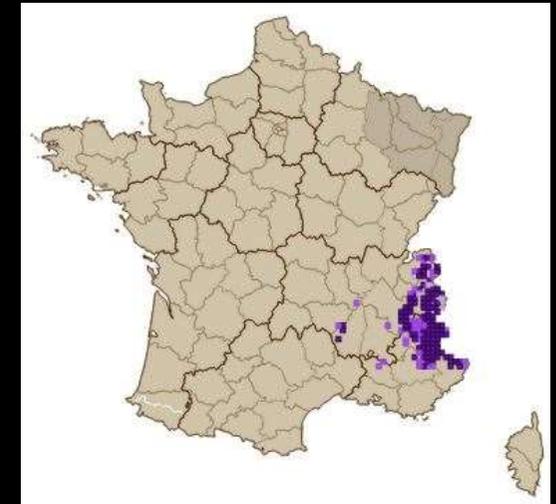


PINACEAE

***Pinus cembra* L.**

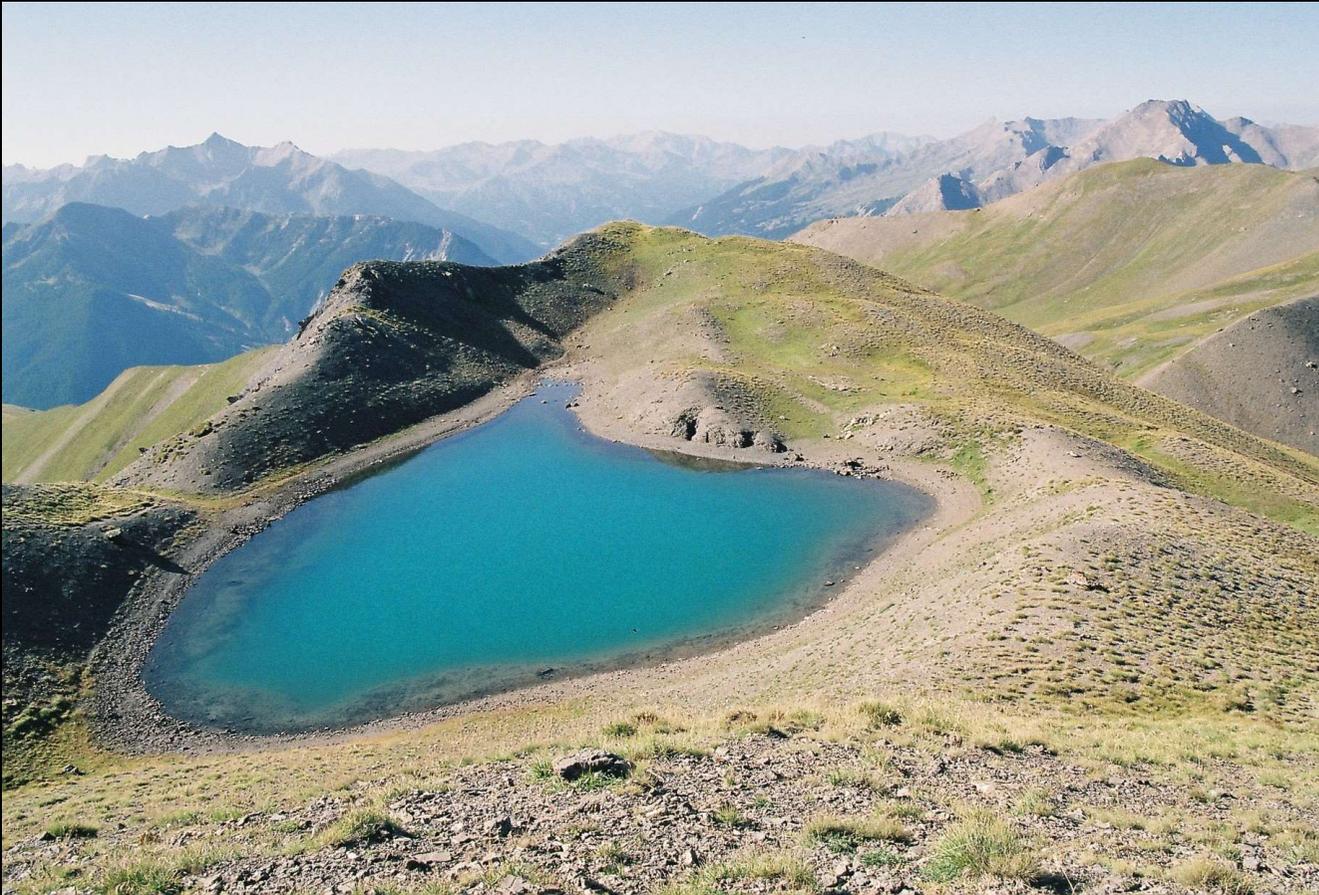
Orophyte européen
Bois et landes de l'étage subalpin

Vars (05)



Chez ce pin, les aiguilles sont groupées par 5 et le cône est pruneux, souvent violacé ou bleuâtre

MONOCOTYLÉDONES



Lac de l'Etoile, Vars (05)



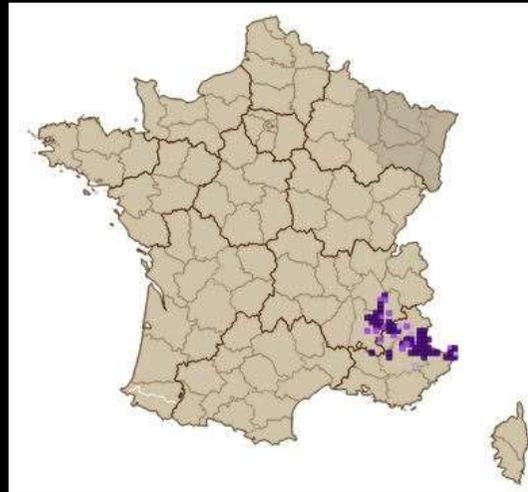
Mont Viso, Ristolas (05)

ALLIACEAE

***Allium narcissiflorum* Vill.**

Orophyte sud-ouest alpin
Eboulis calcaires des étages subalpin et alpin

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



ALLIACEAE

***Allium schoenoprasum* subsp.
schoenoprasum L.**

Circumboréal

Prairies et pelouses fraîches à humides à tous les étages

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



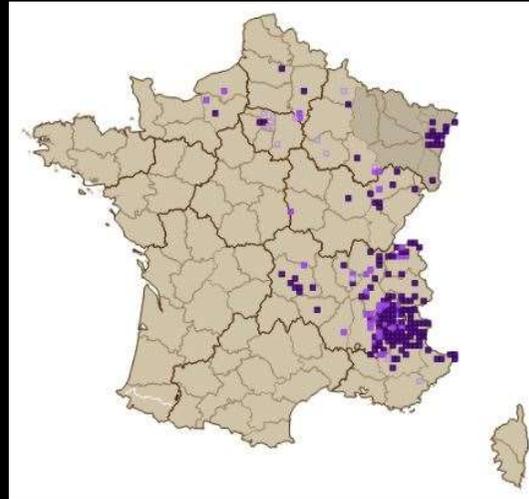
ALLIACEAE

Allium scorodoprasum L.

Eurasiatique

Moissons, prairies, friches et ourlets
de l'étage collinéen

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



Inflorescence avec de nombreux bulbilles
comme *Allium vineale*, mais les feuilles sont
pleines et non creuses ; les bulbes et bulbilles
ont une tunique sombre de teinte pourpre-noir.



ALLIACEAE

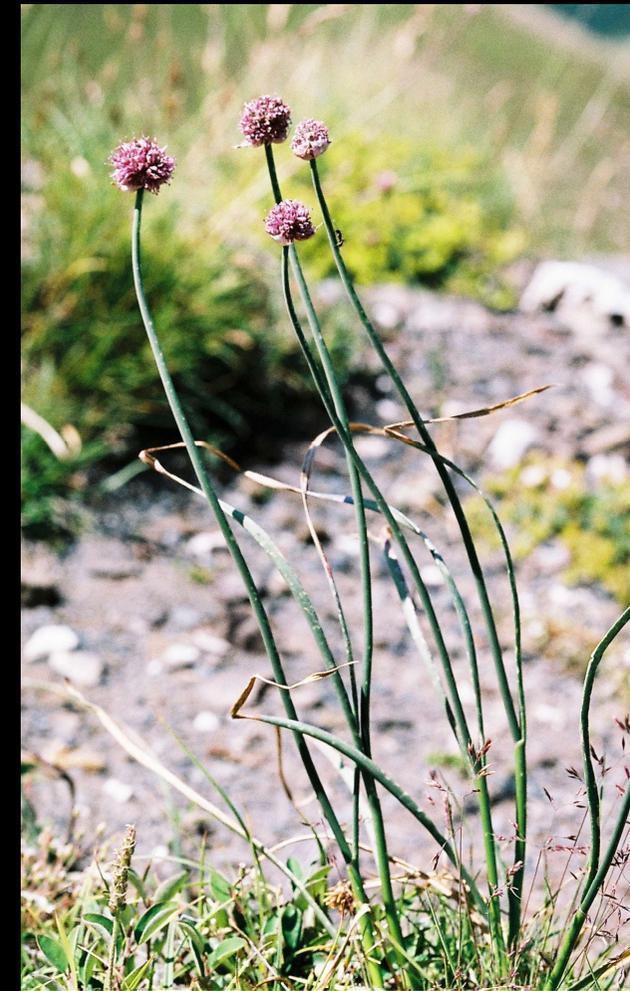
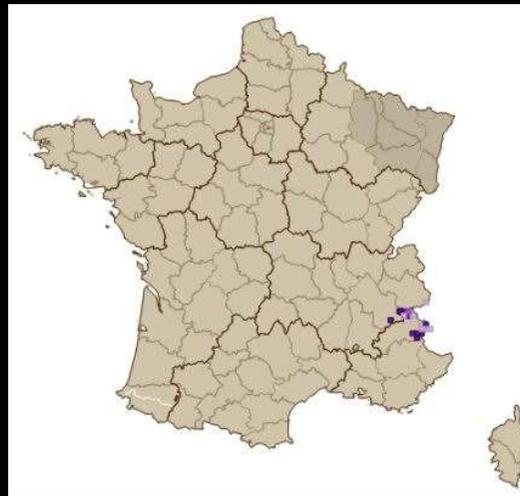
F

***Allium strictum* Schrad. (= *A lineare* auct.)**

Eurasiatique

Pelouses ouvertes acidiphiles des étages
montagnard et subalpin

Saint-Paul-sur-Ubaye (04)



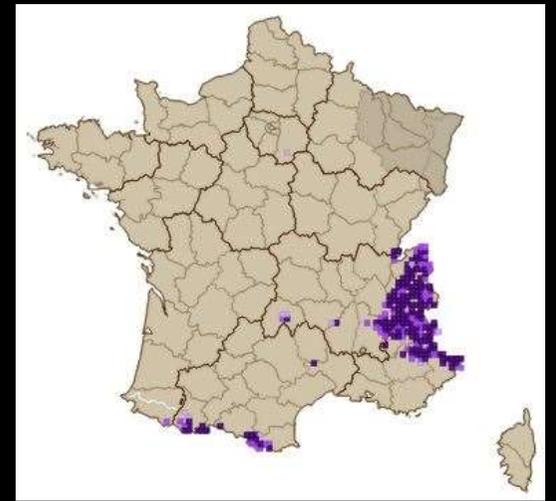
ASPARAGACEAE

Paradisea liliastrum (L.) Bertol.

Orophyte sud-ouest européen

Pelouses, landes et bois clairs des étages montagnard et subalpin

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



ASPHODELACEAE

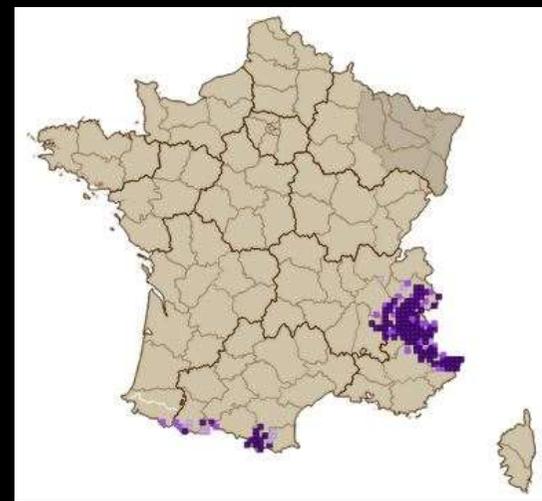
***Asphodelus albus* subsp. *delphinensis* (Gren. & Godr.)**

Z. Díaz & Valdés

Orophyte sud-ouest européen

Pelouses, prairies, bois clairs des étages montagnard et subalpin

Saint-Paul-sur-Ubaye (04)

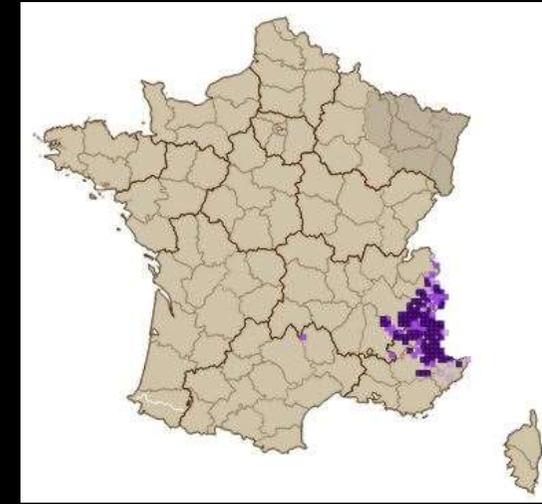


COLCHICACEAE

Colchicum alpinum DC.

Orophyte sud européen
Pelouses et prairies fraîches, plutôt sur
silice, aux étages montagnard et subalpin

Vars (05)



▲ Par rapport à *C. autumnale*, l'espèce se reconnaîtra par son stigmate court de 1 mm, non ou peu décurrent sur le style (vs. stigmate de plus de 1,5 mm et longuement décurrent sur le style)



COLCHICACEAE

Colchicum autumnale L.

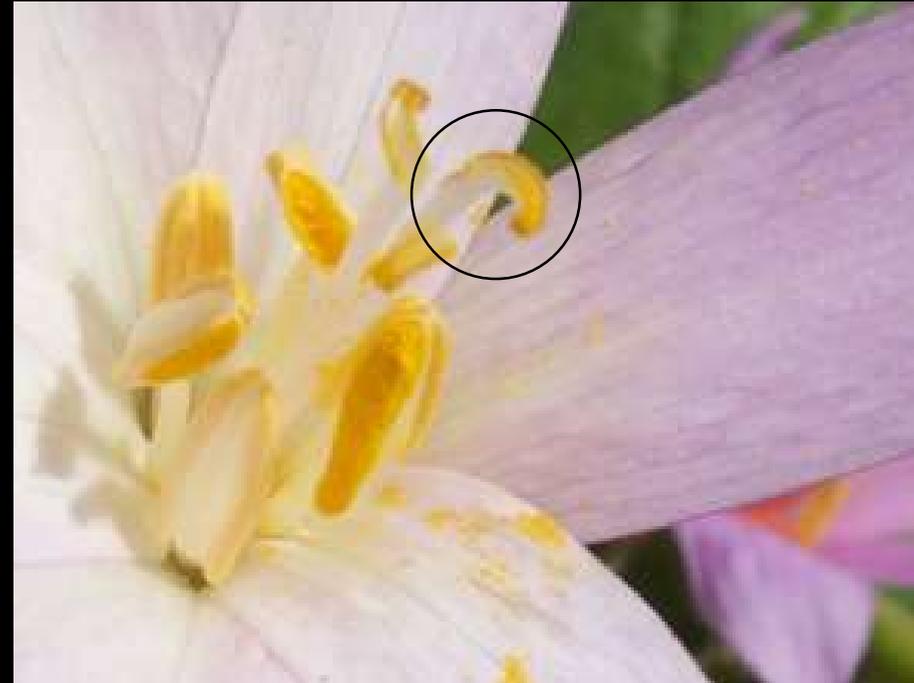
Européen

Prairies et pelouses fraîches, plutôt sur silice, des étages collinéen à subalpin

L'Argentière-La-Bessée (05)



Voir commentaire
de la fiche de
C. alpinum ►



COLCHICACEAE

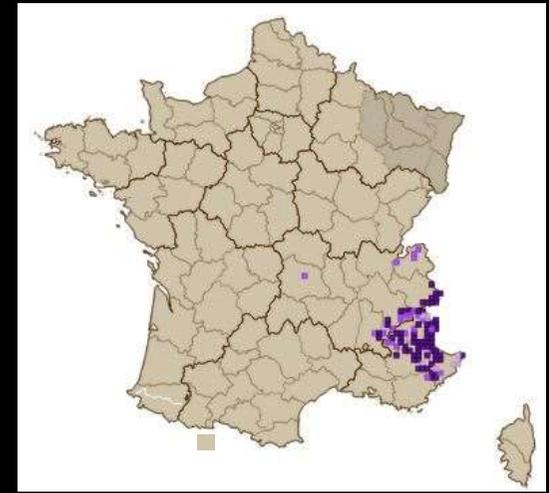
Colchicum bulbocodium Ker Gawl. (= *Bulbocodium vernum* L.)

Orophyte sud-ouest européen

Prairies et pelouses basiphiles et fraîches des étages montagnard et subalpin

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

Colchique à floraison printanière contrairement à *C. autumnale* ou *C. alpinum* qui fleurissent à l'automne



CYPERACEAE

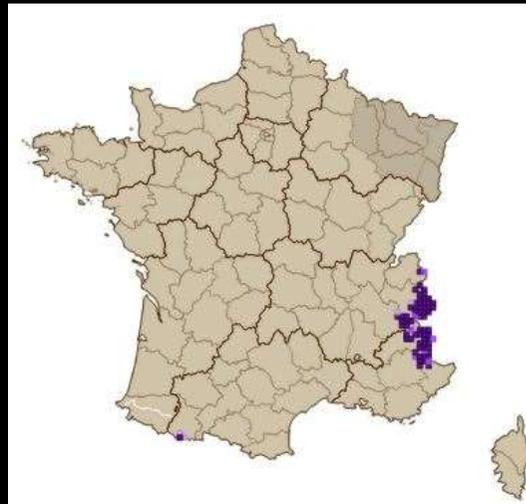
F

Carex bicolor All.

Arctico-alpin

Bas-marais et végétation pionnière des alluvions
sablonneuses de torrents sur calcaire des étages
subalpin et alpin

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



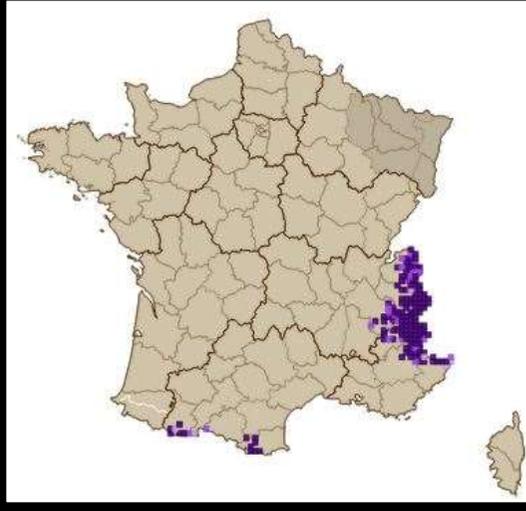
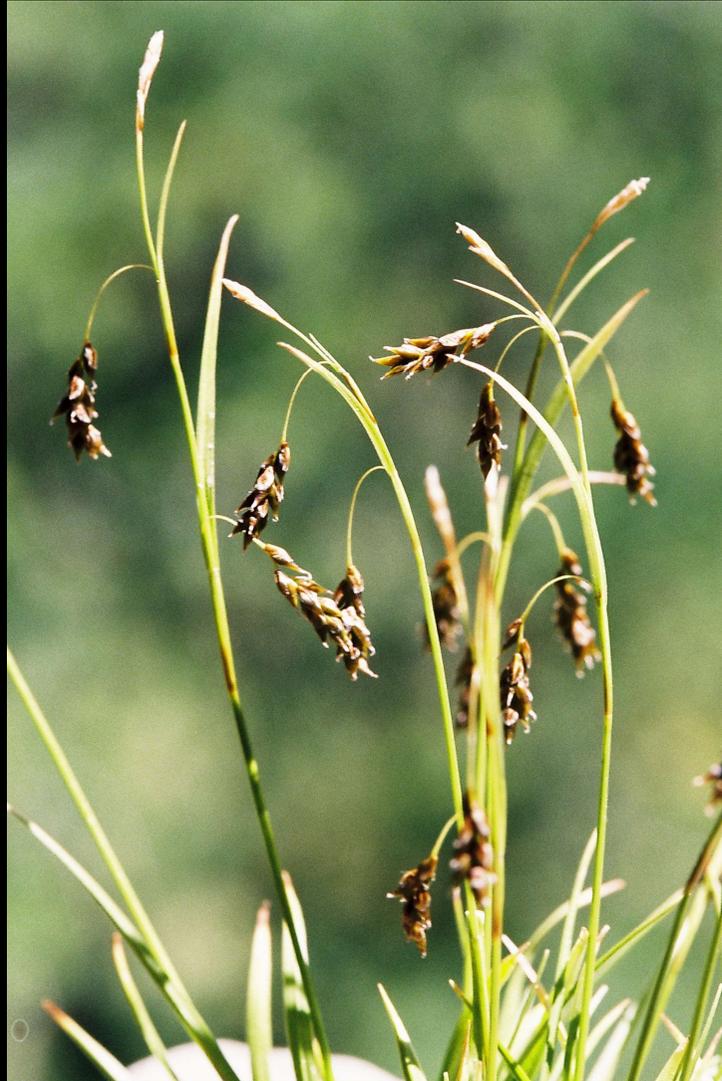
CYPERACEAE

***Carex capillaris* L.**

Arctico-alpin

Pelouses humides, combes à neige, crêtes ventées des étages subalpin et alpin

Saint-Paul-sur-Ubaye (04)



CYPERACEAE

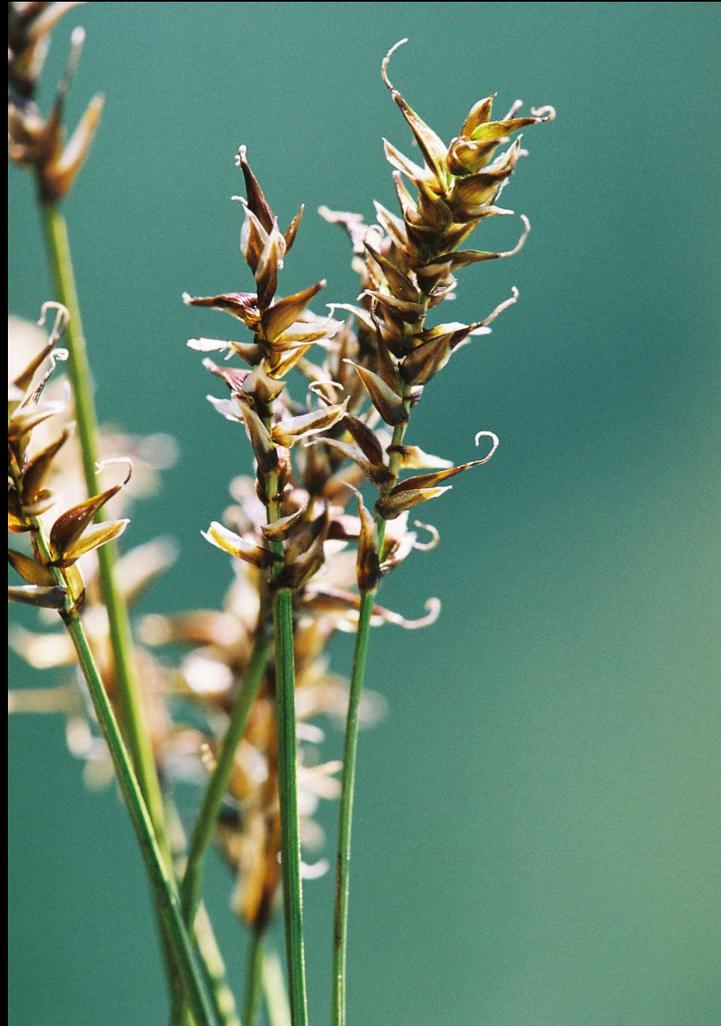
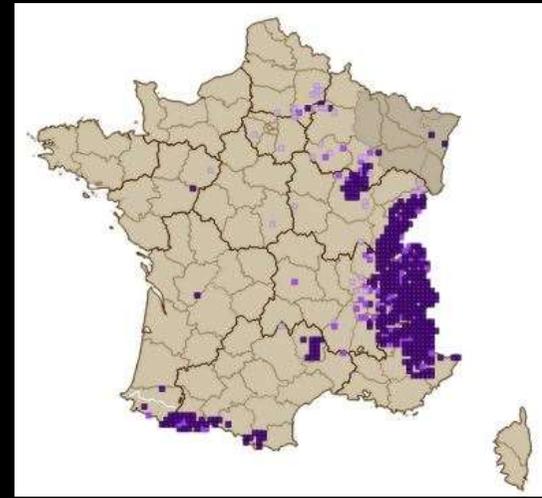
Carex davalliana Sm.

Européen

Marais calcaires des étages montagnard à alpin

Vars (05)

A gauche pied femelle, à droite pied mâle, au centre touffe mêlant les inflorescences des deux sexes



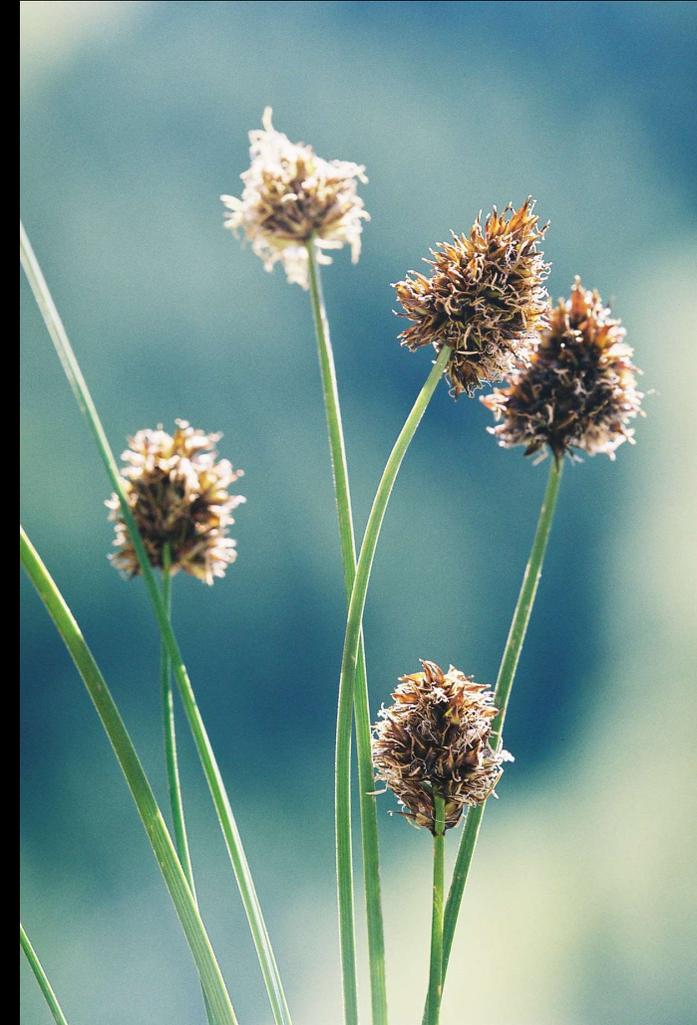
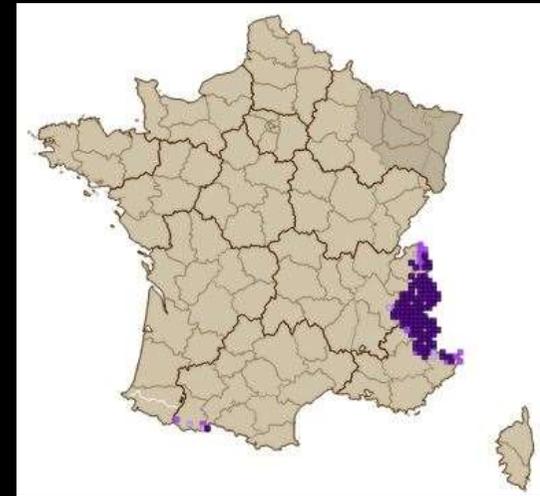
CYPERACEAE

***Carex foetida* All.**

Orophyte alpin

Combes à neige et marais sur silice des étages subalpin et alpin

Vars (05)



CYPERACEAE

***Eriophorum angustifolium* Honck.**

Boréal

Prairies tourbeuses, bas-marais et tourbières des étages montagnard à alpin

Saint-Paul-sur-Ubaye (04)



CYPERACEAE

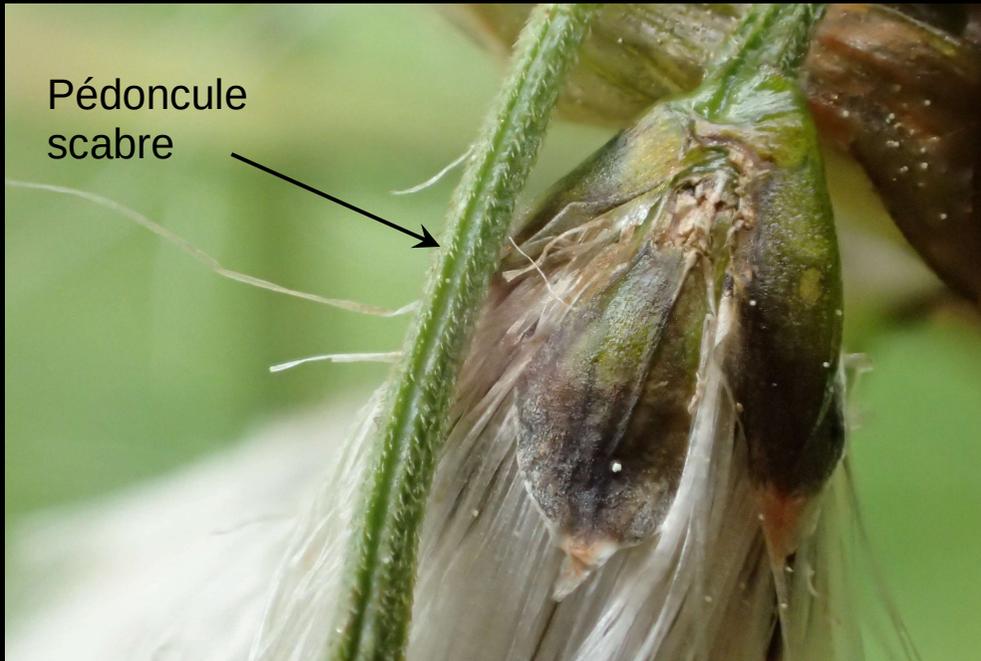
Eriophorum latifolium Hoppe

Eurasiatique

Marais et prairies tourbeuses, plutôt basiphiles, des étages montagnard et subalpin

Vars (05)

Se distingue d'*E. angustifolium* notamment par des pédoncules scabres (vs. lisses) ▼



CYPERACEAE

***Eriophorum scheuchzeri* Hoppe**

Arctico-alpin

Bas-marais, bords des plans d'eau et des ruisseaux
des étages subalpin et alpin

Jausiers (04), Orcières (05)



CYPERACEAE

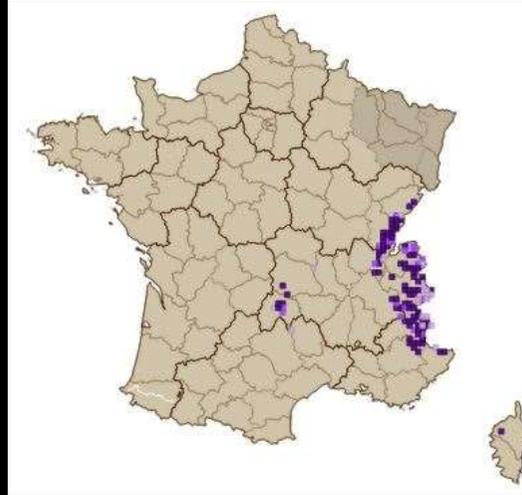
RA

Trichophorum alpinum (L.) Pers.

Boréal

Bas-marais et tourbières de transition sur calcaire des étages subalpin et alpin

Saint-Paul-sur-Ubaye (04)



IRIDACEAE

***Crocus vernus* subsp. *albiflorus* (Kit. ex Schult.) Ces.**

Orophyte ouest européen
Pelouses et prairies pâturées aux étages montagnard
et subalpin

Saint-Paul-sur-Ubaye (04)



JUNCACEAE

RA

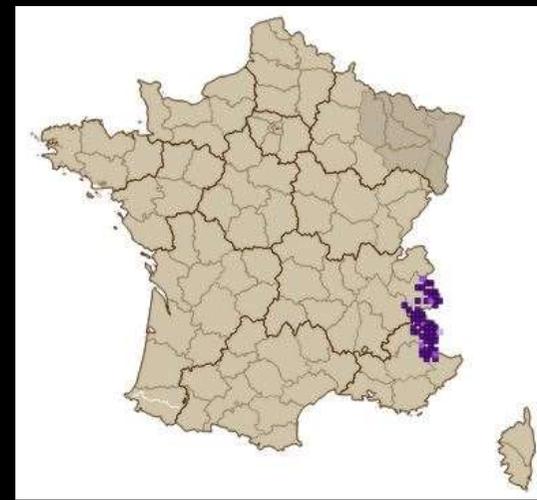
PA

***Juncus arcticus* Willd.**

Arctico-alpin

Marais et berges des ruisselets des étages subalpin et alpin

Ristolas, Vars (05)



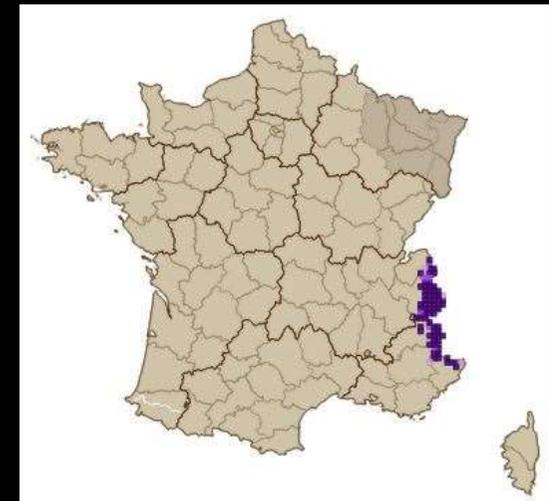
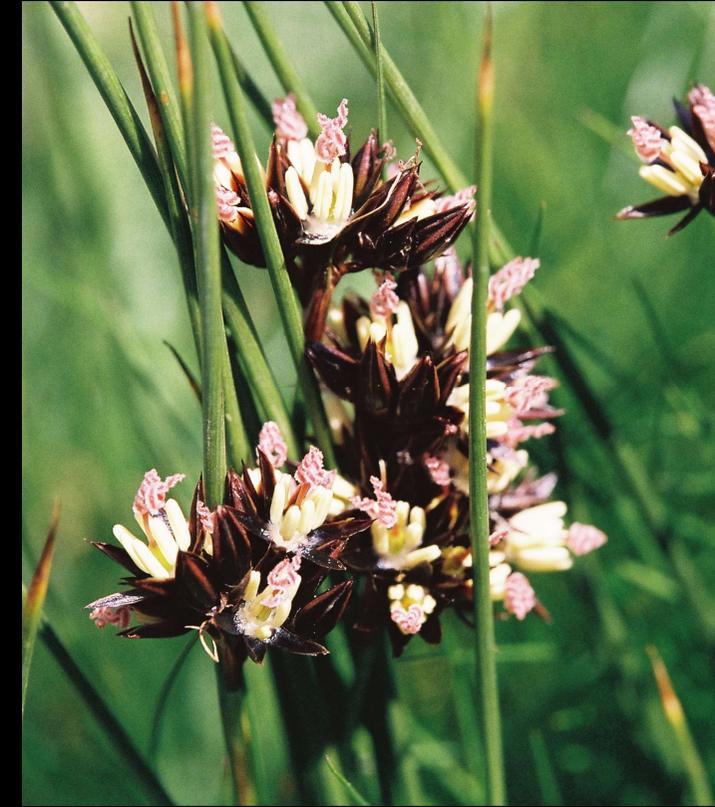
JUNCACEAE

Juncus jacquinii L.

Arctico-alpin

Marais et berges des ruisselets des étages subalpin et alpin

Val d'Oronaye (04), Château-Ville-Vieille, Molines-en-Queyras, Ristolas (05)



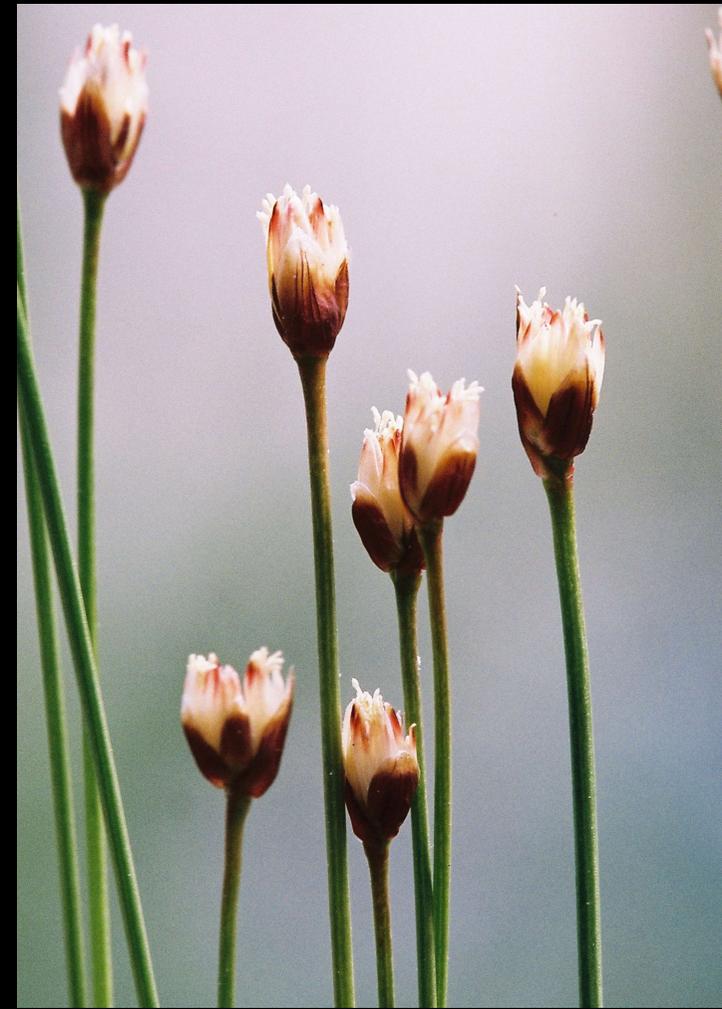
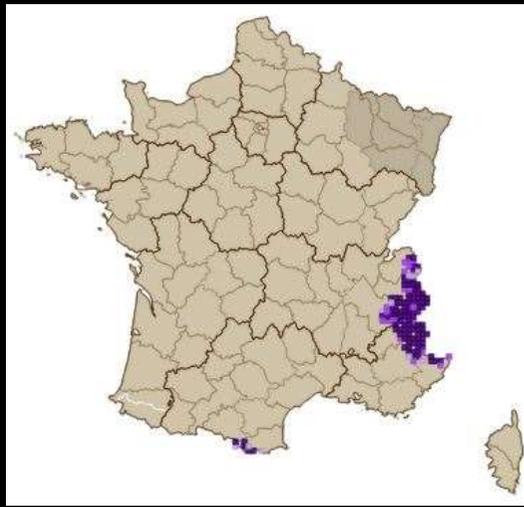
JUNCACEAE

Juncus triglumis L.

Boréal

Marais et tourbières des étages
subalpin et alpin

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

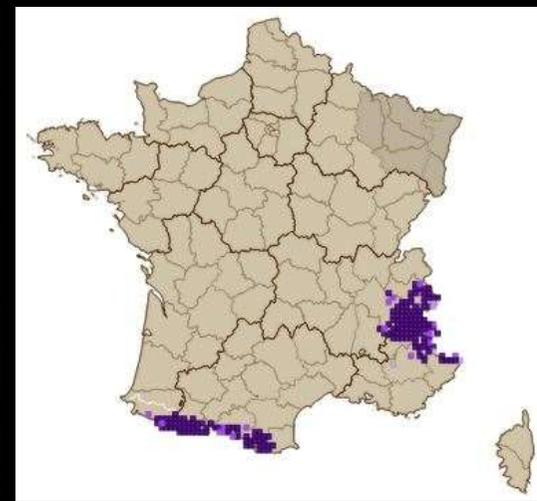


JUNCACEAE

Luzula pediformis (Chaix) DC.
(= *Luzula nutans* (Vill.) Duval-Jouve)

Orophyte sud-ouest européen
Prairies, pelouses, landes, rhodoraies, pinèdes
claires des étages montagnard et subalpin

Saint-Paul-sur-Ubaye (04)



LILIACEAE

***Gagea fragifera* (Vill.) E. Bayer & G. López (= *Gagea liotardii* (Sternb.) Schult. & Schult. f.)**

Eurasiatique

Prairies grasses et fraîches, bords des ruisseaux des étages montagnard à alpin

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



Feuilles basales les plus grandes compressibles, fistuleuses ▲



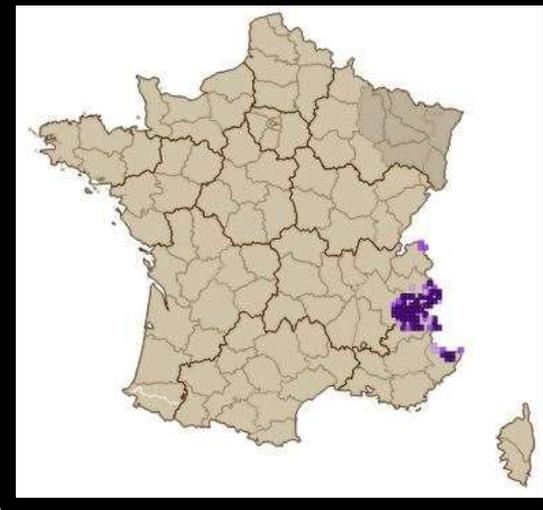
LILIACEAE

***Gagea serotina* (L.) Ker Gawl.**
(= *Lloydia serotina* (L.) Rchb.)

Arctico-alpin

Rochers et pelouses rocailleuses de l'étage alpin

Molines-en-Queyras (05)



LILIACEAE

Lilium bulbiferum var. *croceum* (Chaix) Pers.

Orophyte sud européen
Ourlets, fruticées ouvertes, rochers des étages
montagnard et subalpin

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



LILIACEAE

Lilium martagon L.

Boréal

Prairies, mégaphorbiaies, ourlets, bois frais des étages collinéen à subalpin

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



MELANTHIACEAE

***Veratrum album* L.**

Eurasiatique

Mégaphorbiaies, prairies et bois clairs
des étages montagnard à alpin

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



ORCHIDACEAE

RA

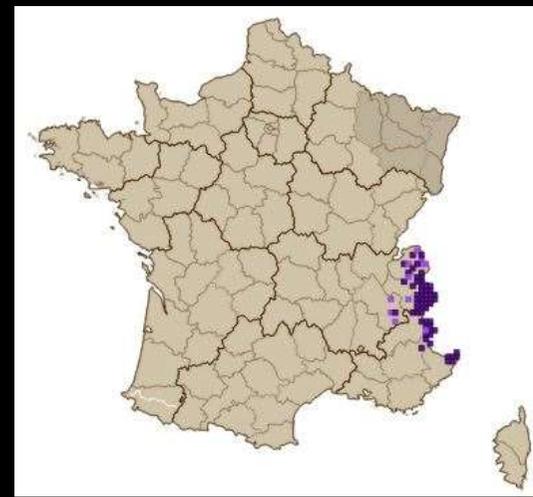
PA

***Chamorchis alpina* (L.) Rich.**

Arctico-alpin

Pelouses basiphiles des étages subalpin et alpin

Saint-Véran, Ristolas (05)



ORCHIDACEAE

***Coeloglossum viride* (L.) Hartm.**

(= *Dactylorhiza viridis* (L.) R. M. Bateman et al.)

Boréale

Pelouses, prairies, bois clairs des étages collinéen à subalpin

Vars, Ristolas (05)



ORCHIDACEAE

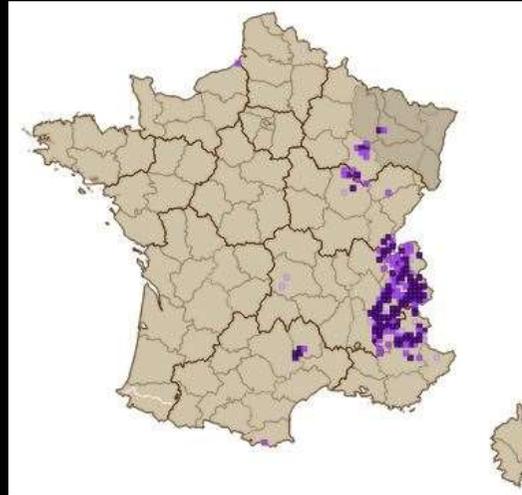
F

Cypripedium calceolus L.

Eurasiatique

Ourlets et sous-bois frais sur calcaire de l'étage montagnard

Crots (05)



ORCHIDACEAE

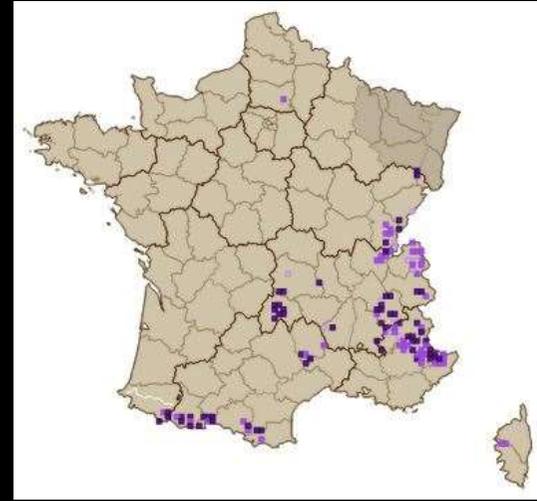
F

Epipogium aphyllum Sw.

Eurasiatique

Litière des bois de hêtre et de sapin des étages collinéen à subalpin

Freissinières (05)



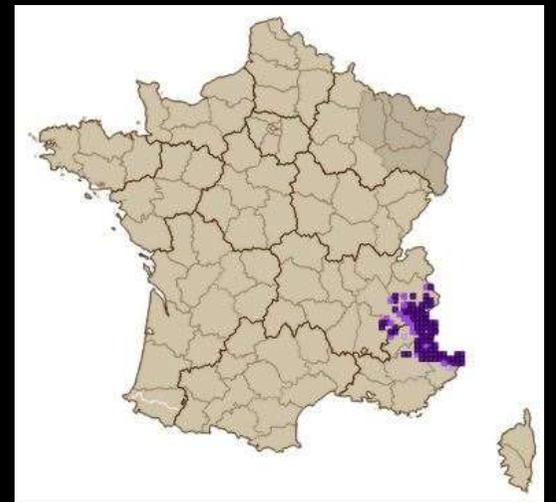
ORCHIDACEAE

***Gymnadenia nigra* subsp. *corneliana* (Beauverd) J.-M. Tison
(= *Nigritella corneliana* (Beauverd) Götz & Reinhard)**

Orophyte sud-ouest alpin

Pelouses des étages subalpin et alpin

Ristolas (05)



ORCHIDACEAE

RA

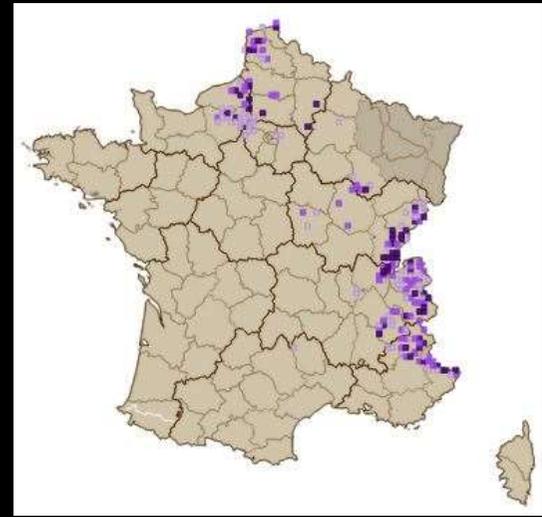
05

Herminium monorchis (L.) R. Br.

Eurasiatique

Pelouses fraîches et marais basiphiles des étages collinéen à subalpin

Eygliers (05)



ORCHIDACEAE

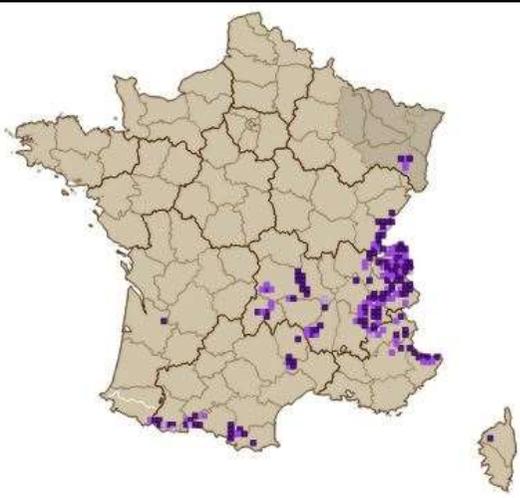
PA

Neottia cordata (L.) Rich. (= *Listera cordata* (L.) R.Br.)

Boréal

Bois frais et tourbières boisées sur silice aux étages montagnard et subalpin

Vars (05)



ORCHIDACEAE

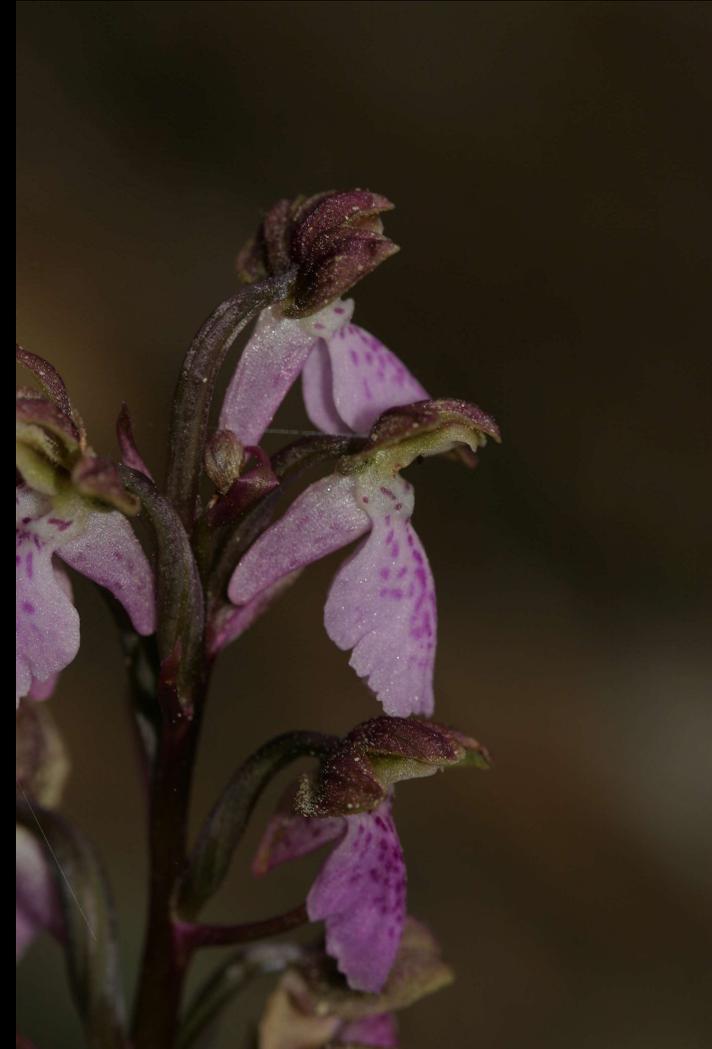
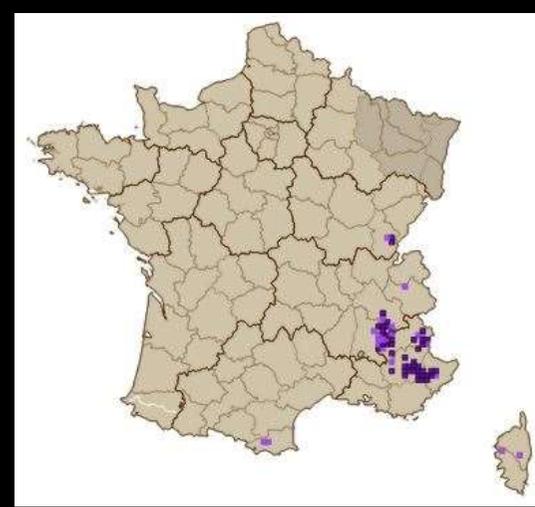
F

***Orchis spitzelii* Saut. ex W.D.J. Koch**

Orophyte sud européen

Sous-bois de pinède sur calcaire de l'étage montagnard

Arvieux (05)



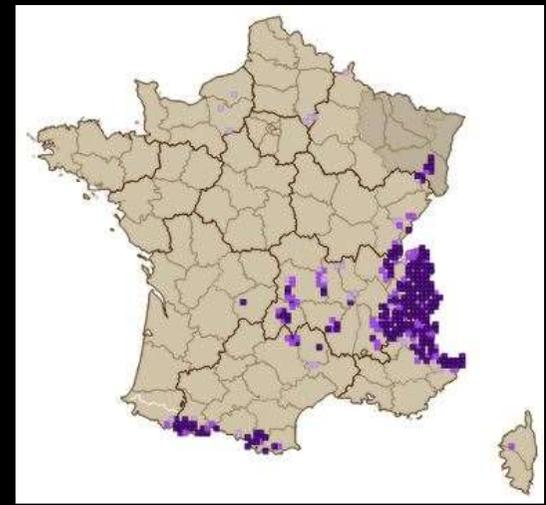
ORCHIDACEAE

***Pseudorchis albida* (L.) Á. Löve & D. Löve**

Arctico-alpin

Pelouses et landes acidiphiles aux étages montagnard à subalpin

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



ORCHIDACEAE

***Traunsteinera globosa* (L.) Rchb.**

Orophyte européen

Pelouses et prairies

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

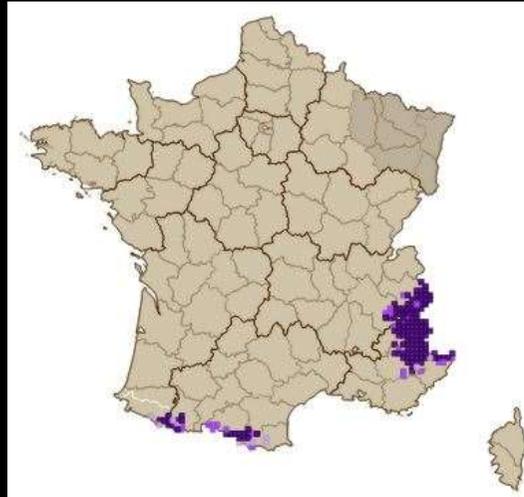


POACEAE

***Alopecurus gerardi* subsp. *gerardi* Vill.
(= *Alopecurus alpinus* Vill.)**

Orophyte sud européen
Pelouses rocailleuses de l'étage subalpin

Vars (05)



POACEAE

Nardus stricta L.

Eurosibérien

Pelouses et landes sur silice des étages montagnard à alpin

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



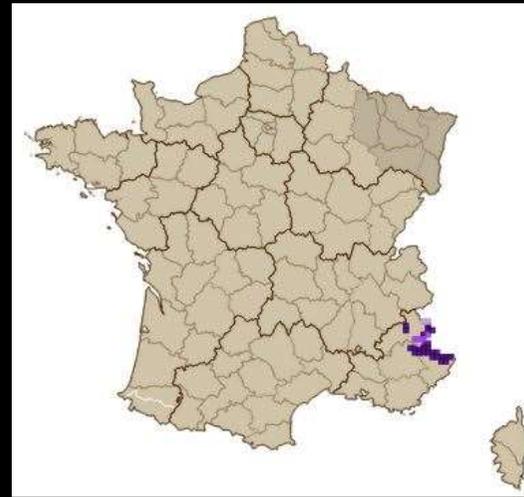
POACEAE

***Oreochloa seslerioides* (All.) K. Richt.**

Orophyte sud-ouest alpin

Landes et pelouses ouvertes, rochers et rocailles sur silice des étages subalpin et alpin

Val d'Oronaye (04)



Remplacé dans les Pyrénées par une espèce proche, *O. elegans*



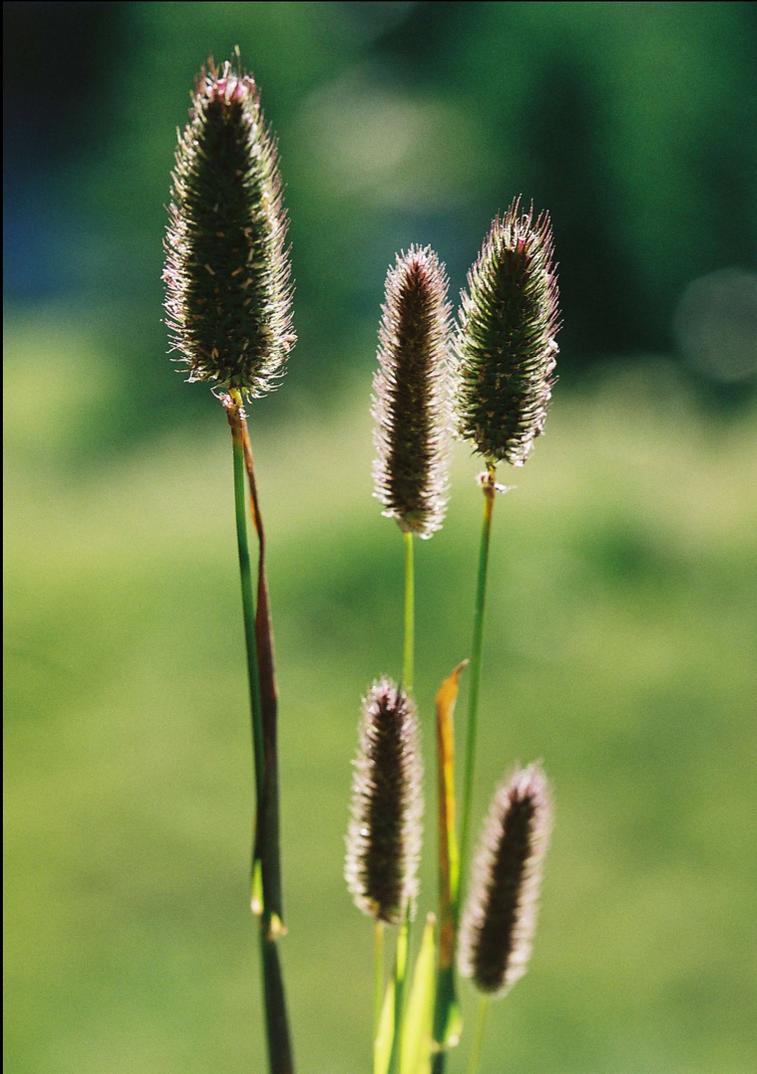
POACEAE

Phleum alpinum L.

Arctico-alpin

Landes et pelouses fraîches à humides de préférence sur silice, aux étages subalpin et alpin

Vars (05)



subsp. *alpinum* ▲

Comprend deux sous-espèces (ou espèces selon les auteurs) :

- subsp. *rhaeticum* Humphries : inflorescence plutôt cylindrique (2-4, voire 6 cm de long) ; glumes ciliées, à arêtes également ciliées (à cils s'atténuant seulement à leur sommet) ; plante des pelouses mésophiles.
- subsp. *alpinum* : inflorescence plutôt ovoïde (1-2 cm de long) ; glumes ciliées, mais à arêtes glabres ou scabres (cils courts < 0,1 mm) ; plante des pelouses hygrophiles et des mouillères.

◀ subsp. *rhaeticum* Humphries

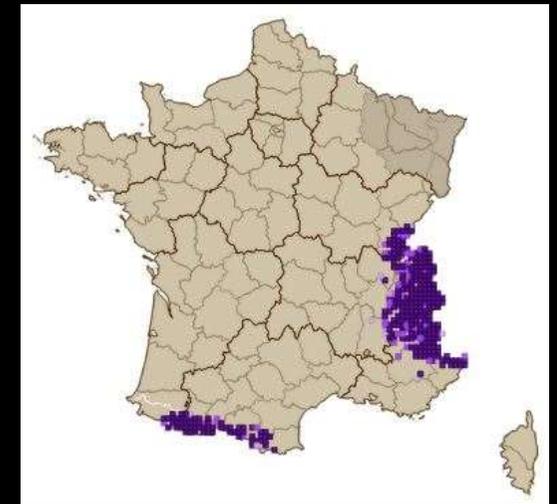
TOFIELDIACEAE

Tofieldia calyculata (L.) Wahlenb.

Eurasiatique

Sources, marais, bords de ruisselets des étages montagnard à alpin

Saint-Paul-sur-Ubaye (04)



TOFIELDIACEAE



Tofieldia pusilla (Michx.) Pers.

Arctico-alpin

Microphorbiaies, sources et suintements de l'étage alpin

Abriès (05)

