

Aconitum napellus L.

P38

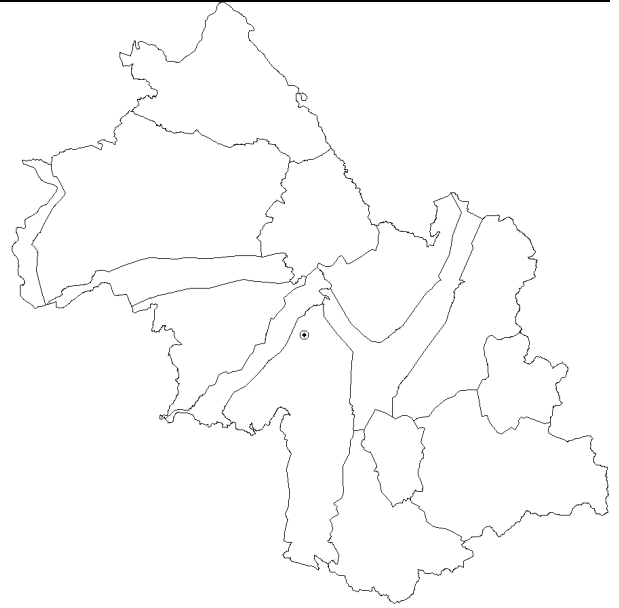
Ranunculaceae

Aconit napel

Géophyte ; juin-août.

- ✧ Montagnard-subalpin (1520m). Prairies humides, mégaphorbiaies.
- ✧ Alpes occidentales.
- ✧ **Vercors** (1 station ; GP) : Autrans.

Cité aux bords de la Bourne près de Pont-en-Royans (Chavanis et Cornet) in VERLOT, 1872.

**Allium angulosum L.**

PRRA, LRR

Liliaceae

Ail à tige anguleuse

Géophyte bulbeux ; juillet-août.

- ✧ Collinéen (207m-294m). Cariçaies et prairies marécageuses souvent inondées en hiver, parfois plantées en peupliers.
- ✧ Eurasiatique. En France, localisé dans le Nord et l'Est.
- ✧ **Grésivaudan** (1 station ; FG) : Le Touvet ; **Ile Crémieu** (3 stations : AD, RQ) : Brangues, Optevoz, Siccieu-Saint-Julien-et-Caricieu.

**Allium coloratum Sprengel**

PRRA, LRR

Allium pulchellum Bonnier et Layens

Liliaceae

Ail joli

Géophyte bulbeux ; juillet-août.

- ✧ Collinéen (260m-420m). Rocailles, prairies sèches, bois clairs. Plante xérophile steppique, préférant le calcaire.
- ✧ Propre au relief de la chaîne du Jura français.
- ✧ **Ile Crémieu** (8 stations : AD, JMT) : Annoisin-Chatelans, Porcieu-Amblagnieu, Saint-Baudille-de-la-Tour, Siccieu-Saint-Julien-et-Caricieu.

59 stations répertoriées sur pelouses sèches de l'Ile Crémieu en 1999 (GROSSI & MARCIAU, 2000), 20 communes concernées (DELIRY, GRANGIER & QUESADA, 2004).



Allium lineare L.

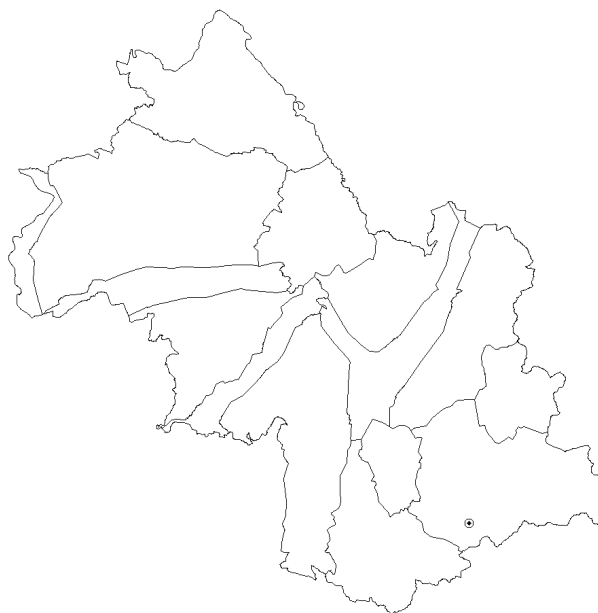
PN(I), LRN2, LRR

Liliaceae

Ail dressé

Géophyte bulbeux ; juillet-août.

- ✧ Subalpin (2200m). Pelouses, rocailles schisteuses des versants secs et vite déneigés.
- ✧ Eurosibérien. En France, uniquement en Isère, Savoie et Hautes-Alpes.
- ✧ **Oisans** (1 station : AF) : Entraigues



Allium rotundum L.

PRRA, LRN2, LRR

Allium scorodoprasum L. subsp. *rotundum* (L.) Stearn

Liliaceae

Le journal officiel cite *Allium scorodoprasum* L. (l'Ail rocambole) bien que la protection visait au départ uniquement *Allium scorodoprasum* subsp. *rotundum* (aujourd'hui considérée comme une espèce à part entière, *Allium rotundum*).

Ail arrondi

Géophyte bulbeux ; juin-juillet.

- ✧ Collinéen (285m-580m). Champs cultivés, sablonneux, secs et chauds, de préférence sur calcaire.
- ✧ Eurasiatique. En France, de la Lorraine aux Alpes maritimes et aux Pyrénées orientales.
- ✧ **Trièves** (1 station : FG/RM) : Mayres-Savel ; **Vercors** (1 station : GP) : Claix



Allium scorodoprasum L. s.st.

PRRA, LRR

Liliaceae

Ail rocambole

Géophyte bulbeux ; juin-juillet.

- ✧ Collinéen-subalpin (250m-2000m). Prairies mésophiles, bords de chemins, friches.
- ✧ Européen méridional.
- ✧ **Belledonne** (2 stations : JMT) : Saint-Martin-d'Uriage ; **Chambaran** (1 station : FG) : Tullins ; **Chartreuse** (3 stations : FG) : Le Sappey-en-Chartreuse, Saint-Laurent-du-Pont, Saint-Pierre-de-Chartreuse ; **Grandes Rousses** (4 stations : FG/MA/GB, JMT) : Besse, Clavans ; **Grésivaudan** (1 station : JMT) : Le Pont-de-Claix ; **Matheysine** (2 stations : FG) : La Motte-d'Aveillans, Saint-Pierre-de-Mésage ; **Monts du Chat** (4 stations : FG, FG/RM/GP) : Entre-deux-Guiers, Saint-Nicolas-de-Macherin, Voiron ; **Oisans** (1 station : JMT) : Mont-de-Lans ; **Trièves** (1 station : JMT) : Mens.



Anacamptis coriophora (L.) Bateman, Pridgeon & Chase

PN(I), LRN2, LRR

Orchis coriophora L. subsp. *coriophora*
Orchidaceae

Orchis punaise

Géophyte bulbeux ; mai-juin.

✧ Collinéen-montagnard (550m-1150m). Prés humides, prairies de fauche près des sources qui se tarissent l'été. On peut trouver cette plante sur terrain calcaire bien que ce ne soit pas une orchidée nettement calcicole. (Elle est tout de même absente des milieux acides pauvres en éléments nutritifs, et des tourbières bombées).

✧ Euryméditerranéen. Rare dans le sud de la France.

✧ **Belledonne** (14 stations : CC, OMG, PS, SM) : Les Adrets, Sainte-Agnès, Saint-Pierre-d'Allevard, Theys ; **Chartreuse** (2 stations : JMH) : Proveysieux ; **Matheysine** (3 stations : GB) : Nantes-en-Ratier ; **Oisans** (5 stations : GB) : Lavaldens, Siévoz ; **Trièves** (7 stations : GB) : Cognet, Ponsonnas, Saint-Arey, Saint-Sébastien.



Anacamptis fragrans (Pollini) Bateman

PN(I), LRN2, LRR

Orchis coriophora L. subsp. *fragrans* (Pollini) K.Richt.
Orchidaceae

Orchis odorant

Géophyte bulbeux ; mai-juin.

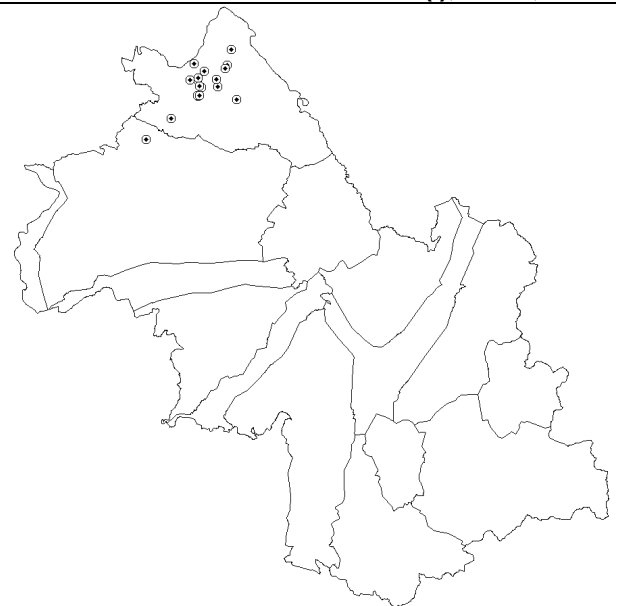
✧ Collinéen (200m-430m). Plante de pleine lumière sur substrat souvent calcaire et sec : pelouses maigres, broussailles, bois clairs.

✧ Méditerranéen, avec une aire plus méridionale que l'Orchis punaise. En limite nord de répartition dans notre région.

✧ **Bas-Dauphiné** (1 station : JMT) : Saint-Quentin-Fallavier ; **Ile Crémieu** (15 stations : AD, GS, JFS, JJTB, JMH, JMT) : Annoisin-Chatelans, Charrette, Crémieu, Dizimieu, Frontonas, Saint-Baudille-de-la-Tour, Siccieu-Saint-Julien-et-Carcieu, Soleymieu, Vernas.

54 stations répertoriées sur les pelouses sèches de l'Ile Crémieu (GROSSI & MARCIAU, 2000) ; 16 communes concernées (DELIRY, GRANGIER & QUESADA, 2004).

Signalé également dans la Vallée du Rhône, sur la commune de Péage de Roussillon (PONT, 2001).



Anacamptis laxiflora (Lam.) Bateman, Pridgeon & Chase

PRRA, LRN2

Orchis laxiflora Lam. subsp. *laxiflora*

Orchidaceae

Orchis à fleurs lâches

Géophyte bulbeux ; avril-juin.

✧ Collinéen-montagnard (171m-1100m). Prairies de fauche ou pâturages non fumés à nappe phréatique affleurante. Semble préférer les sols plutôt acides, mais peut également s'observer sur pentes calcaires suintantes.

✧ Méditerranéen-atlantique. Anciennement répandu, surtout dans la moitié sud de la France et dans l'Ouest.

Espèce autrefois assez bien représentée, mais disparaît dans de nombreuses stations du fait du drainage ou de la fumure des prairies.

✧ **Bas-Dauphiné** (14 stations : CG, DD, FG, GR, JMH, RP) : Bellegarde-Poussieu, Pommier-de-Beaurepaire, Saint-Julien-de-l'Herms, Villeneuve-de-Marc, Ville-sous-Anjou ; **Basse vallée de l'Isère** (2 stations : FG, RG) : Chantesse, Tullins ; **Chambaran** (9 stations : GPE, JMH, OM, PJ) : Marnans, Montfalcon, Roybon, Saint-Pierre-de-Bressieux, Saint-Vérand, Viriville ; **Ile Crémieu** (16 stations : AD, GS, JJTB, JMT, LD) : Brangues, Corbelin, Courtenay, Frontonas, La Bâtie-Montgascon, Moras, Optevoz, Panossas, Siccieu-Saint-Julien-et-Caricieu, Trept, Vignieu ; **Monts du Chat** (5 stations : JMT, PS, RM) : Le Pont-de-Beauvoisin, Pressins, Saint-Aupre, Saint-Etienne-de-Crossey, Saint-Nicolas-de-Macherin ; **Vallée-du-Rhône** (1 station : RP) : Salaise-sur-Sanne ; **Vercors** (1 station : SFO) : Saint-Michel-les-Portes.



Anacamptis palustris (Jacq.) Bateman, Pridgeon & Chase

PRRA, LRN2

Orchis laxiflora Lam. subsp. *palustris* (Jacq.) Bonnier et Layens

Orchidaceae

Orchis des marais

Géophyte bulbeux ; juin-juillet.

✧ Collinéen (180m-500m). Prés marécageux, marais de roseaux et de laîches le long des rivières et des lacs, sur sol plus ou moins calcaire. Absent des tourbières bombées nettement acides.

✧ Eurasiatique. Présent dans une grande partie de la France.

✧ **Bas-Dauphiné** (1 station : AD) : Doissin ; **Basse Vallée de l'Isère** (3 stations : OM, RM) : Cras, Saint-Quentin-sur-Isère, Tullins ; **Belledonne** (1 station : PS) : Saint-Pierre-d'Allevard ; **Chartreuse** (3 stations : CC, FG, FG/RM, OMG, PS) : Chapareillan, Saint-Laurent-du-Pont ; **Grésivaudan** (1 station : OM) : Le Touvet ; **Ile Crémieu** (8 stations : AD, FG/JMF, GS, JJTB, JMH, JMT, RM) : Charrette, Courtenay, Frontonas, Optevoz, Panossas, Soleymieu, Vignieu, Vilette-d'Anthon ; **Monts du Chat** (8 stations : FG, FG/PC, JMT, RP) : Chirens, Le Pont-de-Beauvoisin, Montferrat, Pressins, Réaumont, Saint-Etienne-de-Crossey ; **Plaine de Bièvre** (1 station : BP) : Saint-Etienne-de-Saint-Geoirs.



Espèce très rare aujourd'hui, dont de nombreuses stations signalées dans les flores du siècle dernier sont maintenant drainées, amendées ou mises en culture.

***Androsace alpina* (L.) Lam**

PN(I), LRN2, LRR

Primulaceae

Androsace des Alpes

Chaméphyte ; juillet-août.

✧ Alpin supérieur (2300m-2890m). Dans éboulis fins (parfois presque terreux) et moraines, sur terrain siliceux relativement humide en profondeur ; presque toujours en exposition fraîche : nord / nord-ouest.

✧ Endémique alpin. En France, présent dans les Alpes de Savoie et du Dauphiné.

✧ **Belledonne** (31 stations : MA) : La Ferrière, Pinsot, Vaujany ; **Grandes Rousses** (2 stations : FG, HR, RM) : Oz ; **Oisans** (2 stations : MA) : Valjouffrey.

Cité dans les *Ecrins à Mont-de-Lans, aux glaciers des Chamois (?)* (Catalogue Verlot).



***Androsace chaixii* Gren.**

PRRA, LRN2, LRR

Primulaceae

Androsace de Chaix

Thérophyte ; mai-juin.

✧ Montagnard (1150m). Espèce d'ombre, en hêtraies, sur sol généralement calcaire à pH basique à légèrement acide.

✧ Endémique français des Alpes méridionales, en limite nord en Isère.

✧ **Trièves** (1 station : MA) : Lalley.



***Androsace helvetica* (L.) All.**

PN(I), LRN2, LRR

Primulaceae

Androsace de Suisse

Chaméphyte ; juin-août.

✧ Alpin (2250m-2900m). Rochers secs calcaires ou dolomitiques, presque exclusivement en exposition sud (ou proche de celle-ci).

✧ Montagnes des Alpes centrales et septentrionales calcaires. Signalé dans les Pyrénées.

✧ **Belledonne** (5 stations : MA) : Allemond, Sainte-Agnès ; **Grandes Rousses** (2 stations : MA) : Clavans-en-haut-Oisans ; **Oisans** (15 stations : MA) : Chantelouve, Le Périer, Oris-en-Rattier, Saint-Christophe-en-Oisans, Valjouffrey, Venosc ; **Trièves** (2 stations : RM) : Pellafol.



Androsace pubescens DC.

PN(I), LRN2, LRR

Primulaceae

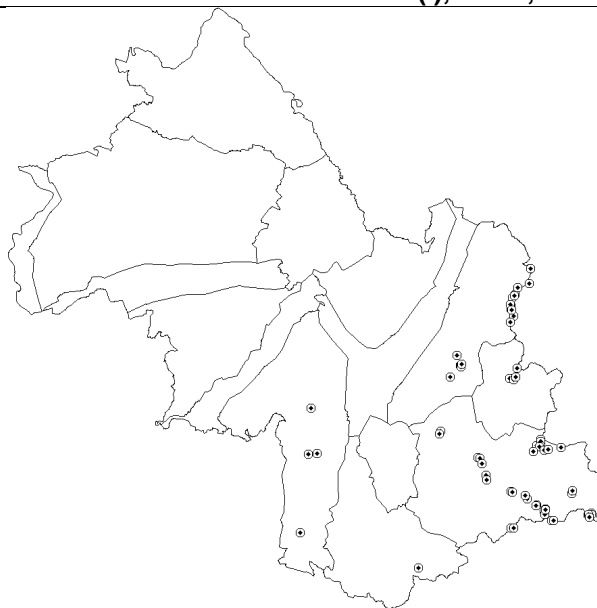
Androsace pubescente

Chaméphyte ; juin-juillet.

✧ (Subalpin)-alpin-nival (1830m-3500m). Sur rocaille calcaire ou siliceuse, compacte ou détritique. Toujours en exposition fraîche à moyenne altitude ; plus haut, au-dessus de 3000 m environ, s'installe parfois sur des rochers orientés plein sud.

✧ Montagnes ouest-alpines et pyrénéennes de France, Suisse, Italie et Espagne.

✧ **Belledonne** (18 stations : MA) : Allemond, Allevard, La Ferrière, Pinsot, Revel, Sainte-Agnès ; **Grandes Rousses** (3 stations : MA) : Mizoën, Oz, Vaujany ; **Oisans** (43 stations : MA) : Chantelouve, Laval, Le Périer, Mont-de-Lans, Saint-Christophe-en-Oisans ; **Trièves** (2 stations : RM) : Pellafof ; **Vercors** (4 stations : GP, MA) : Corrençon-en-Vercors, Gresse-en-Vercors, Villard-de-Lans.



Androsace vandellii (Turra) Chiov.

PN(I), LRN2, LRR

Primulaceae

Androsace de Vandelli

Chaméphyte ; mai-juillet.

✧ Subalpin-alpin (1950m-2860m). Falaises siliceuses sèches, systématiquement en exposition sud (ou proche de celle-ci) : vicariant édaphique d'*A. helvetica* sur silice.

✧ Montagnes alpino-pyrénéennes.

✧ **Belledonne** (40 stations : FG, MA, SM) : Allemond, Chamrousse, La Combe-de-Lancey, Livet-et-Gavet, Revel, Sainte-Agnès ; **Grandes Rousses** (1 station : MA) : Huez ; **Oisans** (1 station : MA) : Valjouffrey

Une station repérée en avril 2005 sur la commune de Laval, district de Belledonne (Michel Armand, com. pers.).



Aquilegia alpina L.

PN(I), DH4, LRN2, LRR

Ranunculaceae

Ancolie des Alpes

Hémicryptophyte ; juillet-août.

✧ (Montagnard)-subalpin-(alpin) (1560m-2300m). Espèce de demi-ombre des prairies d'altitude, des mégaphorbiaies et des aulnaies vertes. Egalement en lisières, clairières de sapinières et pessières, mélézins ou cembraies. Aussi en éboulis. Préfère les sols humides et calcaires.

✧ Endémique alpin occidental. Présent en France, en Suisse et en Italie.

✧ **Belledonne** (16 stations : FG, JMT, MA, RM, SM) : Chamrousse, La Combe-de-Lancey, Livet-et-Gavet, Revel, Sainte-Agnès, Saint-Martin-d'Uriage, Saint-Mury-Monteymond ; **Grandes Rousses** (1 station : FG) : Vaujany ; **Oisans** (11 stations : FG, JMT, GB, MA) : Entraigues, La Morte, Laval, Livet-et-Gavet, Valjouffrey ; **Trièves** (3 stations : GB, AMMM) : Monestier-d'Ambel ; **Vercors** (1 station : GP) : Gresse-en-Vercors.



Cité dans le Vercors, au Pas de la Ville (Breistroffer, 1963).

***Arnica montana* L.**

C38

Asteraceae

Arnica des montagnes

Hémicryptophyte ; juin-août.

✧ (Montagnard)-subalpin-(alpin) (1390m-2400m). Prairies et pâturages sur sols siliceux ou décalcifiés.

✧ Orophyte centro-européen.

✧ **Belledonne** (11 stations : FG, MA, PS) : Allemond, Chamrousse, La Ferrière, Pinsot, Revel, Saint-Mury-Monteymond ; **Chartreuse** (1 station : MA) : Le Sappey-en-Chartreuse ; **Grandes Rousses** (16 stations : FG, CC/FG, MA) : Besse, Clavans, Huez, Le Freney-d'Oisans, Oz, Vaujany ; **Matheysine** (5 stations : FG, MA, GB) : Cholonge, La Motte d'Aveillans, Notre-Dame-de-Vaux, Saint-Honoré, Villard-Saint-Christophe ; **Oisans** (13 stations : FG, GB, JMT, MA, RA) : Entraigues, La Morte, La Salette-Fallavaux, Livet-et-Gavet, Mont-de-Lans, Oulles, Saint-Christophe-en-Oisans ; **Trièves** (1 station : MA) : Monestier d'Ambel ; **Vercors** (2 stations : GP, MA) : Saint-Michel-les-Portes, Villard-de-Lans.

***Artemisia campestris* L. subsp. *borealis* (Pallas) H.M. Hall & Clem.**

PRRA, LRN1

Asteraceae

Armoise boréale

Hémicryptophyte ; juillet-août.

✧ (Subalpin)-alpin. Rochers, alluvions glaciaires, sur sols plutôt neutres à peu alcalins.

✧ Arctico-alpin. En France, présent dans les Alpes de Savoie et du Dauphiné.

Une seule station en Isère, non localisée ; jamais revue (in Livre Rouge National, tome I).

***Artemisia eriantha* Ten.**

PRI, LRR

Asteraceae

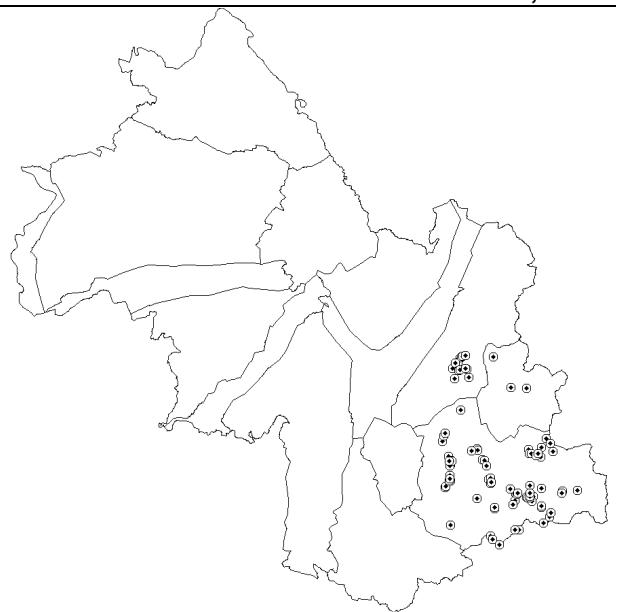
Génépi à fleurs cotonneuses

Chaméphyte ; juillet-septembre.

✧ (Subalpin)-alpin-nival (1940m-3420m). Parois rocheuses, de préférence sur silice.

✧ Orophyte, centre et sud-ouest européen. Présent en France dans les Alpes et les Pyrénées.

✧ **Belledonne** (13 stations : MA) : Allemond, Revel, Sainte-Agnès ; **Grandes Rousses** (4 stations : FG/GB/MA, MA) : Clavans, Mizoën, Oz, Vaujany ; **Oisans** (68 stations : JMT, MA) : Chantelouve, Lavalens, Le Périer, Mont-de-Lans, Oris-en-Rattier, Oulles, Saint-Christophe-en-Oisans, Valjouffrey, Venosc, Villard-Reymond.



Artemisia genipi Weber

C38, LRR

Asteraceae

Génépi vrai, Génépi noir

Chaméphyte ; juillet-septembre.

- ✧ Alpin supérieur-nival (2850m-3510m). Fissures de rochers exposés.
- ✧ Orophyte intra-alpin méridional.
- ✧ **Grandes Rousses** (2 stations : FG, MA) : Besse, Clavans ; **Oisans** (10 stations : MA) : Saint-Christophe-en-Oisans, Valjouffrey.



Artemisia umbelliformis Lam. subsp. umbelliformis

C38, LRR

Asteraceae

Génépi blanc, Génépi jaune

Chaméphyte ; juillet-septembre.

- ✧ (Montagnard)-subalpin-alpin-(nival) (1200m-3050m). Rochers et pelouses rocailleuses parfois sur silice, mais beaucoup plus souvent sur rochers calcaires (ou riches en bases).
- ✧ Orophyte méridional. En France, présent dans les Alpes et les Pyrénées.
- ✧ **Belledonne** (23 stations : MA, SM) : Allemond, Chamrousse, La Ferrière, Pinsot, Revel, Sainte-Agnès ; **Grandes Rousses** (23 stations : FG, FG/GB/MA, MA) : Clavans, Le Freney-d'Oisans, Mizoën, Oz, Vaujany ; **Oisans** (51 stations : FG, FG/PSZ, MA) : Chantelouve, Entraigues, La Morte, La Valette, Lavalpens, Le Périer, Livet-et-Gavet, Mont-de-Lans, Oulles, Saint-Christophe-en-Oisans, Valjouffrey, Venosc.



Asperula x jordanii Perrier & Songeon

PRRA

Asperula jordanii Perr. & Song.

Rubiaceae

Taxon hybride entre *Asperula aristata* subsp. *oreophila* et *A. cynanchica*.

Aspérule de Jordan

Hémicryptophyte ; juillet-août.

- ✧ (Montagnard)-subalpin-alpin. Rocailles.
- ✧ Alpes de Savoie, du Dauphiné et Maritimes.

Cité à la Salette (1932) et, plus récemment, en Oisans (1988)(in MARCIAU, 1992).

***Asperula taurina* L.**

PN(I), LRN2

*Rubiaceae***Aspérule de Turin**

Géophyte rhizomateux ; mai-juillet.

❖ Montagnard (1250m-1460m). Espèce d'ombre des hêtraies, hêtraies-sapinières et forêts de ravin à érables et tilleuls, sur sol généralement calcaire.

❖ Orophyte alpin. En France, très localisé dans les montagnes du Sud-Est.

❖ **Trièves** (5 stations : FG, PC, RA, SC) : Lalley, Le Percy, Tréminis.

***Asplenium lepidum* C. Presl**

PN(I), LRN1, LRR

*Aspleniaceae***Doradille pulvérulente**

Hémicryptophyte ; juillet-septembre.

❖ Collinéen (340m). Fissures de rochers calcaires ; généralement en stations demi-ombragées (fonds de gorges, couloirs rocheux) mais plutôt sèches.

❖ Orophyte sud et centre européen. En France, présent dans les Alpes-Maritimes, le Dauphiné et la Haute-Savoie.

❖ **Vercors** (1 station : AF/JMT) : Cognin-les-Gorges.

***Aster amellus* L.**

PN(I), LRN2, LRR

*Asteraceae***Marguerite de la Saint-Michel**

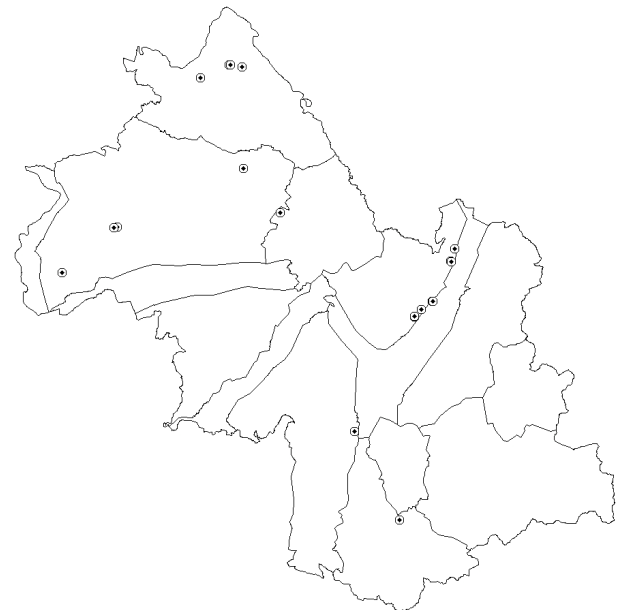
Hémicryptophyte ; août-octobre.

❖ Collinéen (275m-640m). Pelouses sèches, rocailles, coteaux calcaires. Lisières forestières à Géranium sanguin, broussailles, chênaies blanches, hêtraies sèches, pinèdes.

❖ Médio-européen. Assez rare dans une grande partie de la France. Absent dans l'Ouest et le Nord.

❖ **Bas-Dauphiné** (4 stations : AD, DD) : Cessieu, Eyzin-Pinet, Ville-sous-Anjou ; **Chartreuse** (1 station : RM) : La Flachère ; **Grésivaudan** (7 stations : FG, MA, PS, RM) : Crolles, Saint-Ismier, Saint-Vincent-de-Mercuze, Vif ; **Ile Crémieu** (3 stations : AD, FG/JVE, RM) : Annoisin-Chatelans, Courtenay, Saint-Baudille-de-la-Tour ; **Monts du Chat** (1 station : RQ) : Virieu ; **Trièves** (1 station : GB) : Prunières.

Une station sur Chapareillan semble avoir disparu récemment (Marc Peyronnard, com. pers.).



Bassia laniflora (S.G. Gmelin) A.J. Scott

PRRA, LRN1, LRR

Kochia laniflora (S.G. Gmelin) Borbas
Chenopodiaceae

Kochia à fleurs laineuses

Thérophyte ; août-octobre.

- ✧ Collinéen. Strictement lié aux terrains sableux, steppiques, à faible concurrence végétale.
- ✧ Eurasiatique. Rare et instable en France, dans le Midi et la vallée du Rhône.

Espèce considérée comme disparue en Isère (TISON, 1997), anciennement connue de la vallée du Rhône.

Berardia subacaulis Vill.

PN(I), LRN2, LRR

Asteraceae

Chardon de Bérard

Géophyte rhizomateux ; juillet-août.

- ✧ Subalpin-alpin (1650m-2700m). Eboulis et débris fins de calcaire marneux ou schisteux en exposition ensoleillée.
- ✧ Orophyte alpin occidental. Endémique du Dauphiné et des Alpes Maritimes. En limite nord dans l'Isère.
- ✧ **Oisans** (4 stations : MA) : Chantelouve, Le Périer ; **Trièves** (2 stations : GB, MA) : Cordéac, Saint-Baudille-et-Pipet ; **Vercors** (2 stations : HF, RA) : Gresse-en-Vercors.



Biscutella brevicaulis Jordan

PRRA, LRN1, LRR

Brassicaceae

Lunetière à tige courte

Hémicryptophyte ; juin-juillet.

- ✧ Subalpin (2050m-2200m). Eboulis calcaires chauds et secs, landes rocailleuses écorchées, pelouses.
- ✧ Endémique des Alpes provençales, Mont Ventoux, Hautes-Alpes.
- ✧ **Chartreuse** (1 station : JMT) : Saint-Pierre-de-Chartreuse ; **Vercors** (1 station : JMT) : Gresse-en-Vercors.



***Biscutella cichoriifolia* Loisel.**

PRRA, LRR

*Brassicaceae***Lunetière à feuilles de Chicorée**

Thérophyte ; juin-juillet.

✧ Collinéen-montagnard (420m-950m). Pelouses sèches, rocailles, éboulis, sur versants arides calcaires.

✧ Sud-européen-montagnard. Localisé en France dans le Sud-Est et le Midi. Espèce rare, en limite septentrionale de son aire de répartition en Isère.

✧ **Chartreuse** (2 stations : FG, RM) : La Tronche ;
Grésivaudan (4 stations : FG, SC) : Claix, Sassenage.

***Bombycilaena erecta* (L.) Smolj.**

PRRA, LRR

*Asteraceae***Micrope dressé**

Thérophyte ; avril-août.

✧ Collinéen-montagnard (200m-1320m). Lieux arides à la végétation discontinue rapidement sèche avant la fin du printemps, principalement sur calcaire.

✧ Circum-méditerranéen. Espèce assez commune dans le sud de notre région, se raréfiant vers le nord. Peu vulnérable.

✧ **Chambaran** (3 stations : GP) : Nerpoul-et-Serres, Varacieux ;
Chartreuse (1 station : FG) : Saint-Martin-le-Vinoux ; **Grandes Rousses** (3 stations : FG, MA) : La Garde, Le Freney-d'Oisans, Mizoën ; **Grésivaudan** (7 stations : AR, FG) : Claix, Grenoble, Varcès-Allières-et-Risset ; **Ile Crémieu** (3 stations : JMT, JMT/AD) : Annoisin-Chatelans, Dizimieu, Vernas ; **Matheysine** (3 stations : GB, MA) : La Mure, Nantes-en-Ratier ; **Oisans** (10 stations : GB, MA) : La Valette, Saint-Laurent-en-Beaumont, Siévoz ; **Trièves** (38 stations : FG, FG/MA, FG/RM, GB) : Ambel, Corps, La Motte-Saint-Martin, Les Côtes-de-Corps, Mayres-Savel, Monteynard, Pellafol, Prunières, Quet-en-Beaumont, Saint-Arey, Saint-Jean-d'Hérans, Saint-Martin-de-Clelles ;
Vercors (6 stations : FG/GP, PS) : Choranche, Pont-en-Royans, Seyssinet-Pariset.



***Butomus umbellatus* L.**

PRRA, LRR

Butomaceae

Jonc fleuri, Butome en ombelle

Hydrophyte ; juin-août.

- ✧ Collinéen (135m). Rives marneuses des eaux tranquilles plus ou moins riches en éléments nutritifs.
- ✧ Eurasiatique. Présent sur presque tout le territoire français. En nette régression.
- ✧ **Vallée du Rhône** (2 stations : BP) : Le Péage-de-Roussillon, Sablons.



***Calamagrostis canescens* (Weber) Roth**

PRRA, LRR

Poaceae

Calamagrostide blanchâtre

Hémicryptophyte ; juin-août.

- ✧ Collinéen-montagnard (396m-1365m). Ceintures d'étangs, parfois parmi les phragmites, prairies tourbeuses en altitude, rarement en sous-bois (saulaies, aulnaies).
- ✧ Eurasiatique tempérée. En France, présent plutôt dans le Nord, le Centre et l'Est.
- ✧ **Bas-Dauphiné** (7 stations : FG, FG/GP, JMT, RM) : Bossieu, Le Grand-Lemps, Lieudieu, Maubec, Nantoin ;
- Chambaran** (1 station : FG/GP/JCV) : Saint-Clair-sur-Galaure ;
- Chartreuse** (2 stations : RM, FG/GP) : Saint-Laurent-du-Pont, Saint-Pierre-d'Entremont.



***Caldesia parnassifolia* (L.) Parl.**

PN(I), CB, DH2, DH4, LRN1, LRR

Alismaceae

Fluteau à feuilles de Parnassie

Hémicryptophyte ; juillet-septembre.

- ✧ Collinéen (380m). Marais et bords d'étangs.
- ✧ Eurasiatique, subtropical. Très rare en France, signalé au siècle dernier dans sept départements.
- ✧ **Bas-Dauphiné** (1 station : AD) : Ruy

Espèce rarissime, subsistant uniquement en deux stations dans notre région.



Cardamine plumieri* Vill.*PRRA, LRN2**

Brassicaceae

Cardamine de Plumier

Hémicryptophyte ; juillet-août.

- ✧ Subalpin-alpin (1900m-2200m). Rochers et éboulis siliceux.
- ✧ Orophyte méridional.
- ✧ **Belledonne** (6 stations : JMT, MA, SM) : Chamrousse, Saint-Martin-d'Uriage.

Cité dans les massifs du Taillefer, des Grandes Rousses (versant oriental), et du Pelvoux (OFFNER, 1923).

***Carex appropinquata* Schumacher****PRRA, LRR**

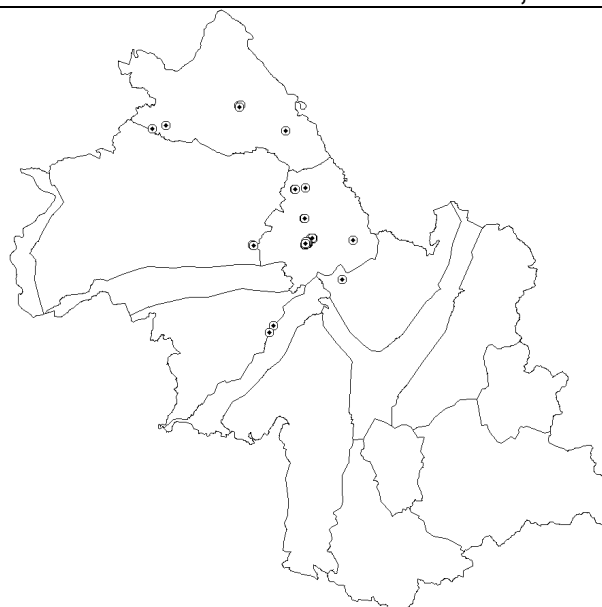
Cyperaceae

Laîche paradoxale

Hémicryptophyte ; mai-juin.

- ✧ Collinéen (210m-710m). Bas marais tourbeux alcalins, magnocariçaies, phragmitaies, parfois en sous-bois (aulnaies).
- ✧ Eurosibérien. Espèce relativement commune au siècle dernier ayant connu une forte régression.
- ✧ **Bas-Dauphiné** (1 station : JMT, RM) : Le Grand-Lemps ; **Basse vallée de l'Isère** (2 stations : FG, GP) : Chantesse, Cras ; **Chartreuse** (1 station : FG/RM/RQ) : Saint-Julien-de-Raz ; **Ile Crémieu** (6 stations : AD, FG/JMF, JMT) : Chamagnieu, Courtenay, Frontonas, Soleymieu, Veyrins-Thuellin ; **Monts du Chat** (7 stations : FG, PS, RM) : Chirens, Merlas, Montferrat, Saint-André-le-Gaz, Saint-Ondras.

Cité également sur Arandon (Bas-Dauphiné) (NETIEN, 1993).

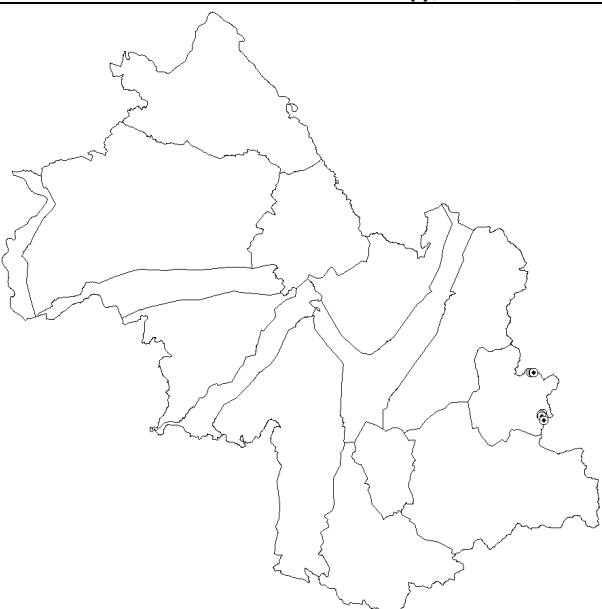
***Carex bicolor* All.****PN(I), LRN2, LRR**

Cyperaceae

Laîche bicolor

Hémicryptophyte ; juillet-août.

- ✧ Alpin (2200m-2370m). Groupements calcicoles ou neutro-basophiles des bords de sources et ruisseaux, graviers et limons humides, petites dépressions, avec populations de mousses peu importantes. Espèce intra-alpine en limite d'aire, isolée de la plupart des autres espèces caractéristiques du *Caricion bicoloris-atrofuscae*.
- ✧ Arctico-alpin. En France, présent dans les Pyrénées centrales, les Alpes de la Savoie, du Dauphiné et de la Provence.
- ✧ **Grandes Rousses** (6 stations : BJ, FG, FG/JVE, JMT) : Besse, Clavans, Mizoën.



Carex bohemica Schreber

PRRA, LRR

Cyperaceae

Laïche de Bohême, Laïche vagabonde

Thérophyte ; juin-septembre.

✧ Collinéen (250m-560m). Essentiellement en berges d'étangs et en rives exondées. Favorisé par la pratique de l'« assec » et les années sèches.

✧ Eurasiatique. En France, présent surtout dans le Centre et l'Est.

✧ **Bas-Dauphiné** (5 stations : AD, FG/GP/JCV, FG/JVE, JMT) : Arzay, Chatonnay, Commelle, Ruy ; **Ile Crémieu** (2 stations : AD) : Creys-Mépieu, Saint-Savin ; **Monts du Chat** (1 station : RM) : Saint-Laurent-du-Pont.



Carex brevicollis DC.

PRRA, LRN2, LRR

Cyperaceae

Laïche à bec court

Hémicryptophyte ; avril-juin.

✧ Montagnard-subalpin (1740m-1750m). Pelouses sèches et ensoleillées à Laïche toujours verte et Sesslerie, sur calcaire.

✧ Europe centrale et orientale. Signalé dans cinq départements du Midi de la France.

✧ **Vercors** (2 stations : FG/RM, SC) : Gresse-en-Vercors, Saint-Paul-de-Varces.



Carex depauperata Curtis ex With.

PRRA, LRR

Cyperaceae

Laïche appauvrie

Hémicryptophyte ; avril-juin.

✧ Collinéen (231m-240m). Bois clairs (chênaies pubescentes et chênaies-charmaies) en stations chaudes et sèches, de préférence sur calcaire.

✧ Ouest et sud européen. Présent dans une grande partie de la France, mais rare.

✧ **Ile Crémieu** (2 stations : AD/FG, JMT) : Frontonas, Panossas.

Cité également sur Mépieu et Parmilieu (DELIRY, GRANGIER & QUESADA, 2005).



Carex diandra Schrank

PRI, LRR

Cyperaceae

Laîche à deux étamines

Hémicryptophyte ; mai-juin.

- ✧ Collinéen (500m-710m). Zones de transition des marais tourbeux, à pH intermédiaire.
- ✧ Eurasiatique, nord-américain. Observé dans une grande partie de la France.
- ✧ **Bas-Dauphiné** (1 station : JMT, RM) : Le Grand-Lemps ; **Monts du Chat** (1 station : PS, RM) : Merlas.

Une observation à confirmer sur Entre-deux-Guiers (Gourgues-Marciau, 2002).

Cité à Saint-Pierre-d'Entremont, vers la prairie de Bovinant (DRUART, 2003).

Cité également dans l'île Crémieu sur Arandon (GOJJON, 1897), Villette d'Anthon (CARIOT & SAINT LAGER, 1889 ; COQUILLAT, 1965) et Saint-Romain-de-Jalionas (NETIEN, 1993) in DELIRY, GRANGIER & QUESADA (2004).



Carex hordeistichos Vill.

PN(I), LRN1, LRR

Cyperaceae

Laîche à épis d'orge

Hémicryptophyte ; avril-juillet.

- ✧ Collinéen-montagnard. Prairies humides, pâturages dégradés et bords des chemins, sur sol riche en éléments nutritifs et souvent piétiné.
- ✧ Eurasiatique et nord-africain. En France, disséminé dans l'Est, le Centre et l'Ouest.

Espèce signalée dans une station plutôt artificielle de l'île Crémieu, disparue en 1990. Se comporte comme une adventice dans notre région

Considéré comme disparu en Isère (TISON, 1997) (DELIRY, GRANGIER, QUESADA, 2004).

Carex lasiocarpa Ehrh.

PRRA, LRN2, LRR

Cyperaceae

Laîche à fruits velus

Hémicryptophyte ; mai-juillet.

- ✧ Collinéen-montagnard (500m-930m). Marais, rives, tourbières de transition.
- ✧ Eurosibérien, nord-américain. Disséminé et rare dans toute la France.
- ✧ **Bas-Dauphiné** (1 station : JMT, JW, RM) : Le Grand-Lemps ; **Matheysine** (1 station : GB) : Saint-Théoffrey



***Carex limosa* L.**

PN(I), LRN2, LRR

Cyperaceae

Laïche des borbiers

Géophyte rhizomateux ; mai-juillet.

✧ Collinéen-subalpin (499m-2095m). Tourbières acides à sphaignes et marais tourbeux de montagne où cette espèce peut couvrir de grandes surfaces (Massif du Taillefer).

✧ Eurasiatique, nord-américain. Localisé en France dans le Centre, le Nord-Ouest, l'Est et le Sud-Est où il s'élève jusqu'à 2100 m.

✧ **Bas-Dauphiné** (1 station : JMT, JW, RM) : Le Grand Lemps ; **Belledonne** (7 stations : FG, JMT, JW, MA, OM, PC, PS, RM) : Allevard, Chamrousse, Saint-Pierre-d'Allevard, Séchilienne, Theys ; **Grandes Rousses** (1 station : FG) : Oz ; **Oisans** (7 stations : GB, JMT) : Livet-et-Gavet, Oulles.



Cité dans *l'île Crémieu à Janneyrias* (Dutartre in NETIEN, 1993) et *Bouvesse* (VERLOT, 1872) (DELIRY, GRANGIER & QUESADA, 2004).

***Carex melanostachya* M.Bieb. ex Willd.**

PRRA, LRN1, LRR

Cyperaceae

Laïche à épi noir, Laïche penchée

Géophyte rhizomateux ; avril-juin.

✧ Collinéen. Lieux humides ombragés, bords de rivières des grandes vallées fluviales.

✧ Eurasiatique. Localisé en France dans les vallées de la Saône, du Rhône et de la Loire.

Considéré comme disparu en Isère (TISON, 1997), anciennement connu de la vallée du Rhône à Sablons (NETIEN, 1993).

***Carex microglochin* Wahlenb.**

PN(I), LRN1, LRR

Cyperaceae

Laïche à petite arête

Géophyte rhizomateux ; juillet-août.

✧ Subalpin-alpin. Marais à Laïche de Davall sur substrat riche en éléments calcaires, à pH neutre à basique.

✧ Arctico-alpin. En France, présent uniquement dans les Alpes. Espèce très rare, en régression.

Cité sur la commune de Besse (Oddos) in TISON, 1997.

Carex ornithopoda Willd. subsp. ornithopodioides (Hausm.) Nyman

PN(I), LRN2

Carex ornithopodioides Hausm.
Cyperaceae

Laîche faux pied d'oiseau

Hémicryptophyte ; juin-août.

- ✧ Subalpin-alpin (1900m). Rochers en situation exposée, pelouses rases des crêtes, sur calcaire.
- ✧ Orophyte méridional. Disséminé en France, dans les Alpes et les Pyrénées.
- ✧ **Chartreuse** (1 station : FG) : Saint-Pierre-de-Chartreuse.



Carex pauciflora Lightf.

PRRA, LRR

Cyperaceae

Laîche pauciflore

Géophyte rhizomateux ; juin-juillet.

- ✧ Montagnard-subalpin (1070m-1750m). Tourbières à sphaignes et marais tourbeux.
- ✧ Eurosibérien, nord-américain. Assez rare en France dans le Massif Central, les Vosges, le Jura et les Alpes.
- ✧ **Belledonne** (10 stations : JMT, JW, PS, RA, SM) : Allevard, Chamrousse, La Ferrière, Saint-Pierre-d'Allevard, Séchillienne.



Carpesium cernuum L.

PRRA, LRN1, LRR

Asteraceae

Carpésium penché

Thérophyte, hémicryptophyte ; juillet-septembre.

- ✧ Collinéen. Endroits humides, clairières, buissons, vases en cours d'assèchement. Espèce nitrophile recherchant parfois des stations ombragées.
- ✧ Sud-européen et ouest-asiatique. En France, présent dans les Alpes et les Pyrénées. Rare.

Dernière observation en 1978 (Saint-Martin d'Uriage, Tison) in TISON, 1997. Espèce considérée comme disparue en Isère (TISON, 1997).

Cerintho glabra* Mill. subsp. *glabra

PRI, LRR

Boraginaceae

Mélinet glabre

Hémicryptophyte ; mai-août.

- ✧ Montagnard-subalpin (1470m-2200m). Pelouses rocailleuses, sur calcaire.
- ✧ Orophyte sud-est européen. Rare en France, dans le Jura et les Alpes.
- ✧ **Chartreuse** (4 stations : AF, FG, GP, JMT) : Saint-Christophe-sur-Guiers, Saint-Pierre-de-Chartreuse ; **Vercors** (6 stations : FG) : Autrans, La Rivière, Montaud.

Egalement cité à Saint-Pierre-d'Entremont, en Chartreuse (DRUART, 2003).



***Chamorchis alpina* (L.) L.C.M. Richard**

PRRA, LRR

Orchidaceae

Orchis nain des Alpes

Géophyte bulbeux ; juillet-août.

- ✧ Subalpin-alpin (1960m-2100m). Pelouses rases, rocailles froides, surtout sur des substrats calcaires.
- ✧ Arctico-alpin européen. Espèce rare en France, présente de la Haute-Savoie aux Alpes de Haute-Provence.
- ✧ **Oisans** (2 stations : CC, GB, Frapna) : Livet-et-Gavet, Valjouffrey.



***Cirsium heterophyllum* (L.) Hill**

PRRA, LRR

Cirsium helenioides (L.) Hill.

Asteraceae

Cirse faux hélienium

Hémicryptophyte ; juin-août.

- ✧ Subalpin (1800m). Mégaphorbiaies, prairies humides, tourbières, bords des cours d'eau, sur sol riche en éléments nutritifs.
- ✧ Eurosibérien. Localisé en France dans les Alpes et les Pyrénées.
- ✧ **Grandes Rousses** (1 station : MA) : Clavans.



***Cirsium monspessulanum* (L.) Hill**

PRRA, LRR

Asteraceae

Cirse de Montpellier

Hémicryptophyte ; juin-août.

✧ Collinéen-montagnard (160m-1200m). Sources, bords de ruisseaux, prairies tourbeuses assez riches en azote, suintements sur tuf.

✧ Ouest-méditerranéen. Restreint au sud du territoire français.

✧ **Basse Vallée de l'Isère** (1 station : GP) : La Sône ; **Belledonne** (1 station : SM) : Les Adrets ; **Chartreuse** (1 station : FG) : Le Sappey-en-Chartreuse ; **Grésivaudan** (6 stations : FG, HF, OM, PS, RM) : Crolles, Le Touvet, Saint-Ismier, Vif ; **Matheysine** (1 station : FG, GB) : Saint-Théoffrey ; **Monts du Chat** (1 station : FG, PC/PS, RM) : Saint-Etienne-de-Crossey ; **Oisans** (2 stations : GB) : Siévoz ; **Trièves** (15 stations : FG, FG/RM, GB, HF, MA, PS) : Clelles, Marcieu, Mayres-Savel, Mens, Miribel-Lanchâtre, Nantes-en-Ratier, Saint-Arey, Saint-Laurent-en-Beaumont, Saint-Martin-de-Clelles ; **Vercors** (2 stations : GB, HF) : Chichilianne, Choranche.

***Convallaria majalis* L.**

C38

Liliaceae

Muguet

Géophyte ; avril-juin.

✧ Collinéen-subalpin (160m-2000m). Forêts, sous-bois herbeux, pentes rocaillieuses, pierriers.

✧ Circumboréal.

✧ Plus de 140 stations : **Bas-Dauphiné, Basse Vallée de l'Isère, Chambaran, Chartreuse, Grésivaudan, Ile Crémieu, Monts du Chat, Oisans, Trièves, Vercors.**

***Cyclamen purpurescens* Mill.**

C38

Primulaceae

Cyclamen d'Europe

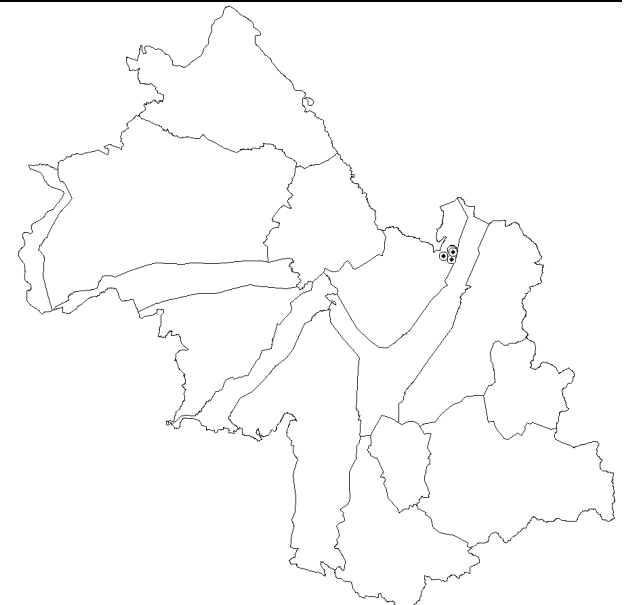
Géophyte ; juin-octobre.

✧ Collinéen-montagnard (430m-960m). Forêts de feuillus, sur calcaire.

✧ Orophyte méridional.

✧ **Chartreuse** (4 stations : FG, MA, PS) : Sainte-Marie-du-Mont, Saint-Vincent-de-Mercuze.

Signalé récemment (avril, 2005) sur la commune du Touvet (Roland Chevreau, com. pers.).



Cynoglossum germanicum Jacq.

PRRA, LRN2, LRR

Boraginaceae

Cynoglosse d'Allemagne

Hémicryptophyte ; mai-juillet.

✧ Montagnard (1180m). Espèce de demi-ombre des forêts fraîches (hêtraies, hêtraies-sapinières, érablières), lisières, reposoirs. Préfère les sols frais, riches en nitrates et calcaire (pH basique à légèrement acide).

✧ Orophyte sud-européen et asiatique. Présent dans la moitié est montagnarde de la France. Espèce rare, très dispersée dans notre région.

✧ **Trièves** (1 station : AMMM) : Le Monestier-du-Percy.



Cyperus michelianus (L.) Link

PRRA, LRR

Cyperaceae

Souchet de Michel

Thérophyte ; août-septembre.

✧ Collinéen (370m). Groupements pionniers sur sables humides, grèves des étangs, des mares et des rivières.

✧ Eurasiatique. Rare en France.

✧ **Ile Crémieu** (1 station : PS) : Saint-Savin.

Indiqué également à Ruy (VERLOT, 1872), et à Mépieu (Prudhomme, 1968)(DELIRY, GRANGIER & QUESADA, 2004).



Cypripedium calceolus L.

PN(I), CB, DH2, DH4, LRN2, LRR

Orchidaceae

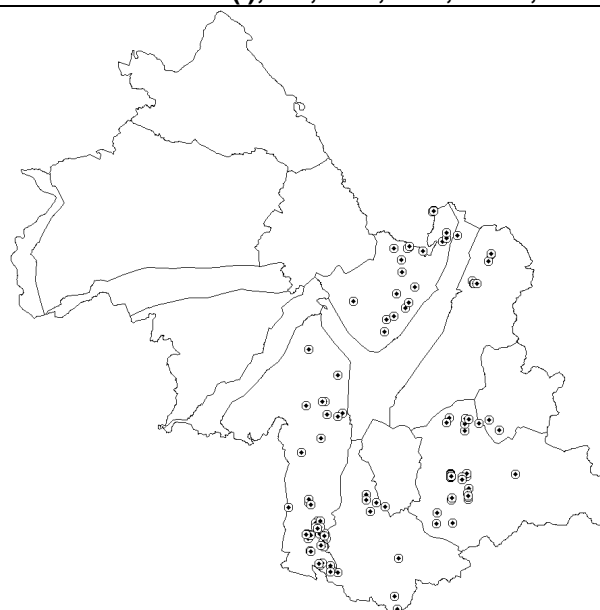
Sabot de Vénus, Pantoufle de Notre-Dame

Géophyte rhizomateux ; mai-juillet.

✧ Collinéen-subalpin (600m-1600m). Espèce de lumière ou de demi-ombre qui colonise les peuplements forestiers ouverts, les lisières et les pelouses, en général sur sol calcaire.

✧ Eurasiatique continental. Localisé en France dans les massifs montagneux de l'Est et du Sud-Est et dans les Pyrénées. Espèce devenue rare (en particulier en plaine) dans le Jura, mais encore bien représentée dans les massifs préalpins calcaires.

✧ Plus de 120 stations : **Belledonne, Chartreuse, Grandes Rousses, Oisans, Trièves, Vercors**



***Cystopteris montana* (Lam.) Desv.**

PN(I), LRN2, LRR

Woodsiaceae

Cystoptéris des montagnes

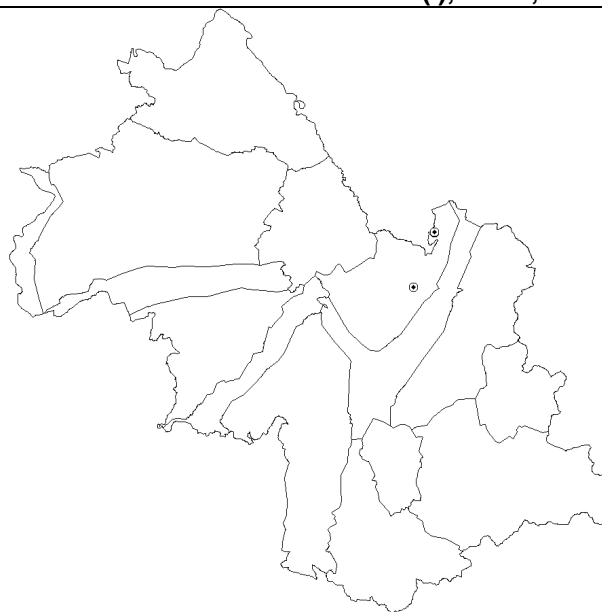
Géophyte rhizomateux ; juillet-septembre.

✧ Montagnard-subalpin (1240m-1640m). Eboulis et chaos calcaires frais et humides, le plus souvent à la base des gros blocs, ravins forestiers humides.

✧ Eurosibérien, nord-américain. Toujours très rare en France, dans les Pyrénées, le Jura et les Alpes.

✧ **Chartreuse** (2 stations : AF, FG, FG/RM) : Sainte-Marie-du-Mont, Saint-Pierre-de-Chartreuse

Observé sur 5 stations en Chartreuse (DRUART, 2003).



***Cytisus sauzeanus* Burnat & Briq.**

PRRA, LRN1, LRR

Fabaceae

Cytise de Sauze

Chaméphyte ; avril-juin.

✧ Collinéen-montagnard. Pelouses sèches, rochers, bois clairs, sur sol calcaire.

✧ Endémique des montagnes du Dauphiné.

✧ **Trièves** (1 station non précisée : publication en cours)

***Dactylorhiza traunsteineri* (Sauter) Soó**

PRRA, LRR

Orchidaceae

Orchis de Traunsteiner

Géophyte bulbeux ; mai-juin.

(C'est une espèce très variable que les auteurs actuels découpent en plusieurs nouvelles espèces dont *D. delphinensis* = *D. angustata*).

✧ (Collinéen)-montagnard-subalpin (230m-2070m). Plante des bas marais à laïches, des tourbières à sphaignes, en général sur sols acides.

✧ Eurosibérien. En France, présent surtout en régions montagneuses du Centre et du Sud-Est.

✧ **Belledonne** (28 stations : JYT, OMG, PS, SM, JFS) : Allevard, Chamrousse, La-Chapelle-du-Bard, La Ferrière, Les Adrets, Morêt-de-Mailles, Pinsot, Sainte-Agnès, Saint-Pierre-d'Allevard, Séchilienne, Theys ; **Chartreuse** (10 stations : CC, FG, JFS, OMG, PS/RM) : Chapareillan, Le Sappey-en-Chartreuse, Saint-Christophe-sur-Guiers, Sainte-Marie-du-Mont ; **Grandes Rousses** (3 stations : JFS, OG) : Oz, Vaujany ; **Grésivaudan** (2 stations : FG, OMG) : Crolles, Le Touvet ; **Oisans** (2 stations : GB, JMH) : Livet-et-Gavet, Villard-Reymond ; **Vercors** (2 stations : JMH, SC) : Claix, Villard-de-Lans.



Daphne cneorum L.

PRRA, LRR

Thymeleaceae

Daphné camélée

Chaméphyte ; avril-mai.

✧ (Collinéen)-montagnard-subalpin (640m-1940m). Espèce de lumière ou de demi-ombre des forêts ouvertes, des lisières forestières et des nardaies.

✧ Orophyte sud-européen. Espèce assez commune dans les Alpes du Sud, se raréfiant dans notre région mais dont les stations sont assez stables.

✧ **Grésivaudan** (2 stations : HF, MA, RM) : Corenc, Meylan ; **Trièves** (2 stations : GB) : Lalley, Pellafol ; **Vercors** (4 stations : GB, GP, AMMM) : Chichilianne, Gresse-en-Vercors.



Daphne mezereum L.

C38

Thymeleaceae

Bois joli, Bois gentil

Nano-phanérophyte ; avril-juin.

✧ (Collinéen)-montagnard-alpin (500m-2580m). Forêts, pâturages, buissons, éboulis.

✧ Eurasiatique.

✧ Plus de 150 stations : **Belledonne, Chartreuse, Grandes Rousses, Matheysine, Oisans, Trièves, Vercors.**



Delphinium dubium (Rouy & Foucaud) Pawl.

PRRA, LRN2, LRR

Ranunculaceae

Pied d'alouette douteux

Hémicryptophyte ; juin-août.

✧ Montagnard-subalpin. Espèce de lumière ou de demi-ombre des mégaphorbiaies, des prairies fraîches et humides, des lisières et clairières forestières, forêts claires, bords de torrents ; sur sols humides à pH neutre à légèrement basique, souvent calcaires.

✧ Endémique alpin de la Savoie, du Dauphiné et de la Provence.

Une seule station, ancienne, en Vercors, jamais confirmée.

***Delphinium fissum* Waldst. & Kit.**

PRRA, LRN2, LRR

Ranunculaceae

Pied d'alouette fendu

Hémicryptophyte ; juin-août.

- ✧ Montagnard (760m-900m). Pentes rocailleuses très ensoleillées.
- ✧ Eurasiatique méridional. En France, présent dans le Sud-Est.
- ✧ **Grandes Rousses** (2 stations : RM) : Auris, La Garde.



***Dianthus armeria* L.**

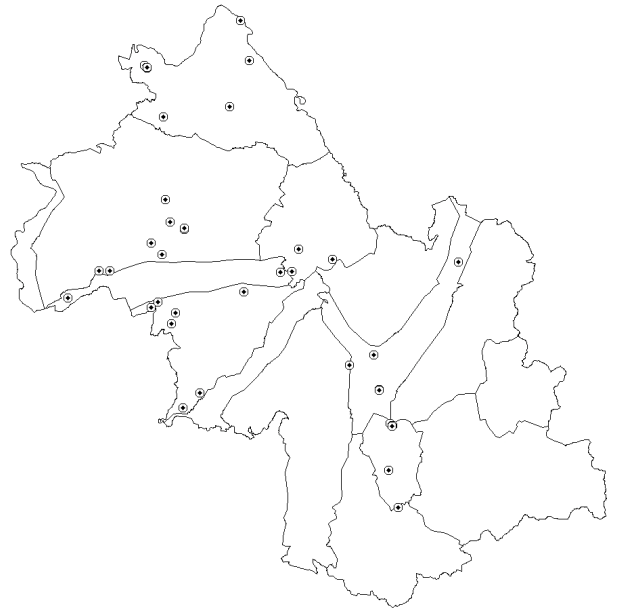
P38

Caryophyllaceae

Œillet à bouquet

Hémicryptophyte ; juin-septembre

- ✧ Collinéen-montagnard (180m-1170m). Pelouses sèches, bords de chemins, lisières forestières.
- ✧ Européen.
- ✧ **Bas-Dauphiné** (8 stations : FG, FG/GP, SF) : Bossieu, Commelle, Lieudieu, Meyrieu-les-Etangs, Moissieu-sur-Dolon, Revel-Tourdan ; **Belledonne** (2 stations : FG) : Vizille ; **Chambaran** (7 stations : FG, GP) : Lentiol, Montfalcon, Plan, Saint-Bonnet-de-Chavagne, Saint-Lattier, Thodure, Viriville ; **Grésivaudan** (4 stations : FG) : Grenoble, Jarrie, Le Cheylas ; **Ile Crémieu** (7 stations : CR, FG, FG/AD, GD/RQ, JMT) : Bouvesse-Quirieu, Panossas, Porcieu-Amblagnieu, Soleymieu, Villette-d'Anthon ; **Matheysine** (2 stations : FG) : Pierre-Châtel, Saint-Pierre-de-Mésage ; **Monts du Chat** (3 stations : FG) : Chirens, Réaumont, Saint-Etienne-de-Crossey ; **Plaine de Bièvre** (2 stations : FG) : Bougé-Chambalud, Rives ; **Trièves** (1 station : GB) : Cogne ; **Vercors** (1 station : FG) : Seyssinet-Pariset.



Assez fréquent dans l'Ile Crémieu (DELIRY, GRANGIER & QUESADA, 2004).

***Dianthus carthusianorum* L.**

C38

Caryophyllaceae

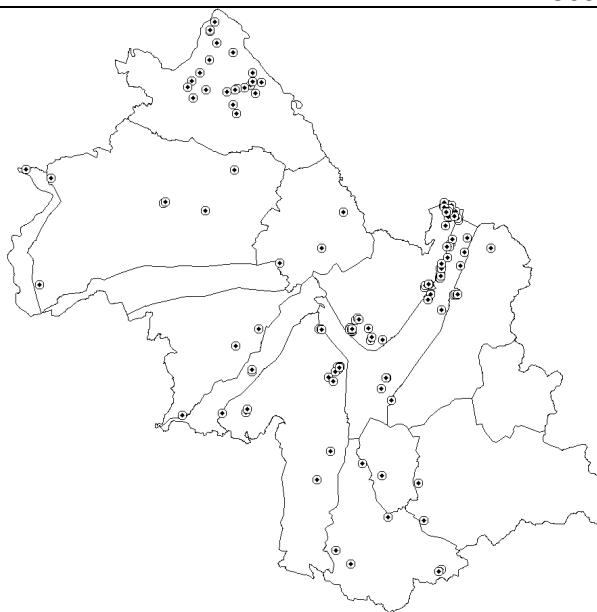
Œillet des Chartreux

Hémicryptophyte ; juin-septembre

✧ Collinéen-montagnard (170m-1450m). Pelouses sèches, bords de chemins.

✧ Européen.

✧ Plus de 130 stations : **Bas-Dauphiné, Basse Vallée de l'Isère, Belledonne, Chartreuse, Grésivaudan, Ile Crémieu, Matheysine, Monts du Chat, Oisans, Trièves, Vallée du Rhône, Vercors.**



***Dianthus deltoides* L.**

P38

Caryophyllaceae

Œillet deltoïde

Hémicryptophyte ; juin-août

✧ Montagnard-subalpin (1160m-2100m). Prés secs, pâturages.

✧ Eurasiatique.

✧ **Belledonne** (1 station : FG) : Séchilienne ; **Oisans** (11 stations : CR, FG, JMT, MA, RA) : Lavalpens, Livet-et-Gavet, Oris-en-Rattier, Saint-Christophe-en-Oisans, Valjouffrey.

Observé en Chartreuse sur Saint-Pierre-d'Entremont (DRUART, 2003).



***Dianthus gratianopolitanus* Vill.**

PRRA, LRR

Caryophyllaceae

Œillet de Grenoble

Hémicryptophyte ; juin-juillet.

✧ Subalpin (1650m-2150m). Pentas rocailleuses sèches, crêtes exposées, sur substrat calcaire.

✧ Européen occidental et central. En France, dans le Massif Central, le Jura et les Alpes du Nord.

✧ **Chartreuse** (1 station : FG/GP) : Saint-Pierre-d'Entremont ; **Vercors** (9 stations : FG, FG/RM, JMT, SC) : Corrençon-en-Vercors, Lans-en-Vercors, Le Gua, Villard-de-Lans.

Egalement cité sur Saint-Pierre-de-Chartreuse (DRUART, 2003).



Dianthus hyssopifolius* L.Dianthus monspessulanus* L.
Caryophyllaceae

P38

Œillet de Montpellier

Hémicryptophyte ; juillet.

- ✧ Collinéen-subalpin (220m-2300m). Pelouses sèches, rocheuses, éboulis, de préférence sur calcaire.
- ✧ Orophyte sud européen.
- ✧ **Belledonne** (3 stations : AF, CR, MA) : Pinsot, Revel, Séchillienne ; **Chartreuse** (18 stations : FG, FG/GP, MA) : Le Sappey-en-Chartreuse, Mont-Saint-Martin, Pommier-la-Placette, Proveysieux, Quaix-en-Chartreuse, Saint-Bernard, Sainte-Marie-du-Mont, Saint-Julien-de-Raz, Sarcenas, Voreppe ; **Matheysine** (4 stations : FG, GB) : La Motte-d'Aveillans, Pierre-Châtel, Saint-Honoré ; **Monts du Chat** (4 stations : FG) : Saint-Etienne-de-Crossey ; **Oisans** (19 stations : FG, GB, MA) : Entraigues, La Salette-Fallavaux, La Valette, Lavalens, Valjouffrey ; **Trièves** (4 stations, FG, GB) : Clelles, Lalley ; **Vercors** (17 stations : FG, FG/RM, GB, JMT, MA, PC, SC) : Château-Bernard, Chichilianne, Choranche, Gresse-en-Vercors, Le Gua, Pont-en-Royans, Saint-Gervais, Saint-Nizier, Saint-Paul-de-Varces, Varces-Allières-et-Risset, Villard-de-Lans.

***Dianthus superbus* L.***Caryophyllaceae*

PN(II), LRN2, LRR

Œillet magnifique

Hémicryptophyte ; juin-août.

- ✧ Collinéen. Plante à exigences écologiques assez larges, depuis les prairies plus ou moins humides jusqu'aux bois clairs, sur sol assez sec à moyennement frais (mésophile).
- ✧ Eurasiatique. Rare en France, dans l'Est et le Centre.
- ✧ Citation très ancienne en Ile Crémieu.

Espèce considérée comme disparue en Isère (TISON, 1997)(DELIRY, GRANGIER, QUESADA, 2004).

Dianthus sylvestris* WulfenCaryophyllaceae*

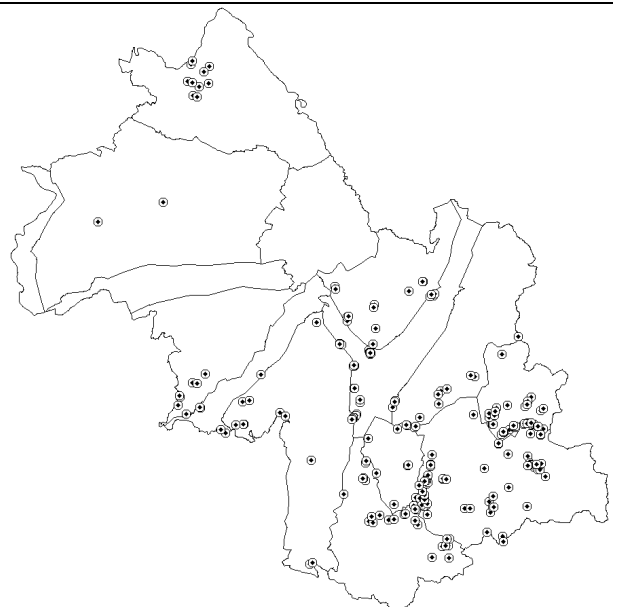
P38

La sous-espèce *sylvestris* est fréquente dans le département. La sous-espèce *longicaulis* est à rechercher.

Œillet des rochers

Hémicryptophyte ; juin-juillet

- ✧ Collinéen-alpin (190m-2450m). Pelouses sèches, rocheuses.
- ✧ Européen méridional.
- ✧ Plus de 200 stations : **Bas-Dauphiné, Basse Vallée de l'Isère, Belledonne, Chambaran, Chartreuse, Grandes Rousses, Grésivaudan, Ile Crémieu, Matheysine, Trièves, Vercors, Oisans.**



***Dictamnus albus* L.**

PRRA, LRN2, LRR

Rutaceae

Fraxinelle

Chaméphyte ; mai-juin.

✧ Collinéen-montagnard (390m-1030m). Chênaies pubescentes, hêtraies sèches et chaudes, lisières et clairières forestières, de préférence sur substrat calcaire.

✧ Eurasiatique, subméditerranéen. Assez localisé en France dans l'Est, le Sud-Est et les Pyrénées orientales.

✧ **Oisans** (3 stations : GB, JMT, RM) : Le Bourg-d'Oisans, Mont-de-Lans ; **Vercors** (1 station : PC, PCH) : Vif.



***Diphasiastrum alpinum* (L.) Holub.**

PN(I), LRN2, LRR

Lycopodiaceae

Lycopode des Alpes

Chaméphyte ; juillet-octobre.

✧ Subalpin (1800m-2150m). Toujours à découvert, dans des pelouses rases à Nard raide ou dans les vides des landes à callune, myrtille ou rhododendron, sur terrains siliceux ou superficiellement décalcifiés.

✧ Circumboréal, arctico-alpin. En France, présent dans les montagnes de l'Est, du Sud-Est, du Centre et dans les Pyrénées.

✧ **Belledonne** (7 stations : FG, MA, PS) : La Ferrière, Les Adrets, Revel, Theys ; **Grandes Rousses** (2 stations : FG, RM) : Oz ; **Oisans** (8 stations : GB, JMT, RA) : Livet-et-Gavet, Oris-en-Rattier, Oulles.



Cité en Chartreuse sur deux stations (Druart, 2003).

***Dracocephalum austriacum* L.**

PN(I), CB, DH2, DH4, LRN1, LRR

Lamiaceae

Dracocéphale d'Autriche, Tête de dragon

Chaméphyte ; mai-juin.

✧ Montagnard-subalpin (1490m-1840m). Pelouses steppiques des vallées sèches et chaudes, de préférence sur calcaire, mais croît cependant sur gneiss.

✧ Orophyte sud-est européen. Espèce rare en France, présent uniquement dans les Alpes.

✧ **Oisans** (3 stations : FG, JMT, MA, PCH, RG) : Saint-Christophe-en-Oisans, Valjouffrey.



Cité dans le Beaumont (Trièves), au Colombier (CUNY, 1932).

***Drosera longifolia* L.**

PN(II), LRN2, LRR

Drosera anglica Hudson
Droseraceae

Rossolis à longues feuilles, Drosera à longues feuilles
Hémicryptophyte ; juillet-août.

- ✧ Collinéen-subalpin (230m-1650m). Généralement signalé en tourbières à sphaignes, mais aussi à leur périphérie (moins acide), dans les tourbières plates (alcalines) et les tufières.
- ✧ Eurosibérien, nord-américain. Présent dans une grande partie de la France, sauf en région méditerranéenne.
- ✧ **Bas-Dauphiné** (1 station : JMT, RM) : Le Grand-Lemps ; **Belledonne** (5 stations : PS, RM, SM) : Chamrousse, Laval ; **l'île Crémieu** (1 station : AD, RM) : Montalieu-Vercieu ; **Monts du Chat** (2 stations : PC, PC/PS, RM) : Massieu, Saint-Etienne-de-Crossey.

Espèce beaucoup plus rare que la Drosera à feuilles rondes, menacée dans de nombreuses stations.



***Drosera rotundifolia* L.**

PN(II), LRN2, LRR

Droseraceae

Rossolis à feuilles rondes, Drosera à feuilles rondes
Hémicryptophyte ; juin-juillet.

- ✧ Collinéen-subalpin (430m-2100m). Tourbières à sphaignes, parfois directement sur sol sableux.
- ✧ Eurosibérien, nord-américain. Présent dans presque toute la France, excepté la région méditerranéenne.
- ✧ **Bas-Dauphiné** (1 station : JMT, JW, RM) : Le Grand-Lemps ; **Belledonne** (13 stations : JMT, JW, OM, PS, RA, RM, SM) : Allevard, Chamrousse, La Ferrière, Laval, Les Adrets, Sainte-Agnès, Saint-Pierre-d'Allevard, Séchillienne ; **Chambaran** (1 station : RM) : Saint-Pierre-de-Bressieux ; **Chartreuse** (2 stations : PS/RM, FG/RM/RQ) : Chapareillan, Saint-Julien-de-Raz ; **Grandes Rousses** (1 station : FG) : Oz ; **Matheysine** (3 stations : FG, GB) : Saint-Théoffrey ; **Oisans** (4 stations : GB) : Lavaldens, Livet-et-Gavet, Ornon ; **Vercors** (1 station : FG) : Claix.

Espèce à confirmer dans l'île Crémieu (DELIRY, GRANGIER & QUESADA, 2004).



***Dryopteris cristata* (L.) A. Gray**

PN(I), LRN1, LRR

Dryopteridaceae

Polystic à crêtes
Hémicryptophyte ; juillet-septembre.

- ✧ Collinéen-(montagnard). Bois tourbeux (aulnaies, bétulaies, saulaies), roselières et queues d'étangs.
- ✧ Eurosibérien et nord-américain. C'est une espèce des marais parmi les plus rares et les plus menacées de la flore française. Dans notre région, espèce rarissime ne se maintenant qu'en une seule station en Haute-Savoie.

Signalé sur Arandon (Dutartre, 1981 in NETIEN, 1993), mais disparu (DELIRY, GRANGIER & QUESADA, 2004).

***Elatine alsinastrum* L.**

PRRA, LRN2, LRR

Elatinaceae

Elatine faux alsine

Hydrophyte ; juin-août.

- ✧ Collinéen (365m). Rives exondées des mares, fossés et étangs.
- ✧ Eurasiatique. Rare et disséminé dans une grande partie de la France.
- ✧ **Plaine de Bièvre** (1 station : AD, BP, FG, JMT) : Pommier-de-Beurepaire.

Cité à Ruy (VERLOT, 1872 in MARCIAU, 1992). Espèce signalée récemment dans l'île Crémieu sur 2 stations à Saint-Savin (Quesada, 2001 in DELIRY, GRANGIER & QUESADA, 2004).



***Eleocharis ovata* (Roth) Roemer et Schultes**

PRRA, LRR

Eleocharis ovata Roemer et Schultes

Cyperaceae

Scirpe ovale

Thérophyte ; juin-septembre.

- ✧ Collinéen (365m-590m). Bords fangeux des étangs lorsque les eaux sont basses, fossés. Espèce plutôt thermophile.
- ✧ Eurasiatique et nord-américain. Présent dans une grande partie de la France (excepté le Midi), mais rare.
- ✧ **Bas-Dauphiné** (17 stations ; FG, FG/GP, FG/GP/JCV, JMT) : Arzay, Champier, Chatonnay, Commelle, Nantoin, Pommier-de-Beurepaire, Saint-Jean-de-Bournay ; **Chambaran** (5 stations : BP, FG, FG/GP/JCV) : Saint-Clair-sur-Galaure, Thodure, Viriville ; **Plaine de Bièvre** (1 station : FG) : Pommier-de-Beurepaire.

Dans l'île Crémieu, uniquement sur Saint-Savin (Tison, 1990 in DELIRY, GRANGIER & QUESADA, 2004).



***Epipactis microphylla* (Ehrh.) Swartz**

PRRA, LRR

Orchidaceae

Epipactis à petites feuilles

Géophyte ; juin-août.

- ✧ Collinéen-montagnard (300m-1150m). Chênaies pubescentes, hêtraies-chênaies, hêtraies et pinèdes, sur sol généralement calcaire.
- ✧ Eurasiatique et sud-européen. Présent dans une grande partie de la France, à l'exception de la façade atlantique et de la Manche. Espèce rare dans toute notre région.
- ✧ **Belledonne** (1 station : OMG) : Allevard ; **Chambaran** (2 stations : GP) : Saint-Lattier ; **Chartreuse** (1 station : JFS) : Saint-Pierre-d'Entremont ; **Grésivaudan** (2 stations : JFS, OMG) : Saint-Martin-le-Vinoux, Tencin ; **Île Crémieu** (4 stations : AD, AG, GS, JFS) : Courtenay, Optevoz, Siccieu-Saint-Julien-et-Caricieu ; **Matheysine** (2 stations : GB) : Nantes-en-Ratier ; **Oisans** (3 stations : GB, JFS) : Entraigues, La Valette, Siévoz ; **Trièves** (8 stations : GB) : Cordéac, Mayres-Savel, Prunières, Saint-Arey ; **Vercors** (2 stations : CH, JMH) : Châtelus, Lans-en-Vercors.



***Epipogium aphyllum* Swartz**

PN(I), LRN2, LRR

Orchidaceae

Epipogon sans feuille

Géophyte ; juillet-septembre.

- ✧ Montagnard (950m-1250m). Espèce d'ombre des hêtraies, forêts mixtes et forêts de résineux, sur humus à litière épaisse.
- ✧ Eurosibérien. En France, présent dans les massifs montagneux de l'Est, Sud-Est, du Centre et dans les Pyrénées.
- ✧ **Chartreuse** (3 stations : Frapna, GP, RM) : Saint-Pierre-de-Chartreuse, Saint-Pierre-d'Entremont ; **Oisans** (1 station : GB) : Lavaldens ; **Vercors** (6 stations : AD, JMH, SC) : Lans-en-Vercors.

Signalé à Villard-de Lans (Casiez, 2004).
Présent également dans les Ecrins, au Périer, dans les bois de Confolens (indiqué sur panneau du PNE en 2003 !).



***Eriophorum gracile* Koch ex Roth**

PN(I), LRN2, LRR

Cyperaceae

Linaigrette grêle

Géophyte ; mai-juillet.

- ✧ Collinéen (340m-500m). Tourbières de transition et marais à grandes laïches.
- ✧ Eurosibérien, nord-américain. Présent dans une grande partie de la France, mais rare.
- ✧ **Bas-Dauphiné** (1 station : JMT, RM) : Le Grand-Lemps ; **Ile Crémieu** (1 station : AD) : Saint-Baudille-de-la-Tour ; **Monts du Chat** (1 station : PS, RM) : Merlas.



***Eryngium alpinum* L.**

PN(I), DH2, DH4, LRN1, LRR

Apiaceae

Reine des Alpes, Panicaut des Alpes, Chardon bleu

Hémicryptophyte ; juillet-septembre.

- ✧ Subalpin (1740m-1830m). Mégaphorbiaies et prairies fraîches, sur sol de préférence calcaire et riche en éléments nutritifs.
- ✧ Orophyte européen. Rare en France, présent dans les Alpes et le Jura.
- ✧ **Chartreuse** (2 stations : AF) : Saint-Pierre-de-Chartreuse ; **Oisans** (1 station : FG) : Saint-Christophe-en-Oisans.

Cité dans la vallée de l'Eau d'Olle à la combe de Maupas (OFFNER, 1923), et dans les Ecrins : Valsenestre, Haut-Valjougfrey (BARBEZAT, 1950).



***Eryngium spinalba* Vill.**

PN(I), LRN2, LRR

Apiaceae

Panicaut blanc des Alpes, Panicaut épine blanche

Hémicryptophyte ; juin-juillet.

✧ Subalpin (1650m-1910m). Eboulis calcaires, calco-schisteux et marno-calcaires avec Tabouret à feuilles rondes, pelouses à seslérie, sites arides.

✧ Endémique sud-ouest alpin français et italien. Présent des Alpes Maritimes à l'Isère.

✧ **Trièves** (2 stations : GB) : Cordéac, Lalley ; **Vercors** (2 stations : HF, RA, RM) : Gresse-en-Vercors, Le Gua.

« Atteint sa limite septentrionale sur le versant est du Moucherotte (St-Nizier), où Mouton-Fontenille l'a signalé en 1798, et où je l'ai revu en 1914 avec l'abbé Poncin ; tout à fait clairsemé en ce point, on le retrouve plus au sud, sur le versant est de la Moucherolle (herbier Ravaud), et il est très abondant dans le sud-est du Vercors » (OFFNER, 1923).



***Erythronium dens-canis* L.**

C38

Liliaceae

Dent de chien, Erythron Dent de chien

Géophyte ; avril-mai

✧ Collinéen-montagnard (220m-870m). Pelouses, bois clairs, clairières, bords de chemins, sur calcaire.

✧ Eurasiatique méridional.

✧ **Ile Crémieu** (7 stations : FG/JVE, JMT, JPM) : Arandon, Creys-Mépieu, Porcieu-Amblagnieu, Vertrieu ; **Vercors** (5 stations : AMMM, FG) : Presles, Saint-André-en-Royans, Vif.



***Euphorbia palustris* L.**

PRRA, LRR

Euphorbiaceae

Euphorbe des marais

Hémicryptophyte ; avril-juillet.

✧ Collinéen (205m-310m). Marais, bords de rivières, bois détrempés, sur sol plutôt riche en éléments nutritifs (nitrophile).

✧ Eurosibérien. Réparti inégalement sur le territoire français. Assez bien représenté autrefois dans notre région ; cette espèce devient rare en raison du drainage des marais et des aménagements de la vallée du Rhône.

✧ **Bas-Dauphiné** (1 station : JMT) : Saint-Quentin-Fallavier ; **Ile Crémieu** (7 stations : AD, AD/FG, FG/JVE, JJTB, JMT, PCH, RQ) : Brangues, Le Bouchage.

Cité au Péage-de-Roussillon (PONT, 2001).



***Festuca valesiaca* Schleicher ex Gaudin**

PRRA

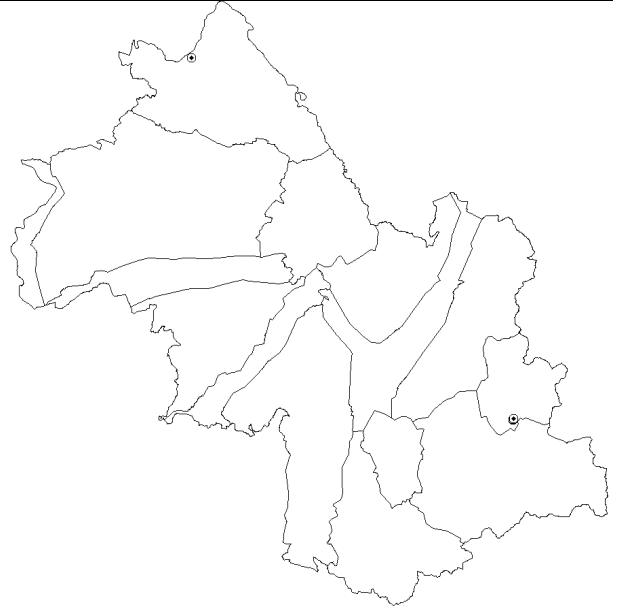
Poaceae

Fétuque du Valais

Hémicryptophyte ; juillet-août.

- ✧ Collinéen-montagnard (200m-1320m). Pelouses arides et steppiques, rochers, versants en adret des vallées internes.
- ✧ Eurasiatique. En France, présent surtout dans les Alpes ; rare dans le Massif Central et les Pyrénées.
- ✧ **Grandes Rousses** (2 stations : FG) : Le Freney-d'Oisans ;
- Ile Crémieu** (1 station : PCH) : Vernas.

Cité également à Saint-Quentin-Fallavier (Tison, 1993 in TISON, 1997).



***Fritillaria meleagris* L.**

PRRA, LRR

Liliaceae

Fritillaire pintade

Géophyte bulbeux ; avril-mai.

- ✧ Collinéen (205m-290m). Prairies inondées l'hiver dans la vallée du Rhône ; préfère le calcaire.
- ✧ Européen. Observé jadis dans presque toute la France. Espèce devenue rare par destruction de ses habitats : endiguement des fleuves, plantation de peupleraies dans les prairies, culture du maïs, etc.
- ✧ **Ile Crémieu** (15 stations : AD, AD/FG, FG/CR, JJTB, JMT, RQ) : Brangues, Le Bouchage, Optevoz, Saint-Victor-de-Morestel.



***Fritillaria tubiformis* Gren. & Godr.**

P38, LRN2

Liliaceae

Fritillaire du Dauphiné

Géophyte bulbeux ; avril-mai

- ✧ Montagnard-subalpin. Pelouses à Seslerie.
- ✧ Endémique ouest-alpin.

Cité à la Grande Cabane, sur le plateau du Veymont (BREISTROFFER, 1963).

Espèce considérée comme disparue en Isère (TISON, 1997).

***Gagea bohemica* (Zauschner) Schul. & Schul. fil.**

PN(I)

Liliaceae

Gagée de Bohème

Géophyte bulbeux ; janvier-mars.

- ✧ Collinéen (190m-220m). Pelouses rocheuses sur silice. Thermophile.
- ✧ Méditerranéen occidental.
- ✧ **Vallée du Rhône** (1 station : AD, BP, FG, JMT) : Seyssuel.



***Gagea lutea* (L.) Ker-Gawler**

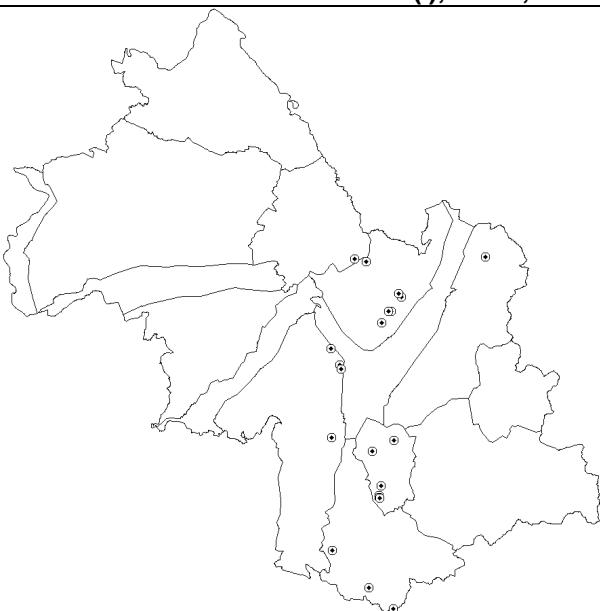
PN(I), LRN2, LRR

Liliaceae

Gagée jaune

Géophyte bulbeux ; avril-juin.

- ✧ Collinéen-montagnard-(subalpin) (400m-1600m). Plante de demi-ombre ou d'ombre des aulnaies-frênaies, chênaies pédonculées-charmaies, hêtraies et érablières-frênaies en ravin, le plus souvent en haies ou lisières forestières. Préfère les sols profonds, frais, plutôt calcaires.
- ✧ Eurasiatique. Assez rare dans le Centre, la moitié est de la France, et les Pyrénées.
- ✧ **Belledonne** (1 station : PCO) : Allevard ; **Chartreuse** (7 stations : FRBS, JMT, RM) : Le Sappey-en-Chartreuse, Saint-Joseph-de-Rivière, Saint-Laurent-du-Pont, Saint-Pancrasse, Saint-Pierre-de-Chartreuse ; **Matheysine** (6 stations : FG, GB) : Cholonge, Saint-Jean-de-Vaulx, Susville ; **Trièves** (3 stations : FG, PB/RD) : Clelles, Lalley, Tréminis ; **Vercors** (4 stations : FG, JMT) : Sassenage, Seyssinet-Pariset, Vif.



***Gagea villosa* (M. Bieb.) Sweet**

PN(I), LRN2, LRR

Gagea arvensis (Pers.) Dumort.

Liliaceae

Gagée des champs

Géophyte bulbeux ; mars-avril.

- ✧ Collinéen-montagnard (289m-980m). Champs sablonneux ou pierreux plus ou moins écorchés, vignes, talus routiers, cimetières, sur sol plutôt sec et riche en éléments nutritifs, en stations bien exposées.
- ✧ Eurasiatique et nord-africain. Signalé au début du siècle dans presque toute la France et en Corse. Espèce en régression dans toutes les régions à agriculture intensive ; se maintient dans les pays de moyenne montagne.
- ✧ **Basse Vallée de l'Isère** (1 station : RDO) : Têche ; **Ile Crémieu** (1 station : JMT) : Optevoz ; **Matheysine** (3 stations : FG, FG/MA) : Nantes-en-Ratier, Notre-Dame-de-Vaux ; **Oisans** (3 stations : GB) : La Valette, Siévoz, Valbonnais ; **Trièves** (6 stations : FG, GB, RA, RM) : Cordéac, Corps, Mayres-Savel, Mens, Monestier-de-Clermont, Sinard.



Galanthus nivalis L.

P38

Amaryllidaceae

Perce-neige

Géophyte bulbeux ; janvier-mars.

- ✧ Collinéen (260m-530m). Forêts, prairies mésophiles.
- ✧ Eurasiatique tempéré.
- ✧ **Chambaran** (1 station : GP) : Saint-Vérand ; **Grésivaudan** (3 stations : FG/CR, HB, PS) : Chapareillan, Saint-Ismier.

Subspontané en Isère, et peut-être même ailleurs dans notre région.

**Gentiana pneumonanthe L.**

PRI, LRR

Gentianaceae

Gentiane pneumonanthe

Hémicryptophyte ; juillet-septembre.

- ✧ Collinéen-montagnard (200m-950m). Plante de lumière des landes et prairies humides, prairies tourbeuses, lisières des aulnaies marécageuses.
- ✧ Eurosibérien subocéanique. Assez rare sur presque tout le territoire français. En limite sud-est de son aire française ; dans notre région, se raréfie d'ouest en est.
- ✧ **Grésivaudan** (1 station : OM, PS, RM) ; Le Touvet ; **Ile Crémieu** (7 stations : AD, SMON) : Courtenay, Creys-Mépieu, Saint-Baudille-de-la-Tour, Vilette-d'Anthon ; **Matheysine** (9 stations : GB) : La Mure, Nantes-en-Ratier, Pierre-Châtel, Susville ; **Monts du Chat** (1 station : FG, RM) : Montferrat.

**Gratiola officinalis L.**

PN(II), LRN2, LRR

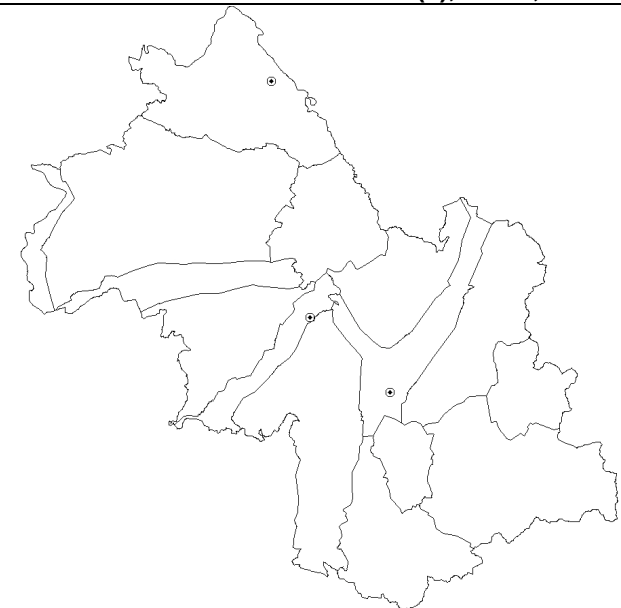
Scrophulariaceae

Gratiolle officinale

Hémicryptophyte ; juin-septembre.

- ✧ Collinéen (180m-375m). Prés humides, marécages, bords des rivières et des ruisseaux dans les grandes vallées alluviales.
- ✧ Eurasiatique. Observable partout en France, mais en régression.
- ✧ **Basse Vallée de l'Isère** (1 station : PS) : Saint-Quentin-sur-Isère ; **Grésivaudan** (1 station : FG) : Jarrie ; **Ile Crémieu** (1 station : RM) : Creys-Mépieu.

Signalé également sur Bouvesse-Quirieu (DELIRY, GRANGIER & QUESADA, 2004).



Gymnadenia odoratissima (L.) L.C.M. Richard

PRRA, LRR

Orchidaceae

Gymnadénie odorante, Orchis très odorant

Géophyte bulbeux ; mai-août.

✧ Collinéen-subalpin (220m-1860m). Cette plante fréquente deux types de milieux assez différents : les prairies humides de la plaine aux montagnes, et les endroits secs herbeux et pierreux en altitude assez élevée. Elle préfère la plupart du temps les sols riches en calcaire.

✧ Européen. Rare en France, excepté dans la région méditerranéenne.

✧ **Belledonne** (7 stations : OMG, PS) : Saint-Pierre-d'Allevard, Theys ; **Chambaran** (1 station : RG) : Roybon ; **Chartreuse** (20 stations : CC, FG, FG/GP, JFS, OMG, PS/RM/PSH, PS/PD, SC) : Chapareillan, Le Sappey-en-Chartreuse, Pommier-la-Placette, Quaix-en-Chartreuse, Saint-Bernard, Saint-Christophe-sur-Guiers, Sainte-Marie-du-Mont, Saint-Julien-de-Raz, Saint-Laurent-du-Pont, Saint-Pierre-de-Chartreuse ; **Grésivaudan** (2 stations : JFS, OM, PS) : Crolles, Saint-Ismier ; **Ile Crémieu** (3 stations : GS, JMT, GN) : Frontonas, Saint-Baudille-de-la-Tour, Vignieu ; **Monts du Chat** (8 stations : FG, Frapna, JMT, PJ, PS, RB) : Le Pont-de-Beauvoisin, Miribel-les-Echelles, Pressins, Saint-Aupre, Saint-Etienne-de-Crossey, Saint-Nicolas-de-Macherin, Voissant ; **Trièves** (2 stations : JMT, OM) : Mens, Roissard ; **Vercors** (20 stations : CF, CH, FG/RM, HD, JFS, JMH, PJ) : Châtelus, Chichilianne, Claix, Gresse-en-Vercors, Lans-en-Vercors, Montaud, Saint-Michel-les-Portes, Saint-Nizier-du-Moucherotte, Saint-Paul-de-Varces, Seyssinet-Pariset, Varces-Allières-et-Risset, Villard-de-Lans.



Signalé sur 9 communes de l'Ile Crémieu (DELIRY, GRANGIER & QUESADA, 2004)

Observé dans 24 stations en Chartreuse (DRUART, 2003).

Hedysarum boutignyanum (Camus) Alleiz.

PN(I), LRN2, LRR

Fabaceae

Sainfoin de Boutigny

Hémicryptophyte ; juillet-août.

✧ Montagnard-subalpin (1480m-2200m). Rocailles, éboulis plus ou moins chauds.

✧ Endémique des Alpes sud-occidentales françaises.

✧ **Oisans** (6 stations : AD, AF, MA, RA) : Chantelouve, Entraigues, Valjouffrey, Villard-Reymond.

Cité dans les Ecrins, au Périer et à Valsenestre (BARBEZAT, 1950).



***Helichrysum stoechas* (L.) Moench**

P38

Asteraceae

Immortelle

Chaméphyte ligneux ; juillet-août.

- ✧ Collinéen (170m-650m). Pelouses sèches sableuses, balmes.
- ✧ Méditerranéen.
- ✧ Plus de 80 stations : **Bas-Dauphiné, Basse Vallée de l'Isère, Chambaran, Ile Crémieu, Vallée du Rhône, Vercors.**

Considéré assez commune dans l'Ile Crémieu (DELIRY, GRANGIER & QUESADA, 2004).

***Helosciadium repens* (Jacq.) W.D.J.Koch**

PN(I), CB, DH2, DH4, LRN2

Apium repens (Jacq.) Lag.

Apiaceae

Ache rampante

Hémicryptophyte ; juillet-septembre.

- ✧ Collinéen (380m). Berges d'étangs au niveau de sables humides exondés en été.
- ✧ Médio-européen. En France, disséminé çà et là.
- ✧ **Bas-Dauphiné** (1 station : FG/JVE) : Ruy.

***Heracleum pumilum* Vill.**

PN(I), LRN1

Heracleum minimum Lam.

Apiaceae

Berce naine

Hémicryptophyte ; juillet-août.

- ✧ Subalpin (1580m-1900m). Eboulis mouvants calcaires à Tabouret à feuilles rondes.
- ✧ Endémique des Alpes sud-occidentales françaises : des Alpes Maritimes à l'Isère en passant par le Ventoux. Espèce localisée mais présentant souvent des populations importantes peu menacées.
- ✧ **Trièves** (1 station : RM) : Cordéac ; **Vercors** (2 stations : FG, FG/PC) : Château-Bernard, Le Gua.

Observé en 2004 à Gresse-en-Vercors (Michel Armand, com. pers.).



***Herminium monorchis* (L.) R. Br.**

PRRA, LRN2, LRR

Orchidaceae

Herminium à un bulbe, Orchis musc

Géophyte bulbeux ; juin-juillet.

✧ Collinéen-montagnard (850m). Pâturages ou prairies de fauche humides, sur terrain légèrement acide.

✧ Eurasiatique. Présent surtout dans les régions montagneuses en France.

✧ **Belledonne** (1 station : OMG) : Theys ; **Oisans** (1 donnée à vérifier) : Saint-Christophe-en-Oisans.



***Hierochloa odorata* (L.) P.Beauv.**

PN(I), LRN1, LRR

Poaceae

Avoine odorante

Hémicryptophyte ; mai-août.

✧ Subalpin (2180m-2200m). Prairies humides, bords de sources et ruisseaux, graviers et limons humides, bas marais à Laîche bicolore.

✧ Eurosibérien et nord-américain. En France, présent dans les Pyrénées et les Alpes.

✧ **Grandes Rousses** (3 stations : BJ, FG, JMT, JW) : Besse, Mizoën.



***Holandrea carvifolia* (Vill.) Reduron, Charpin & Pimenov**

PRRA, LRR

Peucedanum carvifolium Vill.

Apiaceae

Peucédan à feuilles de Cumin

Hémicryptophyte ; juillet-août.

✧ Montagnard-subalpin (1430m-1900m). Pelouses pierreuses sur calcaire.

✧ Européen méridional.

✧ **Chartreuse** (2 stations : GP, JMT) : Saint-Christophe-sur-Guiers, Saint-Pierre-de-Chartreuse ; **Vercors** (1 station : JMT) : Lans-en-Vercors.

Observé sur 14 stations en Chartreuse (DRUART, 2003).



***Hottonia palustris* L.**

PRRA, LRR

Primulaceae

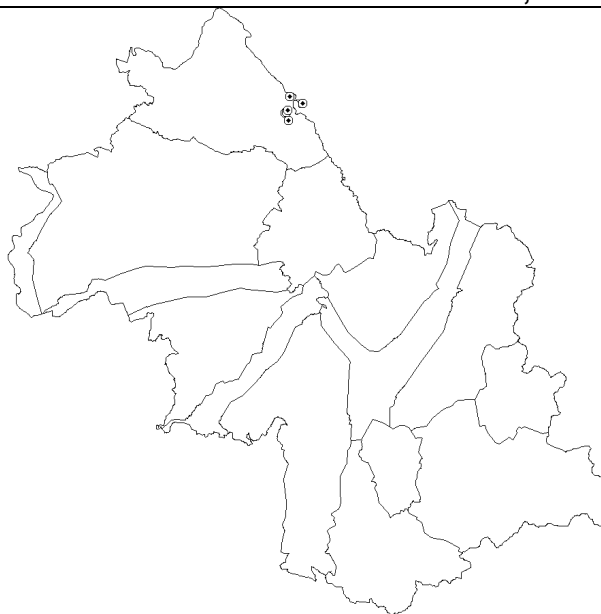
Hottonie des marais, Millefeuille aquatique

Hydrophyte ; mai-juillet.

✧ Collinéen (205m). Fossés, « lônes », bords d'étangs et mares, en eaux riches en éléments minéraux.

✧ Eurosibérien. Observé partout en France excepté en région méditerranéenne. Partout en régression, autant par l'entretien intensif des berges, que par le recalibrage des fossés ou l'abandon de l'entretien traditionnel.

✧ **Ile Crémieu** (5 stations : AD, AD/FG, JMT, RQ) : Brangues, Le Bouchage.

***Hydrocharis morsus-ranae* L.**

PRRA, LRR

Hydrocharitaceae

Hydrocharis morène

Hydrophyte ; juin-septembre.

✧ Collinéen (135m-210m). Forme des tapis denses dans des plans d'eau calme, des fossés, des douves, et des cours d'eau presque stagnante. Eau riche en éléments minéraux (eutrophe).

✧ Eurasiatique. Observable un peu partout en France. Rare et en régression dans notre région.

✧ **Ile Crémieu** (3 stations : AD, AD/FG, FG, JJTB, JMT) : Aoste, Brangues, Le Bouchage ; **Vallée du Rhône** (2 stations : BP) : Sablons.

***Hydrocotyle vulgaris* L.**

PRRA, LRR

Apiaceae

Ecuelle d'eau

Hémicryptophyte ; juin-août.

✧ Collinéen (220m-600m). Cette plante de lumière, exigeante en nutriments, présente une amplitude écologique assez large : tourbières, landes tourbeuses, prairies humides, roselières et aulnaies marécageuses.

✧ Subméditerranéen, subatlantique. Assez commun dans l'ouest de la France. Espèce peu rare dont la souplesse écologique lui permet de survivre à la modification de ses milieux.

✧ **Bas-Dauphiné** (37 stations : AD, FG, FG/GP, FG/GP/JCV, JMT) : Arzay, Bossieu, Champier, Chatonnay, Commelle, Lieudieu, Nantoin, Pommier-de-Beaurepaire ; **Chartreuse** (1 station : RM) : Saint-Laurent-du-Pont ; **Grésivaudan** (1 station : RM) : Le Cheylas ; **Ile Crémieu** (7 stations : AD, AD/FG, AD/JMT, FG/JMF, GP, JMT) : Courtenay, Creys-Mépieu, Frontonas, Panossas, Soleymieu.



***Hypericum androsaemum* L.**

PRRA, LRR

Hypericaceae

Millepertuis androsème

Chaméphyte ligneux ; juin-août.

✧ Collinéen (320m-780m). Bois humides des chênaies à charme, hêtraies et aulnaies, haies et bords des cours d'eau.

✧ Méditerranéen-atlantique. Assez commun dans la moitié ouest de la France, rare ou absent ailleurs. Espèce assez rare, en limite nord-est de répartition dans notre région.

✧ **Bas-Dauphiné** (1 station : JMT) : Roche ; **Chartreuse** (8 stations : FG, FG/GP, NG, PC) : Entre-deux-Guiers, Saint-Christophe-sur-Guiers, Saint-Joseph-de-Rivière, Saint-Julien-de-Raz, Saint-Laurent-du-Pont, Voreppe ; **Ile Crémieu** (2 stations : AD, JMT) : Saint-Sorlin-de-Morestel ; **Matheysine** (5 stations : GB) : Saint-Barthélémy-de-Séchilienne ; **Vercors** (2 stations : NG) : Rovon.



***Hypericum nummularium* L.**

C38, LRN2

Hypericaceae

Vulnéraire des Chartreux

Hémicryptophyte ; juillet-septembre

✧ (Collinéen)-subalpin (450m-1970m). Rochers calcaires exposés. Parfois à couvert et en zone fraîche dans ses stations abyssales.

✧ Orophyte méridional. En France, présent uniquement dans les Pyrénées, en Chartreuse et en Savoie.

✧ **Chartreuse** (51 stations : FG, FG/GP, GP, JMT, MA, PC, RC) : Chapareillan, Entre-deux-Guiers, Pommiers-la-Placette, Saint-Bernard, Saint-Christophe-sur-Guiers, Sainte-Marie-du-Mont, Saint-Etienne-de-Crossey, Saint-Joseph-de-Rivière, Saint-Julien-de-Raz, Saint-Laurent-du-Pont, Saint-Pierre-de-Chartreuse, Saint-Pierre-d'Entremont.



***Iberis timeroyi* Jordan**

PRRA, LRR

Iberis intermedia Guersent subsp. *timeroyi* (Jordan) Rouy & Fouc.

Brassicaceae

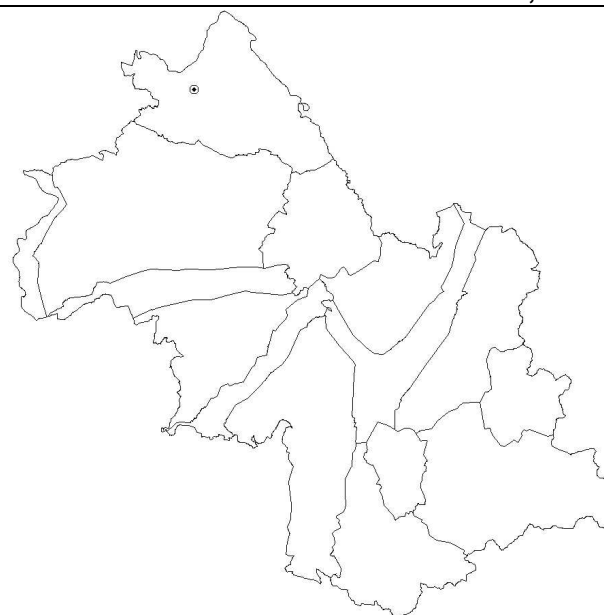
Ibérus de Timeroy

Thérophyte ; juillet-août.

✧ Collinéen (250m-280m). Rocailles calcaires.

✧ Micro-endémique de l'Ile Crémieu.

✧ **Ile Crémieu** (1 station : JMT) : Crémieu.



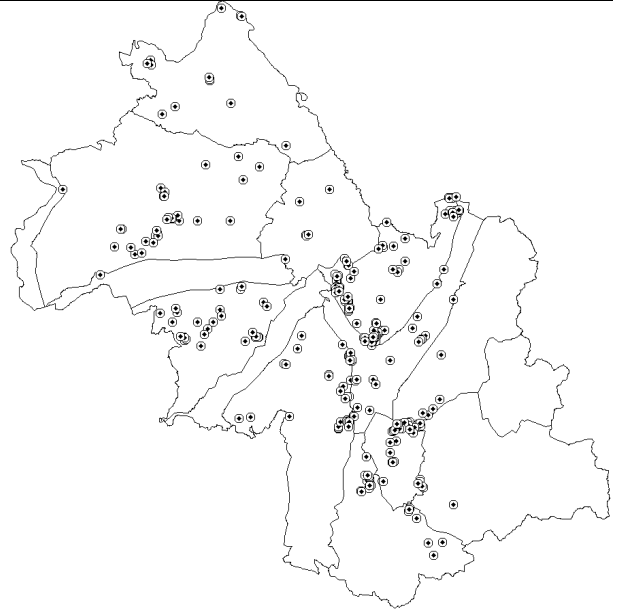
***Ilex aquifolium* L.**

C38

*Aquifoliaceae***Houx**

Phanérophte ; mai.

- ✧ Collinéen-montagnard (165m-1560m). Forêts, surtout en chênaies-charmaies et hêtraies.
- ✧ Européen méridional.
- ✧ Plus de 300 stations : **Bas-Dauphiné, Belledonne, Chambaran, Chartreuse, Grésivaudan, Ile Crémieu, Matheysine, Monts du Chat, Oisans, Plaine de Bièvre, Trièves, Vallée du Rhône, Vercors.**

***Illecebrum verticillatum* L.**

PRRA, LRR

*Caryophyllaceae***Illécèbre verticillé**

Thérophyte ; juillet-septembre.

- ✧ Collinéen. Lieux humides sur sables siliceux ou argiles décalcifiées.
- ✧ Centre et ouest-européen. Présent dans presque toute la France, mais devenue assez rare. L'illécèbre est en effondrement généralisé en France.

*Anciennement cité en Chambaran (VERLOT, 1872).**Non revu en Isère depuis longtemps (TISON, 1997)(DELIRY, GRANGIER, QUESADA, 2004).****Inula bifrons* (L.) L.**

PN(I), LRN2, LRR

*Asteraceae***Inule variable**

Hémicryptophyte bisannuel ; juillet-septembre.

- ✧ Collinéen (400m-500m). Boisements clairs des coteaux chauds et secs à Chêne pubescent, rocailles, de préférence sur calcaire.
- ✧ Sud-européen. En France, présent dans le Centre et le Sud-Est.
- ✧ **Grésivaudan** (3 stations : JW, MA, PC) : Vif



***Inula britannica* L.**

PRRA, LRN2, LRR

Asteraceae

Inule d'Angleterre, Inule des fleuves

Hémicryptophyte ; juin-septembre.

✧ Collinéen-montagnard. Bords des rivières, marécages, fossés, prés humides, sur sol de préférence calcaire et riche en éléments nutritifs.

✧ Est-européen et ouest-asiatique. En France, sa distribution est irrégulière.

« Signalée autrefois à Seyssuel par TRENEL, auteur peu fiable, et jamais retrouvée ; découverte récemment dans l'île de la Platière (Pont) » (TISON, 1997).

***Inula helvetica* Weber**

PRRA, LRR

Asteraceae

Inule de Suisse

Hémicryptophyte ; juillet-septembre.

✧ Collinéen-montagnard (210m-1150m). Fréquente aussi bien les lieux humides, marécages, bords de rivières que les buissons et les zones plus sèches ; généralement sur sol calcaire.

✧ Orophyte sud-ouest européen. Rare dans les Alpes et les Pyrénées. Espèce assez rare dans l'ensemble, mais bien représentée dans les Alpes du Nord.

✧ **Chartreuse** (4 stations : FG, FG/MP, JLP, PS/RG) : Chapareillan, Le Sappey-en-Chartreuse, Mont-Saint-Martin, Saint-Pierre-de-Chartreuse ; **Grésivaudan** (37 stations : FG, PS) : Bernin, Champagnier, Champ-sur-Drac, Chapareillan, Crolles, Goncelin, Le Cheylas, Le Versoud, Lumbin, Sainte-Marie-d'Alloix, Saint-Nazaire-les-Eymes, Saint-Vincent-de-Mercuze, Varcès-Allières-et-Risset, Vif ; **Matheysine** (4 stations : FG, GB) : La Motte-d'Aveillans, Saint-Georges-de-Commiers ; **Monts du Chat** (4 stations : FG, PS) : Saint-Aupre, Saint-Etienne-de-Crossey.



Iris lutescens* Lam. subsp. *lutescens

PRRA, LRR

Iridaceae

Iris nain

Géophyte rhizomateux ; mars-mai.

✧ Collinéen (180m-450m). Lieux secs et arides, rochers exposés au sud.

✧ Méditerranéen. En France, assez bien représenté jusqu'en Ardèche ; atteint ponctuellement la Haute-Savoie.

✧ **Grésivaudan** (1 station : FG) : Grenoble ; **Vallée du Rhône** (1 station : JMT) : Vienne.

La station de Grenoble a été plantée, celle de Vienne est adventice.



***Juncus alpinoarticulatus* Chaix subsp. *fuscoater* (Schreb.) O.Schwarz**

PRRA, LRR

Juncus anceps auct.
Juncaceae

Jonc à feuilles aplaties, Jonc à deux tranchants

Géophyte rhizomateux ; juillet-septembre.

- ✧ Collinéen (210m-245m). Lieux marécageux plutôt calcaires, berges d'étangs.
- ✧ Ouest méditerranéo-atlantique.
- ✧ **Grésivaudan** (2 stations : FG/GP, RM/JMT) : Le Cheylas, Meylan.

Noté dans l'île Crémieu sur Creys Mépieu, Saint-Romain-de-Jalionas et Aoste (DELIRY, GRANGIER & QUESADA, 2004).



***Juncus arcticus* Willd.**

PRRA, LRN1, LRR

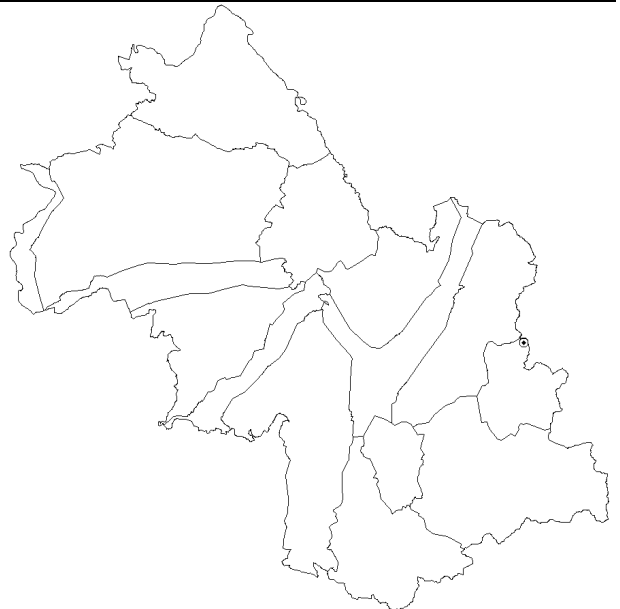
Juncaceae

Jonc arctique

Géophyte rhizomateux ; juillet-septembre.

- ✧ Subalpin-alpin (2160m). Bas marais neutro-basophile à acide avec *Trichophorum cespitosum* sur alluvions de cours d'eau.
- ✧ Arctico-alpin. Rare en France dans les Alpes et les Pyrénées, et en Suisse.
- ✧ **Grandes Rousses** (1 station : FG) : Vaujany.

Cité dans les Grandes Rousses près de La Balme, au-dessus de Brandes, par Lachmann et Vidal (OFFNER, 1909).



***Juniperus thurifera* L.**

PRRA, LRR

Cupressaceae

Genévrier thurifère

Phanérophyte ; avril-mai.

- ✧ Collinéen-montagnard (300m-900m). Pentas rocailluses calcaires chaudes et arides.
- ✧ Ouest méditerranéen. Pénètre dans les Alpes par la vallée de la Durance et ses affluents où se situent ses plus belles localités. Espèce rare, en limite septentrionale de son aire en Savoie.
- ✧ **Chartreuse** (8 stations : FG, FG/GB) : Proveysieux, Saint-Martin-le-Vinoux ; **Grésivaudan** (2 stations : FG, MA, SC) : Claix, Seyssins ; **Vercors** (4 stations (FG, FG/GP, HF) : Choranche, Sassenage.

